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

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/391-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE.**

UBICACIÓN: **COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION**

CONTRATISTA: **NORMA TEMPORAL ORTEGA**

NUMERO DE ZONA DE ATENCIÓN PRIORITARIA: **(ZAP): 2651**

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **12001 0001**

NUMERO DE (AGEB) : **12001 0001 2651**

ORIGINAL

**GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO**
**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
**SECRETARIA DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO**

**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**

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

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

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. NUEVO CENTRO DE POBLACIÓN | CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE | 691,052.00 | 688,073.33 | 691,052.00 | 0.00 | 2,978.67 | 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. NUEVO CENTRO DE POBLACIÓN | CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE | 691,052.00 | 480,757.73 | 688,073.33 | 2,978.67 |

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: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE. COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION.**
CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/391-2023/AD**
DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: **AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO**
DEPENDENCIA EJECUTORA: **12M01 H. A. ACAPULCO**

| No. PROG. | FECHA | CONCEPTO | IMPORTE | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | TOTAL | RETENCIONES | NETO |
| 1 | 27-dic.-23 | NORMA TEMPORAL ORTEGA<br>FACT. No. 17 12 | 691,052.00 | 210,294.27 | 480,757.73 |
| | | SUBTOTAL $ | 691,052.00 | 210,294.27 | 480,757.73 |
| | | TOTAL $ | 691,052.00 | 210,294.27 | 480,757.73 |

miércoles 27 de diciembre de 2023

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

**TRANSFERENCIA: 889**

1 DE FEBRERO DE 2024

Paguese vía transferencia a:
NORMA TEMPORAL ORTEGA

La cantidad de:
480,757.73

(** CUATROCIENTOS OCHENTA MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 73/100 M.N. **)

## PÓLIZA TRANSFERENCIA

Beneficiario NORMA TEMPORAL ORTEGA

| Banco a transferir | CLABE | Banco pagador | Cuenta |
|---|---|---|---|
| | | FIII FAISM 2023 STDER 9395 | 65509609395 |
| | | 01/02/2024 889 | 480,757.73 |

Cuenta

Concepto
Pago de solicitudes : 1501-1243, PAGO FACTURA NO. 1217 EST-1 (UNO) Y FINIQUITO CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC . PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE COL. NUEVO CENTRO DE POBLACIO
Facturas: 897C715B-1C8A-4112-814B-C8F25F31D5EA,

| Cuenta | NUP | Descripción | Debe | Haber |
|---|---|---|---|---|
| 21130-00000-10004-00337 | | Generado por cuenta por pagar | 480,757.73 | |
| 11120-00000-02005-00005 | | NORMA TEMPORAL ORTEGA | | 480,757.73 |
| | | | 480,757.73 | 480,757.73 |

Solicitud de pago 504 - 540

Póliza 11 2 17

OPERADO
FISM 2023

| Elaboró | Revisó | Autorizó |
|---|---|---|
| JCM | EMO | CAMR |

889

Santander

## *Comprobante de Operación*

**Tipo de Operación:** TRANSFERENCIA MISMO BANCO

**Contrato:** MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ 080122053040

**Usuario:** 53420142 - MONTSERRAT MONTES MANRRIQUEZ

**Referencia:** 9920240201151449448892

**Referencias del Movimiento:** 1449448892

**Estado:** EJECUTADO

**Divisa:** MXN

**Cuenta Cargo:** 65509609395 - R33 FIII FAISM 2023

**Cuenta Abono:** 65507232876 - NORMA TEMPORAL ORTEGA

**Importe:** $ 480,757.73 MXN

**Concepto:** R33FIII F1217 EST1 FIN CONSTR PRIM ALBER

**Fecha aplicación:** 01/02/2024

**RFC Beneficiario:**

**Importe IVA:**

**Email del Beneficiario:**

OPERADO
FAISMUN - 2023

**Operación realizada por internet**

Para dudas o aclaraciones por favor llame a:

**SuperLínea**

**55 5169 4301** SuperLínea Empresarial ó **55 5169 4303** SuperLínea PyME

| | | | |
|---|---|---|---|
| **RFC emisor:** | TEON930305U34 | **Folio fiscal:** | 897C715B-1C8A-4112-814B-C8F25F31D5EA |
| **Nombre emisor:** | NORMA TEMPORAL ORTEGA | **No. de serie del CSD:** | 00001000000700392941 |
| **Folio:** | 17 | **Serie:** | 12 |
| **RFC receptor:** | MAJ010101NA3 | **Código postal, fecha y hora de emisión:** | 39100 2023-12-27 23:57:49 |
| **Nombre receptor:** | MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ | **Efecto de comprobante:** | Ingreso |
| **Código postal del receptor:** | 39350 | **Régimen fiscal:** | Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales |
| **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 | 417,014.14 | 417,014.14 | | Sí objeto de impuesto. |

**Descripción:** ESTIMACION 01 (UNO) Y FINIQUITO NOMBRE DE LA OBRA CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCIÓN EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE UBICADA EN COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION CON CARGO AL FONDO III RAMO 33 EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGUN CONTRATO MAJ-FAISMUN/391-2023/AD DE FECHA 04 DE AGOSTO DEL 2023 PERIODO DE CONTRATO DEL 14 DE AGOSTO DEL 2023 AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023

| Impuesto | Tipo | Base | Tipo Factor | Tasa o Cuota | Importe |
|---|---|---|---|---|---|
| IVA | Traslado | 417,014.14 | Tasa | 16.00% | 66,722.26 |

| Número de pedimento | Número de cuenta predial |
|---|---|
| | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Moneda:** | Peso Mexicano | **Subtotal** | $ 417,014.14 |
| **Forma de pago:** | Transferencia electrónica de fondos (incluye SPEI) | **Impuestos trasladados** IVA 16.00% | $ 66,722.26 |
| **Método de pago:** | Pago en una sola exhibición | **Total** | **$ 480,757.73** |

## Complemento de Impuestos locales (V1.0):

| Monto total retenido: | | |
|---|---|---|
| 2978.67 | | |
| **Impuesto Local Retenido** | **Tasa de Retención** | **Importe** |
| 5% AL MILLAR | 5.00 % | 2978.67 |

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

**Sello digital del CFDI:**

ew0A4wPltAPPtKASxvvPBTyjmiTMmY9Mn/YiDsvC0KDir91U3Z3F6dZhc7uswde5nC5RpMk+YGRUu0ySsRencSeGvtaku7VAhm+iHWbLrMqg2a1McamqG7cmWoltC3FNXU1P6BTfOKbQ
huJtJGOKGixcttTgo6iGJ4yFuTXP0bK8tCx9mxsghJY3XhD3eYhxr46tzxggUarA5+W0sXvNJAkvKmK3T3GKBQGWYbioYV1MLdTCt05ZlhnM5PfP8o9Bhx8pyCXF9yNpZWJaTsfhvSFs1bkO
YWBp8kjm6H01WgyDVFYyQiYc4qTmp1HFt3WwiuefaFGJZIULpEda+tRQow==

**Sello digital del SAT:**

N+KX+jRGd/rCsj7jdAqrMB3iTJCxJD7F3C0VHlzITvDW8myLW98IqD6z4YBMh8ggeoO790+HNJfVQcbX2s//wi7fYu6QAA0dhZY0txmkQ28zLgogaxMM0Ro6yyX7diWUaUsBAL8AepTqwpNY
hxsjJpwp6p+vFradEhZgnOuEt7ksjxzVhCP0dax/y+hZZMQMw2Jkkv4uJ9ZsPOn/Id69MDbncXJG00vrvyl1H2G4JIcgf+5QD4VCRv8Euo5qUrBYrJ7senvoIJaL3I++OgORlaVLIy31TNGmbXycT
odkHuYai7pISy7dieoVVGdwRVPTHIB4eJkCz6ZiZwGgBfD39w==

**Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:**

||1.1|897C715B-1C8A-4112-814B-C8F25F31D5EA|2023-12-27T23:58:03|SAT970701NN3|ew0A4wPltAPPtKASxvvPBTyjmiTMmY9Mn/YiDsvC0KDir91U3
Z3F6dZhc7uswde5nC5RpMk+YGRUu0ySsRencSeGvtaku7VAhm+iHWbLrMqg2a1McamqG7cmWoltC3FNXU1P6BTfOKbQhuJtJGOKGixcttTgo6iGJ4yFu
TXP0bK8tCx9mxsghJY3XhD3eYhxr46tzxggUarA5+W0sXvNJAkvKmK3T3GKBQGWYbioYV1MLdTCt05ZlhnM5PfP8o9Bhx8pyCXF9yNpZWJaTsfhvSFs1
bkOYWBp8kjm6H01WgyDVFYyQiYc4qTmp1HFt3WwiuefaFGJZIULpEda+tRQow==|00001000000504465028||

**RFC del proveedor de certificación:** SAT970701NN3 **Fecha y hora de certificación:** 2023-12-27 23:58:03

**No. de serie del certificado SAT** 00001000000504465028

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

OPERADO
FAISMUN - 2023

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

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

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

**Este documento es una representación impresa de un CFDI**

# NORMA TEMPORAL ORTEGA

NORMA TEMPORAL ORTEGA
DOMICILIO FISCAL: **BOULEVARD DE LAS NACIONES, LOTE: 46 B, GRANJAS DEL MARQUES GUERRERO, C.P. 39907, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.**
R.F.C. TEON930305U34

DATOS DEL RECEPTOR
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.
AV. CUAUHTEMOC S/N INT. PARQUE PAPAGAYO COL. HORNOS INSURGENTES C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. MEXICO
R.F.C. MAJ-010101-NA3

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE**
UBICACIÓN: **COL. NUEVO CENTRO DE POBLACIÓN.**
PERIODO DE CONTRATO: **DEL 14 DE AGOSTO DEL 2023 AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023**
PERIODO ESTIMADO: **DEL 14 DE AGOSTO DEL 2023 AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023**
TIPO DE OBRA **OBRAS TRANSFERIBLES**
METAS PROGRAMADAS **146.90 M3** METAS ALCANZADAS: **129.88 M3**
NUMERO DE OBRA: **MAJ/391**

| CONTRATO NO. | FECHA DEL CONTRATO | IMPORTE CON I.V.A. | ANTICIPO CON I.V.A. |
|---|---|---|---|
| MAJ-FAISMUN/391-2023/AD | 04 DE AGOSTO DEL 2023 | $ 691,052.00 | $ 207,315.60 |

RECIBI 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 **$ 480,757.73 (CUATROCIENTOS OCHENTA MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 73/100 M.N.)**, POR CONCEPTO DE PAGO DE LA ESTIMACION 1 (UNO) Y FINIQUITO, DE LOS TRABAJOS EFECTUADOS EN EL PERIODO DEL 14 DE AGOSTO DEL 2023 AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023 DE LA OBRA **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE** EN: **COL. NUEVO CENTRO DE POBLACIÓN** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO, DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO NO. **MAJ-FAISMUN/391-2023/AD.**

| DEDUCCIONES: | |
|---|---|
| AMORT. ANTICIPO CON I.V.A. | 207,315.60 |
| 5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS | 2,978.67 |
| 5 AL MILLAR C.M.N.L | 0.00 |
| TOTAL DEDUCTIVAS | 210,294.27 |

| CALCULO DE LA ESTIMACION: | |
|---|---|
| IMPORTE ESTIMACION C/IVA | 691,052.00 |
| MENOS DEDUCCIONES: | 210,294.27 |
| SALDO A PAGAR: | 480,757.73 |

NORMA TEMPORAL ORTEGA
C. NORMA TEMPORAL ORTEGA
PERSONA FISICA

SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO
L.C. [illegible] ROMERO MORALES

DIRECTOR DE OBRA PÚBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
POR ACUERDO DELEGATORIO DE FECHA 15/NOVIEMBRE/2023

SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DR. CARLOS ARMANDO MORILLO RAMÍREZ

| | |
|---|---|
| SUB TOTAL : | $ 417,014.14 |
| RETENCION 5 AL MILLAR: | $ 2,978.67 |
| I.V.A. : | $ 66,722.26 |
| TOTAL: | $ 480,757.73 |

IMPORTE CON LETRA:
(CUATROCIENTOS OCHENTA MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 73/100 M.N.)

OPERADO
FAISMUN - 2023

BOULEVARD DE LAS NACIONES, LOTE: 46 B, GRANJAS DEL MARQUES GUERRERO, C.P. 39907, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO
CORREO ELECTRONICO.temporalnorma38@gmail.com

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

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


```
<cfdi:Comprobante xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:cartaporte30="http://www.sat.gob.mx/CartaPorte30" xmlns:implocal="http://www.sat.gob.mx/implocal" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd http://www.sat.gob.mx/implocal http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/implocal/implocal.xsd"
Version="4.0" Serie="12" Folio="17" Fecha="2023-12-27T23:57:49"
Sello="ew0A4wPItAPPtKASxvvPBTyjmiTMmY9Mn/YiDsvC0KDir91U3Z3F6dZhc7uswde5nC5RpMk+YGRUu0ySsRencSeGvtaku7VAhm+iHWbLrMqg2a1McamqG7cmWoItC3FNXU1P6BTfOKbQhuJtJG
FormaPago="03" NoCertificado="00001000000700392941"
Certificado="MIIGQTCCBCmgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA3MDAzOTI5NDEwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGVMTUwMwYDVQQDDCxBQyBERUwgU0VSVklDSU8gREUgQURNSU5JU1RSQUNJT04gVFJJQlVU
SubTotal="417014.14" Moneda="MXN" Total="480757.73" TipoDeComprobante="I" Exportacion="01" MetodoPago="PUE" LugarExpedicion="39100">
  <cfdi:Emisor Rfc="TEON930305U34" Nombre="NORMA TEMPORAL ORTEGA" RegimenFiscal="612"/>
  <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="ESTIMACION 01 (UNO) Y FINIQUITO
    NOMBRE DE LA OBRA CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE UBICADA EN COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION CON CARGO AL
    FONDO III RAMO 33 EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGUN CONTRATO MAJ-FAISMUN/391-2023/AD DE FECHA 04 DE AGOSTO DEL 2023 PERIODO DE CONTRATO DEL 14 DE
    AGOSTO DEL 2023 AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023" ValorUnitario="417014.14" Importe="417014.14" ObjetoImp="02">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="417014.14" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="66722.26"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="66722.26">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Base="417014.14" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="66722.26"/>
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  <cfdi:Complemento>
    <implocal:ImpuestosLocales version="1.0" TotaldeRetenciones="2978.67" TotaldeTraslados="0.00">
      <implocal:RetencionesLocales ImpLocRetenido="5% AL MILLAR" TasadeRetencion="5.00" Importe="2978.67"/>
    </implocal:ImpuestosLocales>
    <tfd:TimbreFiscalDigital xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
    http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" Version="1.1" UUID="897C715B-1C8A-4112-814B-C8F25F31D5EA"
    FechaTimbrado="2023-12-27T23:58:03" RfcProvCertif="SAT970701NN3"
    SelloCFD="ew0A4wPItAPPtKASxvvPBTyjmiTMmY9Mn/YiDsvC0KDir91U3Z3F6dZhc7uswde5nC5RpMk+YGRUu0ySsRencSeGvtaku7VAhm+iHWbLrMqg2a1McamqG7cmWoItC3FNXU1P6BTfOKb
    NoCertificadoSAT="00001000000504465028"
    SelloSAT="N+KX+jRGd/rCsj7jdAqrMB3iTJCxJD7F3C0VHlzlTvDW8myLW98IqD6z4YBMh8ggeoO790+HNJfVQcbX2s//wi7fYu6QAA0dhZY0txmkQ28zLgogaxMM0Ro6yyX7diWUaUsBAL8AepT
  </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 |
|---|---|---|---|
| TEON930305U34 | NORMA TEMPORAL ORTEGA | MAJ010101NA3 | MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ |
| **Folio fiscal** | **Fecha de expedición** | **Fecha certificación SAT** | **PAC que certificó** |
| 897C715B-1C8A-4112-814B-C8F25F31D5EA | 2023-12-27T23:57:49 | 2023-12-27T23:58:03 | SAT970701NN3 |
| **Total del CFDI** | **Efecto del comprobante** | **Estado CFDI** | **Estatus de cancelación** |
| $480,757.73 | Ingreso | Vigente | Cancelable sin aceptación |

Imprimir

OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

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

### 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 11:00 horas en el domicilio COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION, 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: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PREM. ALBERTO GONZALEZ VALLE | | | |
| Folio asignado en la MIDS: 188884 | | Monto total planeado: $691,052.00 | |
| **Periodo de ejecución** | Fecha de inicio: 14/08/23 | Fecha de conclusión: 12/10/23 | |
| Entidad: **GUERRERO** | Municipio: **ACAPULCO DE JUAREZ** | Localidad: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION | |
| 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.

SECRETARIA DE PLANEACION DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACION

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**

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

**M.C. ALEJANDRO DIAZ LOPEZ**

**Enlace FAISMUN**
DIRECTOR DE PLANEACION

SECRETARIA DE PLANEACION DE DESARROLLO ECONOMICO
DIRECCION DE PLANEACIÓN

PODER EJECUTIVO DEL ESTADO
SECRETARIA DE EDUCACIÓN
GUERRERO

DIRECC. GRAL. DE EDUC. PRIM.
ESC. PRIM. URB. MAT.
"ALBERTO GONZÁLEZ VALLE"
C.C.T. 12DPR0303W
COL. JOYAS DE BRISAMAR
ACAPULCO, GRO.

**RECIBE EL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL**

PROF. RAFAEL ZUÑIGA MADERO
**Presidenta(e)**
Nombre completo y firma

MARIA JESSENIA HERNANDEZ LUNA
**Secretaria(o)**
Nombre completo y firma

JAZMIN CELENE GUTIERREZ AGUILAR
**Vocal**
Nombre completo y firma

JOSÉ ARMANDO BACILIO PARRA
**Vocal**
Nombre completo y firma

MARIA CRISTINA DE JESUS GUERRERO
**Vocal**
Nombre completo y firma

IRIS ELIDETH SANTIAGO OCAMPO
**Testigo**

Ma. del Rosario
MA. DEL ROSARIO LUGARDO GUZMAN.
**Testigo**

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**<br>*Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN | | | |
|---|---|---|---|
| Fecha de llenado: 12 DE OCTUBRE DE 2023 | | | |
| Nombre de la obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE | | | |
| Folio asignado en la MIDS: 188834 | | Monto total planeado: $691,052.00 | |
| **Periodo de ejecución** | Fecha de inicio: 14/08/23 | Fecha de conclusión: 12/10/23 | |
| Entidad: GUERRERO | Municipio: ACAPULCO | Localidad: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION | |
| 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:

[ 1 ]

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. [ ]

SECRETARIA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

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 [ ]

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

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

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.

- Que las escuelas del municipio cuenten con mayor seguridad a los alumnos y confianza a los padres de familia
- Sirve para saber si tenemos o construcción de obra

SECRETARIA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

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

PODER EJECUTIVO DEL E.
SECRETARIA DE EDUCACIÓN
GUERRERO
DIRECC. GRAL. DE EDUC. PRIM.
ESC. PRIM. URB. MAT.
"ALBERTO GONZÁLEZ VALLE"
C.C.T. 12DPR0303W
COL. JOYAS DE BRISA

**FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPCIÓN SOCIAL**

PROF. RAFAEL ZUÑIGA MADERO
**Presidenta(e)**
Nombre completo y firma

MARIA JESSENIA HERNANDES LUNA
**Secretaria(o)**
Nombre completo y firma

JAZMIN CELENE GUTIERREZ AGUILAR
**Vocal**
Nombre completo y firma

JOSÉ ARMANDO BACILIO ROMAN
**Vocal**
Nombre completo y firma

MARIA CRISTINA DE JESUS GUERRERO
**Vocal**
Nombre completo y firma

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

SECRETARIA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

# H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA 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. NUEVO CENTRO DE POBLACION | ESTIMACION No. | 01 (UNO) Y FINIQUITO |
| | TIPO DE OBRA: | INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA | DEL: | 14 DE AGOSTO DEL 2023 |
| | No. CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/391-2023/AD | AL: | 12 DE OCTUBRE DEL 2023 |

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

CONTRATISTA: NORMA TEMPORAL ORTEGA — FECHA: 12 DE OCTUBRE DEL 2023

| IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA | PERIODO DEL CONTRATO | IMPORTE DEL ANTICIPO (CON IVA) | FECHA DE ANTICIPO |
|---|---|---|---|
| $ 691,052.00 | 14 DE AGOSTO DEL 2023 AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023 | $ 207,315.60 | 18 DE AGOSTO 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 | 14/AGOSTO/23 12/OCTUBRE/23 | 595,734.48 | 95,317.52 | 0.00 | 2,978.67 | 207,315.60 | 210,294.27 | 480,757.73 |
| | TOTAL | 595,734.48 | 95,317.52 | 0.00 | 2,978.67 | 207,315.60 | $ 210,294.27 | $ 480,757.73 |
| | SALDO | 0.00 | | | SALDO POR AMORTIZAR | | | |

SUPERINTENDENTE

ARQ. DAVID SOTELO NAVARRETE
NORMA TEMPORAL ORTEGA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALAN

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

# H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA 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

## RESUMEN DE LA ESTIMACIÓN

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ | | UBICACIÓN: | COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION | DEL: | 14 DE AGOSTO DEL 2023 |
| NOMBRE DE LA OBRA: | CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE | FECHA: | 12 DE OCTUBRE DEL 2023 | AL: | 12 DE OCTUBRE DEL 2023 |
| | | No. CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/391-2023/AD | ESTIMACION No. | 01 (UNO) Y FINIQUITO |
| CONTRATISTA: | NORMA TEMPORAL ORTEGA | TIPO DE OBRA: | INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA | | |

| No. | PARTIDA | IMPORTE |
|---|---|---|
| A1 | PRELIMINARES | 3,779.04 |
| A2 | TERRACERIAS | 102,658.51 |
| A3 | ALBAÑILERIA | 409,312.22 |
| A4 | LIMPIEZA | 694.20 |
| A5 | EXTRAORDINARIOS | 79,290.51 |
| | TOTAL DE PARTIDAS $ | 595,734.48 |
| | SUBTOTAL $ | 595,734.48 |
| | 16 % IVA $ | 95,317.52 |
| | TOTAL $ | 691,052.00 |

LA PRESENTE ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD DE:

**$ 691,052.00 (SEISCIENTOS NOVENTA Y UN MIL CINCUENTA Y DOS PESOS 00/100 M.N.)**

AVANCE FISICO 100.00%

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

| SUPERINTENDENTE | RESIDENTE DE OBRA | JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION ZONA RURAL | DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS |
|---|---|---|---|
| ARQ. DAVID SOTELO NAVARRETE<br>NORMA TEMPORAL ORTEGA | ARQ. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALAN | ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ | M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN |

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

# H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA 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

## ESTIMACIÓN

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ | | UBICACIÓN: | COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION | EST. No. | 01 (UNO) Y FINIQUITO |
| NOMBRE DE LA OBRA: | CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE | FECHA: | 12 DE OCTUBRE DEL 2023 | DEL: | 14 DE AGOSTO DEL 2023 |
| | | No. CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/391-2023/AD | AL: | 12 DE OCTUBRE DEL 2023 |
| CONTRATISTA: | NORMA TEMPORAL ORTEGA | TIPO DE OBRA: | INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA | No- DE HOJA | 1 DE 3 |

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | PRECIO UNITARIO | VOLUMENES | | | | | IMPORTE ESTIMADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | PRESUPUESTO | ESTIM. ANT. | ESTA ESTIM | ACUMULADO | EXCEDENTE | |
| A1 | **PRELIMINARES** | | | | | | | | |
| 3-0074 | TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, CUADRILLA DE TOPOGRAFÍA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | M2 | $ 16.45 | 82.00 | 0.00 | 81.69 | 81.69 | 0.00 | 1,343.80 |
| 39-0672* | TALA DE ÁRBOL DE 41 A 60 CM DE DIÁMETRO, INCLUYE: TROCEO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | PZA | $ 2,435.24 | 1.00 | 0.00 | 1.00 | 1.00 | 0.00 | 2,435.24 |
| | **TOTAL PRELIMINARES** | | | | | | | | **3,779.04** |
| A2 | **TERRACERIAS** | | | | | | | | |
| 4-0079 | EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO, POR MEDIOS MANUALES DE 0 A -2.00 M, EN MATERIAL TIPO I-B, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | M3 | $ 255.70 | 58.00 | 0.00 | 201.84 | 201.84 | 143.84 | 51,610.49 |
| CARGA | ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, DESPALME Y/O DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE (SITIO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO), VOLUMEN MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: CARGA A MAQUINA, FLETES, EQUIPO Y HERRAMIENTA. VOLUMEN MEDIDO EN BANCO. | M3 | $ 210.00 | 86.00 | 0.00 | 136.68966 | 136.68966 | 50.68966 | 28,704.83 |
| 9-0138 | RELLENO CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS, ADICIONANDO AGUA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | M3 | $ 413.38 | 159.00 | 0.00 | 54.05 | 54.05 | 0.00 | 22,343.19 |
| | **TOTAL TERRACERIAS** | | | | | | | | **102,658.51** |

SUPERINTENDENTE

ARQ. DAVID SOTELO NAVARRETE
NORMA TEMPORAL ORTEGA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALAN

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

# H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA 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

## ESTIMACIÓN

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ | | UBICACIÓN: | COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION | EST. No. | 01 (UNO) Y FINIQUITO |
| NOMBRE DE LA OBRA: | CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE | FECHA: | 12 DE OCTUBRE DEL 2023 | DEL: | 14 DE AGOSTO DEL 2023 |
| | | No. CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/391-2023/AD | AL: | 12 DE OCTUBRE DEL 2023 |
| CONTRATISTA: | NORMA TEMPORAL ORTEGA | TIPO DE OBRA: | INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA | No- DE HOJA | 2 DE 3 |

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | PRECIO UNITARIO | VOLUMENES | | | | | IMPORTE ESTIMADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | PRESUPUESTO | ESTIM. ANT. | ESTA ESTIM | ACUMULADO | EXCEDENTE | |
| A3 | **ALBAÑILERIA** | | | | | | | | |
| 5-0100 | PLANTILLA DE 5 CM, DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=100 KG/CM2, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, NIVELACIÓN, MAESTREADO, COLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | M2 | $ 209.25 | 59.00 | 0.00 | 34.05 | 34.05 | 0.00 | 7,124.96 |
| 18-0294 | MURO DE PIEDRA BRAZA ACABADO ROSTREADO, ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | M3 | $ 2,949.29 | 146.90 | 0.00 | 129.88 | 129.88 | 0.00 | 383,053.79 |
| 180313 | LLORADEROS EN MURO A BASE DE TUBO PVC DE 4", INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | ML | $ 140.62 | 45.90 | 0.00 | 73.40 | 73.40 | 27.50 | 10,321.51 |
| 11-0159 | CADENA DE 15X15 CM. DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=150 KG/CM2, ACABADO COMÚN, ARMADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL NO.2 A CADA 20 CM., INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | ML | $ 449.59 | 27.00 | 0.00 | 19.60 | 19.60 | 0.00 | 8,811.96 |
| 29-04261 | CERCA DE MALLA CICLÓNICA CAL. 10.5, DE 2.50 M. DE ALTURA MAS ALAMBRES DE PUAS, CON POSTES DE ARRANQUE Y DEFLEXIÓN DE 2 3/8" (60 MM) E INTERMEDIOS DE 1 7/8" (48 MM), INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | ML | $ 1,053.64 | 27.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | **TOTAL ALBAÑILERIA** | | | | | | | | **409,312.22** |
| A4 | **LIMPIEZA** | | | | | | | | |
| 33-0528 | LIMPIEZA FINA DE LA OBRA PARA ENTREGA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | M2 | $ 8.50 | 81.67 | 0.00 | 81.67 | 81.67 | 0.00 | 694.20 |
| | **TOTAL LIMPIEZA** | | | | | | | | **694.20** |

SUPERINTENDENTE

ARQ. DAVID SOTELO NAVARRETE
NORMA TEMPORAL ORTEGA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALAN

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

# H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA 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

## ESTIMACIÓN

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ | | UBICACIÓN: | COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION | EST. No. | 01 (UNO) Y FINIQUITO |
| NOMBRE DE LA OBRA: | CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE | FECHA: | 12 DE OCTUBRE DEL 2023 | DEL: | 14 DE AGOSTO DEL 2023 |
| | | No. CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/391-2023/AD | AL: | 12 DE OCTUBRE DEL 2023 |
| CONTRATISTA: | NORMA TEMPORAL ORTEGA | TIPO DE OBRA: | INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA | No- DE HOJA | 3 DE 3 |

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | PRECIO UNITARIO | VOLUMENES | | | | | IMPORTE ESTIMADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | PRESUPUESTO | ESTIM. ANT. | ESTA ESTIM | ACUMULADO | EXCEDENTE | |
| A5 | EXTRAORDINARIOS | | | | | | | | |
| CAST-EXT | CASTILLO AHOGADO DE 40*40 CM COLADO CON CONCRETO F C= 150 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA 4#4, 4#3, Y E#2 @ 20 CM. INCLUYE: MATERIALES, HABILITADO, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA CORRECTA | ML | $ 1,592.03 | 0.00 | 0.00 | 3.50 | 3.50 | 3.50 | 5,572.11 |
| CIM-EXT | CIMIENTO DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2, CONSTRUIDO A BASE DE ZAPATA AISLADA DE 1.00 M * 1.00 M POR 15 CM. DE PERALTE ARMADO CON VARILLAS DE 3/8" A CADA 15 CM. EN AMBOS SENTIDOS. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA | PZA | $ 1,570.76 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1,570.76 |
| FIRM-EXT | FIRME DE 10 CM ACABADO COMÚN, ARMADO CON MALLA 6X6/10-10, DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, NIVELACIÓN, CIMBRADO DE FRONTERAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | M2 | $ 577.09 | 0.00 | 0.00 | 47.64 | 47.64 | 47.64 | 27,492.57 |
| MALL-EXT | CERCA DE MALLA CICLÓNICA CAL. 12.5, DE 2.00 M. DE ALTURA, CON POSTES DE ARRANQUE DE Y DEFLEXIÓN DE 1 7/8" (48 MM) DE 2.50 M A CADA 3.00 M, E INTERMEDIOS EN PARTE BAJA Y SUPERIOR DE 1 5/8" (42MM), CON ESPADA DE 3 HILOS COLOR PLATA, CON 3 LINEAS DE ALAMBRE DE PUA ACERO TIPO 3 EN PARTE SUPERIOR, TENSADOS CON ABRAZADERA | ML | $ 2,278.32 | 0.00 | 0.00 | 19.60 | 19.60 | 19.60 | 44,655.07 |
| | TOTAL EXTRAORDINARIOS | | | | | | | | 79,290.51 |
| | | | | | | | | TOTAL DE LA ESTIMACION | $ 595,734.48 |

SUPERINTENDENTE

ARQ. DAVID SOTELO NAVARRETE
NORMA TEMPORAL ORTEGA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALAN

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

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

BIENESTAR

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE**
CONSTRUCTORA: **NORMA TEMPORAL ORTEGA**
FECHA: **12 DE OCTUBRE DEL 2023**

LOCALIDAD: **COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION**
MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**
No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN391-2023/AD**
HOJA: 1

ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: **01 (UNO) Y FINIQUITO**
No. DE OBRA: **MAJ/391**
MONTO CONTRATADO: $ **691,052.00**
DE: 4

MODALIDAD DE EJECUCIÓN: **ADJUDICACION DIRECTA**
MONTO TOTAL ESTIMADO: $ **691,052.00**

| 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 | |
| A1 | **PRELIMINARES** | | | | | | | | | | | | | | |
| 3-0074 | TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, CUADRILLA DE TOPOGRAFÍA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | M2 | 82.00 | 16.45 | 1,348.90 | 81.69 | 16.45 | 1,343.80 | 0.31 | 16.45 | 5.10 | 0.00 | 16.45 | 0.00 | 01 (UNO) Y FINIQUITO |
| 39-0672* | TALA DE ÁRBOL DE 41 A 60 CM DE DIÁMETRO, INCLUYE: TROCEO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | PZA | 1.00 | 2,435.24 | 2,435.24 | 1.00 | 2,435.24 | 2,435.24 | 0.00 | 2,435.24 | 0.00 | 0.00 | 2,435.24 | 0.00 | 01 (UNO) Y FINIQUITO |
| | **TOTAL PRELIMINARES** | | | | **3,784.14** | | | **3,779.04** | | | **5.10** | | | **0.00** | |
| A2 | **TERRACERIAS** | | | | | | | | | | | | | | |
| 4-0079 | EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO, POR MEDIOS MANUALES DE 0 A -2.00 M, EN MATERIAL TIPO I-B, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | M3 | 58.00 | 255.70 | 14,830.60 | 201.84 | 255.70 | 51,610.49 | 0.00 | 255.70 | 0.00 | 143.84 | 255.70 | 36,779.89 | 01 (UNO) Y FINIQUITO |
| CARGA | ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, DESPALME Y/O DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE (SITIO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO), VOLUMEN MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: CARGA A MAQUINA, FLETES, EQUIPO Y HERRAMIENTA. VOLUMEN MEDIDO EN BANCO. | M3 | 86.00 | 210.00 | 18,060.00 | 136.68966 | 210.00 | 28,704.83 | 0.00 | 210.00 | 0.00 | 50.68966 | 210.00 | 10,644.83 | 01 (UNO) Y FINIQUITO |
| 9-0138 | RELLENO CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS, ADICIONANDO AGUA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | M3 | 159.00 | 413.38 | 65,727.42 | 54.05 | 413.38 | 22,343.19 | 104.95 | 413.38 | 43,384.23 | 0.00 | 413.38 | 0.00 | 01 (UNO) Y FINIQUITO |
| | **TOTAL TERRACERIAS** | | | | **98,618.02** | | | **102,658.51** | | | **43,384.23** | | | **47,424.72** | |
| | **SUBTOTAL HOJA** | | | | **102,402.16** | | | **106,437.55** | | | **43,389.33** | | | **47,424.72** | |

SUPERINTENDENTE
NORMA TEMPORAL ORTEGA
ARQ. DAVID SOTELO NAVARRETE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALAN

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ 2021-2024

# H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA 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

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE**

CONSTRUCTORA: **NORMA TEMPORAL ORTEGA**

FECHA: **12 DE OCTUBRE DEL 2023**

LOCALIDAD: **COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION**

MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**

No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/391-2023/AD**

ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: **01 (UNO) Y FINIQUITO**

No. DE OBRA: **MAJ/391**

MONTO CONTRATADO: **$ 691,052.00**

HOJA: **2**

MODALIDAD DE EJECUCIÓN: **ADJUDICACION DIRECTA**

MONTO TOTAL ESTIMADO: **$ 691,052.00**

DE: **4**

| 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 | |
| **A3** | **ALBAÑILERIA** | | | | | | | | | | | | | | |
| 5-0100 | PLANTILLA DE 5 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=100 KG/CM2, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, NIVELACIÓN, MAESTREADO, COLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | M2 | 59.00 | 209.25 | 12,345.75 | 34.05 | 209.25 | 7,124.96 | 24.95 | 209.25 | 5,220.79 | 0.00 | 209.25 | 0.00 | 01 (UNO) Y FINIQUITO |
| 18-0294 | MURO DE PIEDRA BRAZA ACABADO ROSTREADO, ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | M3 | 146.90 | 2,949.29 | 433,250.70 | 129.88 | 2,949.29 | 383,053.79 | 17.02 | 2,949.29 | 50,196.91 | 0.00 | 2,949.29 | 0.00 | 01 (UNO) Y FINIQUITO |
| 180313 | LLORADEROS EN MURO A BASE DE TUBO PVC DE 4", INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | ML | 45.90 | 140.62 | 6,454.46 | 73.40 | 140.62 | 10,321.51 | 0.00 | 140.62 | 0.00 | 27.50 | 140.62 | 3,867.05 | 01 (UNO) Y FINIQUITO |
| 11-0159 | CADENA DE 15X15 CM. DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=150 KG/CM2, ACABADO COMÚN, ARMADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL NO.2 A CADA 20 CM., INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | ML | 27.00 | 449.59 | 12,138.93 | 19.60 | 449.59 | 8,811.96 | 7.40 | 449.59 | 3,326.97 | 0.00 | 449.59 | 0.00 | 01 (UNO) Y FINIQUITO |
| 29-04261 | CERCA DE MALLA CICLÓNICA CAL. 10.5, DE 2.50 M. DE ALTURA MAS ALAMBRES DE PUAS, CON POSTES DE ARRANQUE Y DEFLEXIÓN DE 2 3/8" (60 MM) E INTERMEDIOS DE 1 7/8" (48 MM), INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | ML | 27.00 | 1,053.64 | 28,448.28 | - | 1,053.64 | 0.00 | 27.00 | 1,053.64 | 28,448.28 | 0.00 | 1,053.64 | 0.00 | 01 (UNO) Y FINIQUITO |
| | **TOTAL ALBAÑILERIA** | | | | 492,638.12 | | | 409,312.22 | | | 87,192.95 | | | 3,867.05 | |
| | **SUBTOTAL HOJA** | | | | 492,638.12 | | | 409,312.22 | | | 87,192.95 | | | 3,867.05 | |

SUPERINTENDENTE
NORMA TEMPORAL ORTEGA

ARQ. DAVID SOTELO NAVARRETE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALAN

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE [illegible] FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

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

BIENESTAR

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE**
CONSTRUCTORA: **NORMA TEMPORAL ORTEGA**
FECHA: **12 DE OCTUBRE DEL 2023**

LOCALIDAD: **COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION**
MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**
No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUNI391-2023IAD**
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: **01 (UNO) Y FINIQUITO**
No. DE OBRA: **MAJ/391**
MONTO CONTRATADO: **$ 691,052.00**
HOJA: 3
MODALIDAD DE EJECUCIÓN: **ADJUDICACION DIRECTA**
MONTO TOTAL ESTIMADO: **$ 691,052.00**
DE: 4

| CLAVE | CONCEPTO / PARTIDAS | UNIDAD DE MEDIDA | CONTRATADO | | | ESTIMADO | | | VARIACIONES | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | VOLUMENES NO EJECUTADOS | | | VOLUMENES EXCEDENTES | | | |
| | | | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | IMPORTE | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | IMPORTE | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | IMPORTE | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | IMPORTE | ESTIMACION |
| A4 | **LIMPIEZA** | | | | | | | | | | | | | | |
| 33-0528 | LIMPIEZA FINA DE LA OBRA PARA ENTREGA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | M2 | 81.67 | 8.50 | 694.20 | 81.67 | 8.50 | 694.20 | 0.00 | 8.50 | 0.00 | 0.00 | 8.50 | 0.00 | 01 (UNO) Y FINIQUITO |
| | **TOTAL LIMPIEZA** | | | | **694.20** | | | **694.20** | | | **0.00** | | | **0.00** | |
| A5 | **EXTRAORDINARIOS** | | | | | | | | | | | | | | |
| CAST-EXT | CASTILLO AHOGADO DE 40*40 CM COLADO CON CONCRETO F C= 150 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA 4#4, 4#3, Y E#2 @ 20 CM. INCLUYE: MATERIALES, HABILITADO, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA CORRECTA EJECUCIÓN | ML | 0.00 | 1,592.03 | 0.00 | 3.50 | 1,592.03 | 5,572.11 | 0.00 | 1,592.03 | 0.00 | 3.50 | 1,592.03 | 5,572.11 | 01 (UNO) Y FINIQUITO |
| CIM-EXT | CIMIENTO DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2, CONSTRUIDO A BASE DE ZAPATA AISLADA DE 1.00 M * 1.00 M POR 15 CM. DE PERALTE ARMADO CON VARILLAS DE 3/8" A CADA 15 CM. EN AMBOS SENTIDOS. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | PZA | 0.00 | 1,570.76 | 0.00 | 1.00 | 1,570.76 | 1,570.76 | 0.00 | 1,570.76 | 0.00 | 1.00 | 1,570.76 | 1,570.76 | 01 (UNO) Y FINIQUITO |
| FIRM-EXT | FIRME DE 10 CM ACABADO COMÚN, ARMADO CON MALLA 6X6/10-10, DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, NIVELACIÓN, CIMBRADO DE FRONTERAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | M2 | 0.00 | 577.09 | 0.00 | 47.64 | 577.09 | 27,492.57 | 0.00 | 577.09 | 0.00 | 47.64 | 577.09 | 27,492.57 | 01 (UNO) Y FINIQUITO |
| | **SUBTOTAL HOJA** | | | | **694.20** | | | **35,329.64** | | | **0.00** | | | **34,635.44** | |

SUPERINTENDENTE
NORMA TEMPORAL ORTEGA

ARQ. DAVID SOTELO NAVARRETE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALAN

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE CLAUDIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ESOR-07
REV.02

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

BIENESTAR

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE**
CONSTRUCTORA: **NORMA TEMPORAL ORTEGA**
FECHA: **12 DE OCTUBRE DEL 2023**

LOCALIDAD: **COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION**
MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**
No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/391-2023/AD**
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: **01 (UNO) Y FINIQUITO**
No. DE OBRA: **MAJ/391**
MONTO CONTRATADO: **$ 691,052.00**
HOJA: **4**
MODALIDAD DE EJECUCIÓN: **ADJUDICACION DIRECTA**
MONTO TOTAL ESTIMADO: **$ 691,052.00**
DE: **4**

| CLAVE | CONCEPTO / PARTIDAS | UNIDAD DE MEDIDA | CONTRATADO | | | ESTIMADO | | | VARIACIONES | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | VOLUMENES NO EJECUTADOS | | | VOLUMENES EXCEDENTES | | | |
| | | | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | IMPORTE | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | IMPORTE | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | IMPORTE | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | IMPORTE | ESTIMACION |
| MALL-EXT | CERCA DE MALLA CICLÓNICA CAL. 12.5, DE 2.00 M. DE ALTURA, CON POSTES DE ARRANQUE DE Y DEFLEXIÓN DE 1 7/8" (48 MM) DE 2.50 M A CADA 3.00 M, E INTERMEDIOS EN PARTE BAJA Y SUPERIOR DE 1 5/8" (42MM), CON ESPADA DE 3 HILOS COLOR PLATA, CON 3 LINEAS DE ALAMBRE DE PUA ACERO TIPO 3 EN PARTE SUPERIOR, TENSADOS CON ABRAZADERA GALVANIZADA DE 48 MM, TAPON CAPUCHA MARCO DE 48*38 MM PARA POSTES Y CAPUCHA MARCO DE 42 MM PARA INTERMEDIOS. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | ML | 0.00 | 2,278.32 | 0.00 | 19.60 | 2,278.32 | 44,655.07 | 0.00 | 2,278.32 | 0.00 | 19.60 | 2,278.32 | 44,655.07 | 01 (UNO) Y FINIQUITO |
| | TOTAL EXTRAORDINARIOS | | | | 0.00 | | | 79,290.51 | | | 0.00 | | | 79,290.51 | |
| | SUBTOTAL HOJA | | | | 0.00 | | | 44,655.07 | | | 0.00 | | | 44,655.07 | |
| | SUMA | | | | $595,734.48 | | | $595,734.48 | | | $130,582.28 | | | $130,582.28 | |
| | 16 % I.V.A. | | | | $95,317.52 | | | $95,317.52 | | | $20,893.16 | | | $20,893.16 | |
| | TOTAL | | | | $691,052.00 | | | $691,052.00 | | | $151,475.44 | | | $151,475.44 | |

**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.**

SUPERINTENDENTE
NORMA TEMPORAL ORTEGA
ARQ. DAVID SOTELO NAVARRETE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. CRISTHIAN VICENTE GUERRERO CATALAN

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO HERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

# NORMA TEMPORAL ORTEGA

ASUNTO: VOLÚMENES EXCEDENTES
ACAPULCO, GRO. A 10 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.

**ARQ. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALAN**
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
**PRESENTE:**

POR MEDIO DE LA PRESENTE, EL QUE SUSCRIBE C. NORMA TEMPORAL ORTEGA, REPRESENTANTE LEGAL, ME DIRIJO A USTED DE LA MANERA MAS ATENTA PARA SOLICITAR AUTORIZACION DE VOLUMENES EXCEDENTES DE LA OBRA DENOMINADA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE, UBICADA EN: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION, CABE MENCIONAR QUE ESTOS VOLUMENES ESTAN AVALADOS EN LA ESTIMACION No. 01 (UNO) Y FINIQUITO Y NO EXCEDE EL IMPORTE CONTRATADO, POR LO QUE SE SOLICITAN LOS SIGUIENTES CONCEPTOS:

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

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | PRESUPUESTO | ESTIMACION | EXCEDENTE |
|---|---|---|---|---|---|
| 4-0079 | EXCAVACION A CIELO ABIERTO, POR MEDIOS MANUALES DE 0 A -2.00 M, EN MATERIAL TIPO I-B, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | M3 | 58.00 | 201.84 | 143.84 |
| CARGA | ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, DESPALME Y/O DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE (SITIO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO), VOLUMEN MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: CARGA A MAQUINA, FLETES, EQUIPO Y HERRAMIENTA. VOLUMEN MEDIDO EN BANCO. | M3 | 86.00 | 136.68966 | 50.68966 |
| 180313 | LLORADEROS EN MURO A BASE DE TUBO PVC DE 4", INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | ML | 45.90 | 73.40 | 27.50 |

**ATENTAMENTE**

Norma

**NORMA TEMPORAL ORTEGA**
**REPRESENTANTE LEGAL**

**OFICIO:** DOP/2016-1/2023
**Asunto**: Autorización de Excedentes
Acapulco, Gro., a 11 de septiembre de 2023

**C. NORMA TEMPORAL ORTEGA**
**Representante legal**
**P R E S E N T E.**

En relación a su similar de fecha **10** de **septiembre** del **2023**, mediante el cual solicita la autorización para las cantidades adicionales a **03 (tres) conceptos de obra**, referentes al contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de **No. MAJ-FAISMUN/391-2023/AD**, formalizado a favor de su representado con fecha **04 de agosto 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.



2023 AÑO DE Francisco VILLA

En cumplimiento a mis funciones estipuladas en el **Artículo 113, 114 y 115 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas**, en mi carácter de **Residente de Obra**, una vez realizado el dictamen técnico que fundamenta y sustenta la solicitud presentada, se considera **procedente autorizar** las cantidades adicionales a los **03 (tres) 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. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALAN**

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, **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE, UBICADO EN COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION EN ACAPULCO DE JUÁREZ**, por un importe de Contrato de **$691,052.00 (SEISCIENTOS NOVENTA Y UN MIL CINCUENTA Y DOS PESOS 00/100 M.N.).**

Con fecha 04 de agosto del 2023, fue formalizado el contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de **No. MAJ-FAISMUN/391-2023/AD**, entre la **Secretaría de Desarrollo Urbano, Obras** y la empresa contratista **"NORMA TEMPORAL ORTEGA"** para la ejecución de la obra **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE, UBICADO EN COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION EN ACAPULCO DE JUÁREZ** con un plazo de ejecución del 14 de agosto del 2023 al 12 de octubre de 2023.

Con fecha 10 de septiembre del 2023, fue realizada la solicitud por parte de la empresa contratista **"NORMA TEMPORAL ORTEGA"** para la ejecución de cantidades adicionales en 9 (nueve) conceptos de obra incluidos en el catálogo de conceptos del contrato de obra pública de No. MAJ-FAISMUN/391-2023/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:

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

BIENESTAR

# CANTIDADES ADICIONALES ANEXO No. 2

**No CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/391-2023/AD

**OBRA:** CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

**UBICACIÓN:** COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION

## EXCEDENTES

| Código | Concepto | Unidad | P.U. | Cantidad Original | Cantidad por Estimar | Excedente | Importe del Volumen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4-0079 | EXCAVACION A CIELO ABIERTO, POR MEDIOS MANUALES DE 0 A -2.00 M, EN MATERIAL TIPO I-B, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | M3 | $255.70 | 58.00 | 201.84 | 143.84 | $36,779.89 |
| CARGA | ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, DESPALME Y/O DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE (SITIO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO), VOLUMEN MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: CARGA A MAQUINA, FLETES, EQUIPO Y HERRAMIENTA. VOLUMEN MEDIDO EN BANCO. | M3 | $210.00 | 86.00 | 136.68966 | 50.68966 | $10,644.83 |
| 180313 | LLORADEROS EN MURO A BASE DE TUBO PVC DE 4", INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | ML | $140.62 | 45.90 | 73.40 | 27.50 | $3,867.05 |

**REVISÓ Y APROBÓ**

**ARQ. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALAN**
**RESIDENTE DE OBRA**

**SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS**
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**

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

EJERCICIO FISCAL 2023

# BITACORA FOTOGRAFICA EXCEDENTES DE OBRA



NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ**

CONTRATISTA: NORMA TEMPORAL ORTEGA

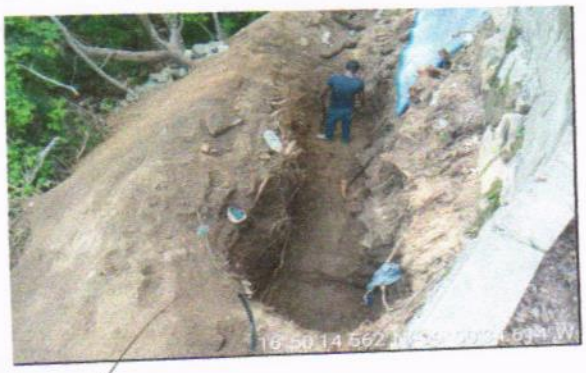
CONTRATO No. : MAJ-FAISM/391-2023/AD

UBICACION: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION

**PERIODO CONTRACTUAL: 14-AGOSTO-2023 AL 12-OCTUBRE-2023**

**IMPORTE DE CONTRATO: $ 691,052.00**

**PERIODO DEL:** 14-AGOSTO-2023 AL 12-OCTUBRE-2023



4-0079.- EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO, POR MEDIOS MANUALES DE 0 A -2.00 M, EN MATERIAL TIPO I-B, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. **143.84 M3**




CARGA.-ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, DESPALME Y/O DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE (SITIO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO), VOLUMEN MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: CARGA A MAQUINA, FLETES, EQUIPO Y HERRAMIENTA. VOLUMEN MEDIDO EN BANCO. **50.68966 M3**



180313.- LLORADEROS EN MURO A BASE DE TUPO PVC DE 4", INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. **27.50 ML**

RESIDENTE

ARQ. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALAN

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

FOLIO: Nº 351208

**OBRA:** CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION

**FECHA:**

NOTA #11 11/09/2023

Con esta fecha y numero de nota la residencia de obra y la contratista realizan la conciliacion de los volumenes ejecutados al 100% hasta la fecha por lo que se autoriza el cobro de la estimacion 1.
Asi como tambien se autorizan los conceptos con exedentes de obra que se deriva del proceso y fueron necesarios para el proyecto y se cobrara en la estimacion 1 (uno).

ARQ. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALAN

ARQ. DAVID SOTELO NAVARRETE

NOTA #12 13/09/2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA LA EMPRESA INFORMA A LA SUPERVICION QUE SE CONTINUAN CON LOS TRABAJOS DE LA CONSTRUCCION DEL MURO YA QUE APENAS LLEVA UNA ALTURA DE 3 MTS Y EN LA CORONA SE PRETENDE LLEGAR A LA ALTURA DE 5 mts EN LA CORONA MAS ALTA

ARQ. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALAN
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ARQ. DAVID SOTELO NAVARRETA
SUPERINTENDENTE

ACAPULCO, GRO. A 14 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

**M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN**
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
DE ACAPULCO DE JUAREZ
P R E S E N T E

POR MEDIO DE LA PRESENTE, LA EMPRESA **NORMA TEMPORAL ORTEGA,** SOLICITA LA AUTORIZACION DE LOS CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS FUERA DEL CATALOGO DE PRESUPUESTO, TRABAJOS IMPORTANTES REQUERIDOS EN LA OBRA: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE,** UBICADA EN **COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION,** CON NUMERO DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/326-2023/LP.**

| CLAVE | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO SOLICITADO |
|---|---|---|---|---|
| CAST-EXT | CASTILLO AHOGADO DE 40*40 CM COLADO CON CONCRETO F C= 150 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA 4#4, 4#3, Y E#2 @ 20 CM. INCLUYE: MATERIALES, HABILITADO, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA CORRECTA EJECUCIÓN | ML | 3.50 | $1,592.03 |
| CIM-EXT | CIMIENTO DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2, CONSTRUIDO A BASE DE ZAPATA AISLADA DE 1.00 M * 1.00 M POR 15 CM. DE PERALTE ARMADO CON VARILLAS DE 3/8" A CADA 15 CM. EN AMBOS SENTIDOS. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | PZA | 1.00 | $1,570.76 |
| FIRM-EXT | FIRME DE 10 CM ACABADO COMÚN, ARMADO CON MALLA 6X6/10-10, DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, NIVELACIÓN, CIMBRADO DE FRONTERAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | M2 | 47.64 | $577.09 |
| MALL-EXT | CERCA DE MALLA CICLÓNICA CAL. 12.5, DE 2.00 M. DE ALTURA, CON POSTES DE ARRANQUE DE Y DEFLEXIÓN DE 1 7/8" (48 MM) DE 2.50 M A CADA 3.00 M, E INTERMEDIOS EN PARTE BAJA Y SUPERIOR DE 1 5/8" (42MM), CON ESPADA DE 3 HILOS COLOR PLATA, CON 3 LINEAS DE ALAMBRE DE PUA ACERO TIPO 3 EN PARTE SUPERIOR, TENSADOS CON ABRAZADERA GALVANIZADA DE 48 MM, TAPON CAPUCHA MARCO DE 48*38 MM PARA POSTES Y CAPUCHA MARCO DE 42 MM PARA INTERMEDIOS. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | ML | 19.60 | $2,278.32 |

EN ESPERA DE UNA RESPUESTA FAVORABLE POR EL AREA DE COSTOS A LA PRESENTE SOLICITUD, QUEDO AL PENDIETE PARA CUALQUIER ACLARACION.

ATENTAMENTE

C. NORMA TEMPORAL ORTEGA

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

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
**DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS**
**OFICIO No. 172/2023**

HOJA: 1/1
ACAPULCO, GRO., A DE 14 DE SEPTIEMBRE DE 2023

RELACIÓN DE ANALISIS DE PRECIOS AUTORIZADOS POR EL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO A:
**NORMA TEMPORAL ORTEGA**
OBRA: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE**
UBICACIÓN: **COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION**

| CODIGO | CONCEPTO | UNIDAD | PRECIO AUTORIZADO |
|---|---|---|---|
| CAST-EXT | CASTILLO AHOGADO DE 40*40 CM COLADO CON CONCRETO F C= 150 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA 4#4, 4#3, Y E#2 @ 20 CM. INCLUYE: MATERIALES, HABILITADO, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA CORRECTA EJECUCIÓN | ML | $1,592.03 |
| CIM-EXT | CIMIENTO DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2, CONSTRUIDO A BASE DE ZAPATA AISLADA DE 1.00 M * 1.00 M POR 15 CM. DE PERALTE ARMADO CON VARILLAS DE 3/8" A CADA 15 CM. EN AMBOS SENTIDOS. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | PZA | $1,570.76 |
| FIRM-EXT | FIRME DE 10 CM ACABADO COMÚN, ARMADO CON MALLA 6X6/10-10, DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, NIVELACIÓN, CIMBRADO DE FRONTERAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | M2 | $577.09 |
| MALL-EXT | CERCA DE MALLA CICLÓNICA CAL. 12.5, DE 2.00 M. DE ALTURA, CON POSTES DE ARRANQUE DE Y DEFLEXIÓN DE 1 7/8" (48 MM) DE 2.50 M A CADA 3.00 M, E INTERMEDIOS EN PARTE BAJA Y SUPERIOR DE 1 5/8" (42MM), CON ESPADA DE 3 HILOS COLOR PLATA, CON 3 LINEAS DE ALAMBRE DE PUA ACERO TIPO 3 EN PARTE SUPERIOR, TENSADOS CON ABRAZADERA GALVANIZADA DE 48 MM, TAPON CAPUCHA MARCO DE 48*38 MM PARA POSTES Y CAPUCHA MARCO DE 42 MM PARA INTERMEDIOS. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | ML | $2,278.32 |

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS
OBRAS PÚBLICAS
2021-2024

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

**NORMA TEMPORAL ORTEGA**

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

Lugar: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Análisis: CAST-EXT Unidad: ML** | | | | | | |
| | CASTILLO AHOGADO DE 40*40 CM COLADO CON CONCRETO F C= 150 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA 4#4, 4#3, Y E#2 @ 20 CM. INCLUYE: MATERIALES, HABILITADO, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA CORRECTA EJECUCIÓN | | | | | | |
| **MATERIALES** | | | | | | | |
| | VARILLA No. 3 (3/8 F'Y=4200 KG/CM2 | KG | $27.59 | | 2.636480 | $72.74 | 5.78% |
| | VARILLA No. 4 (1/2") F'Y=4200 KG/CM2 | KG | $32.50 | | 4.382400 | $142.43 | 11.32% |
| | ALAMBRON No. 2 | KG | $30.17 | | 2.410000 | $72.71 | 5.78% |
| | ALAMBRE RECOCIDO | KG | $34.48 | | 0.400000 | $13.79 | 1.10% |
| | Subtotal: MATERIALES | | | | | **$301.67** | 23.97% |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | | |
| | CUADRILLA ( ALBAÑIL + PEON) | JOR | $1,397.62 | | 0.200000 | $279.52 | 22.21% |
| | CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE) | JOR | $1,447.82 | | 0.080000 | $115.83 | 9.20% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | | **$395.35** | 31.41% |
| **EQUIPO Y HERRAMIENTA** | | | | | | | |
| | HERRAMIENTA MENOR | % | $395.35 | | 0.030000 | $11.86 | 0.94% |
| | EQUIPO DE SEGURIDAD | % | $395.35 | | 0.020000 | $7.91 | 0.63% |
| | Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA | | | | | **$19.77** | 1.57% |
| **BASICOS** | | | | | | | |
| | CONCRETO F'C=150 KG/CM2, RESISTENCIA NORMAL AGREGADO MAXIMO 3/4", FABRICADO EN OBRA EN REVOLVEDORA DE 1 SACO, ACARREO MATERIAL PRIMERA ESTACION=20.00M | M3 | $2,304.96 | | 0.168000 | $387.23 | 30.77% |
| | CIMBRA COMUN EN CIMENTACION, INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ACARREO EN 1ra. ESTACION. | M2 | $193.13 | | 0.800000 | $154.50 | 12.28% |
| | Subtotal: BASICOS | | | | | **$541.73** | 43.05% |
| | Costo directo | | | | | **$1,258.52** | |
| | INDIRECTOS | 15% | | | | $188.78 | |
| | SUBTOTAL | | | | | $1,447.30 | |
| | FINANCIAMIENTO | 0% | | | | | |
| | SUBTOTAL | | | | | $1,447.30 | |
| | UTILIDAD | 10% | | | | $144.73 | |
| | **PRECIO UNITARIO** | | | | | **$1,592.03** | |
| | (* UN MIL QUINIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 03/100 M.N. *) | | | | | | |

REPRESENTANTE LEGAL:
NORMA TEMPORAL ORTEGA

**NORMA TEMPORAL ORTEGA**

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

Lugar: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Análisis: CIM-EXT Unidad: PZA** | | | | | | |
| | CIMIENTO DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2, CONSTRUIDO A BASE DE ZAPATA AISLADA DE 1.00 M * 1.00 M POR 15 CM. DE PERALTE ARMADO CON VARILLAS DE 3/8" A CADA 15 CM. EN AMBOS SENTIDOS. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | | | | | | |
| **MATERIALES** | | | | | | | |
| | VARILLA No. 3 (3/8 F'Y=4200 KG/CM2 | KG | $27.59 | | 10.000000 | $275.90 | 22.22% |
| | ALAMBRE RECOCIDO | KG | $34.48 | | 0.650000 | $22.41 | 1.80% |
| | Subtotal: MATERIALES | | | | | **$298.31** | 24.02% |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | | |
| | CUADRILLA ( ALBAÑIL + PEON) | JOR | $1,397.62 | | 0.200000 | $279.52 | 22.51% |
| | CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE) | JOR | $1,447.82 | | 0.080000 | $115.83 | 9.33% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | | **$395.35** | 31.84% |
| **EQUIPO Y HERRAMIENTA** | | | | | | | |
| | HERRAMIENTA MENOR | % | $395.35 | | 0.030000 | $11.86 | 0.96% |
| | EQUIPO DE SEGURIDAD | % | $395.35 | | 0.020000 | $7.91 | 0.64% |
| | Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA | | | | | **$19.77** | 1.59% |
| **BASICOS** | | | | | | | |
| | CIMBRA COMUN EN CIMENTACION, INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ACARREO EN 1ra. ESTACION. | M2 | $193.13 | | 0.600000 | $115.88 | 9.33% |
| | CONCRETO F'C=250 KG/CM2. REST. NORMAL | M3 | $2,618.34 | | 0.157500 | $412.39 | 33.21% |
| | Subtotal: BASICOS | | | | | **$528.27** | 42.54% |
| | Costo directo | | | | | **$1,241.70** | |
| | INDIRECTOS | 15% | | | | $186.26 | |
| | SUBTOTAL | | | | | $1,427.96 | |
| | FINANCIAMIENTO | 0% | | | | | |
| | SUBTOTAL | | | | | $1,427.96 | |
| | UTILIDAD | 10% | | | | $142.80 | |
| | **PRECIO UNITARIO** | | | | | **$1,570.76** | |
| | (* UN MIL QUINIENTOS SETENTA PESOS 76/100 M.N. *) | | | | | | |

Norma

REPRESENTANTE LEGAL:
NORMA TEMPORAL ORTEGA

**NORMA TEMPORAL ORTEGA**

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

Lugar: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Análisis: FIRM-EXT** **Unidad: M2** | | | | | |
| | FIRME DE 10 CM ACABADO COMÚN, ARMADO CON MALLA 6X6/10-10, DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, NIVELACIÓN, CIMBRADO DE FRONTERAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA | | | | | |
| **MATERIALES** | | | | | | |
| | MALLA ELEC 6X6/10-10 | M2 | $30.00 | 1.050000 | $31.50 | 6.90% |
| | Subtotal: MATERIALES | | | | **$31.50** | 6.90% |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | |
| | CUADRILLA ( ALBAÑIL + PEON) | JOR | $1,397.62 | 0.100000 | $139.76 | 30.64% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | **$139.76** | 30.64% |
| **EQUIPO Y HERRAMIENTA** | | | | | | |
| | HERRAMIENTA MENOR | % | $139.76 | 0.030000 | $4.19 | 0.92% |
| | EQUIPO DE SEGURIDAD | % | $139.76 | 0.020000 | $2.80 | 0.61% |
| | Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA | | | | **$6.99** | 1.53% |
| **BASICOS** | | | | | | |
| | CONCRETO F'C=200 KG/CM2. REST. NORMAL | M3 | $2,463.20 | 0.105000 | $258.64 | 56.69% |
| | CIMBRA COMUN EN CIMENTACION, INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ACARREO EN 1ra. ESTACION. | M2 | $193.13 | 0.100000 | $19.31 | 4.23% |
| | Subtotal: BASICOS | | | | **$277.95** | 60.93% |
| | Costo directo | | | | **$456.20** | |
| | INDIRECTOS | 15% | | | $68.43 | |
| | SUBTOTAL | | | | $524.63 | |
| | FINANCIAMIENTO | 0% | | | | |
| | SUBTOTAL | | | | $524.63 | |
| | UTILIDAD | 10% | | | $52.46 | |
| | **PRECIO UNITARIO** | | | | **$577.09** | |
| | (* QUINIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 09/100 M.N. *) | | | | | |

Norma

REPRESENTANTE LEGAL:
NORMA TEMPORAL ORTEGA

**NORMA TEMPORAL ORTEGA**

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

Lugar: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

**Análisis: MALL-EXT** **Unidad: ML**

CERCA DE MALLA CICLÓNICA CAL. 12.5, DE 2.00 M. DE ALTURA, CON POSTES DE ARRANQUE DE Y DEFLEXIÓN DE 1 7/8" (48 MM) DE 2.50 M A CADA 3.00 M, E INTERMEDIOS EN PARTE BAJA Y SUPERIOR DE 1 5/8" (42MM), CON ESPADA DE 3 HILOS COLOR PLATA, CON 3 LINEAS DE ALAMBRE DE PUA ACERO TIPO 3 EN PARTE SUPERIOR, TENSADOS CON ABRAZADERA GALVANIZADA DE 48 MM, TAPON CAPUCHA MARCO DE 48*38 MM PARA POSTES Y CAPUCHA MARCO DE 42 MM PARA INTERMEDIOS. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MATERIALES** | | | | | | | |
| | MALLA CICLONICA CAL 12.5 2M | ML | $125.00 | 1.050000 | $131.25 | 7.29% |
| | POSTE GALV 1 7/8" | PZA | $630.00 | 0.666600 | $419.96 | 23.32% |
| | POSTE INTERM 1 7/8" | PZA | $630.00 | 0.666600 | $419.96 | 23.32% |
| | ALAMBRE DE PUAS | ML | $8.61 | 1.050000 | $9.04 | 0.50% |
| | ESPADA 3 HILOS | ML | $52.00 | 1.050000 | $54.60 | 3.03% |
| | ABRAZADERAS 48 MM | PZA | $15.00 | 8.000000 | $120.00 | 6.66% |
| | CAPUCHA MARCO 48 MM | PZA | $40.00 | 0.500000 | $20.00 | 1.11% |
| | CAPUCHA MARCO 42 MM | PZA | $30.00 | 4.000000 | $120.00 | 6.66% |
| | Subtotal: MATERIALES | | | | **$1,294.81** | 71.89% |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | | |
| | CUADRILLA ( OF. HERRERO + AYUDANTE ) | JOR | $1,447.83 | 0.333000 | $482.13 | 26.77% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | **$482.13** | 26.77% |
| **EQUIPO Y HERRAMIENTA** | | | | | | | |
| | HERRAMIENTA MENOR | % | $482.13 | 0.030000 | $14.46 | 0.80% |
| | EQUIPO DE SEGURIDAD | % | $482.13 | 0.020000 | $9.64 | 0.54% |
| | Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA | | | | **$24.10** | 1.34% |
| | Costo directo | | | | **$1,801.04** | |
| | INDIRECTOS | 15% | | | $270.16 | |
| | SUBTOTAL | | | | $2,071.20 | |
| | FINANCIAMIENTO | 0% | | | $2,071.20 | |
| | SUBTOTAL | | | | $207.12 | |
| | UTILIDAD | 10% | | | **$2,278.32** | |

**PRECIO UNITARIO**

(* DOS MIL DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 32/100 M.N. *)

REPRESENTANTE LEGAL:
NORMA TEMPORAL ORTEGA

FOLIO: Nº 351209

**OBRA:** CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALCE COL NUEVO CENTRO DE POBLACION

**FECHA:** 14/09/2023

Nota #13

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE LE SOLICITA A LA RESIDENCIA LA AUTORIZACION DE 4 PRECIOS EXTRAORDINARIOS NECESARIOS PARA UNA MEJOR EJECUCION DE OBRA LOS CONCEPTOS DE LOS TRABAJOS SON LOS SIGUIENTES:

CONCEPTO:

- Castillo ahogado de 40x40 cm colado con concreto F'c=150 kg/cm² armado con varilla 4#4, 4#3, Y E#2 20 cm Incluye materiales, habilitado y cimbrado, colado, vibrado, descimbrado, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecucion.

CLAVE: CAST-EXT unidad: ML CANTIDAD: 3.50 mts

- CONCEPTO:

Cimiento de concreto F'C=150 kg/cm², construido a base de zapata aislada de 1.00 M x 1.00 M por 15 cm de peralte armado con varillas de 3/8" a cada 15 cm en ambos sentidos.

clave: CIM-EXT unidad: PZA CANTIDAD: 1.00

- Concepto

Firme de 10 cm acabado comun armado con malla 6x6/10-10 de concreto F'C=200 kg/cm², incluye suministro de materiales, acarreos, nivelacion y cimbrado de fronteras mano de obra, equipo y Herramienta.

Clave: FIRM-EXT Unidad: M2 Cantidad: 47.64

* Continua Siguiente Hoja

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

FOLIO: Nº 351210

**OBRA:** Construcion de muro de contencion en esc. Prim Alberto Gonzalez VALLE
**FECHA:**
continuacion Nota 13 Loc. NUEVO CENTRO DE POBLACION

Concepto:
Cerca de malla ciclonica cal. 12.5 de 2.00m de altura con poste de arranque de y deflexion de 1 7/8" de 2.50 m a cada 3.00m, c intermedios en parte baja y superior de 1 5/8", con esquic de 3 hilos color plata, con 3 lineas de alambre de pua de acero tipo 3 en parte superior y tensores con abrazadera

CLAVE: MALL-EXT UNIDAD: ML CANTIDAD: 19.50 ml

ARQ. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALAN

ARQ. DAVID SOTELO NAVARRETE

NOTA # 14 15/09/2023

Con esta fecha y nomero de nota la residencia da visto bueno a los precios extra ordinarios para mejor ejecucion de la obra ya que el firme es necesario para evitar deslaves y tamalla para seguridad de los alumnos.

ARQ. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALAN
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ARQ. DAVID SOTELO NAVARRETE
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

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

BIENESTAR

# ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN Y FINIQUITO DE OBRA PÚBLICA

SIENDO LAS **12:30** 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/391-2023/AD** CONSISTENTES EN **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE** UBICADA EN **COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION,** 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: **NORMA TEMPORAL ORTEGA,** HABIENDO ESTADO COMO SUPERINTENDENTE DE OBRA Y RESPONSABLE DE LA EJECUCION DE LOS MISMOS POR PARTE DE DICHA EMPRESA, EL: **ARQ. DAVID SOTELO NAVARRETE,** 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 A EL: **ARQ. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALAN,** EL IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO FUE DE **$ 691,051.00 (SEISCIENTOS NOVENTA Y UN MIL CINCUENTA Y UN PESOS 00/100 M.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: **14 DE AGOSTO DEL 2023.**
FECHA DE TERMINACIÓN: **12 DE OCTUBRE DEL 2023.**

EL PERIODO REAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS FUE EL SIGUIENTE:
FECHA DE INICIO: **14 DE AGOSTO 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.: **01 (UNO) Y FINIQUITO**

FECHA DE INICIO: **14 DE AGOSTO DEL 2023**
FECHA DE TERMINACIÓN: **12 DE OCTUBRE DEL 2023**
**$ 691,052.00 IVA INCLUIDO**

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

ASÍ TAMBIÉN, SE MANIFIESTA QUE CON ESTA FECHA, INICIA EL PLAZO DE DOCE MESES EN EL QUE LA CONTRATISTA: **NORMA TEMPORAL ORTEGA,** QUEDA OBLIGADA A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN EN LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO NUM.: **MAJ-FAISMUN/391-2023/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. **2228324,** EXPEDIDA POR LA AFIANZADORA: **CHUBB FIANZAS MONTERREY, ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A**

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

BIENESTAR

# ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN Y FINIQUITO DE OBRA PÚBLICA

**DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS:**

EXCAVACION, PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE, MURO DE PIEDRA BRAZA, DRENES DE PVC, RELLENO DE MATERIAL DE BASE, FIRME DE CONCRETO DE 10 CM, MALLA CICLONICA.

**SIENDO LAS 13:00 HORAS DEL DÍA DE SU INICIO, SE CIERRA LA PRESENTE ACTA, FIRMANDO AL MÁRGEN Y AL CALCE LAS PERSONAS QUE EN ELLA INTERVINIERON.**

**POR LA EMPRESA CONTRATISTA:**

**ARQ. DAVID SOTELO NAVARRETE**
**SUPERINTENDENTE DE OBRA**

**C. NORMA TEMPORAL ORTEGA**
**REPRESENTANTE LEGAL**

**POR EL H. AYUNTAMIENTO:**

**ARQ. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALAN**
**RESIDENTE DE OBRA**

**ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ**
**JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL.**

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

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

## 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/391-2023/AD** Y CONVENIO No. RELATIVO A LA OBRA: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE** , UBICADA EN: **COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION.**

**NOMBRE DEL CONTRATISTA: NORMA TEMPORAL ORTEGA**
**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 **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE** en : **COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION** 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: 04 DE AGOSTO DEL 2023**

**NUMERO DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/391-2023/AD**

**FECHA INICIACIÓN SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: 14 DE AGOSTO DEL 2023**

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

**I.-** EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SIENDO LAS **13:00** HORAS DEL DIA **26 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 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. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ**, JEFE DE SUPERVISION DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL Y VIGILANCIA, CONTROL Y REVISION DE LOS TRABAJOS Y POR LA OTRA PARTE PERSONA FISICA O MORAL **NORMA TEMPORAL ORTEGA** REPRESENTADA POR LA **C. NORMA TEMPORAL ORTEGA,** EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL.

**III.- DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS QUE SE ENTREGAN.**

**INFRAESTRUCTURA:**
**SUPERESTRUCTURA:** EXCAVACION, RELLENO, PLANTILLA, MURO DE PIEDRA BRAZA.
**SUBESTRUCTURA:**
**TERRACERIAS:**
**PAVIMENTOS:**
**OBRAS COMPLEMENTARIAS:** MALLA CICLONICA.

**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 CATALOGO DE CONCEPTOS ORIGINAL DEL CUAL SE AUTORIZO MEDIANTE NOTA DE BITACORA No. _____ Y FOLIO _____, REFERENTE AL

**RELACION DE OBLIGACIONES Y FECHA EN QUE SE CUMPLIERON.**

**FIRMA DE CONTRATO: 04 DE AGOSTO DEL 2023**
**FIRMA DE CONVENIO**_____.

**ANTICIPO:** _____
**FIANZAS:** **04 DE AGOSTO DEL 2023**

CONTRATO: _____

| | | | |
|---|---|---|---|
| - DE CUMPLIMIENTO: | **2228324** | DE FECHA | **04 DE AGOSTO DEL 2023.** |
| - DE ANTICIPO | **2228323** | DE FECHA | **04 DE AGOSTO DEL 2023.** |
| - DE VICIOS OCULTOS: | **2228324** | DE FECHA | **04 DE AGOSTO DEL 2023.** |

CONVENIO

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

**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:** **$ 691,052.00 I.V.A INCLUIDO.**

**MONTO DE LAS AMPLIACIONES:**

**MONTOS DE LAS AMPLIACIONES:**

**MONTO TOTAL CONTRATADO:** **$ 691,052.00 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. **2228324** DE FECHA **04 DE AGOSTO DEL 2023** POR CONCEPTO DE VICIOS OCULTOS POR SU PARTE LA PERSONA FISICA O MORAL **NORMA TEMPORAL ORTEGA,** REPRESENTADA POR LA **C. NORMA TEMPORAL ORTEGA,** 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/391-2023/AD** Y CONVENIO No._____.

SIN OTRO ASUNTO EN PARTICULAR QUE TRATAR SE CIERRA LA PRESENTE ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, SIENDO LAS **13:30** HORAS DEL DIA **26 DE OCTUBRE DEL 2023** FIRMANDO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVIENEN.

**SRIA. DE DES. URB. Y OBRAS PÚBLICAS**

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

**DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS**

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

**JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL.**

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

**POR LA EMPRESA**

NORMA TEMPORAL ORTEGA
**REPRESENTANTE LEGAL**

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 |
|---|
| 04-08-2023 |

| MONTO DE FIANZA | MONEDA | NO. DE FIANZA | INCLUSION | ENDOSO |
|---|---|---|---|---|
| 207,315.60 | PESOS | 2228323 | 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: 207,315.60 DOSCIENTOS SIETE MIL TRESCIENTOS QUINCE PESOS 60/100 M.N.**

Por: NORMA TEMPORAL ORTEGA
Dirección: BLVD. DE LAS NACIONES LOTE 46 B, GRANJAS DEL MARQUES GUERRERO, C.P. 39907, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

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

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

PARA GARANTIZAR POR NORMA TEMPORAL ORTEGA, CON DOMICILIO EN BLVD. DE LAS NACIONES LOTE 46 B, GRANJAS DEL MARQUES GUERRERO, C.P. 39907, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., Y R.F.C. TEON930305U34, 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 $207,315.60 (DOSCIENTOS SIETE MIL TRESCIENTOS QUINCE PESOS 60/100 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/391-2023/AD DE FECHA 04 DE AGOSTO 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: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE, COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION, EN ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., CON UN IMPORTE TOTAL DE $691,052.00 (SEISCIENTOS NOVENTA Y UN MIL CINCUENTA Y DOS 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 NORMA TEMPORAL ORTEGA 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 [illegible]O EN FORMA INCONDICIONAL, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO [illegible]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

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:
UPHCRY1IENuV29vSNR2bxBm124zHMPypPvHtzEUf+/QuUlEwFZHSN/7dOAlgHgHtuB+2WzfkK0340qWZ5zFJUKMpvNm3WZfpVCImTpdJbcKnD+5BUGhJkP6p7VdVfkXWx2lE4sq4a2EWRSCiTuw+2MB4/0gOQdaY

ESTE DOCUMENTO NO ES VALIDO SI PRESENTA TACHADURAS O ENMENDADURAS.

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

LINEA DE VALIDACION
**0927 1311 29**

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 |
|---|
| 04-08-2023 |

| MONTO DE FIANZA | MONEDA | NO. DE FIANZA | INCLUSION | ENDOSO |
|---|---|---|---|---|
| 207,315.60 | PESOS | 2228323 | 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: 207,315.60 DOSCIENTOS SIETE MIL TRESCIENTOS QUINCE PESOS 60/100 M.N.**

Por: NORMA TEMPORAL ORTEGA
Dirección: BLVD. DE LAS NACIONES LOTE 46 B, GRANJAS DEL MARQUES GUERRERO, C.P. 39907, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

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

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

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

Expedido en: OFICINA: 00402; 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 INSTITUCION.

Firma Digital:
UPHCRY1fENuX29v3NR20vBmJ24vMiPqePvHoEUH+QoUlZaF2H3N7/0/ABgHghluB+Z9Yx9s0S4qHWZqE1UKMpeNWm3N7ZtpXOlmTpdJbo6nlzjD++5BUGhJhRoq7Vt4NXkX/2E2eSaEZEjRSQTas+Z/M64/QcQdcbY
8tLdAf5c8Rsg9JvySjomHKNNEEFrumpS0dJfDbNNOzaCLIJH/GSJCGs6DDDVMThgdzWNvpXvpMVdKSPF3UabUFfaBMdsxsyFgXEg18UN4s32K0NMBbsNRyYMy6ifqEwLpO4LdWAHAqpv/ZNKDabH87/NdPXOYjScHQtw==

ESTE DOCUMENTO NO ES VALIDO SI PRESENTA TACHADURAS O ENMENDADURAS.

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

**LINEA DE VALIDACION**
**0927 1311 29**

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

# NORMAS REGULADORAS PARA FIANZAS ADMINISTRATIVAS DE ANTICIPO SUBRAMO OBRA

**Garantizan la debida inversión o amortización total o parcial del anticipo otorgado al Fiado y en su caso la devolución del mismo, bajo los términos y especificaciones estipulados en los documentos fuente afianzados, celebrados 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-F0009-0790-2015 y a partir del día 9 de agosto de 2021 con el número CGEN-S0604-0020-2021.

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 |
|---|
| 04-08-2023 |

| MONTO DE FIANZA | MONEDA | NO. DE FIANZA | INCLUSION | ENDOSO |
|---|---|---|---|---|
| 69,105.20 | PESOS | 2228324 | 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: 69,105.20 SESENTA Y NUEVE MIL CIENTO CINCO PESOS 20/100 M.N.**

Por: NORMA TEMPORAL ORTEGA
Dirección: BLVD. DE LAS NACIONES LOTE 46 B, GRANJAS DEL MARQUES GUERRERO, C.P. 39907, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

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

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

PARA GARANTIZAR POR NORMA TEMPORAL ORTEGA, CON DOMICILIO EN BLVD. DE LAS NACIONES LOTE 46 B, GRANJAS DEL MARQUES GUERRERO, C.P. 39907, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., Y R.F.C. TEON930305U34, 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/391-2023/AD DE FECHA 04 DE AGOSTO 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: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE, COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION, EN ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., CON UN IMPORTE TOTAL DE $691,052.00 (SEISCIENTOS NOVENTA Y UN MIL CINCUENTA Y DOS 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

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
VAMA811029BK8

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:
Pong7Ml5vWb8sWWryUCyOkwIjlHZOYBz6ivr72ZELJ4eg8lUDVLSRkVwmzraLc0upZyw7lbNs0HV/57wfrPvH3Gp42HNtLGWh8tnCa9vJu8bzW5lux11m8Fp21B7CazY1h1ynMdxnKGPxNCNg+MiXyL5G3FoMUF0xSiW/9yQiTbteMs
PnADhrrOk3wrzZD+3vnfP0WdsOo6bmJ8XdZ5rF2PEQ+nMMWnsegmdsteSTbWWnFBA1WW4RSJSLauzb0M6+Y6Yhzk/GPAPv4OvFE1mxr9lcr60GXuAE7/SmeLpsFlBZULfwFOG6vjOMyLj3xaDeuPtqYHvaYpQoeqarXeg==

ESTE DOCUMENTO NO ES VALIDO SI PRESENTA TACHADURAS O ENMENDADURAS.

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

**LINEA DE VALIDACION**
**0927 1311 8D**

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 |
|---|
| 04-08-2023 |

| MONTO DE FIANZA | MONEDA | NO. DE FIANZA | INCLUSION | ENDOSO |
|---|---|---|---|---|
| 69,105.20 | PESOS | 2228324 | 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: 69,105.20 SESENTA Y NUEVE MIL CIENTO CINCO PESOS 20/100 M.N.**

Por: NORMA TEMPORAL ORTEGA
Dirección: BLVD. DE LAS NACIONES LOTE 46-B, GRANJAS DEL MARQUES GUERRERO, C.P. 39907, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

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

RESULTEN, DE LOS VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA EN 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.

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 INSTITUCION.**

**Firma Digital:**
Pzng7k5vWb8sWhyJdCyQlwjlpHZOYBzdsv72ZELdlwj8UDVL5RkVwmzeLc0up2ywTbNx0HV57wnP+H3Gp4Z9HNLGWb6bCadvJu6lzWSkx1Im6PcZ11B7CazYl1yrMdzmKGPzNCkp+MDyL5GIFoMUPDkS/W/9yQTDeMs
PrADDrrOk3wrzZD+3HnfP0WsdOd8muJ8Xdc2aF2PEQ+mMWWhsagmdsts5TDWWcFaA1Wk4RSJSLaizbDl6+Y6Yfdz0GPkPp4ZeFE1mv9lsr80GbJaE7/5meeLpsFthCULfwFO09vj5OMyLj3aaDeuPtqYHvaYpDzeparXew==

ESTE DOCUMENTO NO ES VALIDO SI PRESENTA TACHADURAS O ENMENDADURAS.

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

**LINEA DE VALIDACION**
**0927 1311 8D**

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 |
|---|
| 04-08-2023 |

| MONTO DE FIANZA | MONEDA | NO. DE FIANZA | INCLUSION | ENDOSO |
|---|---|---|---|---|
| 69,105.20 | PESOS | 2228324 | 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: 69,105.20 SESENTA Y NUEVE MIL CIENTO CINCO PESOS 20/100 M.N.**

Por: NORMA TEMPORAL ORTEGA
Dirección: BLVD. DE LAS NACIONES LOTE 46 B, GRANJAS DEL MARQUES GUERRERO, C.P. 39907, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

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

---------- 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
VAMA5110208K8

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:**
Pong7kl5vWb8sWfnyUCyQaeijjjHZOYBz6ei/72ZELJdeigBUDVLSRkVwmzaLcOqa2ywi7tkNuDHV/57wfrP+H3Gpv42HN8LGWb6BtCa9vJu8bzWBkx11ns8Fpj211B7CazY1b1ynMdzrKGPvNCNp+M0yL5GlFoMUFDvSiWi/9ylQiTbeMs
PnADhnOk3wrzZD+3HnlPDWsdOd8rnuJRXdKZ3F2PEQ+nMMWhcsgmos9te5TbWWrGFBA1WIr4HRSJSLeuzdQfk1+Y6Y9dzKGPAPo4Z2xFE1mnv9ec66G3UvAE7/SmedLpsFRtOULLfwFOG9byjSOMwLj3kaiDeuPiqTHuva1PuOoeparXew==

ESTE DOCUMENTO NO ES VALIDO SI PRESENTA TACHADURAS O ENMENDADURAS.

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

**LINEA DE VALIDACION**
**0927 1311 8D**

**R.F.C. FMO830803PB1 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

# 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.

***NORMA TEMPORAL***
***ORTEGA***

CONSTRUCTION

ACAPULCO, GRO. A 14 DE AGOSTO DEL 2023.

## CARTA DE RECEPCION DEL SITIO DE LA OBRA

**M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN**
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
PRESENTE:

POR MEDIO DE LA PRESENTE HAGO CONSTAR QUE LA OBRA DENOMINADA: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE,** UBICADA EN **COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION,** SE INICIA CON FECHA 14 DE AGOSTO DEL 2023, POR LO QUE HACEMOS LA RECEPCION DE LA MISMA, DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/391-2023/AD.**

SIN MAS POR EL MOMENTO, APROVECHO LA OPORTUNIDAD PARA ENVIARLE UN CORDIAL SALUDO.

**SUPERINTENDENTE DE OBRA**

ARQ. DAVID SOTELO NAVARRETE
NORMA TEMPORAL ORTEGA.

**RESIDENTE DE OBRA**

ARQ. CRISTIAN VICENTE GUERRERO
CATALAN

**BLVD. DE LAS NACIONES, LOTE: 46 B, GRANJAS DEL MARQUES GUERRERO, C.P. 39907, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO**
**CORREO ELECTRONICO.temporalnorma38@gmail.com, TEL. 747 120 9678.**

***NORMA TEMPORAL***
***ORTEGA***

CONSTRUCTION

ACAPULCO, GRO. A 12 DE OCTUBRE DEL 2023.

## CARTA DE TERMINO

**M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN**
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
PRESENTE:

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

QUE EL CONTRATO **MAJ-FAISMUN/391-2023/AD** DE LA CONTRATISTA **NORMA TEMPORAL ORTEGA,** RELATIVO A LA OBRA DENOMINADA: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE,** UBICADA EN **COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION,** HA SIDO CONCLUIDA AL 100% TANTO FISICA COMO FINANCIERAMENTE.

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

ATENTAMENTE:

ARQ. DAVID SOTELO NAVARRETE
SUPERINTENDENTE DE OBRA

BLVD. DE LAS NACIONES, LOTE: 46 B, GRANJAS DEL MARQUES GUERRERO, C.P. 39907, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO
CORREO ELECTRONICO.temporalnorma38@gmail.com, TEL. 747 120 9678.

***NORMA TEMPORAL***
***ORTEGA***

CONSTRUCTION

ACAPULCO, GRO. A 12 DE OCTUBRE DEL 2023.

## CARTA DE ENTREGA DE ESTIMACIÓN

**M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN**
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
PRESENTE:

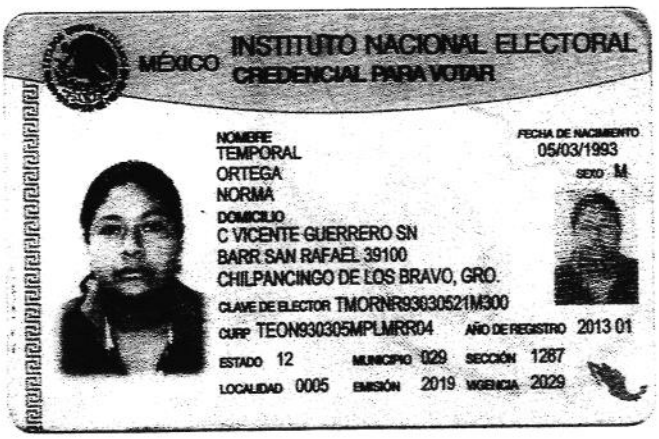
POR MEDIO DE LA PRESENTE Y EN MI CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA: **NORMA TEMPORAL ORTEGA,** HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN DE OBRA No. **01 (UNO) Y FINIQUITO** CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE,** UBICADA EN **COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION,** CON NÚMERO DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/391-2023/AD.**

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:

NORMA TEMPORAL ORTEGA
REPRESENTANTE LEGAL

**BLVD. DE LAS NACIONES, LOTE: 46 B, GRANJAS DEL MARQUES GUERRERO, C.P. 39907, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO**
**CORREO ELECTRONICO.temporalnorma38@gmail.com, TEL. 747 120 9678.**



MÉXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
TEMPORAL
ORTEGA
NORMA

FECHA DE NACIMIENTO
05/03/1993

SEXO M

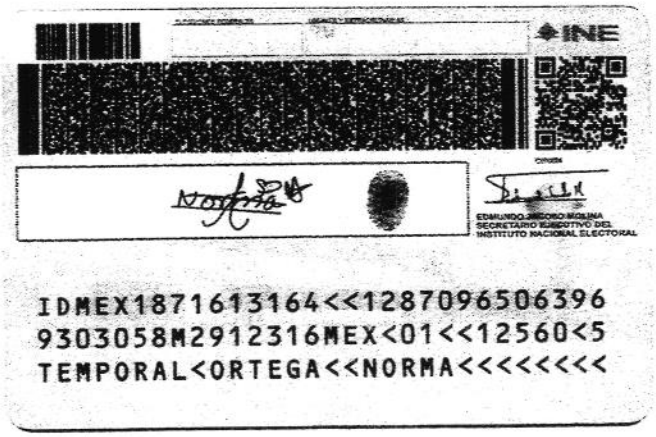
DOMICILIO
C VICENTE GUERRERO SN
BARR SAN RAFAEL 39100
CHILPANCINGO DE LOS BRAVO, GRO.

CLAVE DE ELECTOR TMORNR93030521M300

CURP TEON930305MPLMRR04 AÑO DE REGISTRO 2013 01

ESTADO 12 MUNICIPIO 029 SECCIÓN 1267

LOCALIDAD 0005 EMISIÓN 2019 VIGENCIA 2029



INE

CIUDADANO

EDMUNDO JACOBO MOLINA
SECRETARIO EJECUTIVO DEL
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL

IDMEX187161316<<1287096506396
9303058M2912316MEX<01<<12560<5
TEMPORAL<ORTEGA<<NORMA<<<<<<<<

***NORMA TEMPORAL***
***ORTEGA***

CONSTRUCTION

ACAPULCO, GRO. A 12 DE AGOSTO DEL 2023.

## CARTA DEL REPRESENTANTE TECNICO

**M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN**
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
PRESENTE:

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN DE OBRA No. **01 (UNO) Y FINQUITO** CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE,** UBICADA EN **COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION.**

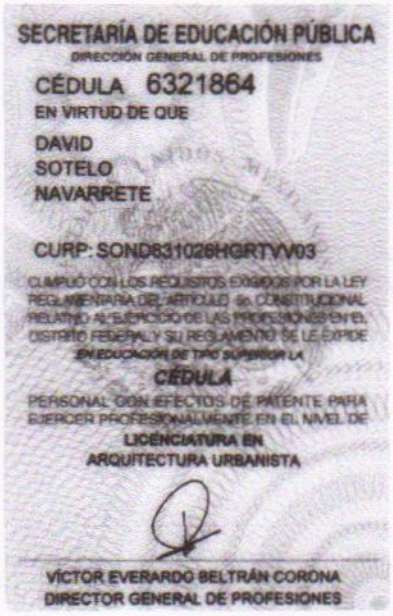
CON NÚMERO DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/391-2023/AD**, LA CUAL HA SIDO REVISADA POR EL SUSCRITO COMO REPRESENTANTE TÉCNICO DE LA EMPRESA ANTE EL MUNICIPIO Y CON LA CUAL ESTOY DE ACUERDO, ASÍ MISMO, CERTIFICO QUE HE REVISADO FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS TERMINADOS COMPRENDIDOS EN ESTA ESTIMACIÓN Y ESTOY DE ACUERDO EN QUE CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES Y CALIDAD REQUERIDOS POR EL MUNICIPIO.

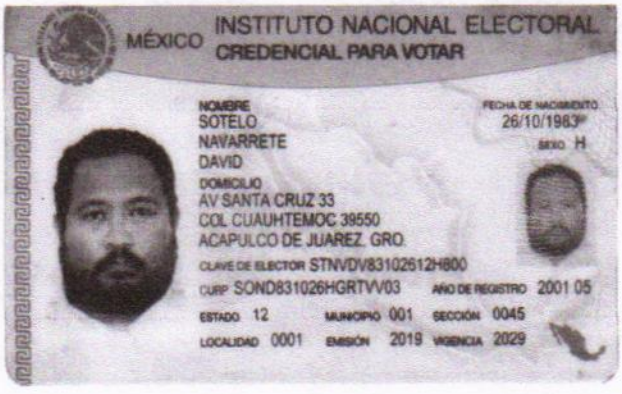
ATENTAMENTE:

ARQ. DAVID SOTELO NAVARRETE
REPRESENTANTE TECNICO
CEDULA PROFESIONAL 6321864

**BLVD. DE LAS NACIONES, LOTE: 46 B, GRANJAS DEL MARQUES GUERRERO, C.P. 39907, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO**
**CORREO ELECTRONICO.temporalnorma38@gmail.com, TEL. 747 120 9678.**


CÉDULA 6321864
SEP
México D.F. 22 de Marzo del 2010
FIRMA DEL TITULAR


SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES
CÉDULA 6321864
EN VIRTUD DE QUE
DAVID
SOTELO
NAVARRETE
CURP: SOND831026HGRTVV03
CUMPLIÓ CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS POR LA LEY
REGLAMENTARIA DEL ARTÍCULO 5o. CONSTITUCIONAL
RELATIVO AL EJERCICIO DE LAS PROFESIONES EN EL
DISTRITO FEDERAL Y SU REGLAMENTO SE LE EXPIDE
EN EDUCACIÓN DE TIPO SUPERIOR LA
CÉDULA
PERSONAL CON EFECTOS DE PATENTE PARA
EJERCER PROFESIONALMENTE EN EL NIVEL DE
LICENCIATURA EN
ARQUITECTURA URBANISTA
VÍCTOR EVERARDO BELTRÁN CORONA
DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES


MÉXICO
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
SOTELO
NAVARRETE
DAVID
DOMICILIO
AV SANTA CRUZ 33
COL CUAUHTEMOC 39550
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
FECHA DE NACIMIENTO
26/10/1983
SEXO H
CLAVE DE ELECTOR STNVDV83102612H800
CURP SOND831026HGRTVV03
AÑO DE REGISTRO 2001 05
ESTADO 12
MUNICIPIO 001
SECCIÓN 0045
LOCALIDAD 0001
EMISIÓN 2019
VIGENCIA 2029


INE
IDMEX1867826543<<0045023240229
8310268H2912316MEX<05<<06232<9
SOTELO<NAVARRETE<<DAVID<<<<<<<

BIENESTAR

2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

# CARTA DE RECEPCION FINIQUITO DE LA OBRA

ACAPULCO, GRO. A 10 DE OCTUBRE DEL 2023.

**C.NORMA TEMPORAL ORTEGA**

**REPRESENTANTE LEGAL**

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE SOLICITO QUE SE PRESENTE EL DÍA **12 DE OCTUBRE DE 2023** A LAS 09:00 HORAS EN EL SITIO DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE** UBICADO EN: **COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION** PARA CONCILIAR VOLUMENES DE LA OBRA PARA LA ELABORACIÓN DEL FINIQUITO, CONFORME AL ARTICULO 169 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA.

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, LE REITERO UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE

**ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ**
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

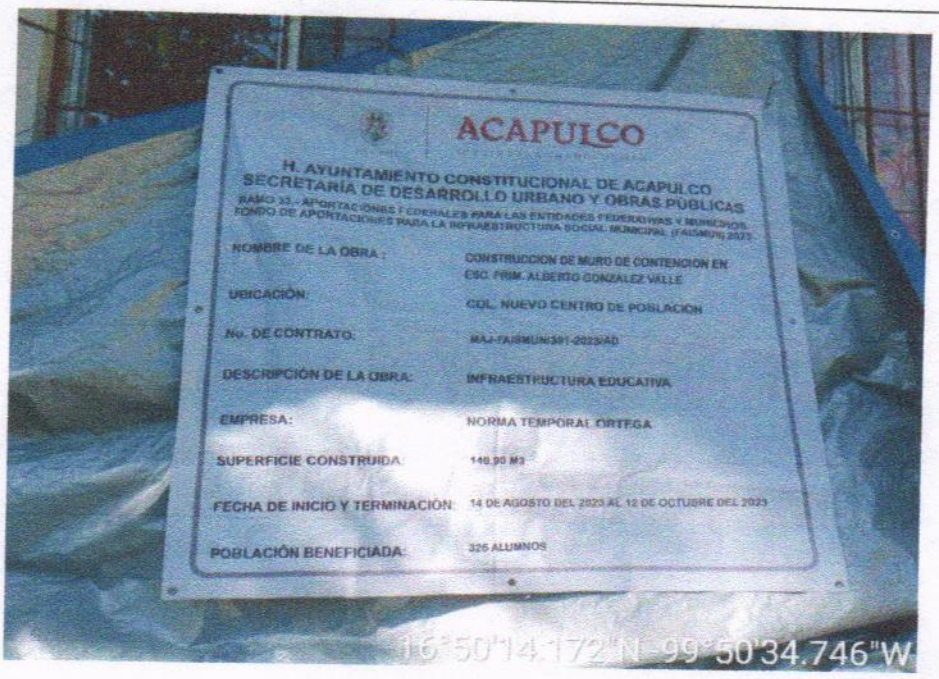
**ARQ. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALAN**
RESIDENTE DE OBRA DEL ÁREA URBANA

C.C.P.- M. I VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN Dirección Director de obras públicas.

C.C.P.-Archivo / Minutario.

# BITÁCORA FOTOGRÁFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| OBRA | CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE | NO. DE CONTRATO | MAJ-FAISMUN/391-2023/AD |
| UBICACIÓN | COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION | PERIODO ESTIMADO | 14/AGO/23 AL 12/OCT/23 |
| MUNICIPIO | ACAPULCO DE JUAREZ | No. ESTIMACIÓN | 01 (UNO) Y FINIQUITO |
| | | FECHA | 12 DE OCTUBRE DEL 2023 |




BITACORA SOCIAL




BITACORA SOCIAL

SUPERINTENDENTE
NORMA TEMPORAL ORTEGA

ARQ. DAVID SOTELO NAVARRETE

RESIDENTE

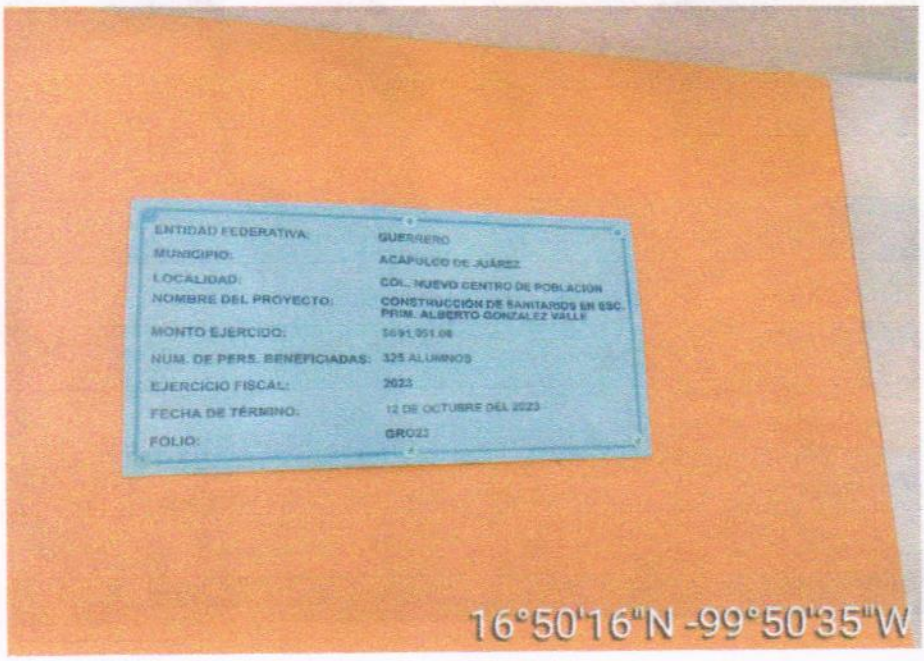
ARQ. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALAN

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION ZONA RURAL

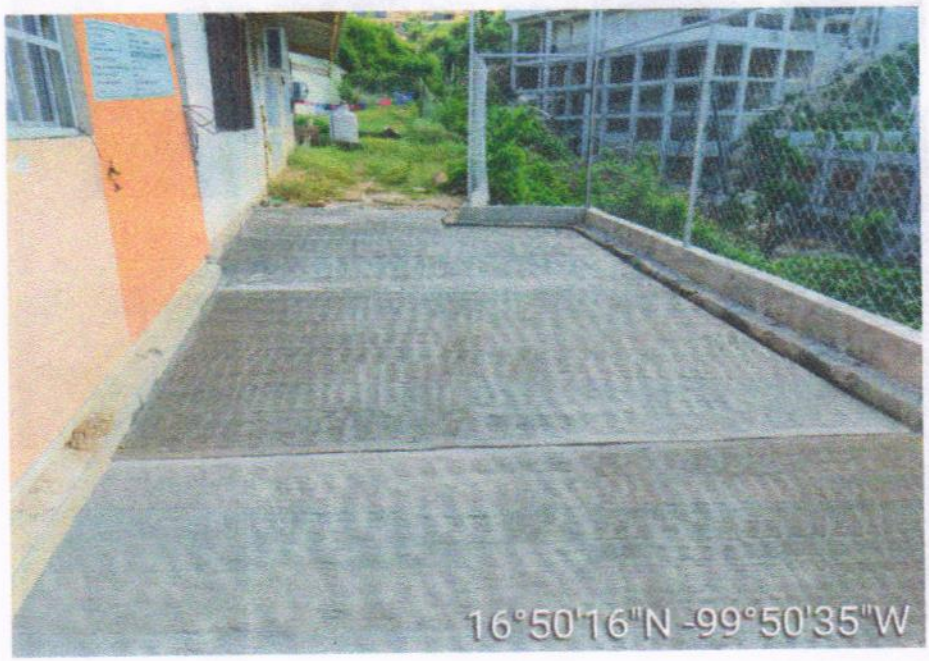
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

# BITÁCORA FOTOGRÁFICA

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| OBRA | CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE | | NO. DE CONTRATO | MAJ-FAISMUN/391-2023/AD |
| | | | PERIODO ESTIMADO | 14/AGO/23 AL 12/OCT/23 |
| UBICACIÓN | COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION | | No. ESTIMACIÓN | 01 (UNO) Y FINIQUITO |
| MUNICIPIO | ACAPULCO DE JUAREZ | | FECHA | 12 DE OCTUBRE DEL 2023 |




PLACA DE OBRA




PLACA DE OBRA

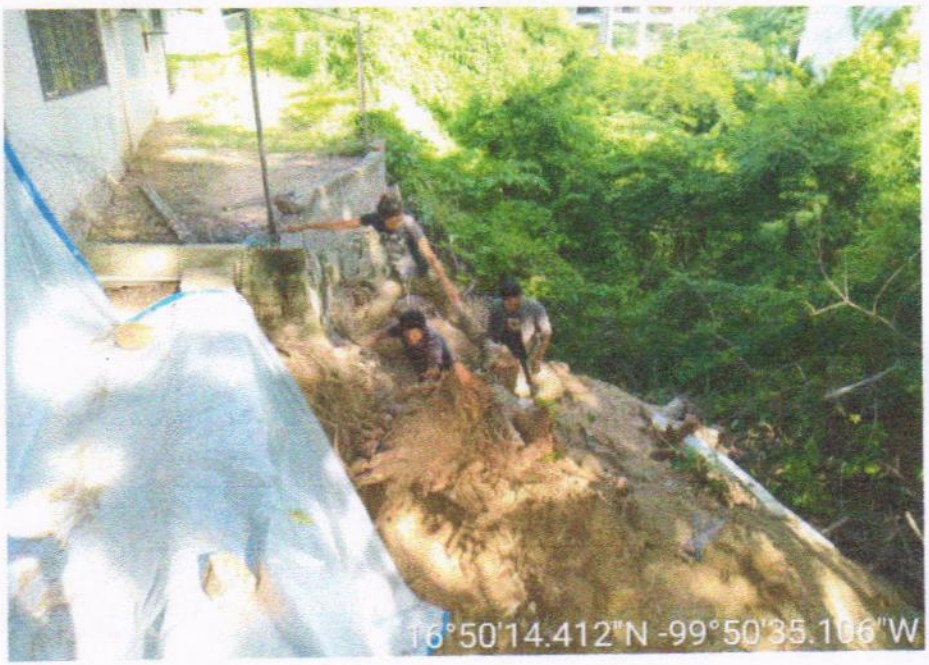
SUPERINTENDENTE
NORMA TEMPORAL ORTEGA
ARQ. DAVID SOTELO NAVARRETE

RESIDENTE
ARQ. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALAN

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

# BITÁCORA FOTOGRÁFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA** | CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE | **NO. DE CONTRATO** | MAJ-FAISMUN/391-2023/AD |
| | | **PERIODO ESTIMADO** | 14/AGO/23 AL 12/OCT/23 |
| **UBICACIÓN** | COL. NUEVO CENTRO DE POBLACIÓN | **No. ESTIMACIÓN** | 01 (UNO) Y FINIQUITO |
| **MUNICIPIO** | ACAPULCO DE JUAREZ | **FECHA** | 12 DE OCTUBRE DEL 2023 |




INICIO DE OBRA

SUPERINTENDENTE
NORMA TEMPORAL ORTEGA
ARQ. DAVID SOTELO NAVARRETE

RESIDENTE
ARQ. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALAN

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

# BITÁCORA FOTOGRÁFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| OBRA | CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE | NO. DE CONTRATO | MAJ-FAISMUN/391-2023/AD |
| | | PERIODO ESTIMADO | 14/AGO/23 AL 12/OCT/23 |
| UBICACIÓN | COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION | No. ESTIMACIÓN | 01 (UNO) Y FINIQUITO |
| MUNICIPIO | ACAPULCO DE JUAREZ | FECHA | 12 DE OCTUBRE DEL 2023 |




PROCESO DE OBRA




PROCESO DE OBRA

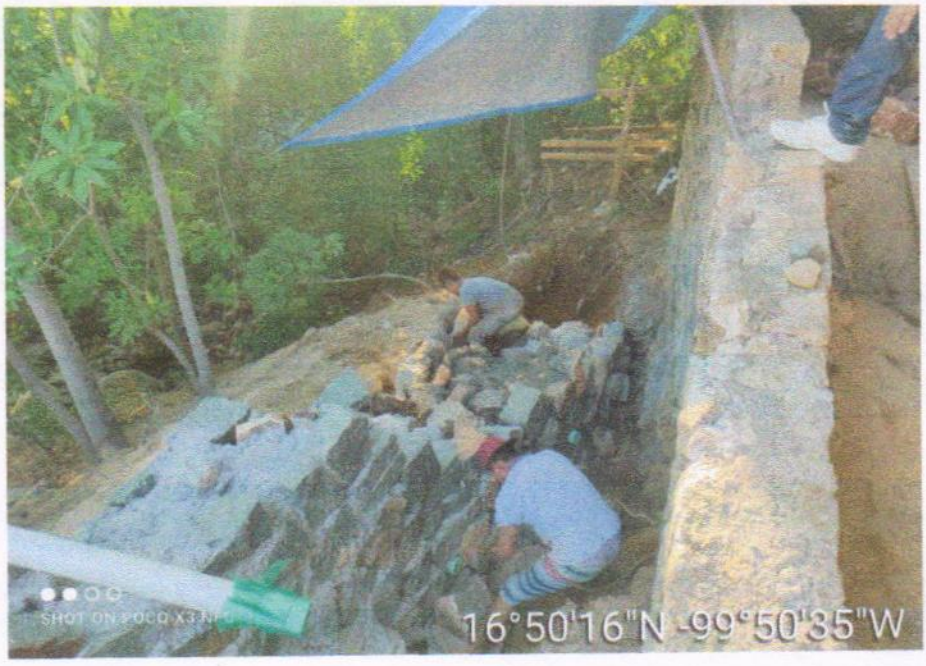
SUPERINTENDENTE
NORMA TEMPORAL ORTEGA
ARQ. DAVID SOTELO NAVARRETE

RESIDENTE
ARQ. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALAN

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

# BITÁCORA FOTOGRÁFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| OBRA | CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE | NO. DE CONTRATO | MAJ-FAISMUN/391-2023/AD |
| | | PERIODO ESTIMADO | 14/AGO/23 AL 12/OCT/23 |
| UBICACIÓN | COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION | No. ESTIMACIÓN | 01 (UNO) Y FINIQUITO |
| MUNICIPIO | ACAPULCO DE JUAREZ | FECHA | 12 DE OCTUBRE DEL 2023 |




PROCESO DE OBRA

SUPERINTENDENTE
NORMA TEMPORAL ORTEGA
ARQ. DAVID SOTELO NAVARRETE

RESIDENTE
ARQ. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALAN

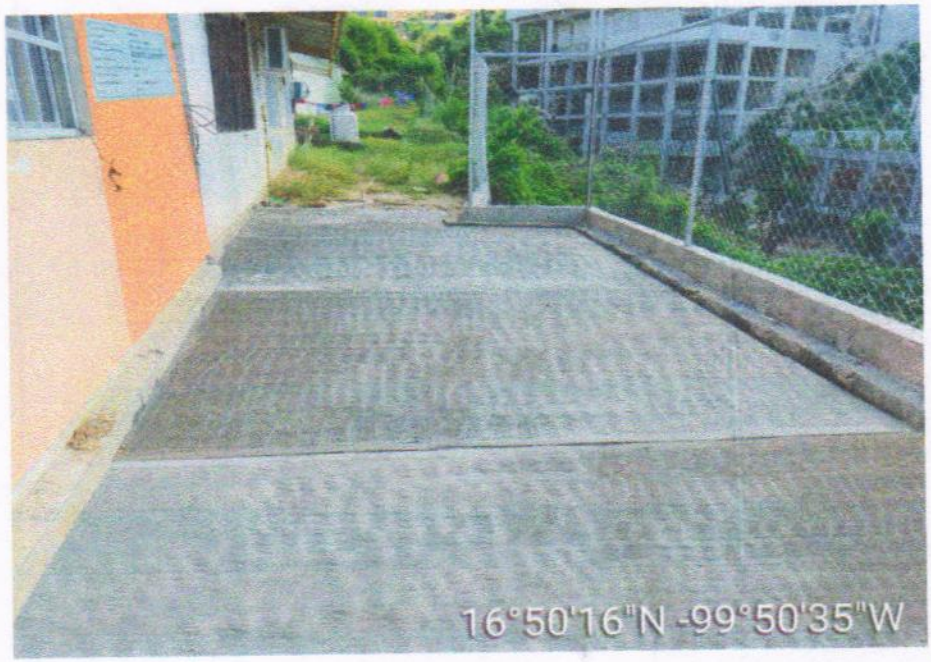
JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION ZONA
CHIPA
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

# BITÁCORA FOTOGRÁFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| OBRA | CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE | NO. DE CONTRATO | MAJ-FAISMUN/391-2023/AD |
| | | PERIODO ESTIMADO | 14/AGO/23 AL 12/OCT/23 |
| UBICACIÓN | COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION | No. ESTIMACIÓN | 01 (UNO) Y FINIQUITO |
| MUNICIPIO | ACAPULCO DE JUAREZ | FECHA | 12 DE OCTUBRE DEL 2023 |




TERMINO DE OBRA




TERMINO DE OBRA

SUPERINTENDENTE
NORMA TEMPORAL ORTEGA
ARQ. DAVID SOTELO NAVARRETE

RESIDENTE
ARQ. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALAN

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

# BITÁCORA FOTOGRÁFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| OBRA | CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE | NO. DE CONTRATO | MAJ-FAISMUN/391-2023/AD |
| | | PERIODO ESTIMADO | 14/AGO/23 AL 12/OCT/23 |
| UBICACIÓN | COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION | No. ESTIMACIÓN | 01 (UNO) Y FINIQUITO |
| MUNICIPIO | ACAPULCO DE JUAREZ | FECHA | 12 DE OCTUBRE DEL 2023 |




TERMINO DE OBRA

SUPERINTENDENTE
NORMA TEMPORAL ORTEGA
ARQ. DAVID SOTELO NAVARRETE

RESIDENTE
ARQ. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALAN

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

**SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS**
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR



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

EJERCICIO FISCAL 2023

## REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE DE LA OBRA: | **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE** | | | | |
| CONTRATISTA: | NORMA TEMPORAL ORTEGA | | | | |
| CONTRATO No.: | MAJ-FAISM/391-2023/AD | **IMPORTE DE CONTRATO:** | | **$** | **691,052.00** |
| UBICACIÓN: | COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION | | | | |
| PERIODO DEL CONTRATO | 14 DE AGOSTO 2023 AL 12 DE OCTUBRE 2023 | **PERIODO DE REPORTE:** | **DEL** 14-ago-23 | **AL** | 29-ago-23 |

**AVANCES POR PARTIDAS:**

| | | |
|---|---|---|
| 1 | PRELIMINARES | 100.00% |
| 2 | TERRACERIAS | 30.00% |
| 3 | ALBAÑILERIA | 10.00% |

| AVANCE TOTAL |
|---|
| 46.67% |




TRAZO Y NIVELACION




TALA DE ARBOL




EXCAVACION DE CEPA




PLANTILLA

RESIDENTE

ARQ. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALAN

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

**SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS**
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR



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

## REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

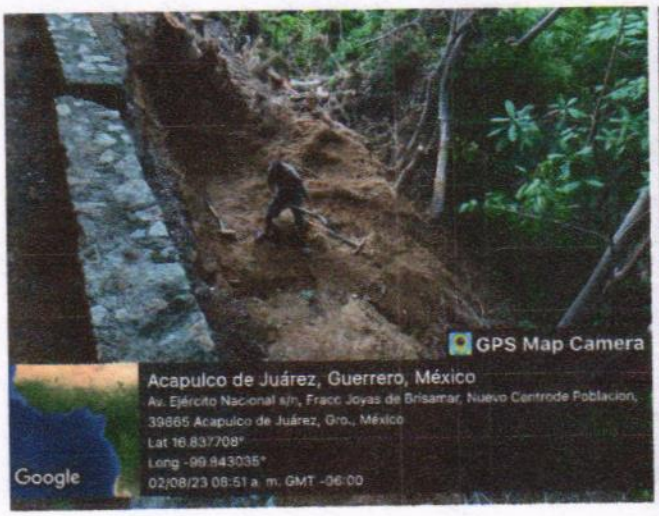
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE DE LA OBRA: | **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE** | | | | |
| CONTRATISTA: | NORMA TEMPORAL ORTEGA | | | | |
| CONTRATO No.: | MAJ-FAISM/391-2023/AD | **IMPORTE DE CONTRATO:** | | **$** | **691,052.00** |
| UBICACIÓN: | COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION | | | | |
| PERIODO DEL CONTRATO | 14 DE AGOSTO 2023 AL 12 DE OCTUBRE 2023 | **PERIODO DE REPORTE:** | **DEL** 30-ago-23 | **AL** | 14-sep-23 |

**AVANCES POR PARTIDAS:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | PRELIMINARES | | 100.00% |
| 2 | TERRACERIAS | | 60.00% |
| 3 | ALBAÑILERIA | | 30.00% |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| AVANCE TOTAL |
|---|
| 63.33% |







EXCAVACION | - | PLANTILLA







MURO DE PIEDRA | - | LLORADEROS

RESIDENTE

ARQ. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALAN

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

**SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS**
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

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

III)

EJERCICIO FISCAL 2023

## REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE DE LA OBRA: | CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE | | | | | |
| CONTRATISTA: | NORMA TEMPORAL ORTEGA | | | | | |
| CONTRATO No.: | MAJ-FAISM/391-2023/AD | IMPORTE DE CONTRATO: | | $ | 691,052.00 | |
| UBICACIÓN: | COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION | | | | | |
| PERIODO DEL CONTRATO | 14 DE AGOSTO 2023 AL 12 DE OCTUBRE 2023 | PERIODO: | DEL | 15-sep-23 | AL | 30-sep-23 |

**AVANCES POR PARTIDAS:**

| | | |
|---|---|---|
| 1 | PRELIMINARES | 100.00% |
| 2 | TERRACERIAS | 80.00% |
| 3 | ALBAÑILERIA | 60.00% |

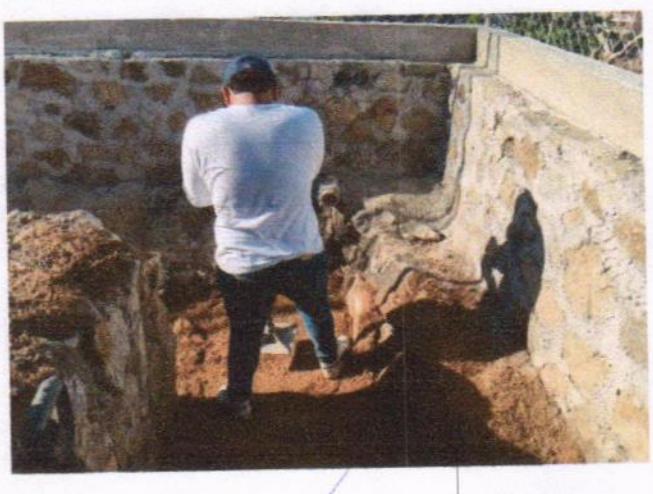
| AVANCE TOTAL |
|---|
| 80.00% |



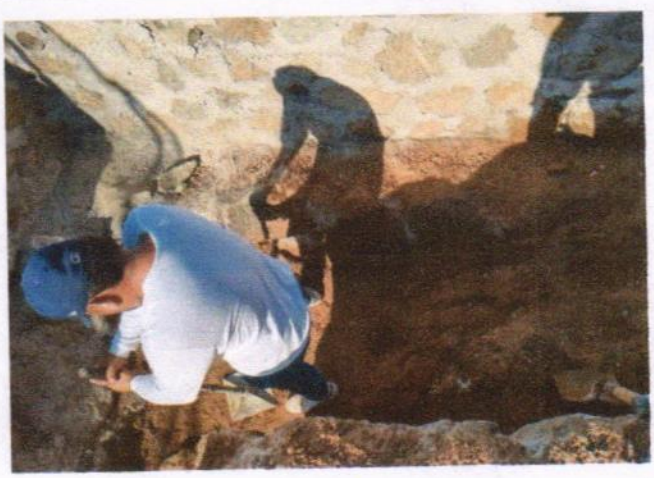
CADENA DE 20X20



CONSTRUCCION DE MURO



COMPACTACION



RELLENO DE MATERIAL

RESIDENTE

ARQ. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALAN

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

III)

EJERCICIO FISCAL 2023

## REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

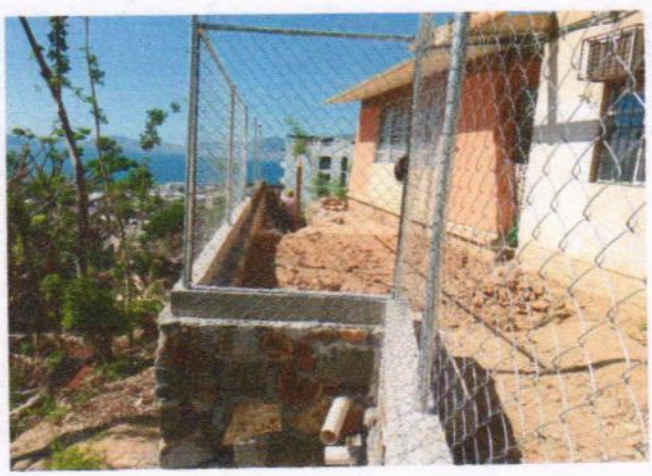
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE DE LA OBRA: | CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE | | | | |
| CONTRATISTA: | NORMA TEMPORAL ORTEGA | | | | |
| CONTRATO No. : | MAJ-FAISM/010-2019/AD | IMPORTE DE CONTRATO: | | $ | 691,052.00 |
| UBICACIÓN: | COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION | | | | |
| PERIODO DEL CONTRATO: | 14 DE AGOSTO 2023 AL 12 DE OCTUBRE 2023 | PERIODO: | DEL 01-oct-23 | AL | 12-oct-23 |

**AVANCES POR PARTIDAS:**

| | | |
|---|---|---|
| 1 | PRELIMINARES | 100.00% |
| 2 | TERRACERIAS | 100.00% |
| 3 | ALBAÑILERIA | 100.00% |

| AVANCE TOTAL |
|---|
| 100.00% |





RELLENO DE MATERIL Y COMPACTACION

-

MALLA CICLONICA





COLADO DE FIRMES DE 10 CMS

-

COLADO DE FIRME DE 10 CMS

RESIDENTE

ARQ. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALAN

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

## H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA 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/391 | ESTADO: | GUERRERO |
| NOMBRE DE LA OBRA: | CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE | TIPO DE OBRA: | INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA | ESTIMACIÓN: | 01 (UNO) Y FINIQUITO |
| | | | | DEL: | 14 DE AGOSTO DEL 2023 |
| | | | | AL: | 12 DE OCTUBRE DEL 2023 |
| UBICACIÓN: | COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION | | | | |
| CONTRATISTA: | NORMA TEMPORAL ORTEGA | FECHA: | 12 DE OCTUBRE DEL 2023 | No. CONTRA: | MAJ-FAISMUN/391-2023/AD |

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | PIEZAS | LARGO | ANCHO | ALTO | U | SUBTOTAL | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A1 | PRELIMINARES | | | | | | | | | |
| 3-0074 | TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, CUADRILLA DE TOPOGRAFÍA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | -0+001.00 | 0+000.00 | | 1.00 | 1.95 | | M2 | 1.95 | A5 |
| | | 0+000.00 | 0+001.70 | | 1.70 | 1.30 | | | 2.21 | A1 |
| | | 0+001.70 | 0+006.70 | | 5.00 | 1.50 | | | 7.50 | A2 |
| | | 0+006.70 | 0+009.40 | | 2.70 | 1.80 | | | 4.86 | A3 |
| | | 0+009.40 | 0+014.60 | | 5.20 | 2.00 | | | 10.40 | A4 |
| | | 0+014.60 | 0+020.60 | | 3.96 | 1.80 | | | 7.13 | A6 Y A7 |
| | | -0+001.00 | 0+014.60 | | 15.60 | 2.80 | | | 43.68 | ANDADOR |
| | | 0+014.60 | 0+020.60 | | 2.20 | 1.80 | | | 3.96 | ANDADOR |
| | | | | | | | TOTAL: | M2 | 81.69 | |

SUPERINTENDENTE
NORMA TEMPORAL ORTEGA

ARQ. DAVID SOTELO NAVARRETE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALAN

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

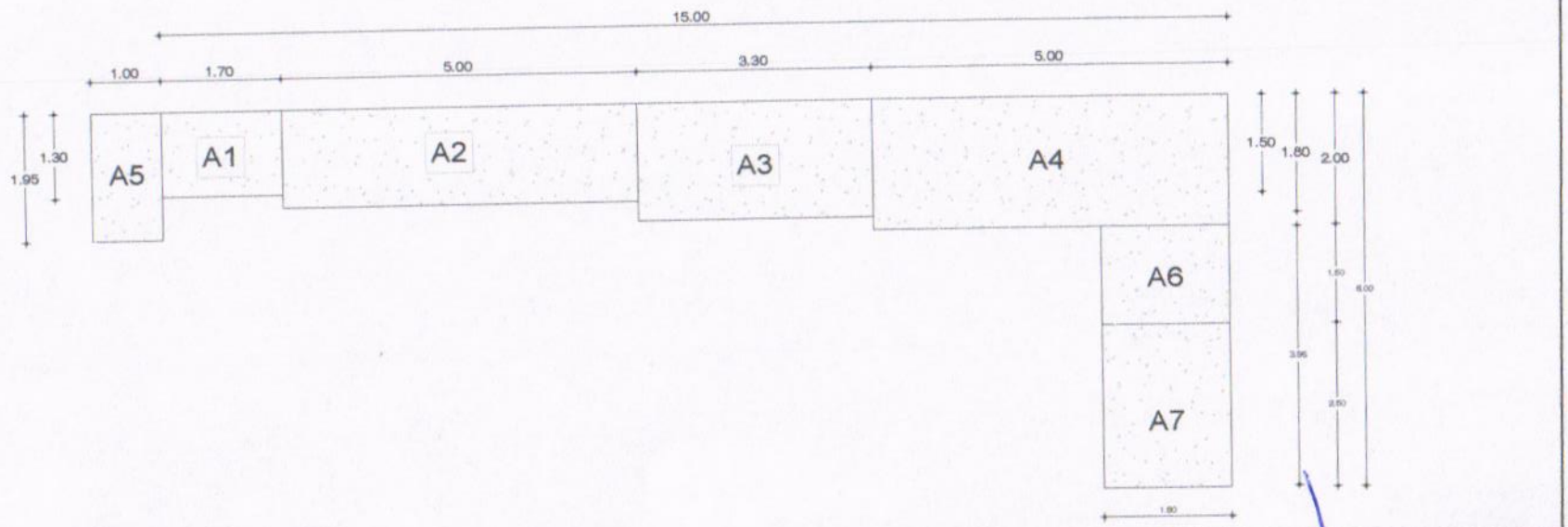
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

BIENESTAR

# CROQUIS

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ | | No. DE OBRA: | MAJ/391 | ESTADO: | GUERRERO |
| NOMBRE DE LA OBRA: | CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE | TIPO DE OBRA: | INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA | ESTIMACIÓN No. | 01 (UNO) Y FINIQUITO |
| | | | | DEL: | 14 DE AGOSTO DEL 2023 |
| | | | | AL: | 12 DE OCTUBRE DEL 2023 |
| UBICACIÓN: | COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION | FECHA: | 12 DE OCTUBRE DEL 2023 | No. CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/391-2023/AD |
| CONTRATISTA: | NORMA TEMPORAL ORTEGA | | | | |

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | PIEZAS | LARGO | ANCHO | ALTO | U | SUBTOTAL | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A1 | PRELIMINARES | | | | | | | | | |
| 3-0074 | TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, CUADRILLA DE TOPOGRAFÍA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | | | | | | | | | |




SUPERINTENDENTE
NORMA TEMPORAL ORTEGA
ARQ. DAVID SOTELO NAVARRETE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALAN

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

# BITÁCORA FOTOGRÁFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| OBRA | CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE | NO. DE CONTRATO | MAJ-FAISMUN/391-2023/AD |
| | | PERIODO ESTIMADO | 14/AGO/23 AL 12/OCT/23 |
| UBICACIÓN | COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION | No. ESTIMACIÓN | 01 (UNO) Y FINIQUITO |
| MUNICIPIO | ACAPULCO DE JUAREZ | FECHA | 12 DE OCTUBRE DEL 2023 |




TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, CUADRILLA DE TOPOGRAFÍA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

3-0074




TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, CUADRILLA DE TOPOGRAFÍA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUPERINTENDENTE
NORMA TEMPORAL ORTEGA

ARQ. DAVID SOTELO NAVARRETE

RESIDENTE DE OBRA

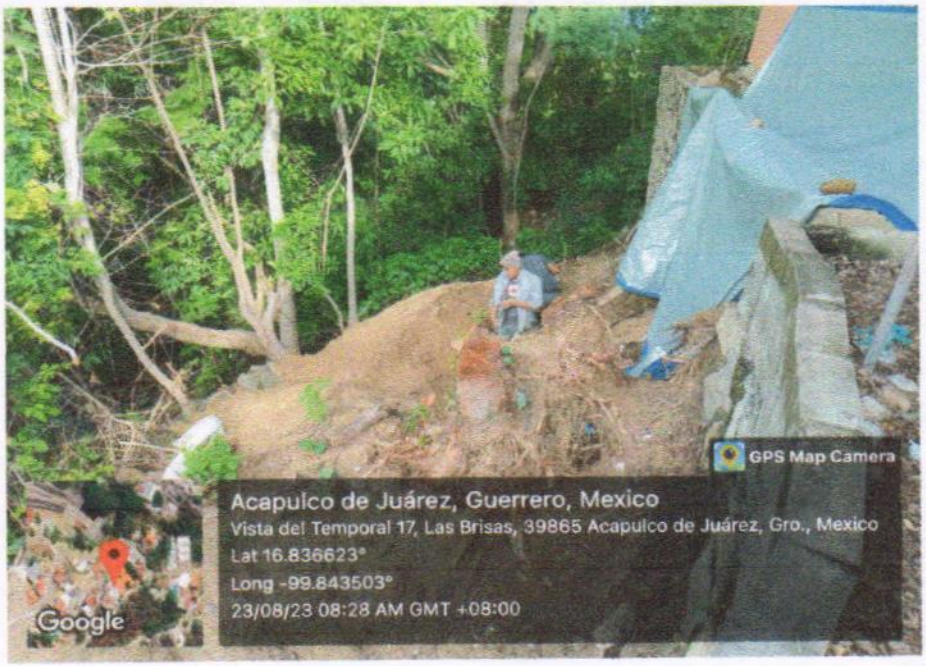
ARQ. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALAN

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

# BITÁCORA FOTOGRÁFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA** | CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE | **NO. DE CONTRATO** | MAJ-FAISMUN/391-2023/AD |
| | | **PERIODO ESTIMADO** | 14/AGO/23 AL 12/OCT/23 |
| **UBICACIÓN** | COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION | **No. ESTIMACIÓN** | 01 (UNO) Y FINIQUITO |
| **MUNICIPIO** | ACAPULCO DE JUAREZ | **FECHA** | 12 DE OCTUBRE DEL 2023 |




TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, CUADRILLA DE TOPOGRAFÍA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

3-0074

SUPERINTENDENTE
NORMA TEMPORAL ORTEGA

ARQ. DAVID SOTELO NAVARRETE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALAN

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

# H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA 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/391 | ESTADO: | GUERRERO |
| NOMBRE DE LA OBRA: | CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE | TIPO DE OBRA: | INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA | ESTIMACIÓN: | 01 (UNO) Y FINIQUITO |
| | | | | DEL: | 14 DE AGOSTO DEL 2023 |
| | | | | AL: | 12 DE OCTUBRE DEL 2023 |
| UBICACIÓN: | COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION | | | | |
| CONTRATISTA: | NORMA TEMPORAL ORTEGA | FECHA: | 12 DE OCTUBRE DEL 2023 | No. CONTRA: | MAJ-FAISMUN/391-2023/AD |

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | PIEZAS | LARGO | ANCHO | ALTO | U | SUBTOTAL | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A1 | PRELIMINARES | | | | | | | | | |
| 39-0672* | TALA DE ÁRBOL DE 41 A 60 CM DE DIÁMETRO, INCLUYE: TROCEO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | 0+000.00 | 0+001.70 | 1.00 | | | | PZA | 1.00 | |
| | | | | | | | TOTAL: | PZA | 1.00 | |

SUPERINTENDENTE
NORMA TEMPORAL ORTEGA

ARQ. DAVID SOTELO NAVARRETE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALAN

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

## H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

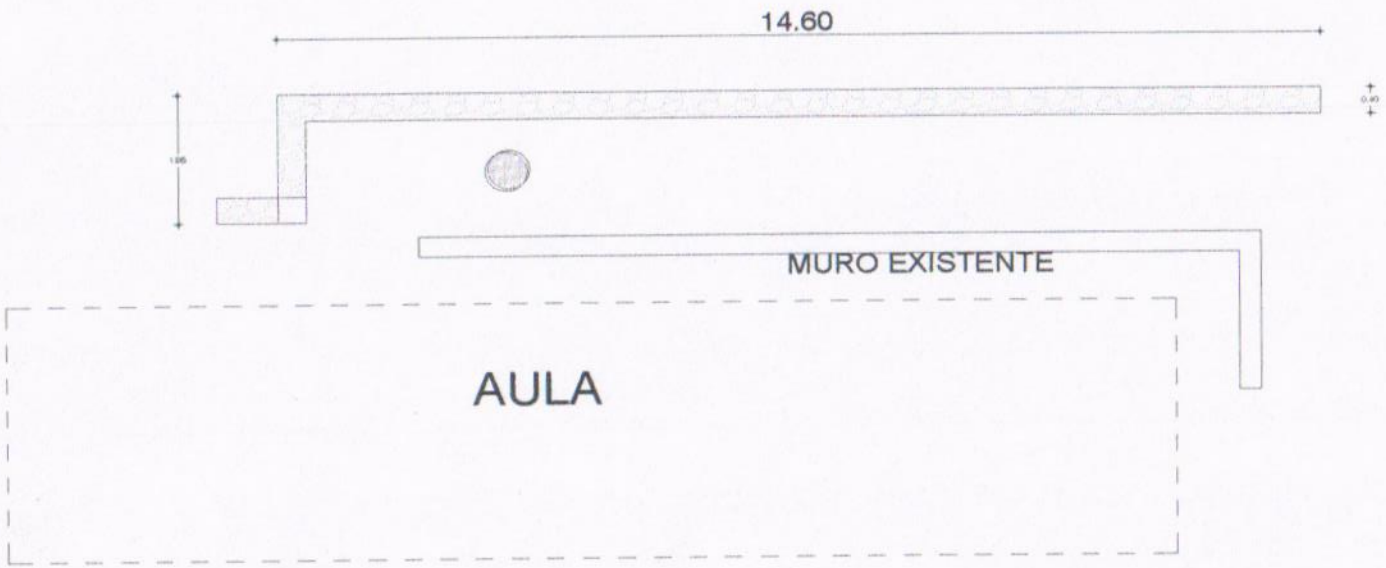
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

BIENESTAR

SECRETARÍA DE BIENESTAR

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | CROQUIS | | | | ESTADO: | GUERRERO | |
| | MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ | | No. DE OBRA: | MAJ/391 | ESTIMACIÓN No. | 01 (UNO) Y FINIQUITO | |
| | NOMBRE DE LA OBRA: | CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE | TIPO DE OBRA: | INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA | DEL: | 14 DE AGOSTO DEL 2023 | |
| | | | | | AL: | 12 DE OCTUBRE DEL 2023 | |
| | UBICACIÓN: | COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION | | | | | |
| | CONTRATISTA: | NORMA TEMPORAL ORTEGA | FECHA: | 12 DE OCTUBRE DEL 2023 | No. CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/391-2023/AD | |

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | PIEZAS | LARGO | ANCHO | ALTO | U | SUBTOTAL | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A1 | PRELIMINARES | | | | | | | | | |
| 39-0672* | TALA DE ÁRBOL DE 41 A 60 CM DE DIÁMETRO, INCLUYE: TROCEO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | | | | | | | | | |




SUPERINTENDENTE
NORMA TEMPORAL ORTEGA
ARQ. DAVID SOTELO NAVARRETE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALAN

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

# BITÁCORA FOTOGRÁFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| OBRA | CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE | NO. DE CONTRATO | MAJ-FAISMUN/391-2023/AD |
| | | PERIODO ESTIMADO | 14/AGO/23 AL 12/OCT/23 |
| UBICACIÓN | COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION | No. ESTIMACIÓN | 01 (UNO) Y FINIQUITO |
| MUNICIPIO | ACAPULCO DE JUAREZ | FECHA | 12 DE OCTUBRE DEL 2023 |




TALA DE ÁRBOL DE 41 A 60 CM DE DIÁMETRO, INCLUYE: TROCEO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

39-0672*




TALA DE ÁRBOL DE 41 A 60 CM DE DIÁMETRO, INCLUYE: TROCEO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

SUPERINTENDENTE
NORMA TEMPORAL ORTEGA

ARQ. DAVID SOTELO NAVARRETE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALAN

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

# BITÁCORA FOTOGRÁFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA** | CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE | **NO. DE CONTRATO** | MAJ-FAISMUN/391-2023/AD |
| | | **PERIODO ESTIMADO** | 14/AGO/23 AL 12/OCT/23 |
| **UBICACIÓN** | COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION | **No. ESTIMACIÓN** | 01 (UNO) Y FINIQUITO |
| **MUNICIPIO** | ACAPULCO DE JUAREZ | **FECHA** | 12 DE OCTUBRE DEL 2023 |




TALA DE ÁRBOL DE 41 A 60 CM DE DIÁMETRO, INCLUYE: TROCEO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

39-0672*

SUPERINTENDENTE
NORMA TEMPORAL ORTEGA

ARQ. DAVID SOTELO NAVARRETE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALAN

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

## H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA 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

### NÚMEROS GENERADORES

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ | | No. DE OBRA: | MAJ/391 | ESTADO: | GUERRERO |
| NOMBRE DE LA OBRA: | CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE | TIPO DE OBRA: | INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA | ESTIMACIÓN: | 01 (UNO) Y FINIQUITO |
| | | | | DEL: | 14 DE AGOSTO DEL 2023 |
| | | | | AL: | 12 DE OCTUBRE DEL 2023 |
| UBICACIÓN: | COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION | FECHA: | 12 DE OCTUBRE DEL 2023 | No. CONTRA: | MAJ-FAISMUN/391-2023/AD |
| CONTRATISTA: | NORMA TEMPORAL ORTEGA | | | | |

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | PIEZAS | LARGO | ANCHO | ALTO | U | SUBTOTAL | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A1 | PRELIMINARES | | | | | | | | | |
| 4-0079 | EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO, POR MEDIOS MANUALES DE 0 A -2.00 M, EN MATERIAL TIPO I-B, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | -0+001.00 | 0+000.00 | | 1.20 | 1.40 | 3.90 | M3 | 6.55 | |
| | | 0+000.00 | 0+001.70 | | 1.70 | 3.90 | 3.90 | | 25.86 | (3.00+1.80)/2=3.90 |
| | | 0+001.70 | 0+006.70 | | 5.00 | 4.05 | 3.60 | | 72.90 | (3.00+2.10)/2=4.05 |
| | | 0+006.70 | 0+009.40 | | 2.70 | 4.12 | 3.20 | | 35.60 | (3.00+2.25)/2=4.12 |
| | | 0+009.40 | 0+014.60 | | 5.20 | 4.15 | 2.36 | | 50.93 | (3.00+2.30)/2=4.15 |
| | | 0+014.60 | 0+017.60 | | 1.50 | 1.55 | 1.60 | | 3.72 | (1.60+1.50)/2=1.55 |
| | | 0+017.60 | 0+019.60 | | 2.30 | 1.95 | 1.40 | | 6.28 | (1.60+2.30)/2=1.95 |
| | | | | | | | SUBTOTAL: | M3 | 201.84 | |

SUPERINTENDENTE
NORMA TEMPORAL ORTEGA

ARQ. DAVID SOTELO NAVARRETE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALAN

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
2021-2024

## H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

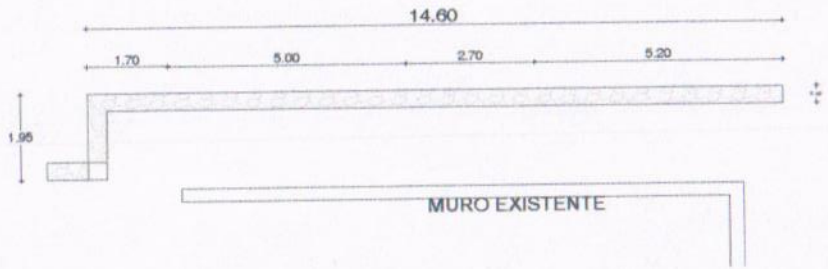
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

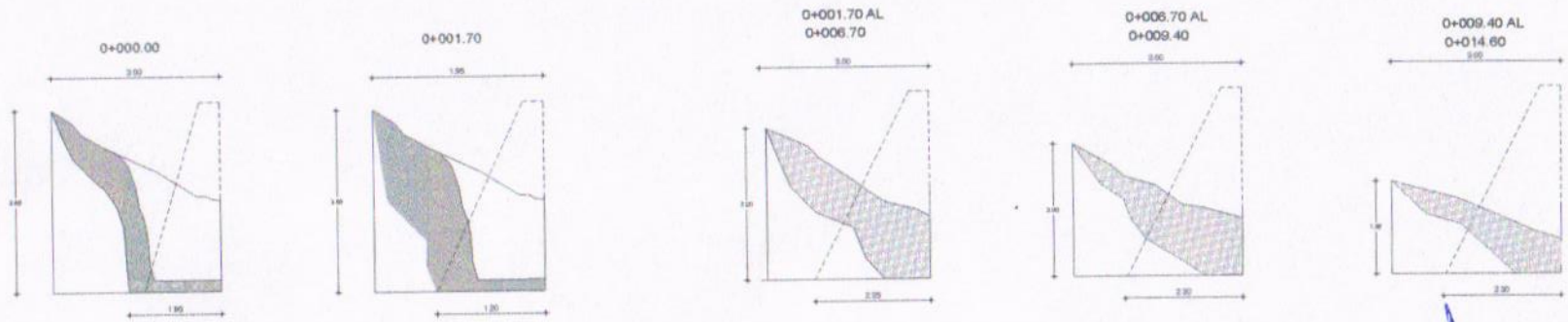
BIENESTAR

# CROQUIS

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ | | No. DE OBRA: | MAJ/391 | ESTADO: | GUERRERO |
| | | | | ESTIMACIÓN No. | 01 (UNO) Y FINIQUITO |
| NOMBRE DE LA OBRA: | CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE | TIPO DE OBRA: | INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA | DEL: | 14 DE AGOSTO DEL 2023 |
| | | | | AL: | 12 DE OCTUBRE DEL 2023 |
| UBICACIÓN: | COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION | | | | |
| CONTRATISTA: | NORMA TEMPORAL ORTEGA | FECHA: | 12 DE OCTUBRE DEL 2023 | No. CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/391-2023/AD |

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | PIEZAS | LARGO | ANCHO | ALTO | U | SUBTOTAL | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A1 | PRELIMINARES | | | | | | | | | |
| 4-0079 | EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO, POR MEDIOS MANUALES DE 0 A -2.00 M, EN MATERIAL TIPO I-B, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | | | | | | | | | |




SUPERINTENDENTE
NORMA TEMPORAL ORTEGA

ARQ. DAVID SOTELO NAVARRETE

RESIDENTE DE OBRA

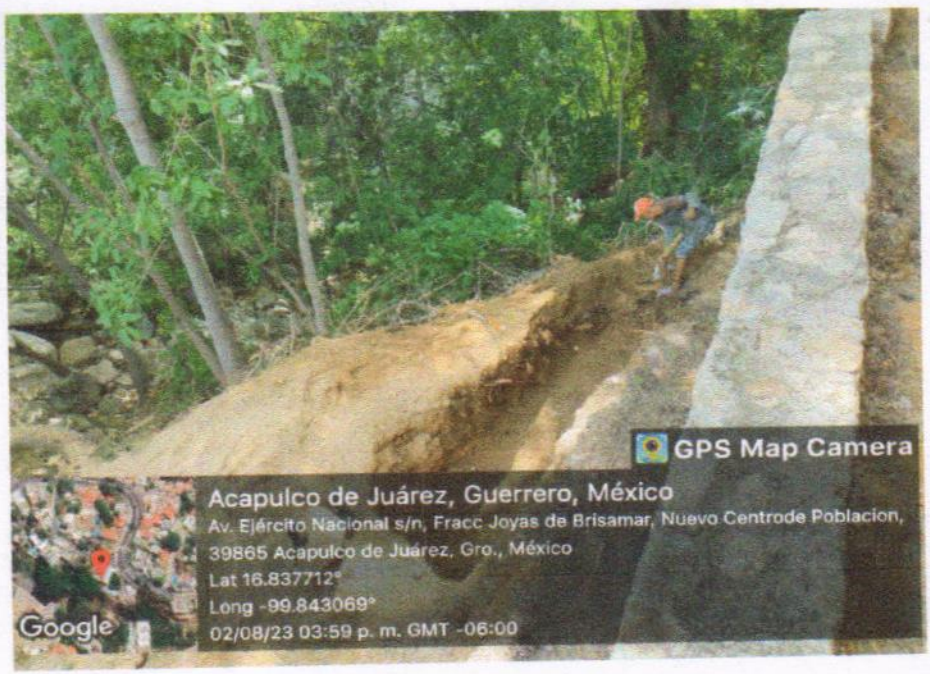
ARQ. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALAN

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

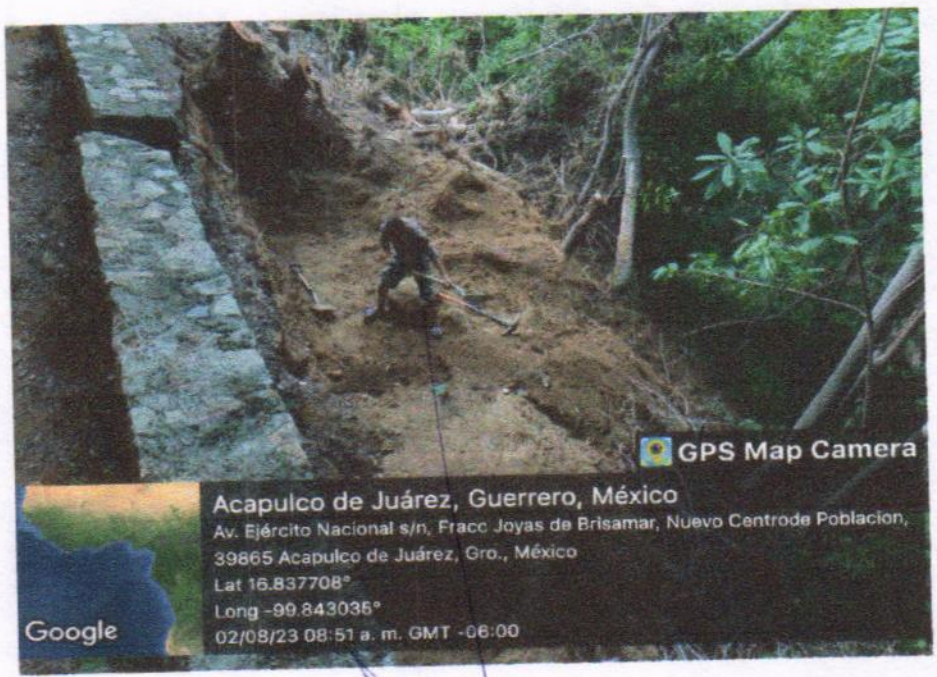
# BITÁCORA FOTOGRÁFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| OBRA | CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE | NO. DE CONTRATO | MAJ-FAISMUN/391-2023/AD |
| | | PERIODO ESTIMADO | 14/AGO/23 AL 12/OCT/23 |
| UBICACIÓN | COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION | No. ESTIMACIÓN | 01 (UNO) Y FINIQUITO |
| MUNICIPIO | ACAPULCO DE JUAREZ | FECHA | 12 DE OCTUBRE DEL 2023 |




EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO, POR MEDIOS MANUALES DE 0 A -2.00 M. EN MATERIAL TIPO I-B, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

4-0079




EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO, POR MEDIOS MANUALES DE 0 A -2.00 M. EN MATERIAL TIPO I-B, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUPERINTENDENTE
NORMA TEMPORAL ORTEGA
ARQ. DAVID SOTELO NAVARRETE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALAN

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

# BITÁCORA FOTOGRÁFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA** | CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE | **NO. DE CONTRATO** | MAJ-FAISMUN/391-2023/AD |
| | | **PERIODO ESTIMADO** | 14/AGO/23 AL 12/OCT/23 |
| **UBICACIÓN** | COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION | **No. ESTIMACIÓN** | 01 (UNO) Y FINIQUITO |
| **MUNICIPIO** | ACAPULCO DE JUAREZ | **FECHA** | 12 DE OCTUBRE DEL 2023 |




EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO, POR MEDIOS MANUALES DE 0 A -2.00 M, EN MATERIAL TIPO I-B, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

4-0079

SUPERINTENDENTE
NORMA TEMPORAL ORTEGA

ARQ. DAVID SOTELO NAVARRETE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALAN

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

# H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA 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/391 | ESTADO: | GUERRERO |
| NOMBRE DE LA OBRA: | CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE | TIPO DE OBRA: | INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA | ESTIMACIÓN: | 01 (UNO) Y FINIQUITO |
| | | | | DEL: | 14 DE AGOSTO DEL 2023 |
| | | | | AL: | 12 DE OCTUBRE DEL 2023 |
| UBICACIÓN: | COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION | | | | |
| CONTRATISTA: | NORMA TEMPORAL ORTEGA | FECHA: | 12 DE OCTUBRE DEL 2023 | No. CONTRAT | MAJ-FAISMUN/391-2023/AD |

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | PIEZAS | LARGO | ANCHO | ALTO | U | SUBTOTAL | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A2 | TERRACERIAS | | | | | | | | | |
| CARGA | ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, DESPALME Y/O DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE (SITIO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO), VOLUMEN MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: CARGA A MAQUINA, FLETES, EQUIPO Y HERRAMIENTA. VOLUMEN MEDIDO EN BANCO. | -0+001.00 | 0+000.00 | | 1.20 | 1.40 | 3.90 | M3 | 6.55 | |
| | | 0+000.00 | 0+001.70 | | 1.70 | 3.90 | 3.90 | | 25.86 | (3.00+1.80)/2=3.90 |
| | | 0+001.70 | 0+006.70 | | 5.00 | 4.05 | 3.60 | | 72.90 | (3.00+2.10)/2=4.05 |
| | | 0+006.70 | 0+009.40 | | 2.70 | 4.12 | 3.20 | | 35.60 | (3.00+2.25)/2=4.12 |
| | | 0+009.40 | 0+014.60 | | 5.20 | 4.15 | 2.36 | | 50.93 | (3.00+2.30)/2=4.15 |
| | | 0+014.60 | 0+017.60 | | 1.50 | 1.55 | 1.60 | | 3.72 | (1.60+1.50)/2=1.55 |
| | | 0+017.60 | 0+019.60 | | 2.30 | 1.95 | 1.40 | | 6.28 | (1.60+2.30)/2=1.95 |
| | | | | | | | TOTAL | | 201.84 | |
| | | | | | | | TOTAL: | M3 | 136.68966 | |

SUPERINTENDENTE
NORMA TEMPORAL ORTEGA

ARQ. DAVID SOTELO NAVARRETE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALAN

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

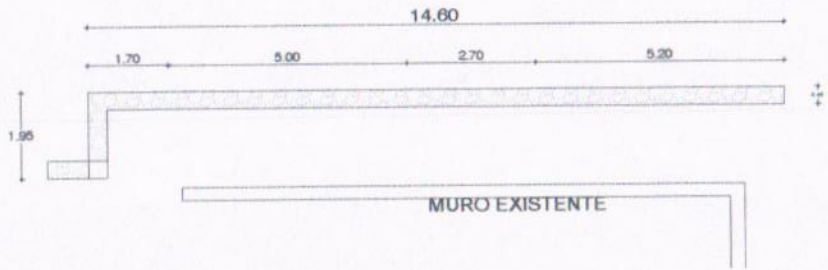
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

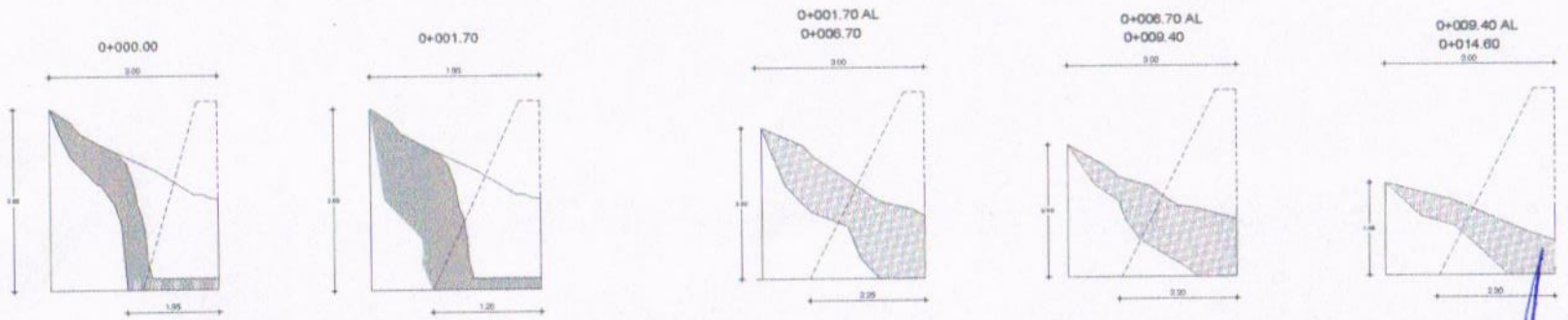
BIENESTAR

# CROQUIS

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ | | No. DE OBRA: | MAJ/391 | ESTADO: | GUERRERO |
| | | | | ESTIMACIÓN No. | 01 (UNO) Y FINIQUITO |
| NOMBRE DE LA OBRA: | CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE | TIPO DE OBRA: | INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA | DEL: | 14 DE AGOSTO DEL 2023 |
| | | | | AL: | 12 DE OCTUBRE DEL 2023 |
| UBICACIÓN: | COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION | | | | |
| CONTRATISTA: | NORMA TEMPORAL ORTEGA | FECHA: | 12 DE OCTUBRE DEL 2023 | No. CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/391-2023/AD |

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | PIEZAS | LARGO | ANCHO | ALTO | U | SUBTOTAL | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A2 | TERRACERIAS | | | | | | | | | |
| CARGA | ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, DESPALME Y/O DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE (SITIO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO), VOLUMEN MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: CARGA A MAQUINA, FLETES, EQUIPO Y HERRAMIENTA. VOLUMEN MEDIDO EN BANCO. | | | | | | | | | |




SUPERINTENDENTE
NORMA TEMPORAL ORTEGA

ARQ. DAVID SOTELO NAVARRETE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALAN

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

# BITÁCORA FOTOGRÁFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA** | CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE | **NO. DE CONTRATO** | MAJ-FAISMUN/391-2023/AD |
| | | **PERIODO ESTIMADO** | 14/AGO/23 AL 12/OCT/23 |
| **UBICACIÓN** | COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION | **No. ESTIMACIÓN** | 01 (UNO) Y FINIQUITO |
| **MUNICIPIO** | ACAPULCO DE JUAREZ | **FECHA** | 12 DE OCTUBRE DEL 2023 |




ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, DESPALME Y/O DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE (SITIO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO), VOLUMEN MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: CARGA A MAQUINA, FLETES, EQUIPO Y HERRAMIENTA. VOLUMEN MEDIDO EN BANCO.

CARGA




ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, DESPALME Y/O DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE (SITIO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO), VOLUMEN MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: CARGA A MAQUINA, FLETES, EQUIPO Y HERRAMIENTA. VOLUMEN MEDIDO EN BANCO.

SUPERINTENDENTE
NORMA TEMPORAL ORTEGA

ARQ. DAVID SOTELO NAVARRETE

RESIDENTE DE OBRA

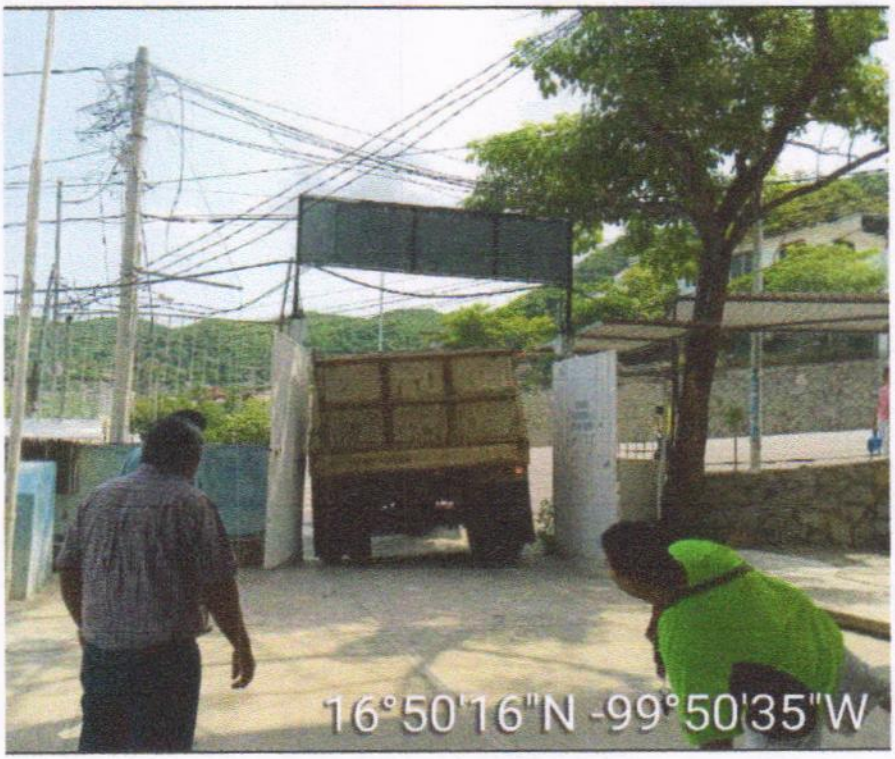
ARQ. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALAN

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

# BITÁCORA FOTOGRÁFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA** | CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE | **NO. DE CONTRATO** | MAJ-FAISMUN/391-2023/AD |
| | | **PERIODO ESTIMADO** | 14/AGO/23 AL 12/OCT/23 |
| **UBICACIÓN** | COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION | **No. ESTIMACIÓN** | 01 (UNO) Y FINIQUITO |
| **MUNICIPIO** | ACAPULCO DE JUAREZ | **FECHA** | 12 DE OCTUBRE DEL 2023 |




ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, DESPALME Y/O DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE (SITIO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO). VOLUMEN MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: CARGA A MAQUINA, FLETES, EQUIPO Y HERRAMIENTA. VOLUMEN MEDIDO EN BANCO

CARGA

SUPERINTENDENTE
NORMA TEMPORAL ORTEGA

ARQ. DAVID SOTELO NAVARRETE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALAN

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

SECRETARÍA 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/391 | ESTADO: | GUERRERO |
| NOMBRE DE LA OBRA: | CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE | TIPO DE OBRA: | INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA | ESTIMACIÓN | 01 (UNO) Y FINIQUITO |
| | | | | DEL: | 14 DE AGOSTO DEL 2023 |
| | | | | AL: | 12 DE OCTUBRE DEL 2023 |
| UBICACIÓN: | COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION | | | | |
| CONTRATISTA: | NORMA TEMPORAL ORTEGA | FECHA: | 12 DE OCTUBRE DEL 2023 | No. CONTRA | MAJ-FAISMUN/391-2023/AD |

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | PIEZAS | LARGO | ANCHO | ALTO | U | SUBTOTAL | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A2 | TERRACERIAS | | | | | | | | | |
| 9-0138 | RELLENO CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS, ADICIONANDO AGUA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | 0+000.00 | 0+001.70 | | 1.70 | 1.77 | | M3 | 3.01 | (1.28+.20)*2.40/2=1.77 |
| | | 0+001.70 | 0+006.70 | | 5.00 | 2.22 | | | 11.10 | (1.28+.20)*3.00/2=2.22 |
| | | 0+006.70 | 0+009.40 | | 2.70 | 3.07 | | | 8.29 | (1.58+.20)*3.45/2=3.07 |
| | | 0+009.40 | 0+014.60 | | 5.20 | 4.36 | | | 22.67 | (1.76+.20)*4.45/2=4.36 |
| | | 0+014.60 | 0+019.60 | | 4.01 | 2.24 | | | 8.98 | (1.20+.20)3.20/2=2.24 |
| | | | | | | | TOTAL: | M3 | 54.05 | |

SUPERINTENDENTE
NORMA TEMPORAL ORTEGA

ARQ. DAVID SOTELO NAVARRETE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALAN

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

## H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA 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

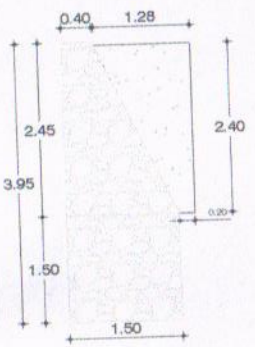
SECRETARÍA DE BIENESTAR

# CROQUIS

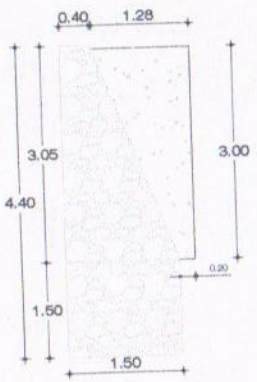
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ | | No. DE OBRA: | MAJ/391 | ESTADO: | GUERRERO |
| NOMBRE DE LA OBRA: | CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE | TIPO DE OBRA: | INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA | ESTIMACIÓN No. | 01 (UNO) Y FINIQUITO |
| | | | | DEL: | 14 DE AGOSTO DEL 2023 |
| UBICACIÓN: | COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION | FECHA: | 12 DE OCTUBRE DEL 2023 | AL: | 12 DE OCTUBRE DEL 2023 |
| CONTRATISTA: | NORMA TEMPORAL ORTEGA | | | No. CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/391-2023/AD |

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | PIEZAS | LARGO | ANCHO | ALTO | U | SUBTOTAL | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A2 | TERRACERIAS | | | | | | | | | |
| 9-0138 | RELLENO CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS, ADICIONANDO AGUA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | | | | | | | | | |

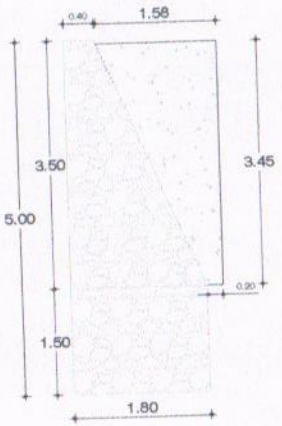
0+000.00 AL 0+001.70



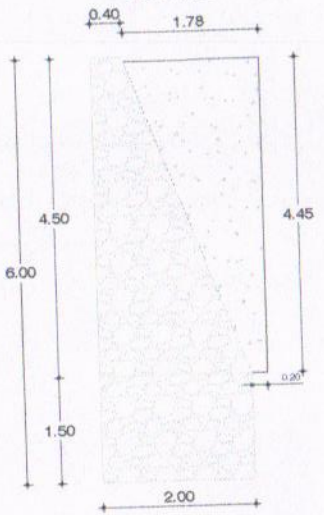

0+001.70 AL 0+006.70




0+006.70 AL 0+009.40




0+009.40 AL 0+014.60




SUPERINTENDENTE
NORMA TEMPORAL ORTEGA

ARQ. DAVID SOTELO NAVARRETE

RESIDENTE DE OBRA

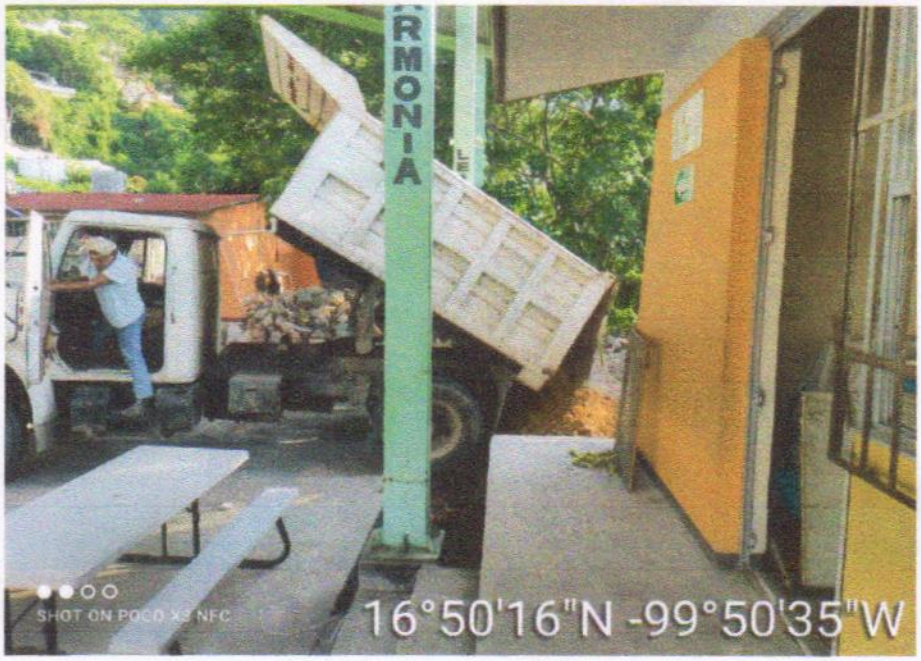
ARQ. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALAN

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

# BITÁCORA FOTOGRÁFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| OBRA | CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE | NO. DE CONTRATO | MAJ-FAISMUN/391-2023/AD |
| | | PERIODO ESTIMADO | 14/AGO/23 AL 12/OCT/23 |
| UBICACIÓN | COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION | No. ESTIMACIÓN | 01 (UNO) Y FINIQUITO |
| MUNICIPIO | ACAPULCO DE JUAREZ | FECHA | 12 DE OCTUBRE DEL 2023 |




RELLENO CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS, ADICIONANDO AGUA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

9-0138

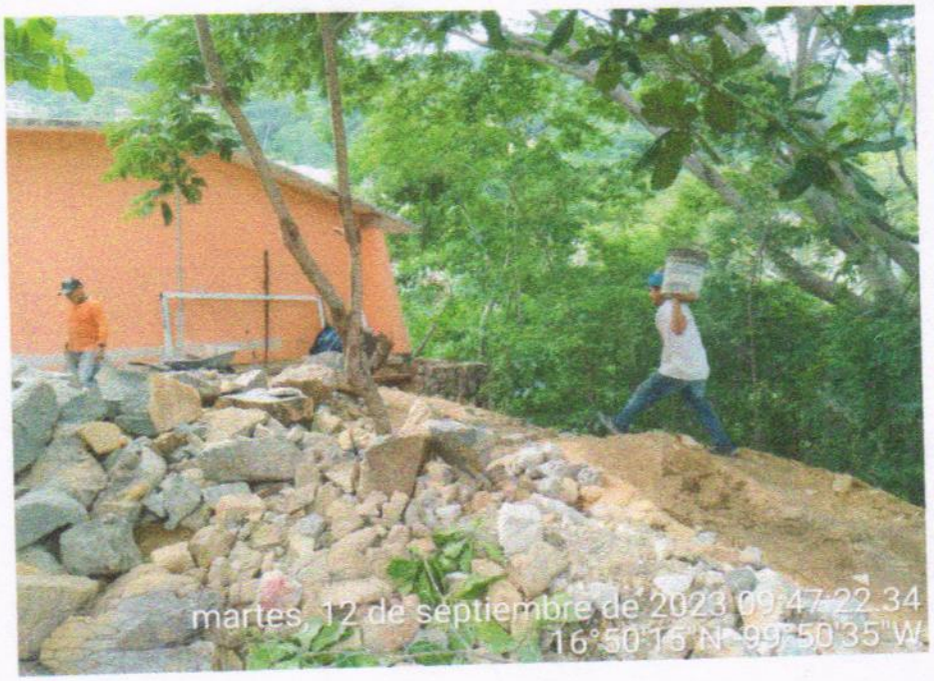



RELLENO CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS, ADICIONANDO AGUA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

| SUPERINTENDENTE | RESIDENTE DE OBRA | JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION ZONA RURAL |
|---|---|---|
| NORMA TEMORAL ORTEGA | | |
| ARQ. DAVID SOTELO NAVARRETE | ARQ. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALAN | ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ |

# BITÁCORA FOTOGRÁFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| OBRA | CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE | NO. DE CONTRATO | MAJ-FAISMUN/391-2023/AD |
| | | PERIODO ESTIMADO | 14/AGO/23 AL 12/OCT/23 |
| UBICACIÓN | COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION | No. ESTIMACIÓN | 01 (UNO) Y FINIQUITO |
| MUNICIPIO | ACAPULCO DE JUAREZ | FECHA | 12 DE OCTUBRE DEL 2023 |




RELLENO CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS, ADICIONANDO AGUA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

9-0138

SUPERINTENDENTE
NORMA TEMORAL ORTEGA

ARQ. DAVID SOTELO NAVARRETE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALAN

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

## H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA 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

# NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE DE LA OBRA: | CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE | No. DE OBRA: | MAJ/391 | ESTADO: | GUERRERO |
| | | TIPO DE OBRA: | INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA | ESTIMACIÓN: | 01 (UNO) Y FINIQUITO |
| | | | | DEL: | 14 DE AGOSTO DEL 2023 |
| | | | | AL: | 12 DE OCTUBRE DEL 2023 |
| UBICACIÓN: | COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION | FECHA: | 12 DE OCTUBRE DEL 2023 | No. CONTRA: | MAJ-FAISMUN/391-2023/AD |
| CONTRATISTA: | NORMA TEMPORAL ORTEGA | | | | |

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | PIEZAS | LARGO | ANCHO | ALTO | U | SUBTOTAL | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | TERRACERIAS | | | | | | | | | |
| A2 | | | | | 1.00 | 1.95 | | M2 | 1.95 | A5 |
| 5-0100 | PLANTILLA DE 5 CM, DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=100 KG/CM2, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, NIVELACIÓN, MAESTREADO, COLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | -0+001.00 | 0+000.00 | | 1.70 | 1.30 | | | 2.21 | A1 |
| | | 0+000.00 | 0+001.70 | | 5.00 | 1.50 | | | 7.50 | A2 |
| | | 0+001.70 | 0+006.70 | | 2.70 | 1.80 | | | 4.86 | A3 |
| | | 0+006.70 | 0+009.40 | | 5.20 | 2.00 | | | 10.40 | A4 |
| | | 0+009.40 | 0+014.60 | | 3.96 | 1.80 | | | 7.13 | A6 Y A7 |
| | | 0+014.60 | 0+020.60 | | | | | | | |
| | | | | | | | TOTAL: | M2 | 34.05 | |

SUPERINTENDENTE
NORMA TEMPORAL ORTEGA

ARQ. DAVID SOTELO NAVARRETE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALAN

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

SECRETARÍA 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

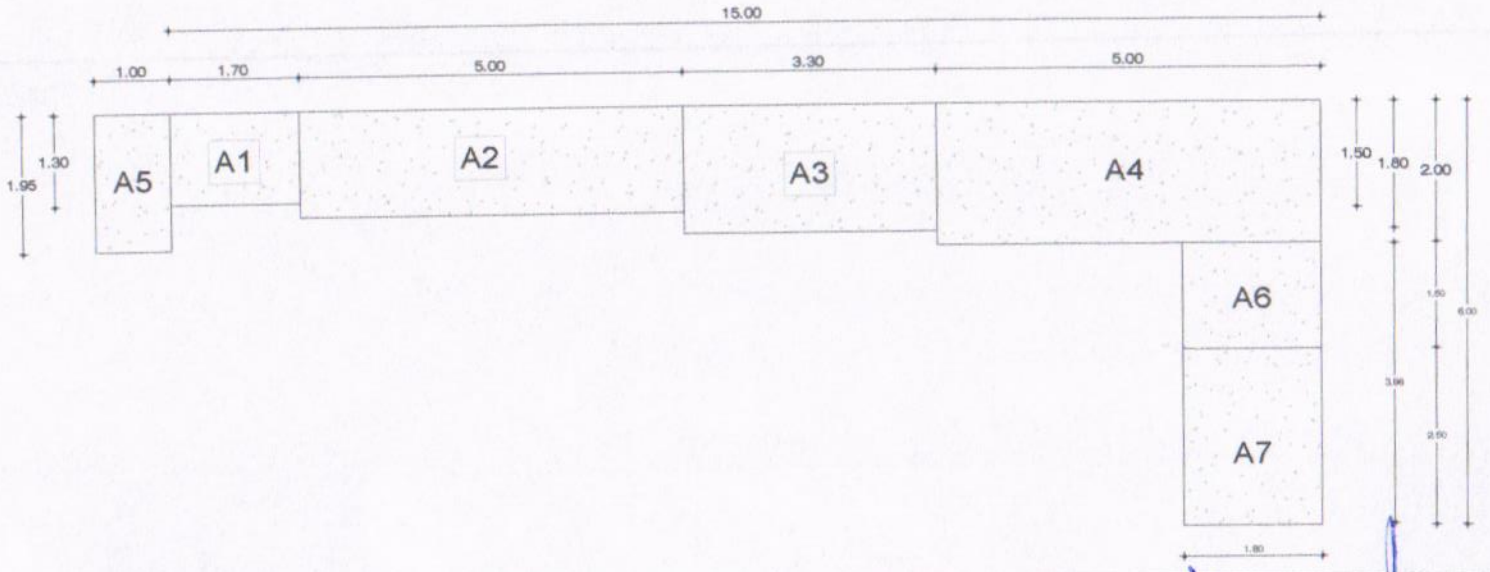
**BIENESTAR**

# C R O Q U I S

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ | | No. DE OBRA: | MAJ/391 | ESTADO: | GUERRERO |
| NOMBRE DE LA OBRA: | CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE | TIPO DE OBRA: | INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA | ESTIMACIÓN No. | 01 (UNO) Y FINIQUITO |
| | | | | DEL: | 14 DE AGOSTO DEL 2023 |
| | | | | AL: | 12 DE OCTUBRE DEL 2023 |
| UBICACIÓN: | COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION | | | | |
| CONTRATISTA: | NORMA TEMPORAL ORTEGA | FECHA: | 12 DE OCTUBRE DEL 2023 | No. CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/391-2023/AD |

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | PIEZAS | LARGO | ANCHO | ALTO | U | SUBTOTAL | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A2 | TERRACERIAS | | | | | | | | | |
| 5-0100 | PLANTILLA DE 5 CM, DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=100 KG/CM2, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, NIVELACIÓN, MAESTREADO, COLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | | | | | | | | | |

## PLANTILLA




SUPERINTENDENTE
NORMA TEMPORAL ORTEGA
ARQ. DAVID SOTELO NAVARRETE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALAN

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

# BITÁCORA FOTOGRÁFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| OBRA | CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE | NO. DE CONTRATO | MAJ-FAISMUN/391-2023/AD |
| | | PERIODO ESTIMADO | 14/AGO/23 AL 12/OCT/23 |
| UBICACIÓN | COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION | No. ESTIMACIÓN | 01 (UNO) Y FINIQUITO |
| MUNICIPIO | ACAPULCO DE JUAREZ | FECHA | 12 DE OCTUBRE DEL 2023 |




PLANTILLA DE 5 CM, DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=100 KG/CM2, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, NIVELACIÓN, MAESTREADO, COLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

5-0100




PLANTILLA DE 5 CM, DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=100 KG/CM2, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, NIVELACIÓN, MAESTREADO, COLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUPERINTENDENTE
NORMA TEMORAL ORTEGA

ARQ. DAVID SOTELO NAVARRETE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALAN

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN ZONA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

# BITÁCORA FOTOGRÁFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA** | CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE | **NO. DE CONTRATO** | MAJ-FAISMUN/391-2023/AD |
| | | **PERIODO ESTIMADO** | 14/AGO/23 AL 12/OCT/23 |
| **UBICACIÓN** | COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION | **No. ESTIMACIÓN** | 01 (UNO) Y FINIQUITO |
| **MUNICIPIO** | ACAPULCO DE JUAREZ | **FECHA** | 12 DE OCTUBRE DEL 2023 |




PLANTILLA DE 5 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=100 KG/CM2, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, NIVELACIÓN, MAESTREADO, COLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

5-0100

SUPERINTENDENTE
NORMA TEMPORAL ORTEGA

ARQ. DAVID SOTELO NAVARRETE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALAN

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

## H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA 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

### NÚMEROS GENERADORES

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ | | No. DE OBRA: | MAJ/391 | ESTADO: | GUERRERO |
| NOMBRE DE LA OBRA: | CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE | TIPO DE OBRA: | INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA | ESTIMACIÓN: | 01 (UNO) Y FINIQUITO |
| | | | | DEL: | 14 DE AGOSTO DEL 2023 |
| | | | | AL: | 12 DE OCTUBRE DEL 2023 |
| UBICACIÓN: | COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION | FECHA: | 12 DE OCTUBRE DEL 2023 | No. CONTRA: | MAJ-FAISMUN/391-2023/AD |
| CONTRATISTA: | NORMA TEMPORAL ORTEGA | | | | |

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | PIEZAS | LARGO | ANCHO | ALTO | U | SUBTOTAL | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **TERRACERIAS** | | | | | | | | | |
| 18-0294 | MURO DE PIEDRA BRAZA ACABADO ROSTREADO, ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | 0+001.00 | 0+001.70 | MURO | 1.70 | 2.32 | | M3 | 3.94 | (1.50+.40)*2.45/2=2.32 |
| | | 0+001.00 | 0+001.70 | BASE | 1.70 | 1.50 | 1.90 | | 4.85 | |
| | | 0+001.70 | 0+006.70 | MURO | 5.00 | 2.89 | | | 14.45 | (1.50+.40)*3.05/2=2.89 |
| | | 0+001.70 | 0+006.70 | BASE | 5.00 | 1.50 | 1.90 | | 14.25 | |
| | | 0+006.70 | 0+009.40 | MURO | 2.70 | 3.85 | | | 10.40 | (1.80+.40)*3.50/2=3.85 |
| | | 0+006.70 | 0+009.40 | BASE | 2.70 | 1.50 | 2.20 | | 8.91 | |
| | | 0+009.40 | 0+014.60 | MURO | 5.20 | 5.40 | | | 28.08 | (2.00+.40)*4.50/2=5.40 |
| | | 0+009.40 | 0+014.60 | BASE | 5.20 | 1.50 | 2.40 | | 18.72 | |
| | | 0+014.60 | 0+017.60 | MURO | 1.50 | 5.40 | | | 8.10 | (2.00+.40)*4.50/2=5.40 |
| | | 0+014.60 | 0+017.60 | BASE | 1.50 | 1.50 | 2.40 | | 5.40 | |
| | | 0+017.60 | 0+019.60 | MURO | 1.50 | 3.32 | | | 4.98 | (1.50+.40)*3.50/2=3.32 |
| | | 0+017.60 | 0+019.60 | BASE | 2.60 | 1.50 | 2.00 | | 7.80 | |
| | | | | | | | TOTAL: | M3 | 129.88 | |

SUPERINTENDENTE
NORMA TEMPORAL ORTEGA

ARQ. DAVID SOTELO NAVARRETE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALAN

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

## H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

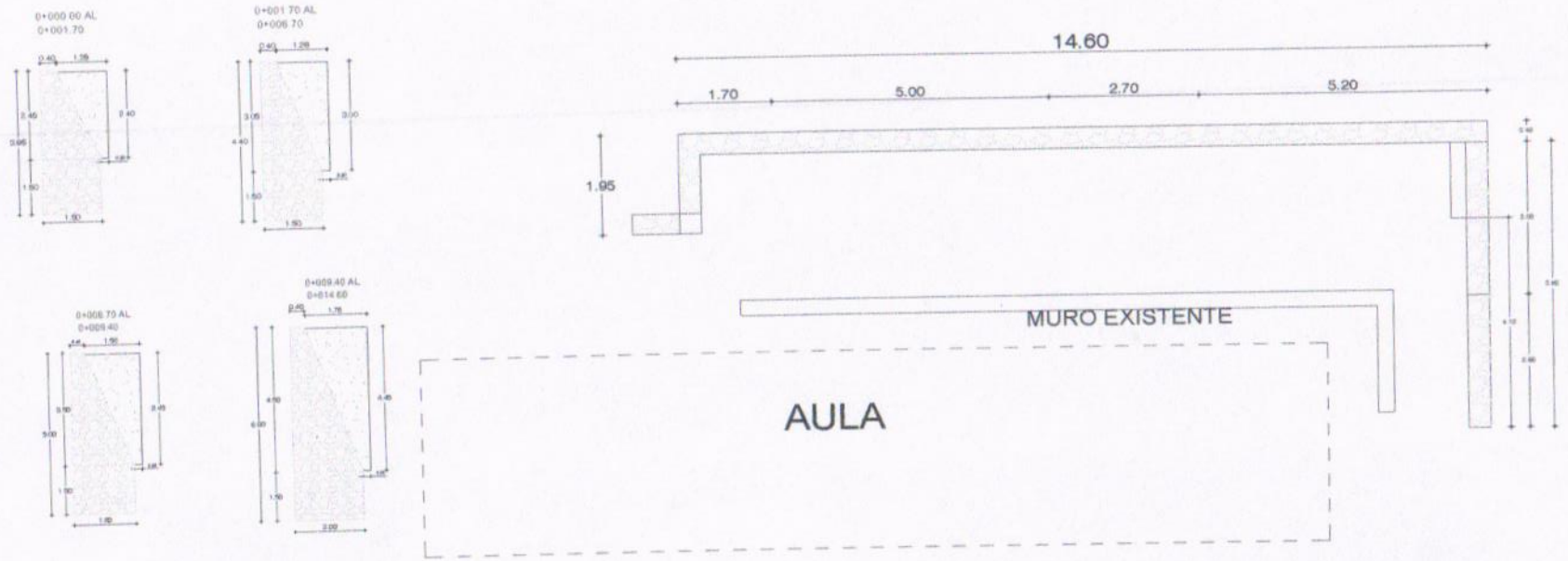
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

BIENESTAR

# CROQUIS

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ | | No. DE OBRA: | MAJ/391 | ESTADO: | GUERRERO |
| NOMBRE DE LA OBRA: | CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE | TIPO DE OBRA: | INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA | ESTIMACIÓN No. | 01 (UNO) Y FINIQUITO |
| | | | | DEL: | 14 DE AGOSTO DEL 2023 |
| | | | | AL: | 12 DE OCTUBRE DEL 2023 |
| UBICACIÓN: | COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION | FECHA: | 12 DE OCTUBRE DEL 2023 | No. CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/391-2023/AD |
| CONTRATISTA: | NORMA TEMPORAL ORTEGA | | | | |

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | PIEZAS | LARGO | ANCHO | ALTO | U | SUBTOTAL | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A2 | TERRACERIAS | | | | | | | | | |
| 18-0294 | MURO DE PIEDRA BRAZA ACABADO ROSTREADO, ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | | | | | | | | | |




SUPERINTENDENTE
NORMA TEMPORAL ORTEGA

ARQ. DAVID SOTELO NAVARRETE

RESIDENTE DE OBRA

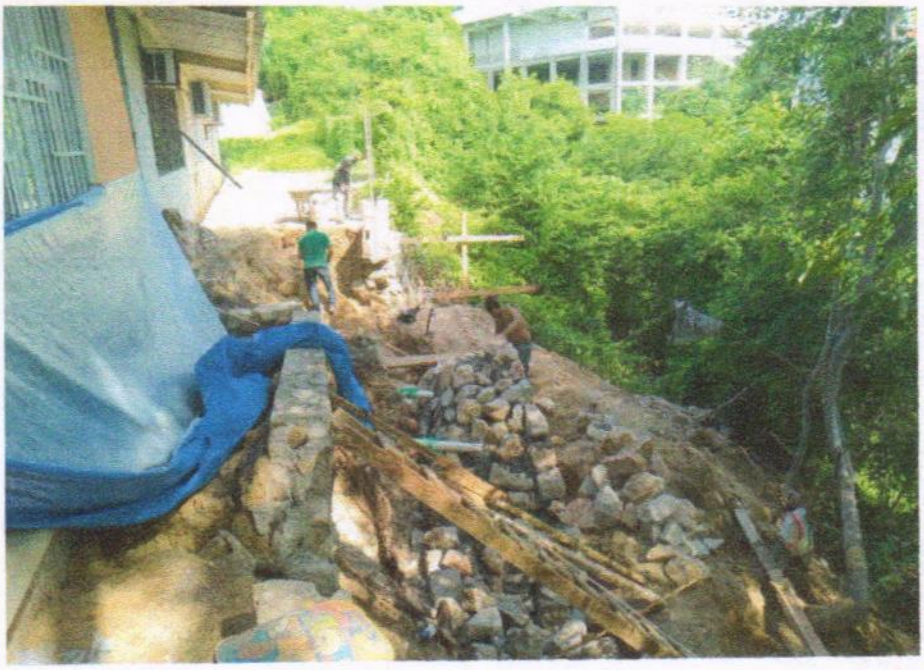
ARQ. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALAN

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

# BITÁCORA FOTOGRÁFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| OBRA | CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE | NO. DE CONTRATO | MAJ-FAISMUN/391-2023/AD |
| | | PERIODO ESTIMADO | 14/AGO/23 AL 12/OCT/23 |
| UBICACIÓN | COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION | No. ESTIMACIÓN | 01 (UNO) Y FINIQUITO |
| MUNICIPIO | ACAPULCO DE JUAREZ | FECHA | 12 DE OCTUBRE DEL 2023 |



MURO DE PIEDRA BRAZA ACABADO ROSTREADO, ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

18-0294




MURO DE PIEDRA BRAZA ACABADO ROSTREADO, ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUPERINTENDENTE
NORMA TEYDORAL ORTEGA

ARQ. DAVID SOTELO NAVARRETE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALAN

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

# BITÁCORA FOTOGRÁFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA** | CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE | **NO. DE CONTRATO** | MAJ-FAISMUN/391-2023/AD |
| | | **PERIODO ESTIMADO** | 14/AGO/23 AL 12/OCT/23 |
| **UBICACIÓN** | COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION | **No. ESTIMACIÓN** | 01 (UNO) Y FINIQUITO |
| **MUNICIPIO** | ACAPULCO DE JUAREZ | **FECHA** | 12 DE OCTUBRE DEL 2023 |




MURO DE PIEDRA BRAZA ACABADO ROSTREADO, ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

18-0294

SUPERINTENDENTE
NORMA TEMPORA ORTEGA

ARQ. DAVID SOTELO NAVARRETE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALAN

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

# H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA 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/391 | ESTADO: | GUERRERO |
| NOMBRE DE LA OBRA: | CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE | TIPO DE OBRA: | INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA | ESTIMACIÓN: | 01 (UNO) Y FINIQUITO |
| | | | | DEL: | 14 DE AGOSTO DEL 2023 |
| | | | | AL: | 12 DE OCTUBRE DEL 2023 |
| UBICACIÓN: | COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION | FECHA: | 12 DE OCTUBRE DEL 2023 | No. CONTRA: | MAJ-FAISMUN/391-2023/AD |
| CONTRATISTA: | NORMA TEMPORAL ORTEGA | | | | |

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | PIEZAS | LARGO | ANCHO | ALTO | U | SUBTOTAL | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A3 | ALBAÑILERIA | | | | | | | | | |
| 180313 | LLORADEROS EN MURO A BASE DE TUBO PVC DE 4", INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | 0+000.00 | 0+001.70 | 1.00 | 2.20 | | | ML | 2.20 | PZA BASE |
| | | 0+000.00 | 0+001.70 | 1.00 | 1.80 | | | | 1.80 | PZA MEDIO MURO |
| | | 0+000.00 | 0+001.70 | 1.00 | 1.20 | | | | 1.20 | PIEZA CORONA |
| | | 0+001.70 | 0+006.70 | 3.00 | 2.20 | | | | 6.60 | PZA BASE |
| | | 0+001.70 | 0+006.70 | 5.00 | 1.80 | | | | 9.00 | PZA MEDIO MURO |
| | | 0+001.70 | 0+006.70 | 1.00 | 1.20 | | | | 1.20 | PIEZA CORONA |
| | | 0+006.70 | 0+009.40 | 2.00 | 2.20 | | | | 4.40 | PZA BASE |
| | | 0+006.70 | 0+009.40 | 2.00 | 1.80 | | | | 3.60 | PZA MEDIO MURO |
| | | 0+006.70 | 0+009.40 | 2.00 | 1.20 | | | | 2.40 | PIEZA CORONA |
| | | 0+009.40 | 0+014.60 | 2.00 | 2.20 | | | | 4.40 | PZA BASE |
| | | 0+009.41 | 0+014.60 | 6.00 | 1.80 | | | | 10.80 | PZA MEDIO MURO |
| | | 0+009.42 | 0+014.60 | 4.00 | 1.20 | | | | 4.80 | PIEZA CORONA |
| | | 0+014.60 | 0+017.60 | 1.00 | 2.20 | | | | 2.20 | PZA BASE |
| | | 0+014.60 | 0+017.60 | 1.00 | 2.20 | | | | 2.20 | PZA MEDIO MURO |
| | | 0+014.60 | 0+017.60 | 1.00 | 2.20 | | | | 2.20 | PIEZA CORONA |
| | | 0+017.60 | 0+019.60 | 3.00 | 1.80 | | | | 5.40 | PZA BASE |
| | | 0+017.60 | 0+019.60 | 2.00 | 1.80 | | | | 3.60 | PZA MEDIO MURO |
| | | 0+017.60 | 0+019.60 | 3.00 | 1.80 | | | | 5.40 | PIEZA CORONA |
| | | | | | | | TOTAL: | ML | 73.40 | |

SUPERINTENDENTE
NORMA TEMPORAL ORTEGA

ARQ. DAVID SOTELO NAVARRETE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALAN

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

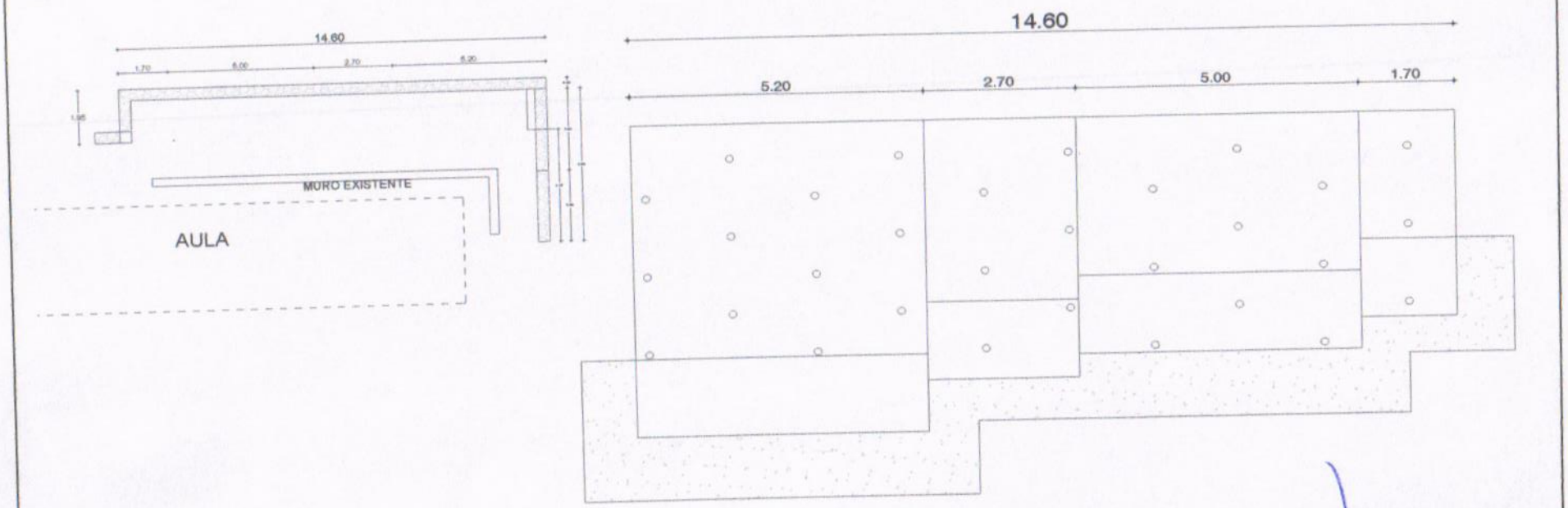
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

BIENESTAR

# CROQUIS

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ | | No. DE OBRA: | MAJ/391 | ESTADO: | GUERRERO |
| NOMBRE DE LA OBRA: | CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE | TIPO DE OBRA: | INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA | ESTIMACIÓN No. | 01 (UNO) Y FINIQUITO |
| | | | | DEL: | 14 DE AGOSTO DEL 2023 |
| | | | | AL: | 12 DE OCTUBRE DEL 2023 |
| UBICACIÓN: | COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION | FECHA: | 12 DE OCTUBRE DEL 2023 | No. CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/391-2023/AD |
| CONTRATISTA: | NORMA TEMPORAL ORTEGA | | | | |

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | PIEZAS | LARGO | ANCHO | ALTO | U | SUBTOTAL | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A3 | ALBAÑILERIA | | | | | | | | | |
| 180313 | LLORADEROS EN MURO A BASE DE TUBO PVC DE 4", INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | | | | | | | | | |




SUPERINTENDENTE
NORMA TEMPORAL ORTEGA

ARQ. DAVID SOTELO NAVARRETE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALAN

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

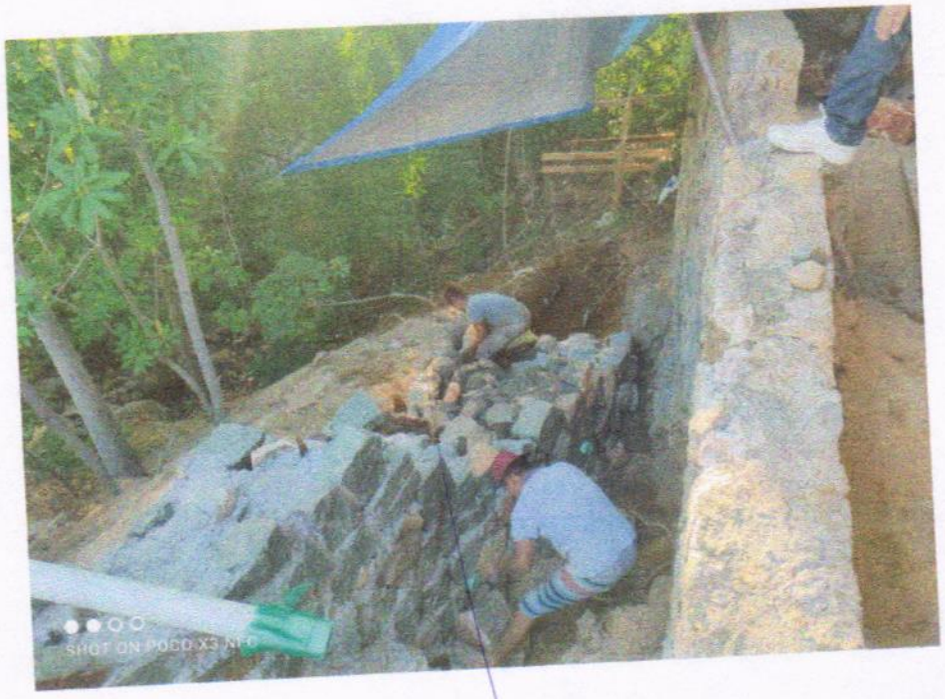
# BITÁCORA FOTOGRÁFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| OBRA | CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE | NO. DE CONTRATO | MAJ-FAISMUN/391-2023/AD |
| | | PERIODO ESTIMADO | 14/AGO/23 AL 12/OCT/23 |
| UBICACIÓN | COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION | No. ESTIMACIÓN | 01 (UNO) Y FINIQUITO |
| MUNICIPIO | ACAPULCO DE JUAREZ | FECHA | 12 DE OCTUBRE DEL 2023 |



LLORADEROS EN MURO A BASE DE TUBO PVC DE 4", INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

180313




LLORADEROS EN MURO A BASE DE TUBO PVC DE 4", INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUPERINTENDENTE
NORMA TEMPORAL ORTEGA

ARQ. DAVID SOTELO NAVARRETE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALAN

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

# BITÁCORA FOTOGRÁFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| OBRA | CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE | NO. DE CONTRATO | MAJ-FAISMUN/391-2023/AD |
| | | PERIODO ESTIMADO | 14/AGO/23 AL 12/OCT/23 |
| UBICACIÓN | COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION | No. ESTIMACIÓN | 01 (UNO) Y FINIQUITO |
| MUNICIPIO | ACAPULCO DE JUAREZ | FECHA | 12 DE OCTUBRE DEL 2023 |




LLORADEROS EN MURO A BASE DE TUBO PVC DE 4", INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

180313

SUPERINTENDENTE
NORMA LETICIA ORTEGA

ARQ. DAVID SOTELO NAVARRETE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALAN

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

## H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA 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/391 | ESTADO: GUERRERO |
| | NOMBRE DE LA OBRA: | CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE | TIPO DE OBRA: | INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA | ESTIMACIÓN: 01 (UNO) Y FINIQUITO<br>DEL: 14 DE AGOSTO DEL 2023<br>AL: 12 DE OCTUBRE DEL 2023 |
| | UBICACIÓN: | COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION | FECHA: | 12 DE OCTUBRE DEL 2023 | No. CONTRA: MAJ-FAISMUN/391-2023/AD |
| | CONTRATISTA: | NORMA TEMPORAL ORTEGA | | | |

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | PIEZAS | LARGO | ANCHO | ALTO | U | SUBTOTAL | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A4 | LIMPIEZA | | | | | | | | | |
| 11-0159 | CADENA DE 15X15 CM. DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=150 KG/CM2, ACABADO COMÚN, ARMADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL NO.2 A CADA 20 CM., INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | 0+000 | 0+019.60 | | 19.60 | | | ML | 19.60 | |
| | | | | | | | TOTAL: | ML | 19.60 | |

SUPERINTENDENTE
NORMA TEMPORAL ORTEGA

ARQ. DAVID SOTELO NAVARRETE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALAN

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

# H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA 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

## C R O Q U I S

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ | | No. DE OBRA: | MAJ/391 | ESTADO: | GUERRERO |
| NOMBRE DE LA OBRA: | CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE | TIPO DE OBRA: | INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA | ESTIMACIÓN No. | 01 (UNO) Y FINIQUITO |
| | | | | DEL: | 14 DE AGOSTO DEL 2023 |
| | | | | AL: | 12 DE OCTUBRE DEL 2023 |
| UBICACIÓN: | COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION | FECHA: | 12 DE OCTUBRE DEL 2023 | No. CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/391-2023/AD |
| CONTRATISTA: | NORMA TEMPORAL ORTEGA | | | | |

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | PIEZAS | LARGO | ANCHO | ALTO | U | SUBTOTAL | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A4 | LIMPIEZA | | | | | | | | | |
| 11-0159 | CADENA DE 15X15 CM. DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=150 KG/CM2, ACABADO COMÚN, ARMADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL NO.2 A CADA 20 CM., INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | | | | | | | | | |




SUPERINTENDENTE
NORMA TEMPORAL ORTEGA

ARQ. DAVID SOTELO NAVARRETE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALAN

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

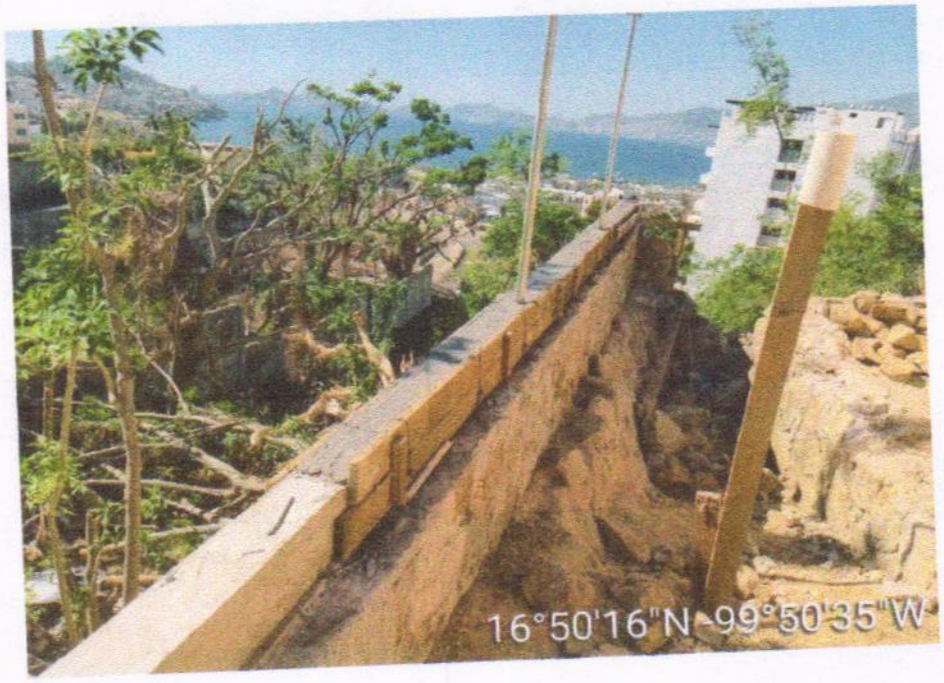
# BITÁCORA FOTOGRÁFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| OBRA | CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE | NO. DE CONTRATO | MAJ-FAISMUN/391-2023/AD |
| | | PERIODO ESTIMADO | 14/AGO/23 AL 12/OCT/23 |
| UBICACIÓN | COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION | No. ESTIMACIÓN | 01 (UNO) Y FINIQUITO |
| MUNICIPIO | ACAPULCO DE JUAREZ | FECHA | 12 DE OCTUBRE DEL 2023 |




CADENA DE 15X15 CM. DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=150 KG/CM2, ACABADO COMÚN, ARMADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL NO.2 A CADA 20 CM., INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

11-0159




CADENA DE 15X15 CM. DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=150 KG/CM2, ACABADO COMÚN, ARMADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL NO.2 A CADA 20 CM., INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUPERINTENDENTE
NORMA TEMORAL ORTEGA

ARQ. DAVID SOTELO NAVARRETE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. CRISTIAN VIDENTE GUERRERO CATALAN

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE [illegible] FERNANDEZ VERDIZ

# BITÁCORA FOTOGRÁFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA** | CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE | **NO. DE CONTRATO** | MAJ-FAISMUN/391-2023/AD |
| | | **PERIODO ESTIMADO** | 14/AGO/23 AL 12/OCT/23 |
| **UBICACIÓN** | COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION | **No. ESTIMACIÓN** | 01 (UNO) Y FINIQUITO |
| **MUNICIPIO** | ACAPULCO DE JUAREZ | **FECHA** | 12 DE OCTUBRE DEL 2023 |




CADENA DE 15X15 CM. DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=150 KG/CM2, ACABADO COMÚN, ARMADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL NO.2 A CADA 20 CM., INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

11-0159

SUPERINTENDENTE
NORMA TEMPORAL ORTEGA

ARQ. DAVID SOTELO NAVARRETE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALAN

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

## H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA 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/391 | ESTADO: | GUERRERO |
| | | | | ESTIMACIÓN | 01 (UNO) Y FINIQUITO |
| NOMBRE DE LA OBRA: | CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE | TIPO DE OBRA: | INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA | DEL: | 14 DE AGOSTO DEL 2023 |
| | | | | AL: | 12 DE OCTUBRE DEL 2023 |
| UBICACIÓN: | COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION | | | | |
| CONTRATISTA: | NORMA TEMPORAL ORTEGA | FECHA: | 12 DE OCTUBRE DEL 2023 | No. CONTRA | MAJ-FAISMUN/391-2023/AD |

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | PIEZAS | LARGO | ANCHO | ALTO | U | SUBTOTAL | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A4 | LIMPIEZA | | | | | | | | | |
| 33-0528 | LIMPIEZA FINA DE LA OBRA PARA ENTREGA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | -0+001.00 | 0+000.00 | | 1.00 | 1.95 | | M2 | 1.95 | A5 |
| | | 0+000.00 | 0+001.70 | | 1.70 | 1.30 | | | 2.21 | A1 |
| | | 0+001.70 | 0+006.70 | | 5.00 | 1.50 | | | 7.50 | A2 |
| | | 0+006.70 | 0+009.40 | | 2.70 | 1.80 | | | 4.86 | A3 |
| | | 0+009.40 | 0+014.60 | | 5.20 | 2.00 | | | 10.40 | A4 |
| | | 0+014.60 | 0+020.60 | | 3.96 | 1.80 | | | 7.13 | A6 Y A7 |
| | | -0+001.00 | 0+014.60 | | 15.60 | 2.80 | | | 43.68 | ANDADOR |
| | | 0+014.60 | 0+020.60 | | 2.20 | 1.79 | | | 3.94 | ANDADOR |
| | | | | | | | TOTAL: | M2 | 81.67 | |

SUPERINTENDENTE
NORMA TEMPORAL ORTEGA

ARQ. DAVID SOTELO NAVARRETE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALAN

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

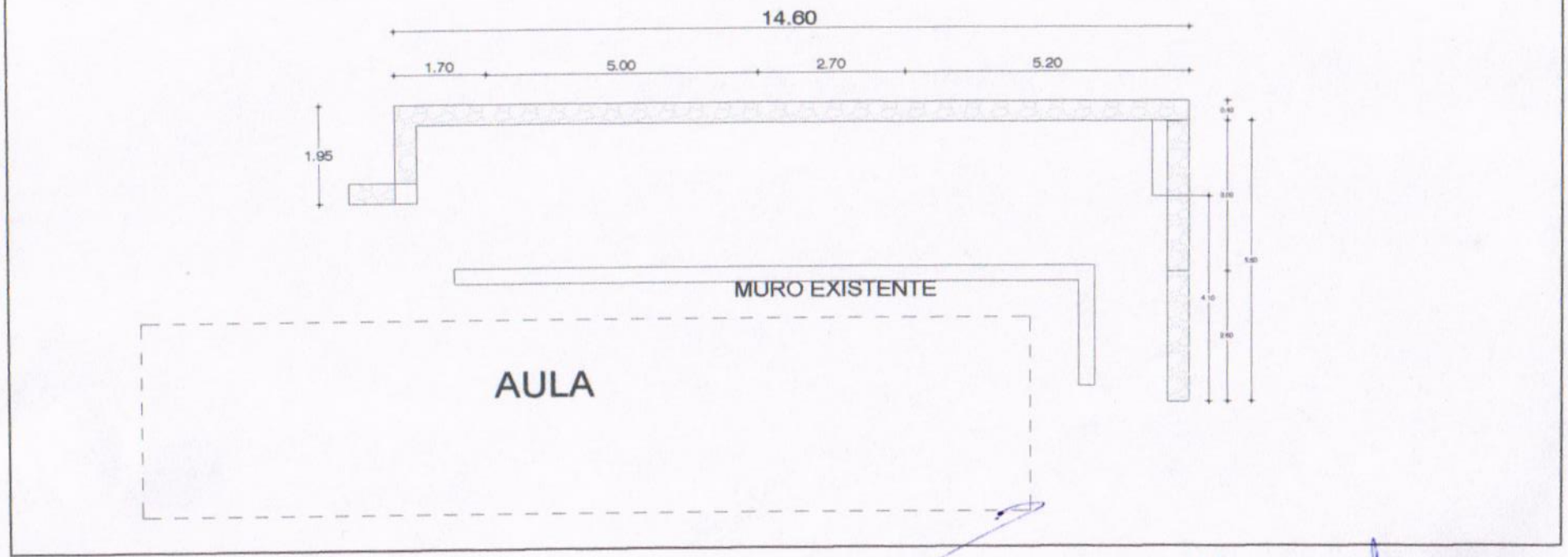
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

BIENESTAR

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| C R O Q U I S | | | | ESTADO: | GUERRERO |
| MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ | | No. DE OBRA: | MAJ/391 | ESTIMACIÓN No. | 01 (UNO) Y FINIQUITO |
| NOMBRE DE LA OBRA: | CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE | TIPO DE OBRA: | INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA | DEL: | 14 DE AGOSTO DEL 2023 |
| | | | | AL: | 12 DE OCTUBRE DEL 2023 |
| UBICACIÓN: | COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION | | | | |
| CONTRATISTA: | NORMA TEMPORAL ORTEGA | FECHA: | 12 DE OCTUBRE DEL 2023 | No. CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/391-2023/AD |

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | PIEZAS | LARGO | ANCHO | ALTO | U | SUBTOTAL | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A4 | LIMPIEZA | | | | | | | | | |
| 33-0528 | LIMPIEZA FINA DE LA OBRA PARA ENTREGA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | | | | | | | | | |




SUPERINTENDENTE
NORMA TEMPORAL ORTEGA
ARQ. DAVID SOTELO NAVARRETE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALAN

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

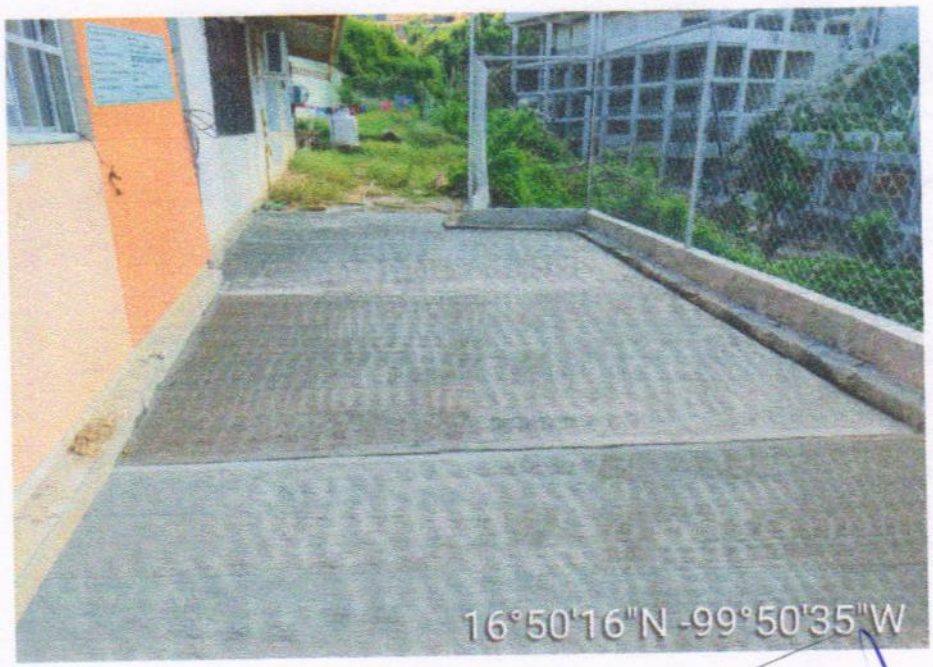
# BITÁCORA FOTOGRÁFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| OBRA | CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE | NO. DE CONTRATO | MAJ-FAISMUN/391-2023/AD |
| | | PERIODO ESTIMADO | 14/AGO/23 AL 12/OCT/23 |
| UBICACIÓN | COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION | No. ESTIMACIÓN | 01 (UNO) Y FINIQUITO |
| MUNICIPIO | ACAPULCO DE JUAREZ | FECHA | 12 DE OCTUBRE DEL 2023 |




LIMPIEZA FINA DE LA OBRA PARA ENTREGA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

33-0528




LIMPIEZA FINA DE LA OBRA PARA ENTREGA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUPERINTENDENTE
NORMA TEMPORAL ORTEGA

ARQ. DAVID SOTELO NAVARRETE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALAN

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JORGE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

# BITÁCORA FOTOGRÁFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| OBRA | CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE | NO. DE CONTRATO | MAJ-FAISMUN/391-2023/AD |
| | | PERIODO ESTIMADO | 14/AGO/23 AL 12/OCT/23 |
| UBICACIÓN | COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION | No. ESTIMACIÓN | 01 (UNO) Y FINIQUITO |
| MUNICIPIO | ACAPULCO DE JUAREZ | FECHA | 12 DE OCTUBRE DEL 2023 |




LIMPIEZA FINA DE LA OBRA PARA ENTREGA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

33-0528

SUPERINTENDENTE
NORMA TEMPORAL ORTEGA
ARQ. DAVID SOTELO NAVARRETE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALAN

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

# H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA 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

## NÚMEROS GENERADORES

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ | | No. DE OBRA: | MAJ/391 | ESTADO: | GUERRERO |
| NOMBRE DE LA OBRA: | CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE | TIPO DE OBRA: | INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA | ESTIMACIÓN: | 01 (UNO) Y FINIQUITO |
| | | | | DEL: | 14 DE AGOSTO DEL 2023 |
| | | | | AL: | 12 DE OCTUBRE DEL 2023 |
| UBICACIÓN: | COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION | FECHA: | 12 DE OCTUBRE DEL 2023 | No. CONTRA: | MAJ-FAISMUN/391-2023/AD |
| CONTRATISTA: | NORMA TEMPORAL ORTEGA | | | | |

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | PIEZAS | LARGO | ANCHO | ALTO | U | SUBTOTAL | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A5 | EXTRAS | | | | | | | | | |
| CAST-EXT | CASTILLO AHOGADO DE 40*40 CM COLADO CON CONCRETO F C= 150 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA 4#4, 4#3, Y E#2 @ 20 CM. INCLUYE: MATERIALES, HABILITADO, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA CORRECTA EJECUCIÓN | | | | | | 3.50 | ML | 3.50 | |
| | | | | | | | TOTAL: | ML | 3.50 | |

SUPERINTENDENTE
NORMA TEMPORAL ORTEGA

ARQ. DAVID SOTELO NAVARRETE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALAN

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

## H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

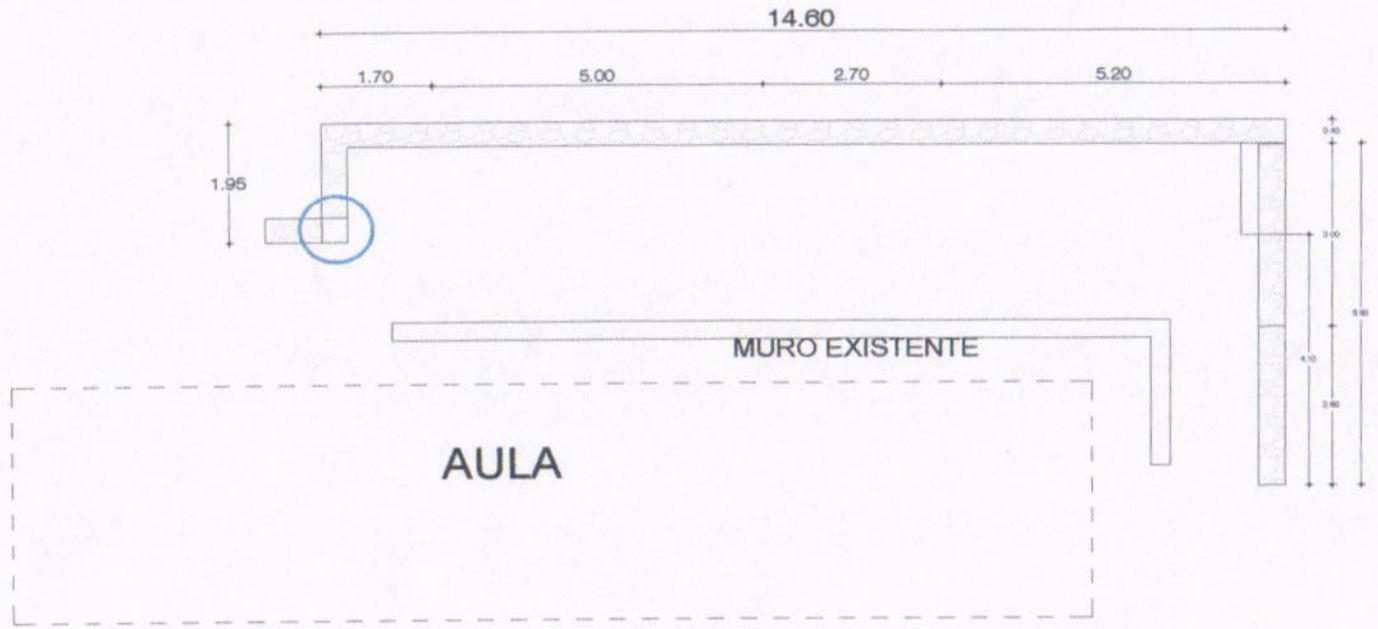
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

BIENESTAR

# C R O Q U I S

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ | | No. DE OBRA: | MAJ/391 | ESTADO: | GUERRERO |
| | | | | ESTIMACIÓN No. | 01 (UNO) Y FINIQUITO |
| NOMBRE DE LA OBRA: | CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE | TIPO DE OBRA: | INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA | DEL: | 14 DE AGOSTO DEL 2023 |
| | | | | AL: | 12 DE OCTUBRE DEL 2023 |
| UBICACIÓN: | COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION | | | | |
| CONTRATISTA: | NORMA TEMPORAL ORTEGA | FECHA: | 12 DE OCTUBRE DEL 2023 | No. CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/391-2023/AD |

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | PIEZAS | LARGO | ANCHO | ALTO | U | SUBTOTAL | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A5 | EXTRAS | | | | | | | | | |
| CAST-EXT | CASTILLO AHOGADO DE 40*40 CM COLADO CON CONCRETO F C= 150 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA 4#4, 4#3, Y E#2 @ 20 CM. INCLUYE: MATERIALES, HABILITADO, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA CORRECTA EJECUCIÓN | | | | | | | | | |




SUPERINTENDENTE
NORMA TEMPORAL ORTEGA
ARQ. DAVID SOTELO NAVARRETE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALAN

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

# BITÁCORA FOTOGRÁFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| OBRA | CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE | NO. DE CONTRATO | MAJ-FAISMUN/391-2023/AD |
| | | PERIODO ESTIMADO | 14/AGO/23 AL 12/OCT/23 |
| UBICACIÓN | COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION | No. ESTIMACIÓN | 01 (UNO) Y FINIQUITO |
| MUNICIPIO | ACAPULCO DE JUAREZ | FECHA | 12 DE OCTUBRE DEL 2023 |




CASTILLO AHOGADO DE 40*40 CM COLADO CON CONCRETO F C= 150 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA 4#4, 4#3, Y E#2 @ 20 CM. INCLUYE: MATERIALES, HABILITADO, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA CORRECTA EJECUCIÓN

CAST-EXT




CASTILLO AHOGADO DE 40*40 CM COLADO CON CONCRETO F C= 150 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA 4#4, 4#3, Y E#2 @ 20 CM. INCLUYE: MATERIALES, HABILITADO, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA CORRECTA EJECUCIÓN

SUPERINTENDENTE
NORMA TEMPORAL ORTEGA

ARQ. DIEGO SOTELO NAVARRETE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALAN

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION ZONA PONIENTE

ARQ. JESE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

# BITÁCORA FOTOGRÁFICA

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **OBRA** | CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE | | **NO. DE CONTRATO** | MAJ-FAISMUN/391-2023/AD |
| | | | **PERIODO ESTIMADO** | 14/AGO/23 AL 12/OCT/23 |
| **UBICACIÓN** | COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION | | **No. ESTIMACIÓN** | 01 (UNO) Y FINIQUITO |
| **MUNICIPIO** | ACAPULCO DE JUAREZ | | **FECHA** | 12 DE OCTUBRE DEL 2023 |




CASTILLO AHOGADO DE 40*40 CM COLADO CON CONCRETO F C= 150 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA 4#4, 4#3, Y E#2 @ 20 CM. INCLUYE: MATERIALES, HABILITADO, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA CORRECTA EJECUCIÓN

CAST-EXT

SUPERINTENDENTE
NORMA TEMORAL ORTEGA

ARQ. DAVID SOTELO NAVARRETE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALAN

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

SECRETARÍA 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

## NÚMEROS GENERADORES

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ | | No. DE OBRA: | MAJ/391 | ESTADO: GUERRERO |
| | NOMBRE DE LA OBRA: | CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE | TIPO DE OBRA: | INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA | ESTIMACIÓN: 01 (UNO) Y FINIQUITO<br>DEL: 14 DE AGOSTO DEL 2023<br>AL: 12 DE OCTUBRE DEL 2023 |
| | UBICACIÓN: | COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION | | | |
| | CONTRATISTA: | NORMA TEMPORAL ORTEGA | FECHA: | 12 DE OCTUBRE DEL 2023 | No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/391-2023/AD |

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | PIEZAS | LARGO | ANCHO | ALTO | U | SUBTOTAL | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A5 | EXTRAS | | | | | | | | | |
| CIM-EXT | CIMIENTO DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2, CONSTRUIDO A BASE DE ZAPATA AISLADA DE 1.00 M * 1.00 M POR 15 CM. DE PERALTE ARMADO CON VARILLAS DE 3/8" A CADA 15 CM. EN AMBOS SENTIDOS. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | | | 1 | | | | PZA | 1.00 | |
| | | | | | | | TOTAL: | PZA | 1.00 | |

SUPERINTENDENTE
NORMA TEMPORAL ORTEGA

ARQ. DAVID SOTELO NAVARRETE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALAN

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | CROQUIS | | | ESTADO: | GUERRERO |
| | MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ | | No. DE OBRA: MAJ/391 | ESTIMACIÓN No. | 01 (UNO) Y FINIQUITO |
| | NOMBRE DE LA OBRA: | CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE | TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA | DEL: | 14 DE AGOSTO DEL 2023 |
| | | | | AL: | 12 DE OCTUBRE DEL 2023 |
| | UBICACIÓN: | COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION | | | |
| | CONTRATISTA: | NORMA TEMPORAL ORTEGA | FECHA: 12 DE OCTUBRE DEL 2023 | No. CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/391-2023/AD |

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | PIEZAS | LARGO | ANCHO | ALTO | U | SUBTOTAL | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A5 | EXTRAS | | | | | | | | | |
| CIM-EXT | CIMIENTO DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2, CONSTRUIDO A BASE DE ZAPATA AISLADA DE 1.00 M * 1.00 M POR 15 CM. DE PERALTE ARMADO CON VARILLAS DE 3/8" A CADA 15 CM. EN AMBOS SENTIDOS. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | | | | | | | | | |




SUPERINTENDENTE
NORMA TEMPORAL ORTEGA
ARQ. DAVID SOTELO NAVARRETE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALAN

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

# BITÁCORA FOTOGRÁFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA** | CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE | **NO. DE CONTRATO** | MAJ-FAISMUN/391-2023/AD |
| | | **PERIODO ESTIMADO** | 14/AGO/23 AL 12/OCT/23 |
| **UBICACIÓN** | COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION | **No. ESTIMACIÓN** | 01 (UNO) Y FINIQUITO |
| **MUNICIPIO** | ACAPULCO DE JUAREZ | **FECHA** | 12 DE OCTUBRE DEL 2023 |




CIMIENTO DE CONCRETO FC= 250 KG/CM2, CONSTRUIDO A BASE DE ZAPATA AISLADA DE 1.00 M * 1.00 M POR 15 CM. DE PERALTE ARMADO CON VARILLAS DE 3/8" A CADA 15 CM. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

CIM-EXT




CIMIENTO DE CONCRETO FC= 250 KG/CM2, CONSTRUIDO A BASE DE ZAPATA AISLADA DE 1.00 M * 1.00 M POR 15 CM. DE PERALTE ARMADO CON VARILLAS DE 3/8" A CADA 15 CM. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUPERINTENDENTE
NORMA TEMPORAL ORTEGA

ARQ. DAVID SOTELO NAVARRETE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALAN

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION ZONA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

# BITÁCORA FOTOGRÁFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA** | CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE | **NO. DE CONTRATO** | MAJ-FAISMUN/391-2023/AD |
| | | **PERIODO ESTIMADO** | 14/AGO/23 AL 12/OCT/23 |
| **UBICACIÓN** | COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION | **No. ESTIMACIÓN** | 01 (UNO) Y FINIQUITO |
| **MUNICIPIO** | ACAPULCO DE JUAREZ | **FECHA** | 12 DE OCTUBRE DEL 2023 |




CIMIENTO DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2, CONSTRUIDO A BASE DE ZAPATA AISLADA DE 1.00 M * 1.00 M POR 15 CM. DE PERALTE ARMADO CON VARILLAS DE 3/8" A CADA 15 CM. EN AMBOS SENTIDOS. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

CIM-EXT

SUPERINTENDENTE
NORMA TEMOXCAL ORTEGA

ARQ. DAVID SOTELO NAVARRETE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALAN

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION ZONA SUR

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

## H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA 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/391 | ESTADO: | GUERRERO |
| NOMBRE DE LA OBRA: | CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE | TIPO DE OBRA: | INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA | ESTIMACIÓN: | 01 (UNO) Y FINIQUITO |
| | | | | DEL: | 14 DE AGOSTO DEL 2023 |
| | | | | AL: | 12 DE OCTUBRE DEL 2023 |
| UBICACIÓN: | COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION | | | | |
| CONTRATISTA: | NORMA TEMPORAL ORTEGA | FECHA: | 12 DE OCTUBRE DEL 2023 | No. CONTRA: | MAJ-FAISMUN/391-2023/AD |

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | PIEZAS | LARGO | ANCHO | ALTO | U | SUBTOTAL | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A5 | EXTRAS | | | | | | | | | |
| FIRM-EXT | FIRME DE 10 CM ACABADO COMÚN, ARMADO CON MALLA 6X6/10-10, DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, NIVELACIÓN, CIMBRADO DE FRONTERAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | -0+001.00 | 0+014.60 | | 15.60 | 2.80 | | M2 | 43.68 | |
| | | 0+014.60 | 0+020.60 | | 2.20 | 1.80 | | | 3.96 | |
| | | | | | | | TOTAL: | M2 | 47.64 | |

SUPERINTENDENTE
NORMA TEMPORAL ORTEGA

ARQ. DAVID SOTELO NAVARRETE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALAN

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

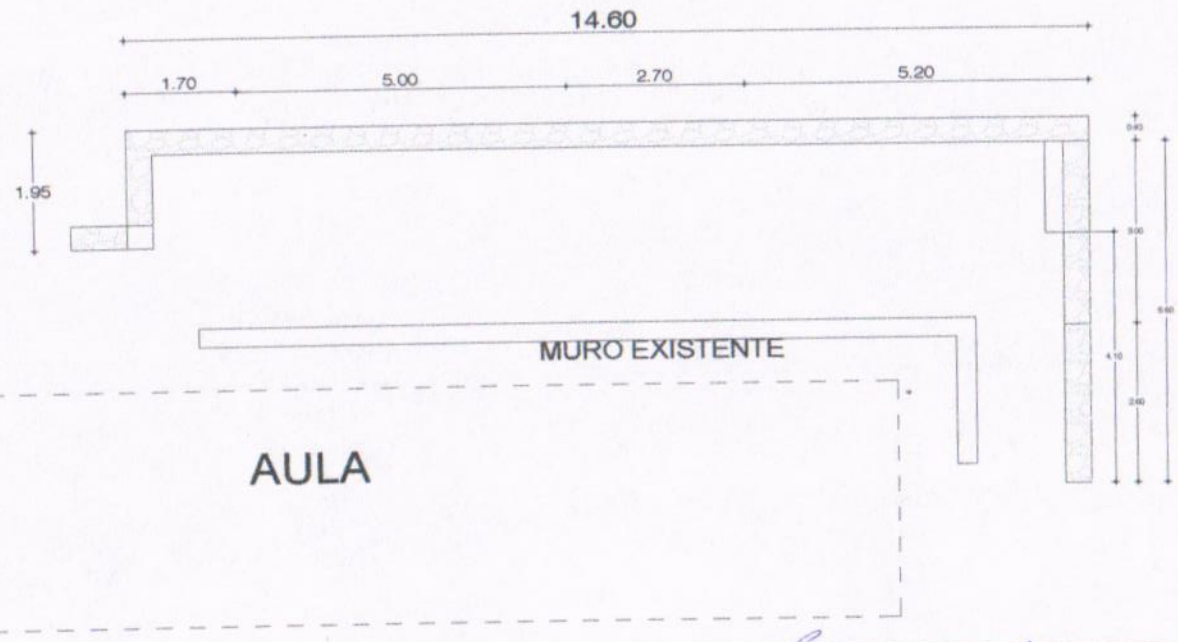
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

**BIENESTAR**

# CROQUIS

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ | | No. DE OBRA: | MAJ/391 | ESTADO: | GUERRERO |
| | | | | ESTIMACIÓN No. | 01 (UNO) Y FINIQUITO |
| NOMBRE DE LA OBRA: | CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE | TIPO DE OBRA: | INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA | DEL: | 14 DE AGOSTO DEL 2023 |
| | | | | AL: | 12 DE OCTUBRE DEL 2023 |
| UBICACIÓN: | COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION | FECHA: | 12 DE OCTUBRE DEL 2023 | No. CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/391-2023/AD |
| CONTRATISTA: | NORMA TEMPORAL ORTEGA | | | | |

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | PIEZAS | LARGO | ANCHO | ALTO | U | SUBTOTAL | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | EXTRAS | | | | | | | | | |
| A5 FIRM-EXT | FIRME DE 10 CM ACABADO COMÚN, ARMADO CON MALLA 6X6/10-10, DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, NIVELACIÓN, CIMBRADO DE FRONTERAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | | | | | | | | | |



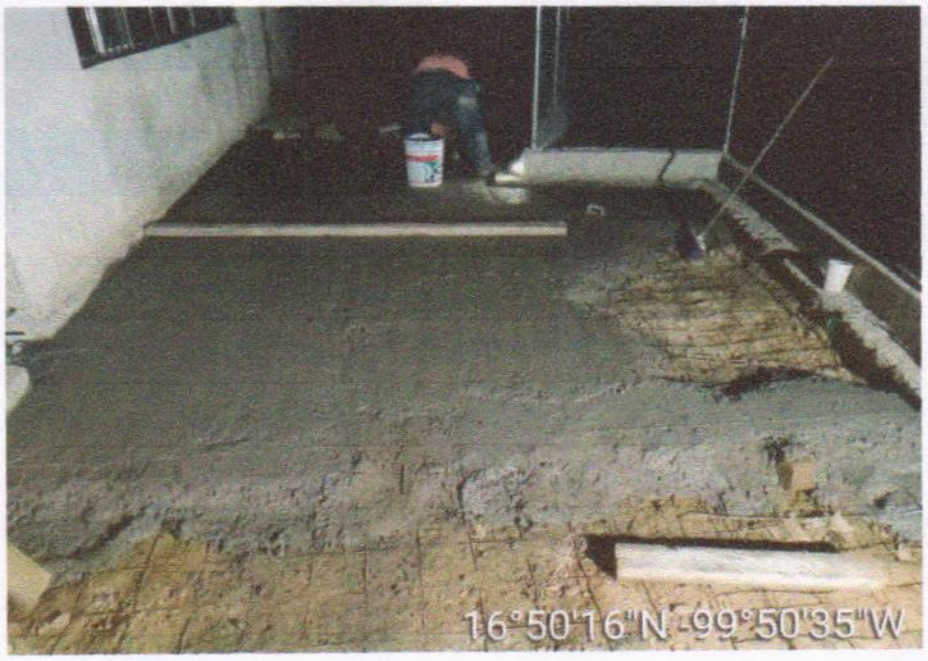

SUPERINTENDENTE
NORMA TEMPORAL ORTEGA
ARQ. DAVID SOTELO NAVARRETE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALAN

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

# BITÁCORA FOTOGRÁFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| OBRA | CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE | NO. DE CONTRATO | MAJ-FAISMUN/391-2023/AD |
| | | PERIODO ESTIMADO | 14/AGO/23 AL 12/OCT/23 |
| UBICACIÓN | COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION | No. ESTIMACIÓN | 01 (UNO) Y FINIQUITO |
| MUNICIPIO | ACAPULCO DE JUAREZ | FECHA | 12 DE OCTUBRE DEL 2023 |




FIRME DE 10 CM ACABADO COMÚN, ARMADO CON MALLA 6X6/10-10, DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, NIVELACIÓN, CIMBRADO DE FRONTERAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

FIRM-EXT




FIRME DE 10 CM ACABADO COMÚN, ARMADO CON MALLA 6X6/10-10, DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, NIVELACIÓN, CIMBRADO DE FRONTERAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUPERINTENDENTE
NORMA TEMPORAL ORTEGA

ARQ. DAVID COTELO NAVARRETE

RESIDENTE DE OBRA

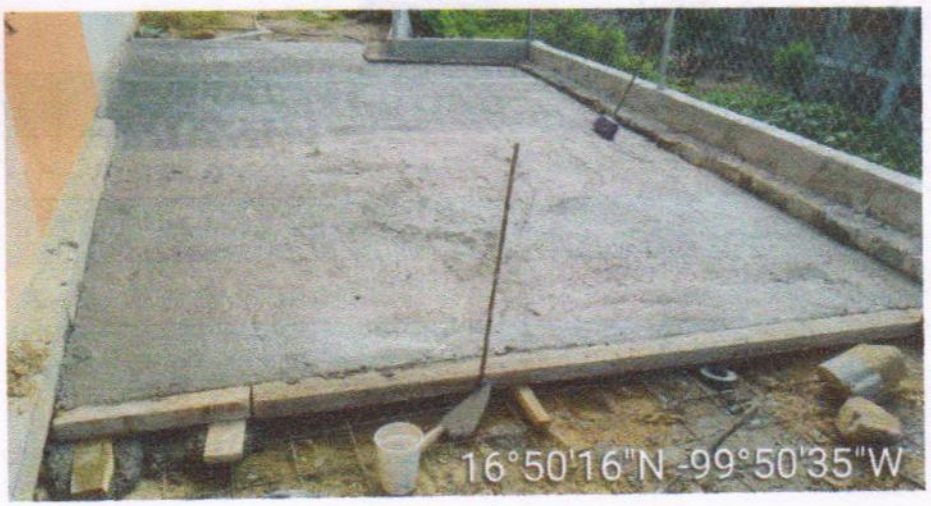
ARQ. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALAN

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION ZONA CENTRAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

# BITÁCORA FOTOGRÁFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA** | CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE | **NO. DE CONTRATO** | MAJ-FAISMUN/391-2023/AD |
| | | **PERIODO ESTIMADO** | 14/AGO/23 AL 12/OCT/23 |
| **UBICACIÓN** | COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION | **No. ESTIMACIÓN** | 01 (UNO) Y FINIQUITO |
| **MUNICIPIO** | ACAPULCO DE JUAREZ | **FECHA** | 12 DE OCTUBRE DEL 2023 |




FIRME DE 10 CM ACABADO COMÚN, ARMADO CON MALLA 6X6/10-10, DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, NIVELACIÓN, CIMBRADO DE FRONTERAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

FIRM-EXT

SUPERINTENDENTE
NORMA TEMPORAL ORTEGA

ARQ. DAVID SOTELO NAVARRETE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALAN

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

## H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA 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

# NÚMEROS GENERADORES

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ | | No. DE OBRA: | MAJ/391 | ESTADO: GUERRERO |
| | NOMBRE DE LA OBRA: | CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE | TIPO DE OBRA: | INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA | ESTIMACIÓN: 01 (UNO) Y FINIQUITO<br>DEL: 14 DE AGOSTO DEL 2023<br>AL: 12 DE OCTUBRE DEL 2023 |
| | UBICACIÓN: | COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION | | | |
| | CONTRATISTA: | NORMA TEMPORAL ORTEGA | FECHA: | 12 DE OCTUBRE DEL 2023 | No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/391-2023/AD |

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | PIEZAS | LARGO | ANCHO | ALTO | U | SUBTOTAL | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A5 | EXTRAS | | | | | | | | | |
| MALL-EXT | CERCA DE MALLA CICLÓNICA CAL. 12.5, DE 2.00 M. DE ALTURA, CON POSTES DE ARRANQUE DE Y DEFLEXIÓN DE 1 7/8" (48 MM) DE 2.50 M A CADA 3.00 M, E INTERMEDIOS EN PARTE BAJA Y SUPERIOR DE 1 5/8" (42MM), CON ESPADA DE 3 HILOS COLOR PLATA, CON 3 LINEAS DE ALAMBRE DE PUA ACERO TIPO 3 EN PARTE SUPERIOR, TENSADOS CON ABRAZADERA GALVANIZADA DE 48 MM. | | | | 19.60 | | | ML | 19.60 | |
| | | | | | | | TOTAL: | ML | 19.60 | |

SUPERINTENDENTE
NORMA TEMPORAL ORTEGA

ARQ. DAVID SOTELO NAVARRETE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALAN

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

SECRETARÍA 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

# C R O Q U I S

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ | | No. DE OBRA: | MAJ/391 | ESTADO: | GUERRERO |
| | | | | ESTIMACIÓN No. | 01 (UNO) Y FINIQUITO |
| NOMBRE DE LA OBRA: | CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE | TIPO DE OBRA: | INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA | DEL: | 14 DE AGOSTO DEL 2023 |
| | | | | AL: | 12 DE OCTUBRE DEL 2023 |
| UBICACIÓN: | COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION | | | | |
| CONTRATISTA: | NORMA TEMPORAL ORTEGA | FECHA: | 12 DE OCTUBRE DEL 2023 | No. CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/391-2023/AD |

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | PIEZAS | LARGO | ANCHO | ALTO | U | SUBTOTAL | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A5 | EXTRAS | | | | | | | | | |
| MALL-EXT | CERCA DE MALLA CICLÓNICA CAL. 12.5, DE 2.00 M. DE ALTURA, CON POSTES DE ARRANQUE DE Y DEFLEXIÓN DE 1 7/8" (48 MM) DE 2.50 M A CADA 3.00 M, E INTERMEDIOS EN PARTE BAJA Y SUPERIOR DE 1 5/8" (42MM), CON ESPADA DE 3 HILOS COLOR PLATA, CON 3 LINEAS DE ALAMBRE DE PUA ACERO TIPO 3 EN PARTE SUPERIOR, TENSADOS CON ABRAZADERA GALVANIZADA DE 48 MM, TAPON CAPUCHA MARCO DE 48*38 MM PARA POSTES Y CAPUCHA MARCO DE 42 MM PARA INTERMEDIOS. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | | | | | | | | | |




SUPERINTENDENTE
NORMA TEMPORAL ORTEGA

ARQ. DAVID SOTELO NAVARRETE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALAN

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

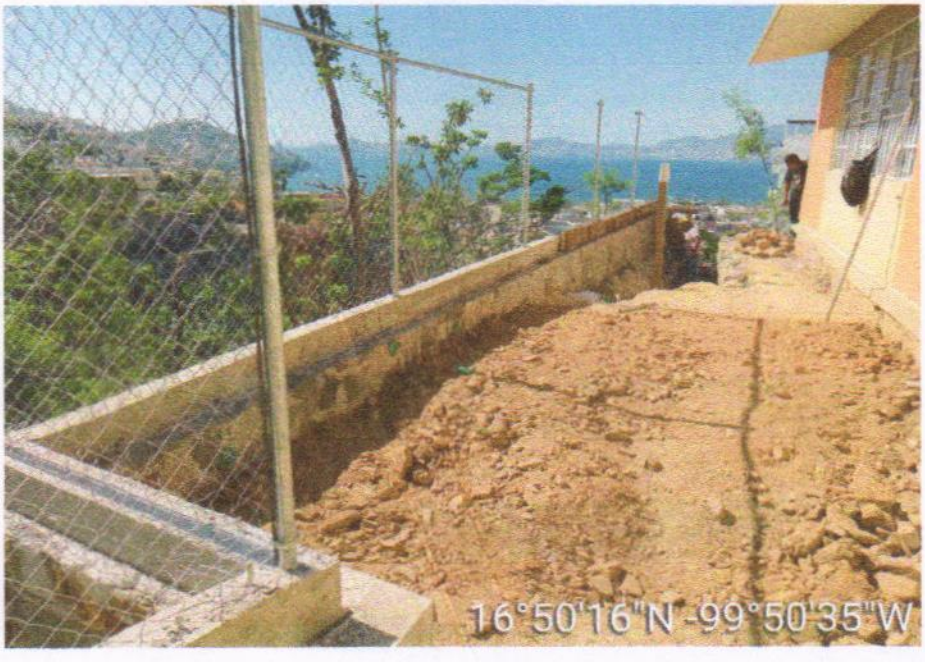
# BITÁCORA FOTOGRÁFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA** | CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE | **NO. DE CONTRATO** | MAJ-FAISMUN/391-2023/AD |
| | | **PERIODO ESTIMADO** | 14/AGO/23 AL 12/OCT/23 |
| **UBICACIÓN** | COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION | **No. ESTIMACIÓN** | 01 (UNO) Y FINIQUITO |
| **MUNICIPIO** | ACAPULCO DE JUAREZ | **FECHA** | 12 DE OCTUBRE DEL 2023 |




CERCA DE MALLA CICLONICA CAL. 12.5, DE 2.00 M. DE ALTURA, CON POSTES DE ARRANQUE DE Y DEFLEXIÓN DE 1 7/8" (48 MM) DE 2.50 M A CADA 3.00 M, E INTERMEDIOS EN PARTE BAJA Y SUPERIOR DE 1 5/8" (42MM), CON ESPADA DE 3 HILOS COLOR PLATA, CON 3 LINEAS DE ALAMBRE DE PUA ACERO TIPO 3 EN PARTE SUPERIOR, TENSADOS CON ABRAZADERA GALVANIZADA DE 48 MM, TAPON CAPUCHA MARCO DE 48*38 MM PARA POSTES Y CAPUCHA MARCO DE 42 MM PARA

MALL-EXT




CERCA DE MALLA CICLONICA CAL. 12.5, DE 2.00 M. DE ALTURA, CON POSTES DE ARRANQUE DE Y DEFLEXIÓN DE 1 7/8" (48 MM) DE 2.50 M A CADA 3.00 M, E INTERMEDIOS EN PARTE BAJA Y SUPERIOR DE 1 5/8" (42MM), CON ESPADA DE 3 HILOS COLOR PLATA, CON 3 LINEAS DE ALAMBRE DE PUA ACERO TIPO 3 EN PARTE SUPERIOR, TENSADOS CON ABRAZADERA GALVANIZADA DE 48 MM, TAPON CAPUCHA MARCO DE 48*38 MM PARA POSTES Y CAPUCHA MARCO DE 42 MM PARA

| SUPERINTENDENTE | RESIDENTE DE OBRA | JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION ZONA RURAL |
|---|---|---|
| NORMA TEMORA ORTEGA | | |
| ARQ. DAVID SOTELO NAVARRETE | ARQ. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALAN | ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ |

# BITÁCORA FOTOGRÁFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA** | CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE | **NO. DE CONTRATO** | MAJ-FAISMUN/391-2023/AD |
| | | **PERIODO ESTIMADO** | 14/AGO/23 AL 12/OCT/23 |
| **UBICACIÓN** | COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION | **No. ESTIMACIÓN** | 01 (UNO) Y FINIQUITO |
| **MUNICIPIO** | ACAPULCO DE JUAREZ | **FECHA** | 12 DE OCTUBRE DEL 2023 |




CERCA DE MALLA CICLONICA CAL. 12.5, DE 2.00 M. DE ALTURA, CON POSTES DE ARRANQUE DE Y DEFLEXIÓN DE 1 7/8" (48 MM) DE 2.50 M A CADA 3.00 M, E INTERMEDIOS EN PARTE BAJA Y SUPERIOR DE 1 5/8" (42MM), CON ESPADA DE 3 HILOS COLOR PLATA, CON 3 LINEAS DE ALAMBRE DE PUA ACERO TIPO 3 EN PARTE SUPERIOR, TENSADOS CON ABRAZADERA GALVANIZADA DE 48 MM, TAPON CAPUCHA MARCO DE 48*38 MM PARA POSTES Y CAPUCHA MARCO DE 42 MM PARA

MALL-EXT

SUPERINTENDENTE
NORMA TEMORA CORTEGA

ARQ. DAVID SOTELO NAVARRETE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALAN

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION ZONA RURAL

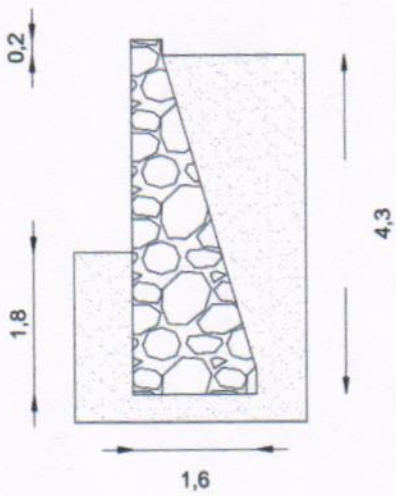
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

12-8-2023

# MEMORIA DE CALCULO DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

## NORMA TEMPORAL ORTEGA

ING. EINAR JAIR GUZMAN BRACHO




**Altura de relleno: 4.30 m**

**Empuje activo.**

$$E_a = \frac{0.217\ x\ 1.50\ x\ 4.30^2}{2} = 3.01$$

**Empuje pasivo.**

$$E_P = \frac{3.69\ x\ 1.40\ x\ 1.80^2}{2} = 8.37$$

**Momento de volteo.**

$$M_v = \frac{3.01}{2.60} = 1.16\ kg\ m/s$$

**Momento Resistente al Volteo.**

| - | Fuerza | Brazo de palanca | Momento |
|---|---|---|---|
| $W_1$ | 2.41 | 0.20 | 0.482 |
| $W_2$ | 5.81 | 1.25 | 7.26 |
| $W_3$ | 5.42 | 1.25 | 6.78 |
| | **Σfuerzas= 13.64** | | **ΣMomento=14.52** |

$$W_1 = 0.40\ x\ 4.30\ x\ 1.40 = 2.41$$

$$W_2 = \left(\frac{1.80\ x\ 4.30}{2}\right) 1.50 = 5.81$$

$$W_3 = \left(\frac{1.80\ x\ 4.30}{2}\right) 1.40 = 5.42$$

**Factor de Seguridad por Volteo.**

$$F_{sv} = \frac{13.64}{1.16} = 11.76\ \therefore \boldsymbol{cumple}$$

**Factor de Seguridad por Deslizamiento.**

$$F_{sd} = \frac{0.50\ x\ 13.64\ x\ 3.01}{2} = 10.26\ \therefore \boldsymbol{cumple}$$

**Distancia de Resultante respecto al inicio de Núcleo.**

$$D = \frac{14.52 - 1.16}{13.64} = 0.98\ \therefore \boldsymbol{cumple}$$

**Calculó:**

**ING. EINAR JAIR GUZMAN BRACHO**

**Ced. Prof: 11889610**

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

Número de Cédula Profesional
11889610

Clave Única de Registro de Población
GUBE900829HGRZRN07

Entidad Federativa de Registro
CIUDAD DE MÉXICO

| Libro | Foja | Número | Tipo |
|---|---|---|---|
| 1188 | 534 | 17 | C1 |

Se expide a:

## Datos del profesionista

| Nombre(s) | Primer apellido | Segundo apellido |
|---|---|---|
| EINAR JAIR | GUZMAN | BRACHO |

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:

| Nombre del programa | Clave |
|---|---|
| LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL | 511301 |

## Datos de la institución educativa

| Nombre o denominación | Clave |
|---|---|
| INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL | 090002 |

## Datos de expedición y firma electrónica

| Fecha | Hora |
|---|---|
| 21/01/2020 | 21:42:31 |

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**

||11889610|1188|534|17|C1|21/01/2020 00:00:00|9|CIUDAD DE MÉXICO|GUBE900829HGRZRN07|EINAR JAIR|GUZMAN|BRACHO|1453|090002|INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL|5647|511301|LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL||

**Firma electrónica avanzada del servidor público facultado**

C+4/lxia3M0K/gZzu/+dB0sDfkW06jJ9X9ENPtu/NspR02K61fqe5/qMWYtQwytsca01dHcbxZxjtHFhuGr4Y5ML+ZOKkFaVn/uf8bBtPiSebRlzdn2bezZKkdgg+XubanolTm/1d6T153fw
Ph+51aMs+vVGQiWYXn7R2PbhiQl4hFFvDzFNq+xO3TjRZm6ut0pXetOgM6fAa+aCS9R3qgQBvWsIgiCVz2TV6LOYznxaZ4c1ygkjGMDHJUtYuS0o63O7goXYqSZ7Xb6Pg3P6loM+I
6WlIYxKEE3nLvLeKvc1zHLD/XBbuAzqzUoVtSZzuUbqLNppP9LyaJc9Q04A==

DR. JUSTINO EDUARDO ANDRADE SANCHEZ
DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES

**Sello digital de tiempo SEP**

ezbjiF/hzK7BaX9BTTtSvEICG7hzJlGJsHnozDSb7G4KagbJ6qr2S9PGGiDtOlr/X1UFgol/64bbg/uvV6q2isATzY856wBlpTguN65RuC1j+yW300BWYzmSFy3o2mI2nuhJp8e+m3NZz
O0nZHS8TMKbyFwKKyhXGrkd+jKEpVk2OyxvCzT3hZ+(7Oy9SP5S6E4E/00cwZennoQ6FF4dlpcHzcRzVW4LkoOa2Q+wtJ5cNhw35nRTU3MFxQtS8hXlRqE5w65UcuAN5FiAn2tAc
hGqHMtaqlSPBu3oNN3qmQ3UC9yoJWOOvkFDNiD4xOT6rPm3dA08A/B0pKruiAj1mw==

QR para validar la información

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

Identificador electrónico - cédula
11889610

# BITACORA DE OBRA

## REGISTRO DE FIRMAS

**EL CONTRATISTA**
**SUPERINTENDENTE**

ARQ. DAVID SOTELO NAVARRETE

**EL RESIDENTE DE OBRA**
**POR EL MUNICIPIO**

ARQ. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CHALAN

FOLIO: Nº 351201

**OBRA:** CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM ALBERTO GONZALEZ VALLE
**FECHA:** 14 DE AGOSTO DEL 2023 COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION

**NOTA 1:**

Con esta fecha y números de nota la supervisión de la SDUOP y la contratista: NORMA TEMPORAL ORTEGA

Nos encontramos reunidos en el sitio de la obra denominada: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

La cual se encuentra ubicada en: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION

Para efecto de llevar a cabo la apertura de la presente Bitácora de Obra acordando los siguientes datos:

- No. De contrato: MAJ-FAISMUN/391-2023/AD
- Nombre y Teléfono del ó la Contratista: NORMA TEMPORAL ORTEGA TEL. 747 120 9678
- Nombre del Representante legal: NORMA TEMPORAL ORTEGA
- Nombre y Teléfono del Superintendente de Obra: ARQ. DAVID SOTELO NAVARRETE

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 14 DE AGOSTO AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023
- Fecha de inicio: 14 DE AGOSTO DEL 2023
- Monto del contrato: $ 691,052.00
- Fecha del anticipo: 18 DE AGOSTO
- Monto del anticipo: $ 207,315.60

ARQ. DAVID SOTELO NAVARRETE

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

FOLIO: Nº 351202

**OBRA:** CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION ENFSC. PRIM.
**FECHA:** 14 DE AGOSTO 2022 ALBERTO GONZALEZ VALLE
COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION

**NOTA 2:**

En cumplimiento a los artículos 53, 64, 65, 66, y 67 de la ley de Obras Publicas y Servicios relacionados con las mismas, del Estado de Guerrero No. 266. Y los artículos 93, 94, 111, 112, 114, 115, 116, 122, 123, 124 y 125 del Reglamento de la ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las mismas. El día de hoy los que intervienen y firman la presente Bitácora 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. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALAN

El supervisor asignado para esta obra el Ing./Arq. _____

Por parte del(a) Constratista el Superintendente de Construccion Ing./Arq. _____
DAVID SOTELO NAVARRETE
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 Bitácora de Obra. También se informa al 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 de 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 elaborara la Bitácora Social (Rotulo de Obra) que se colocara 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 Recuerdo 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. DAVID SOTELO NAVARRETE

**RESIDENTE DE OBRA** | **SUPERVISOR** | **SUPERINTENDENTE**

FOLIO: Nº 351203

**OBRA:** CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM.
**FECHA:** 14 DE AGOSTO 2023 ALBERTO GONZALEZ VALLE
COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION

## 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 efectúen en el sitio, sin que la Bitácora pueda ser extraída 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 contestará 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 numero de nota se hace del conocimiento del contratista los siguientes puntos:

- Que mediante notas de bitácoras se deberá registrar el proceso de la obra asi 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 obra 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 implicara la suspensión de la obra hasta que se cumplan con los puntos anteriores.

| | | |
|---|---|---|
| | | ARQ. DAVID SOTELO NAVARRETE |
| **RESIDENTE DE OBRA** | **SUPERVISOR** | **SUPERINTENDENTE** |

FOLIO: Nº 351204

**OBRA:** CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE
**FECHA:** COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION 14/08/2023

NOTA # 4

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA LA EMPRESA NORMA TEMPORAL ORTEGA LE NOTIFICA A LA RESIDENCIA QUE SE DAN INICIO DE LOS TRABAJOS DE LA CONSTRUCCION DEL MURO DE CONTENCION REALIZANDO EL TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO Y SE COMIENZA CON EL RETIRO DEL ARBOL QUE ESTORBA DONDE SE REALIZARA LA CONSTRUCCION DEL MURO.

ARQ. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALAN

ARQ. DAVID SOTELO NAVARRETE

NOTA # 5 21/08/2023

Con esta fecha y numero de nota la residencia da por enterado el inicio de los trabajos de construccion del muro de contencion donde se le indica ala empresa que incremente la proteccion de la obra por proteccion de los alumnos y el personal.

ARQ. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALAN
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID SOTELO NAVARRETE
SUPERVISOR

ARQ. DAVID SOTELO NAVARRETE
SUPERINTENDENTE

FOLIO: Nº 351205

**OBRA:** CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE
**FECHA:** COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION

NOTA # 6 23/08/2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE LE NOTIFICA LA SUPERVISION QUE SE CONTINUAN CON LOS TRABAJOS DE EXCAVACION SEGUN LA PLANEACION SE REALIZARA EN 4 NIVELES SEGUN EL TERRENO PARA SU MEJOR DESARROLLO COMENZANDO CON LA EXCAVACION DEL CADENAMIENTO -0+001.00 al 0+006.70.

ARQ. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALAN

ARQ. DAVID SOTELO NAVARRETE

NOTA # 7 28/08/2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE LE INFORMA A LA RESIDENCIA LA CONTINUACION DE LOS TRABAJOS DE EXCAVACION DEL CADENAMIENTO 0+006.70 AL 0+014.60 Y SE DA INICIO CON LAS PLANTILLAS DE CONCRETO PARA RECIBIR LOS MUROS DE PIEDRA.

ARQ. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALAN
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ARQ. DAVID SOTELO NAVARRETE
SUPERINTENDENTE

FOLIO: Nº 351206

**OBRA:** CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE
**FECHA:** 02/09/2023
COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION

NOTA # 8

Con esta fecha y numero de nota la residencia da por enterado de la continuacion de los trabajos corroborandolos en sitio y autorizando a la empresa la continuacion de los trabajos.
Se le indica a la empresa la colocacion de los lloraderos deben de ir a cada 1.50 mts para su mejor funcionamiento.

ARQ. ~~CRISTIAN~~ VICENTE ~~GUERRERO~~ CATALAN

ARQ. DAVID SOTELO NAVARRETE

NOTA # 9

06/09/2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE LE INFORMA A LA RESIDENCIA EL AVANCE DE LOS TRABAJOS DEL MURO LLEGANDO AL CADENAMIENTO 0+014.60 CASI LLEGANDO A LA CORONA DEL MURO A LO LARGO DE LOS 14.60 MTS. CON SUS LLORADEROS SEGUN LO INDICADO POR LA RESIDENCIA.

ARQ. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALAN
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ARQ. DAVID SOTELO NAVARRETE
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 351207

**OBRA:** Construccion de muro de contencion en Esc. Prim. Alberto Gonzalez
**FECHA:** Valle, Col. Nuevo Centro de Poblacion

Nota # 10 Fecha: 10/09/2023

Con esta fecha y número de nota se le informa a la residencia que se continua con los trabajos de la construcción del muro de los primeros 14.60 m de largo y se da inicio a las excavaciones de la continuación del muro.
Siendo así se le solicita a la residencia una visita de obra correspondientes a la estimación 1 (uno) y finiquito para su revisión y aprobación, así mismo se le informa que existen volumenes excedentes los cuales son:

| Clave | Concepto | Unidad | Presupuesto | Estimado | Excedente |
|---|---|---|---|---|---|
| 4-0079 | Excavación a cielo abierto por medios manuales de 0 a 2.00 m en material tipo I-B | M3 | 58.00 | 201.84 | 143.84 |
| CARGA | Acarreo en camion de material producto de la excavacion, desplame y/o demolicion fuera de la obra a tiro libre | M3 | 86.00 | 136.68966 | 50.68966 |
| 180313 | Lloraderas en muro a base de tubo de PVC de 4" | ML | 45.90 | 73.40 | 27.50 |

Arq. Cristian Vicente Guerrero Catalan
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

Arq. David Sotelo Navarrete
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 351208

**OBRA:** CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION
**FECHA:**

NOTA # 11 — 11/09/2023

Con esta fecha y numero de nota la residencia de obra y la contratista realizan la conciliacion de los volumenes ejecutados al 100% hasta la fecha por lo que se autoriza el cobro de la estimacion 1.
Asi como tambien se autorizan los conceptos con exedentes de obra que se deriva del proceso y fueron necesarios para el proyecto y se cobrara en la estimacion 1 (uno).

ARQ. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALAN

ARQ. DAVID SOTELO NAVARRETE

NOTA # 12 — 13/09/2023

CON ESTA FEHA Y NUMERO DE NOTA LA EMPRESA INFORMA A LA SUPERVICION QUE SE CONTINUAN CON LOS TRABAJOS DE LA CONSTRUCCION DEL MURO YA QUE APENAS LLEVA UNA ALTURA DE 3 MTS Y EN LA CORONA SE PRETENDE LLEGAR A LA ALTURA DE 5 MTS EN LA CORONA MAS ALTA

ARQ. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALAN
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ARQ. DAVID SOTELO NAVARRETA
SUPERINTENDENTE

FOLIO: Nº 351209

**OBRA:** CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION FIN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE
**FECHA:** COL NUEVO CENTRO DE POBLACION
14/09/2023

NOTA #13

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE LE SOLICITA A LA RESIDENCIA LA AUTORIZACION DE 4 PRECIOS EXTRAORDINARIOS NECESARIOS PARA UNA MEJOR EJECUCION DE OBRA LOS CONCEPTOS DE LOS TRABAJOS SON LOS SIGUIENTES:

CONCEPTO:

- Castillo ahogado de 40x40 cm colado con concreto F'c = 150 kg/cm² armado con varilla 4#4, 4#3, Y E#2 20cm Incluye materiales, habilitado y cimbrado, colado, vibrado, descimbrado, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecucion.

CLAVE: CAST-EXT unidad: ML CANTIDAD: 3.50 mts

- CONCEPTO:
Cimiento de concreto F'C = 150 kg/cm² construido a base de zapata aislada de 1.00 M x 1.00 M por 15cm de peralte armado con varillas de 3/8" a cada 15cm en ambos sentidos.

clave: CIM-EXT unidad: PZA CANTIDAD: 1.00

- Concepto
Firme de 10 cm acabado comun armado con malla 6x6/10-10 de concreto F'c = 200 kg/cm², incluye suministro de materiales, acarreos, nivelacion y cimbrado de fronteras mano de obra, equipo y Herramienta

Clave: FIRM-EXT Unidad: M2 Cantidad: 47.64

* Continua siguiente Hoja

RESIDENTE DE OBRA SUPERVISOR SUPERINTENDENTE

FOLIO: Nº 351210

**OBRA:** Construcion de muro de contencion en esc. Prim Alberto Gonzalez VALLE
**FECHA:**
Continuacion Nota 13 Col. NUEVO CENTRO DE POBLACION

Concepto:
Cerca de malla ciclonica cal. 12.5 de 2.00m de altura con poste de arranque de y deflexion de 17/8" de 2.50 m a cada 3.0m, c intermedios en parte baja y superior de 1 5/8", con espacio de 3 Hilos color plata, con 3 lineas de alambre de pua de acero tipo 3 en parte superior y tensores con abrazadera

CLAVE: MALL-EXT UNIDAD: ML CANTIDAD: 19.00 ml

ARQ. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALAN

ARQ. DAVID SOTELO NAVARRETE

NOTA # 14 15/04/2023

Con esta fecha y nomero de nota la residencia da visto bueno a los precios extra ordinarios para mejor ejecucion de la obra ya que el firme es necesario para evitar deslaves y la malla para seguridad de los alumnos.

ARQ. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALAN
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID SOTELO NAVARRETE
SUPERINTENDENTE

SUPERVISOR

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 351211

**OBRA:** CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE
**FECHA:** COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION

NOTA # 15 17/09/2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE LE NOTIFICA ALA RESIDENCIA LA CONTINUACION DE LOS TRABAJOS DEL MURO CON EL PEGADO DE PLEDRA LLEVANDO UNA ALTURA DE 4 MTS TENIENDO EL PROYETO CON UNA CORONA DE 5 MTS DE ALTURA.

ARQ. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALAN

ARQ. DAVID SOTELO NAVARRETE

NOTA # 16 23/09/2023

Con esta fecha y numero de nota la Residencia da por enterado en sitio y se corrobora que los trabajos se estan realizando de la manera adecuada segun las especificaciones siendo asi se le indica a la empresa que continue con la construccion del muro.

ARQ. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALAN
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ARQ. DAVID SOTELO NAVARRETE
SUPERINTENDENTE

FOLIO: Nº 351212

**OBRA:** CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM ALBERTO GONZALEZ VALLE
**FECHA:** CA. NUEVO CENTRO DE POBLACION.

NOTA #17 30/09/2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE LE NOTIFICA A LA RESIDENCIA QUE SE CONTINUAN CON LOS TRABAJOS DE LA CONSTRUCCION DEL MURO ASI MISMO SE LE INFORMA QUE EXISTE VOLUMENES EXEDENTES LOS CUALES SON:

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | P.U. ESTIMADO | EXEDENTE | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4-0074 | EXCAVACION A CIELO ABIERTO, POR MEDIOS MANUALES DE 0 A 2.00 m., EN MATERIAL TIPO I-B. | M3 | $255.70 | 58.00 | 143.84 |
| CARGA | ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, DESPALME Y/O DEMOLICION FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE (SITIO AUTORIZADO POR EL AYUNTAMIENTO) VOLUMEN MEDIDO EN BANCO. | M3 | $210.00 | 86.00 | 50.60966 |
| 180313 LLORADEROS | EN MURO A BASE DE TUBO DE PVC DE 4", INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA | ML | $140.62 | 45.90 | 27.50 |

ARQ. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALAN
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ARQ. DAVID SOTELO NAVARRETE
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 351213

**OBRA:** CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE
**FECHA:** CON NUEVO CENTRO DE POBLACION

NOTA# 18 10/10/2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE LE INFORMA A LA RESIDENCIA LA TERMINACION DE LOS TRABAJOS DE LA COLOCACION DE MALLA Y CONSTRUCCION DE FIRME Y SE LE SOLICITA A LA RESIDENCIA LA VISITA A LA OBRA LA CONCILIACION DE VOLUMENES PARA PODER SOLVENTAR LA ESTIMACION 01 Y FINIQUITO,

ARQ. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALAN

ARQ. DAVID SOTELO NAVARRETE

NOTA #19 12/10/2023

CIERRE DE BITACORA

Con esta fecha y numero de nota la residencia en sitio se concilian los volumenes de obra y se corrobora que se realizaron al 100% y bien ejecutados siendo asi con los volumenes revisados se procede a realizar el cierre de la bitacora de obra y se dan por terminados los trabajos de obra, Asi mismo se informa al contratista que el H. Ayuntamiento no se hace responsable de los defectos y/o vicios ocultos.

ARQ. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALAN
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ARQ. DAVID SOTELO NAVARRETE
SUPERINTENDENTE

FOLIO: Nº 351214

**OBRA:** Construccion de muro de contencion en Esc. Prim. Alberto Gonzalez
**FECHA:** Valle, Col. Nuevo Centro de Poblacion

Nota #17

Fecha: 10/10/2023

Con esta fecha y número de nota se le informa a la residencia la terminación de los trabajos de la colocación de malla y construcción de firme y se le solicita a la residencia una visita a la obra la conciliación de volumenes para poder solventar la estimación 01 y finiquito.

Arq Cristian Vicente Guerrero Catalan

Arq. David Sotelo Navarrete

Nota #18

Fecha: 12/10/2023

Cierre de bitácora

Con esta fecha y número de nota la residencia en sitio se conciliaron los volumenes de obra y se constata que se realizaron al 100% y bien ejecutados siendo así con los volumenes revisados se procede a realizar el cierre de la bitácora de obra y se dan por terminados los trabajos de obra, así mismo se informa al contratista que el H. Ayuntamiento no se hace responsable de los defectos y/o vicios ocultos.

Arq. Cristian Vicente Guerrero Catalan

Arq. David Sotelo Navarrete

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 351214

**OBRA:** Construccion de muro de contencion en Esc. Prim. Alberto Gonzalez
**FECHA:** Valle, Col. Nuevo Centro de Poblacion

Nota # 17 Fecha: 10/10/2023

Con esta fecha y número de nota se le informa a la residencia la terminación de los trabajos de la colocación de malla y construcción de firme y se le solicita a la residencia una visita a la obra la conciliación de volumenes para poder solventar la estimación 01 y finiquito.

Arq. Cristian Vicente Guerrero Catalan

Arq. David Sotelo Navarrete

Nota # 18 Fecha: 12/10/2023

Cierre de bitacora

Con esta fecha y número de nota la residencia en sitio se conciliaron los volumenes de obra y se constata que se realizaron al 100% y bien ejecutados siendo así con los volumenes revisados se procede a realizar el cierre de la bitacora de obra y se dan por terminados los trabajos de obra, así mismo se informa al contratista que el H. Ayuntamiento no se hace responsable de los defectos y/o vicios ocultos.

Arq. Cristian Vicente Guerrero Catalan

Arq. David Sotelo Navarrete

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

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/391-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE.**

UBICACIÓN: **COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION**

CONTRATISTA: **NORMA TEMPORAL ORTEGA**

NUMERO DE ZONA DE ATENCIÓN PRIORITARIA: **(ZAP): 1189**

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **12001 0001**

NUMERO DE (AGEB) : **12001 0001 1189**

ORIGINAL

**GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO**
**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
**SECRETARIA DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO**

**COMPARATIVO PRESUPUESTAL**

MODALIDAD: **CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023**
OF. AUTORIZACION:

SUBMODALIDAD: **FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL**
OF. APROBACION:

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

SUBPROGRAMA:
DEPENDENCIA EJECUTORA: **12M01 H. A. ACAPULCO**

ESTADO: **12 GUERRERO**
No. DE OBRA:

MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**

AVANCE FISICO: _____ AVANCE FINANCIERO: _____

| LOCALIDAD | NOMBRE DE LA OBRA | INVERSION | | | SALDO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | APROBADA | COMPROBADA | ACUMULADA | |
| COL. NUEVO CENTRO DE POBLACIÓN | CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE | 691,052.00 | 207,315.60 | 207,315.60 | 483,736.40 |

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: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE. COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION.**

CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/391-2023/AD**

DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: **AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO**

DEPENDENCIA EJECUTORA: **12M01 H. A. ACAPULCO**

| No. PROG. | FECHA | CONCEPTO | IMPORTE | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | TOTAL | RETENCIONES | NETO |
| 1 | 11-ago.-23 | NORMA TEMPORAL ORTEGA<br>FACT. No. 8F27 | 207,315.60 | | 207,315.60 |
| | | SUBTOTAL $ | 207,315.60 | - | 207,315.60 |
| | | TOTAL $ | 207,315.60 | - | 207,315.60 |

lunes 14 de agosto de 2023

# *NORMA TEMPORAL ORTEGA*

CONSTRUCTION

NORMA TEMPORAL ORTEGA

DOMICILIO FISCAL: **BLVD. DE LAS NACIONES, LOTE: 46 B, GRANJAS DEL MARQUES GUERRERO, C.P. 39907, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.**
R.F.C. TEON930305U34

DATOS DEL RECEPTOR
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.
AV. CUAUHTEMOC S/N INT. PARQUE PAPAGAYO COL. HORNOS INSURGENTES C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. MEXICO
R.F.C. MAJ-010101-NA3

| | |
|---|---|
| NOMBRE DE LA OBRA: | CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ. VALLE |
| UBICACIÓN: | COL. NUEVO CENTRO DE POBLACIÓN. |
| NUMERO DE OBRA: | MAJ/391 |
| PERIODO DE CONTRATO: | DEL 14 DE AGOSTO DEL 2023 AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023. |
| METAS PROGRAMADAS: | 146.90 M3 |
| GEOREFERENCIAS: | LATITUD 16°50'14.833"N LONGITUD 99°50'34.605"O |
| TIPO DE OBRA: | OBRAS TRANSFERIBLES |
| POB. BENEFICIADO: | 325 ALUMNOS |

| CONTRATO NO. | FECHA DEL CONTRATO | IMPORTE CON I.V.A. | ANTICIPO CON I.V.A. |
|---|---|---|---|
| MAJ-FAISMUN/391-2023/AD | 04 DE AGOSTO DEL 2023 | $691,052.00 | $207,315.60 |

RECIBI DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, A TRAVES DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDOIII) QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO XXXIII. APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS LA CANTIDAD DE **$207,315.60 (DOSCIENTOS SIETE MIL TRESCIENTOS QUINCE PESOS 60/100M.N.)** POR CONCEPTO DE PAGO DEL ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30% EL CUAL SE DISTRIBUIRA DE LA SIGUIENTE MANERA 10% PARA INICIO DE OBRA Y 20% PARA LA ADQUISICION DE MATERIALES PARA LA OBRA: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCIÓN EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE** EN: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACIÓN, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO, DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO NO. **MAJ-FAISMUN/391-2023/AD.**

NORMA TEMPORAL ORTEGA

C. NORMA TEMPORAL ORTEGA
REPRESENTANTE LEGAL

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRA PÚBLICAS.

ING. LUZ MARÍA MERAZA RADILLA

SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

L.C. ERIC ROMERO MORALES

SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMÍREZ

OPERADO
FAISMUN - 2023

| | |
|---|---|
| SUB-TOTAL : | $ 178,720.34 |
| I.V.A. : | $ 28,595.26 |
| TOTAL: | $ 207,315.60 |

IMPORTE CON LETRA:
(DOSCIENTOS SIETE MIL TRESCIENTOS QUINCE PESOS 60/100 M.N.)



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **RFC emisor:** | TEON930305U34 | **Folio fiscal:** | 217F6AFF-7CFB-41D4-91E4-BB53DD608F27 |
| **Nombre emisor:** | NORMA TEMPORAL ORTEGA | **No. de serie del CSD:** | 00001000000700392941 |
| **RFC receptor:** | MAJ010101NA3 | **Código postal, fecha y hora de emisión:** | 39100 2023-08-11 10:17:55 |
| **Nombre receptor:** | MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ | **Efecto de comprobante:** | Ingreso |
| **Código postal del receptor:** | 39350 | **Régimen fiscal:** | Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales |
| **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 | 178,720.344827 | 178,720.34 | | Sí objeto de impuesto. |

| Descripción | Impuesto | Tipo | Base | Tipo Factor | Tasa o Cuota | Importe |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ANTICIPO NOMBRE DE LA OBRA CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE UBICADA EN COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION CON CARGO AL FONDO III, RAMO 33 EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGUN CONTRATO MAJ-FAISMUN/391-2023/AD DE FECHA 04 DE AGOSTO DEL 2023 PERIODO DE CONTRATO DEL 14 DE AGOSTO DEL 2023 AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023. | IVA | Traslado | 178,720.34 | Tasa | 16.00% | 28,595.26 |

| Número de pedimento | Número de cuenta predial |
|---|---|
| | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Moneda:** | Peso Mexicano | **Subtotal** | | $ 178,720.34 |
| **Forma de pago:** | Transferencia electrónica de fondos (incluye SPEI) | **Impuestos trasladados** | IVA 16.00% | $ 28,595.26 |
| **Método de pago:** | Pago en una sola exhibición | **Total** | | **$ 207,315.60** |

**Sello digital del CFDI:**

b6tYIxtSGMcoDMK50sWNB9pBpxY8Ggt3hGsSvxGKzuATILaTHWldn38peYbIJgOTsGD4GvpexjDsKvb6nWtD4qwDOtqFYqHW9wOzBladM0Z/Mk/bVWVIZ1FuogOxD+hQ2rVLCN1DsPkrXmTiLS4uK4huMZgUqb1XCU2BVGRdIRretcq2J4I1/Ili5MBj5ZvzaMNzr1ym9kwc9ATfjyJu1al7NLNxLokVejlNgEE7MQRQkpdYgOw/MxrQLMNc8l+Bzqt/fNpaXqA3DN2k+hxYmtFKGwvhziHrXHmGYVJGPhCY0DZ/meRPjsEaVeT+yAwSMKl2SdpOvfSeHkY6Y5MtVw==

**Sello digital del SAT:**

Y1Clr3gTMbYiWfTGGGK0EzYB7dIRYahulZIGP2NtXrFmWdzwsvjJn7KU40AhCQl23aZvH4hIlMMaJAv0yYVATruc+riK4KQj9F2NCu5sKB7pi4x1aWQOlJtmfUGRwJ1TaHL3yhGfCsRhTOEhNNQTw+tkXaf1cpviUubquU9ERZDSKAxi8HONV6iZRwltYKYt2q39tZ5YNKdgmTfufMqazArslOWaS+9b5/VLG8p0KTCbEVEyFVA7PSSKYUruA4/ts7nM/+795zRsule3WhOXa6eRnB744rLF1p5Ae1uMi2sAuWJ9EYwWObc/UAwzirEqI3dSYNvaP6lUS1A+UJfyMg==



**Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:**

||1.1|217F6AFF-7CFB-41D4-91E4-BB53DD608F27|2023-08-11T10:18:49|SAT970701NN3|b6tYIxtSGMcoDMK50sWNB9pBpxY8Ggt3hGsSvxGKzuATILaTHWldn38peYbIJgOTsGD4GvpexjDsKvb6nWtD4qwDOtqFYqHW9wOzBladM0Z/Mk/bVWVIZ1FuogOxD+hQ2rVLCN1DsPkrXmTiLS4uK4huMZgUqb1XCU2BVGRdIRretcq2J4I1/Ili5MBj5ZvzaMNzr1ym9kwc9ATfjyJu1al7NLNxLokVejlNgEE7MQRQkpdYgOw/MxrQLMNc8l+Bzqt/fNpaXqA3DN2k+hxYmtFKGwvhziHrXHmGYVJGPhCY0DZ/meRPjsEaVeT+yAwSMKl2SdpOvfSeHkY6Y5MtVw==|00001000000504465028||

**RFC del proveedor de certificación:** SAT970701NN3 **Fecha y hora de certificación:** 2023-08-11 10:18:49

**No. de serie del certificado SAT** 00001000000504465028

OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCION 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="2023-08-11T10:17:55"
Sello="b6tYIxtSGMcoDMK50sWNB9pBpxY8Ggt3hGsSvxGKzuATILaTHWldn38peYbIJgOTsGD4GvpexjDsKvb6nWtD4qwDOtqFYqHW9wOzBIadM0Z/Mk/bVWVIZ1FuogOxD+hQ2rVLCN1DsPkrXmTiLS
FormaPago="03" NoCertificado="00001000000700392941"
Certificado="MIIGQTCCBCmgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA3MDAzOTI5NDEwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGVMTUwMwYDVQQDDCxBQyBERUwgU0VSVklDSU8gREUgQURNSU5JU1RSQUNJT04gVFJJQlVU
SubTotal="178720.34" Moneda="MXN" Total="207315.60" TipoDeComprobante="I" Exportacion="01" MetodoPago="PUE" LugarExpedicion="39100">
  <cfdi:Emisor Rfc="TEON930305U34" Nombre="NORMA TEMPORAL ORTEGA" RegimenFiscal="612"/>
  <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="ANTICIPO NOMBRE DE LA OBRA
    CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE UBICADA EN COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION CON CARGO AL FONDO III RAMO 33
    EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGUN CONTRATO MAJ-FAISMUN/391-2023/AD DE FECHA 04 DE AGOSTO DEL 2023 PERIODO DE CONTRATO DEL 14 DE AGOSTO DEL 2023 AL
    12 DE OCTUBRE DEL 2023." ValorUnitario="178720.344827" Importe="178720.34" ObjetoImp="02">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="178720.34" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="28595.26"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="28595.26">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Base="178720.34" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="28595.26"/>
    </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="217F6AFF-7CFB-41D4-91E4-8B53DD608F27"
    FechaTimbrado="2023-08-11T10:18:49" RfcProvCertif="SAT970701NN3"
    SelloCFD="b6tYIxtSGMcoDMK50sWNB9pBpxY8Ggt3hGsSvxGKzuATILaTHWldn38peYbIJgOTsGD4GvpexjDsKvb6nWtD4qwDOtqFYqHW9wOzBIadM0Z/Mk/bVWVIZ1FuogOxD+hQ2rVLCN1DsPk
    NoCertificadoSAT="00001000000504465028"
    SelloSAT="Y1Clr3gTMbYiWfTGGGK0EzYB7dlRYahulZlGP2NtXrFmWdzwsvjJn7KU40AhCQl23aZvH4hlIMMaJAv0yYVATruc+riK4KQj9F2NCu5sKB7pi4x1aWQOlJtmfUGRwJ1TaHL3yhGfCsR
  </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 |
|---|---|---|---|
| TEON930305U34 | NORMA TEMPORAL ORTEGA | MAJ010101NA3 | MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ |
| **Folio fiscal** | **Fecha de expedición** | **Fecha certificación SAT** | **PAC que certificó** |
| 217F6AFF-7CFB-41D4-91E4-BB53DD608F27 | 2023-08-11T10:17:55 | 2023-08-11T10:18:49 | SAT970701NN3 |
| **Total del CFDI** | **Efecto del comprobante** | **Estado CFDI** | **Estatus de cancelación** |
| $207,315.60 | Ingreso | Vigente | Cancelable con aceptación |

OPERADO
FAISMUN - 2023

Imprimir

DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

## CEDULA DE IDENTIFICACION FISCAL

HACIENDA

SAT

TEON930305U34
Registro Federal de Contribuyentes

NORMA TEMPORAL ORTEGA
Nombre, denominación o razón social

idCIF: 19010054437
VALIDA TU INFORMACIÓN FISCAL

HACIENDA

SAT

# CONSTANCIA DE SITUACIÓN FISCAL

Lugar y Fecha de Emisión
**CHILPANCINGO DE LOS BRAVO , GUERRERO A 09 DE AGOSTO DE 2023**

TEON930305U34

## Datos de Identificación del Contribuyente:

| | |
|---|---|
| **RFC:** | TEON930305U34 |
| **CURP:** | TEON930305MGRMRR02 |
| **Nombre (s):** | NORMA |
| **Primer Apellido:** | TEMPORAL |
| **Segundo Apellido:** | ORTEGA |
| **Fecha inicio de operaciones:** | 01 DE ENERO DE 2019 |
| **Estatus en el padrón:** | ACTIVO |
| **Fecha de último cambio de estado:** | 01 DE ENERO DE 2019 |
| **Nombre Comercial:** | NORMA TEMPORAL ORTEGA |

## Datos de Ubicación:

| | |
|---|---|
| **Código Postal:**39907 | **Tipo de Vialidad:** BLVD |
| **Nombre de Vialidad:** DE LAS NACIONES | **Número Exterior:** LOTE 46 |
| **Número Interior:** B | **Nombre de la Colonia:** GRANJAS DEL MARQUES GUERRERO |
| **Nombre de la Localidad:** ACAPULCO | **Nombre del Municipio o Demarcación Territorial:** ACAPULCO DE JUAREZ |
| **Nombre de la Entidad Federativa:** GUERRERO | **Entre Calle:** |



GOBIERNO DE MÉXICO

COFEMER
de Mejora Regulatoria

Contacto
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, c.p. 06300, Ciudad de México.
Atención telefónica: 627 22 728 desde la Ciudad de México,
o 01 (55) 627 22 728 del resto del país
Desde Estados Unidos y Canadá 1 877 44 88 728
denuncias@sat.gob.mx

[redacted]

| | |
|---|---|
| **Y Calle:** | **Correo Electrónico:** jjan_1@hotmail.com |
| **Tel. Móvil Lada:** 045 | **Número:** 7471209678 |

## Actividades Económicas:

| Orden | Actividad Económica | Porcentaje | Fecha Inicio | Fecha Fin |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Otras construcciones de ingeniería civil u obra pesada | 26 | 01/01/2019 | |
| 3 | Comercio al por mayor de equipo y material eléctrico | 25 | 01/01/2019 | |
| 2 | Comercio al por mayor de otros materiales para la construcción, excepto de madera | 25 | 01/01/2019 | |
| 4 | Enajenación de arena, grava, piedra, tierra y otros bienes muebles provenientes del suelo | 24 | 01/01/2019 | |

## Regímenes:

| Régimen | Fecha Inicio | Fecha Fin |
|---|---|---|
| Régimen de las Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales | 01/01/2019 | |

## Obligaciones:

| Descripción de la Obligación | Descripción Vencimiento | Fecha Inicio | Fecha Fin |
|---|---|---|---|
| Declaración anual de ISR. Personas Físicas. | A más tardar el 30 de abril del ejercicio siguiente. | 01/01/2019 | |
| Declaración de proveedores de IVA | A más tardar el último día del mes inmediato posterior al periodo que corresponda. | 01/01/2019 | |
| Pago provisional mensual de ISR por actividades empresariales. Régimen de Actividades Empresariales y Profesionales | A más tardar el día 17 del mes inmediato posterior al periodo que corresponda. | 01/01/2019 | |
| Pago definitivo mensual de IVA. | A más tardar el día 17 del mes inmediato posterior al periodo que corresponda. | 01/01/2019 | |

**Sus datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del SAT, de conformidad con los Lineamientos de Protección de Datos Personales y con 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 cualquier Módulo de Servicios Tributarios y/o a través de la dirección http://sat.gob.mx**

**"La corrupción tiene consecuencias ¡denúnciala! Si conoces algún posible acto de corrupción o delito presenta una queja o denuncia a través de: www.sat.gob.mx, denuncias@sat.gob.mx, desde México: 01 (55) 8852 2222, desde el extranjero: 1 844 28 73 803, SAT móvil o www.gob.mx/sfp".**

**Cadena Original Sello:** ||2023/08/09|TEON930305U34|CONSTANCIA DE SITUACIÓN FISCAL|20000108888800000031||

**Sello Digital:** kpV0VdP/tDdk7dWQ/yB07yWbIHOY20l4YXvRuHxNfQyAugd6l9Uas+bGW4xzxhNa+7bU3NptkdaJjDQ6A0/sJ4pl X0zZFJnFjV2HNgXVP/2Yhm0TsgDi1gbTVsl/G8jJbNMfSlkHeSrPiRpxmaKDzhQQqWH1D0VkxGpoN/xGQ5g=



GOBIERNO DE MÉXICO

COFEMER Comisión Federal de Mejora Regulatoria

Contacto
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, c.p. 06300, Ciudad de México.
Atención telefónica: 627 22 728 desde la Ciudad de México,
o 01 (55) 627 22 728 del resto del país.
Desde Estados Unidos y Canadá 1 877 44 88 728.
denuncias@sat.gob.mx

GOBIERNO DE MÉXICO

COFEMER Comisión Federal de Mejora Regulatoria

Contacto
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, c.p. 06300, Ciudad de México.
Atención telefónica: 627 22 728 desde la Ciudad de México,
o 01 (55) 627 22 728 del resto del país.
Desde Estados Unidos y Canadá 1 877 44 88 728.
denuncias@sat.gob.mx

[redacted]

## CÉDULA DE IDENTIFICACIÓN FISCAL

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

TEON930305U34
Registro Federal de Contribuyentes

NORMA TEMPORAL ORTEGA
Nombre, denominación o razón social

idCIF: 19010054437
VALIDA TU INFORMACIÓN FISCAL

# CONSTANCIA DE SITUACIÓN FISCAL

Lugar y Fecha de Emisión
**CHILPANCINGO DE LOS BRAVO , GUERRERO A 17 DE JULIO DE 2023**

TEON930305U34

## Datos de Identificación del Contribuyente:

| | |
|---|---|
| **RFC:** | TEON930305U34 |
| **CURP:** | TEON930305MGRMRR02 |
| **Nombre (s):** | NORMA |
| **Primer Apellido:** | TEMPORAL |
| **Segundo Apellido:** | ORTEGA |
| **Fecha inicio de operaciones:** | 01 DE ENERO DE 2019 |
| **Estatus en el padrón:** | ACTIVO |
| **Fecha de último cambio de estado:** | 01 DE ENERO DE 2019 |
| **Nombre Comercial:** | NORMA TEMPORAL ORTEGA |

## Datos del domicilio registrado

| | |
|---|---|
| **Código Postal:**39100 | **Tipo de Vialidad:** CALLE |
| **Nombre de Vialidad:** VICENTE GUERRERO | **Número Exterior:** SIN NUMERO |
| **Número Interior:** | **Nombre de la Colonia:** BARRIO SAN RAFAEL |
| **Nombre de la Localidad:** MAZATLAN | **Nombre del Municipio o Demarcación Territorial:** CHILPANCINGO DE LOS BRAVO |
| **Nombre de la Entidad Federativa:** GUERRERO | **Entre Calle:** BUGAMBILIAS |



HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

**Contacto**
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, C.P. 06300, Ciudad de México.
Atención telefónica desde cualquier parte del país:
MarcaSAT 55 627 22 728 y para el exterior del país
(+52) 55 627 22 728

| | |
|---|---|
| **Y Calle:** ROSALES | **Correo Electrónico:** |
| **Tel. Móvil Lada:** | **Número:** |
| **Estado del domicilio:** | **Estado del contribuyente en el domicilio:** |

## Actividades Económicas:

| Orden | Actividad Económica | Porcentaje | Fecha Inicio | Fecha Fin |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Comercio al por mayor de artículos de papelería para uso escolar y de oficina | 26 | 01/11/2022 | |
| 3 | Comercio al por mayor de equipo y material eléctrico | 25 | 01/01/2019 | |
| 2 | Comercio al por mayor de otros materiales para la construcción, excepto de madera | 25 | 01/01/2019 | |
| | Enajenación de arena, grava, piedra, tierra y otros bienes muebles provenientes del suelo | 24 | 01/01/2019 | |

## Regímenes:

| Régimen | Fecha Inicio | Fecha Fin |
|---|---|---|
| Régimen de las Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales | 01/01/2019 | |

## Obligaciones:

| Descripción de la Obligación | Descripción Vencimiento | Fecha Inicio | Fecha Fin |
|---|---|---|---|
| Declaración anual de ISR. Personas Físicas. | A más tardar el 30 de abril del ejercicio siguiente. | 01/01/2019 | |
| Declaración de proveedores de IVA | A más tardar el último día del mes inmediato posterior al periodo que corresponda. | 01/01/2019 | |
| Pago provisional mensual de ISR por actividades empresariales. Régimen de Actividades Empresariales y Profesionales | A más tardar el día 17 del mes inmediato posterior al periodo que corresponda. | 01/01/2019 | |
| Pago definitivo mensual de IVA. | A más tardar el día 17 del mes inmediato posterior al periodo que corresponda. | 01/01/2019 | |

**Sus datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del SAT, de conformidad con los Lineamientos de Protección de Datos Personales y con 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 cualquier Módulo de Servicios Tributarios y/o a través de la dirección http://sat.gob.mx**

**"La corrupción tiene consecuencias ¡denúncialo! Si conoces algún posible acto de corrupción o delito presenta una queja o denuncia a través de: www.sat.gob.mx, denuncias@sat.gob.mx, desde México: (55) 8852 2222, desde el extranjero: + 55 8852 2222, SAT móvil o www.gob.mx/sfp".**

**Cadena Original Sello:** ||2023/07/17|TEON930305U34|CONSTANCIA DE SITUACIÓN FISCAL|20000108888880000031||

**Sello Digital:** IymuiKf1xrexJf/9vLfgaEaGRCIMp0XX2bzAIxObXX1/BQCoglR3pQ2qN1wanP3ddcL21F+jKPD1SQodzjCIDC82tF
R9KPG9c6YvKnY2LpU9iDYO5qdkv6lAvdbRWsoNAHLdZ6Lz4abTn0lZRZnkjizU8oiDUqPTbDzw7Irm9MI=



HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

**Contacto**
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, C.P. 06300, Ciudad de México.
Atención telefónica desde cualquier parte del país:
MarcaSAT 55 627 22 728 y para el exterior del país
(+52) 55 627 22 728

[redacted]





HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

**Contacto**
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, C.P. 06300. Ciudad de México.
Atención telefónica desde cualquier parte del país:
MarcaSAT 55 627 22 728 y para el exterior del país
(+52) 55 627 22 728

**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: **CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE UBICADA EN COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION** 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 SELECCIONADO EL CONTRATISTA, **C. NORMA TEMPORAL ORTEGA,** 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: **CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE UBICADA EN COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION,** ASCIENDE A UN MONTO DE: **$595,734.48 (QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 48/100 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**: CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE UBICADA EN COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION,** QUE ASCIENDE A UN MONTO DE: **$595,734.48 (QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 48/100 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 CONSTRUCCIÓN DE MURO 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 AL CONTRATISTA, **C. NORMA TEMPORAL ORTEGA,** PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS DE: **CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE UBICADA EN COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION**, QUE CONSTA DE UN MONTO TOTAL DE: **$595,734.48 (QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 48/100 M.N.),** MÁS EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO DE: **$95,317.52 (NOVENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS DIECISIETE PESOS 52/100 M.N.),** DANDO UN TOTAL DE: **$691,052.00 (SEISCIENTOS NOVENTA Y UN MIL CINCUENTA Y DOS 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 CUATRO DEL MES DE AGOSTO 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 PÚBLICAS 2021 - 2024

LMMR/LAAT/FCHO/aaha.

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

# CÉDULA DE REGISTRO DEL PADRÓN MUNICIPAL DE CONTRATISTA

REGISTRO: 4607
FOLIO ANUAL: 051

ESPECIALIDADES:
* Edificación y Urbanización

## REGISTRO: PERSONA FISICA

| | |
|---|---|
| **NOMBRE DE LA EMPRESA:** | **NORMA TEMPORAL ORTEGA** |
| **REPRESENTANTE LEGAL:** | **NORMA TEMPORAL ORTEGA** |
| DOMICILIO: | BLVD. DE LAS NACIONES, LOTE 46 B, GRANJAS DEL MARQUES GUERRERO, C.P. 39907, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. |
| TELÉFONO: | 747 120 9678, 747 165 8482 |
| CORREO ELECTRÓNICO: | temporalnorma38@gmail.com |
| RFC: | TEON930305U34 |
| IMSS: | B71 44431 202 25 |
| INFONAVIT: | B71 44431 202 25 |
| **REPRESENTANTE TÉCNICO:** | **ING. EDGAR SANTOS OJEDA** |
| CÉDULA PROFESIONAL: | 8851573 |
| FECHA DE CÉDULA: | 27 DE OCTUBRE DEL 2014 |
| RFC: | SAOE870501888 |
| TELÉFONO: | 747 165 8482 |
| CORREO ELECTRONICO: | jjan_1@hotmail.com |
| **FECHA DE INSCRIPCIÓN:** | **17 DE ABRIL DEL 2023** |
| **AFILIACIÓN:** | |

## ACTA DE NACIMIENTO

| | | |
|---|---|---|
| No. ACTA: | 985 | LIBRO: 5 |
| FECHA DE REGISTRO: | 12 DE JUNIO DEL 1993 | OFICIALIA: 1 |
| CIUDAD: | CHILPANCINGO DE LOS BRAVO, GRO. | |

**VIGENCIA: 01 DE JUNIO DE 2023 AL 30 DE JUNIO DE 2024**

**NORMA TEMPORAL ORTEGA**
REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS
**ING. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN**
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

AOBR-01
REV. 02


MÉXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
TEMPORAL
ORTEGA
NORMA

FECHA DE NACIMIENTO
05/03/1993

SEXO M

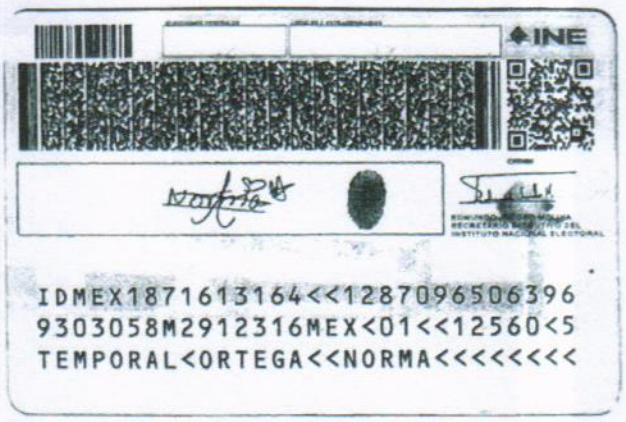
DOMICILIO
C VICENTE GUERRERO SN
BARR SAN RAFAEL 39100
CHILPANCINGO DE LOS BRAVO, GRO.

CLAVE DE ELECTOR TMORNR93030521M300

CURP TEON930305MPLMRR04 AÑO DE REGISTRO 2013 01

ESTADO 12 MUNICIPIO 029 SECCIÓN 1287

LOCALIDAD 0005 EMISIÓN 2019 VIGENCIA 2029


INE

IDMEX187161316412870965063 96
9303058M2912316MEX<01<<12560<5
TEMPORAL<ORTEGA<<NORMA<<<<<<<<

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

2023 AÑO DE Francisco VILLA
EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

| ORDEN DE TRABAJO | | Contrato No. MAJ-FAISMUN/391-2023/AD |
|---|---|---|
| **4607** | **NORMA TEMPORAL ORTEGA** | |
| Registro | Nombre o razón social | |
| **NORMA TEMPORAL ORTEGA**<br>Representante legal | | **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE**<br>Nombre de la Obra |
| **BLVD. DE LAS NACIONES, LOTE 46 B, GRANJAS DEL MARQUES GUERRERO, C.P. 39907, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO..**<br>Dirección social | | **COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION**<br>Ubicación |
| R.F.C. | **TEON930305U34** | **ACAPULCO DE JUAREZ**<br>Localidad y Entidad federativa |
| IMSS | **B71 44431 202 25** | |
| TEL. | **747 120 9678, 747 165 8482** | |
| Rgtro. Sria. De Prog. Ppto. | | Contrato de Obra Publica |

| | |
|---|---|
| Num. De Obra: **MAJ/391** | Autorización de Inversión: **RAMO 33 (FONDO 3)** |
| Oficio: **SEPLADE/321/2023** | Fecha: **08 de Mayo de 2023** |

**ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/391**

$ 595,734.48

**CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE**
Nombre de la Obra

**COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION .**
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 | $ 595,734.48 |
| 16% IVA | $ 95,317.52 |
| TOTAL | **$ 691,052.00** |

NOTAS IMPORTANTES

| | |
|---|---|
| Fecha de inicio: 14 de Agosto del 2023 | Fecha de terminación: 12 de Octubre del 2023 |

Forma de pago contra la presentación de estimaciones debidamente autorizadas.

Secretaría de Desarrollo Urbano y Obras Públicas

Acapulco, Gro., 04 de Agosto del 2023

PCOR-01
REV. 02

**ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA**

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS 2021 - 2024

**CONTRATO N°. MAJ-FAISMUN/391-2023/AD**

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO **No. MAJ-FAISMUN/391-2023/AD,** RELATIVO A LA OBRA: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE,** UBICADA EN **COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION,** 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 C. 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 EL C. **NORMA TEMPORAL ORTEGA, CON NÚMERO DE REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS 4607,** 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**

OPERADO
FAISMUN - 2023

**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; ARTÍCULO 170 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO DE GUERRERO Y ARTÍCULO 3RO. 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 ARTÍCULO 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



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

FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS **72 Y 73 FRACCIONES IX Y X** DE LA LEY 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 (RAMO 33) 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.

OPERADO FAISMUN - 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.- ES UNA PERSONA FÍSICA QUE SE DEDICA AL EJERCICIO DE LA CONSTRUCCIÓN DE OBRA PUBLICA Y PRIVADA, CON REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES **TEON930305U34** / REG. IMSS **B71 44431 202 25.**

2.2.- BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, MANIFIESTA SER MEXICANO Y ACREDITA SU NACIONALIDAD CON EL ACTA DE NACIMIENTO **N° 985 DE 12 DE JUNIO DE 1993 / BAJO EL LIBRO 5, OFICIALIA 1** EN **CHILPANCINGO DE LOS BRAVO, GRO.**. Y CONVIENE, PARA EL CASO DE CAMBIAR DE NACIONALIDAD, SEGUIRSE CONSIDERANDO CÓMO MEXICANO POR CUANTO A ESTE CONTRATO SE REFIERE Y, CONSECUENTEMENTE, NO INVOCAR LA PROTECCIÓN DE NINGÚN GOBIERNO EXTRANJERO, BAJO PENA DE PERDER A FAVOR DE LA NACIÓN MEXICANA TODO DERECHO EMANADO DE ESTE CONTRATO.

2.3.- TENER ESTABLECIDO SU DOMICILIO EN **BLVD. DE LAS NACIONES, LOTE 46 B, GRANJAS DEL MARQUES GUERRERO, C.P. 39907, ACAPULCO DE JUÁREZ, 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.- 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° **TEON930305U34**

- REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ N°. **4607.**

- REGISTRO ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL E INSTITUTO DEL FONDO PARA LA VIVIENDA DE LOS TRABAJADORES No. **B71 44431 202 25**

2.7.- QUE MANIFIESTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE NO 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.

2.8.- QUE CONOCE EL CONTENIDO Y LOS REQUISITOS QUE ESTABLECE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y 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.

2.9.- 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

OPERADO FAISMUN - 2023



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

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:

OPERADO
FAISMUN - 2023

**C L Á U S U L A S**

**PRIMERA: OBJETO DEL CONTRATO.**

**"LA SECRETARÍA"** ENCOMIENDA A **"EL CONTRATISTA"** LA REALIZACIÓN DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE,** UBICADA EN **COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION,** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, **CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, TRAZO Y NIVELACION, TERRACERIAS, RELLENO CON MATERIAL DE BANCO, ALBAÑILERIAS, MURO DE PIEDRA BRAZA ACABADO ROSTREADO, CERCA DE MALLA CICLONICA CAL. 10.5, 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: **$595,734.48 (QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 48/100 M.N.)** MÁS IMPUESTO AL VALOR AGREGADO **$95,317.52 (NOVENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS DIECISIETE PESOS 52/100 M.N.)** CONSECUENTEMENTE EL MONTO TOTAL DEL PRESENTE CONTRATO RESULTA DE **$691,052.00 (SEISCIENTOS NOVENTA Y UN MIL CINCUENTA Y DOS PESOS 00/100 M.N.),** DE CONFORMIDAD CON EL PRESUPUESTO DE OBRA.

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.



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

**"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 **60 DIAS** NATURALES, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A INICIAR LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO EL DÍA **14 DE AGOSTO DEL 2023** Y A TERMINARLOS A MÁS TARDAR EL DÍA **12 DE OCTUBRE 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.**

OPERADO FAISMUN - 2023

**CUARTA: DISPONIBILIDAD DEL INMUEBLE Y DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS:**

**"LA SECRETARÍA"** SE OBLIGA A PONER A DISPOSICIÓN DE **"EL CONTRATISTA"**, PREVIAMENTE A LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EL O LOS INMUEBLES EN QUE DEBAN LLEVARSE A CABO; EL INCUMPLIMIENTO DE LO ANTERIOR PRORROGARÁ EN IGUAL PLAZO LA FECHA ORIGINALMENTE PACTADA DE TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS. EL DIFERIMIENTO SE CONSIGNARÁ EN EL CONVENIO QUE PARA TAL EFECTO CELEBREN LAS PARTES.

ASÍ MISMO, **"LA SECRETARIA"**, DEBERÁ TRAMITAR Y OBTENER DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES LOS DICTÁMENES, PERMISOS, LICENCIAS, ASÍ COMO LA PROPIEDAD O LOS DERECHOS DE PROPIEDAD INCLUYENDO DERECHOS DE VÍA Y EXPROPIACIÓN DE INMUEBLES SOBRE LOS CUALES SE EJECUTARÁN LOS TRABAJOS, CONSIDERANDO LA EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL PREVISTAS POR LA LEY GENERAL DEL EQUILIBRIO ECOLÓGICO Y LA PROTECCIÓN AL AMBIENTE, Y DEMÁS AUTORIZACIONES QUE SE REQUIERA PARA LA INICIACIÓN Y REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS AMPARADOS POR EL PRESENTE CONTRATO.

**QUINTA: ANTICIPO, PORCENTAJE, AMORTIZACIÓN Y COMPROBACIÓN.**

PARA LA COMPRA Y PRODUCCIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, INICIO DE TRABAJOS, LA CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS, ALMACENES, BODEGAS E INSTALACIONES, TRASLADO DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, MATERIALES DE INSTALACIÓN PERMANENTE Y DEMÁS INSUMOS NECESARIOS PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO, **"LA SECRETARÍA"** OTORGARÁ UN ANTICIPO DEL **30% (TREINTA POR CIENTO)**DE LA ASIGNACIÓN APROBADA AL CONTRATO, QUE IMPORTA LA CANTIDAD DE **$178,720.34 (CIENTO SETENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS VEINTE PESOS 34/100 M.N.)** MAS EL 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

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 **"LA SECRETARÍA"**,

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

OPERADO FAISMUN - 2023



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

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 **NORMA TEMPORAL ORTEGA** 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 QUEDARÁ 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 DE **"EL 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 DE, **"LA SECRETARÍA"**, QUE LA PRODUCIRÁ CUANDO EL IMPORTE DEL ANTICIPO HAYA SIDO AMORTIZADO O DEVUELTO EN SU TOTALIDAD Y SE HAYAN PAGADO EN SU CASO LOS ACCESORIOS.

e) QUE LA FIANZA ESTARÁ VIGENTE DURANTE LA SUSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE.

f) LA COMPAÑÍA AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCIÓN PREVISTOS EN LOS **ARTÍCULOS 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y FIANZAS** EN VIGOR, OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN **EL ARTÍCULO 179** DEL CITADO ORDENAMIENTO.

OPERADO FAISMUN - 2023



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

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 A PARTIR 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 **ARTÍCULO 66** DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 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".**

OPERADO
FAISMUN - 2023



SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

TRATÁNDOSE DE PAGOS EN EXCESO QUE HAYA RECIBIDO **"EL CONTRATISTA",** ÉSTE DEBERÁ REINTEGRAR LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO, MÁS LOS INTERESES CORRESPONDIENTES, CONFORME A LO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR. LOS CARGOS SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO EN CADA CASO Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES DESDE LA FECHA DEL PAGO Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"LA DEPENDENCIA".**

NO SE CONSIDERARÁ PAGO EN EXCESO CUANDO LAS DIFERENCIAS QUE RESULTEN A CARGO DE **"EL 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 PÚBLICAS**",, 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

OPERADO FAISMUN - 2023



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

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., 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 EL **ARTÍCULO 77 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NUMERO 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.

OPERADO FAISMUN - 2023



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

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

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

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

d) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS A **"EL 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 DE **"EL 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"** 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 DE **"EL 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

OPERADO FAISMUN - 2023



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

NO HAYA SURGIDO ALGUNA RESPONSABILIDAD A CARGO DE **"EL 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 EL **ARTÍCULO 77** DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 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 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 DE **"EL 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 AL 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 **ARTÍCULO 179** DEL CITADO ORDENAMIENTO.

m) LA FIANZA SE HARÁ EFECTIVA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA AL **"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:

OPERADO FAISMUN - 2023



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

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 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.

OPERADO FAISMUN - 2023



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

**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.

POR SU PARTE **"LA SECRETARÍA"** EN APEGO A LO DISPUESTO **POR EL ARTÍCULO 64 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS 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. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALAN**, QUIEN DESIGNARÁ 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.**

OPERADO FAISMUN - 2023

**"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 SERÁ EL **SUPERINTENDENTE** DE CONSTRUCCIÓN Y PARA TAL EFECTO **"EL CONTRATISTA"** DESIGNA AL **ING. EDGAR SANTOS OJEDA** CON CEDULA PROFESIONAL **No. 8851573** EXPEDIDA POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES, EL **27 DE OCTUBRE DEL 2014**, REGISTRADO COMO **SUPERINTENDENTE**, EN EL PADRÓN DE CONTRATISTAS DE ESTE MUNICIPIO. 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

OPERADO FAISMUN - 2023



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

SUPERVISIÓN E INSPECCIÓN, PROPORCIONANDO TODA LA INFORMACIÓN QUE SEA REQUERIDA DE IGUAL FORMA.

**"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A QUE LOS MATERIALES Y EQUIPO QUE SE UTILICEN EN LOS TRABAJOS OBJETO DE LA OBRA MOTIVO DEL CONTRATO, CUMPLAN CON LAS NORMAS DE CALIDAD ESTABLECIDAS, Y A QUE LA REALIZACIÓN DE TODAS Y CADA UNA DE LAS PARTES DE DICHA OBRA SE EFECTÚEN A SATISFACCIÓN DE **"LA SECRETARÍA";** ASÍ, COMO A RESPONDER, POR SU CUENTA Y RIESGO DE LOS DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS DE LA MISMA Y DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE POR INOBSERVANCIA O NEGLIGENCIA DE SU PARTE, SE LLEGUEN A CAUSAR A **"LA SECRETARÍA",** O A TERCEROS; EN CUYO CASO SE HARÁ EFECTIVA LA GARANTÍA OTORGADA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO HASTA POR SU MONTO TOTAL.

IGUALMENTE, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A NO CEDER A TERCERAS PERSONAS FÍSICAS O MORALES SUS DERECHOS Y OBLIGACIONES DERIVADAS DE ESTE CONTRATO Y SUS ANEXOS, ASÍ COMO LOS DERECHOS DE COBRO SOBRE LOS BIENES Y TRABAJOS EJECUTADOS QUE AMPARAN ESTE CONTRATO (ESTIMACIONES DE OBRA, FACTURAS O CONTRA RECIBOS) SIN PREVIA APROBACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE **"LA SECRETARÍA".**

**"EL CONTRATISTA"** NO PODRÁ SUBCONTRATAR LA EJECUCIÓN DE LA OBRA O PARTE DE LA MISMA.

**"EL CONTRATISTA"** SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CUANDO ÉSTOS NO SE HAYAN REALIZADO CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO O DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES QUE POR ESCRITO LE PROPORCIONE **"LA SECRETARÍA" (CATALOGO DE CONCEPTOS)** ÉSTE ORDENARÁ SU REPARACIÓN O REPOSICIÓN INMEDIATA Y SERÁN POR CUENTA DE **"EL CONTRATISTA".**

**"EL CONTRATISTA"** DEBERÁ SUJETARSE A LAS DISPOSICIONES DE SEGURIDAD QUE **"LA SECRETARÍA"** TENGA ESTABLECIDOS EN EL LUGAR DE LA OBRA, A LOS DEMÁS REGLAMENTOS U ORDENAMIENTOS DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN, SEGURIDAD, USO DE LA VÍA PÚBLICA.

**"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

OPERADO FAISMUN - 2023

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 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.

OPERADO FAISMUN - 2023

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 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 NÚMERO 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

OPERADO FAISMUN - 2023



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

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.

OPERADO FAISMUN - 2023

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.



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

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 AL **ARTÍCULO 72 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y 154, 155, Y 157 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PUBLICAS 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 PUBLICAS Y SUS SERVICIO DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y EL REGLAMENTO DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS;

**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;

OPERADO FAISMUN - 2023



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

**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.

OPERADO FAISMUN - 2023



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

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 SUS 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,

OPERADO FAISMUN - 2023



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

**"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 O FRACCIONES 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 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.

OPERADO FAISMUN - 2023



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

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.

OPERADO FAISMUN - 2023

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 **ARTÍCULO 166 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PUBLICAS 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 "**LA SECRETARÍA**" HAYA CONSTATADO LA TERMINACIÓN REAL DE LOS TRABAJOS, TODA LA DOCUMENTACIÓN NECESARIA PARA REALIZAR EL **FINIQUITO DEL CONTRATO**, INCLUYENDO ESTIMACIONES POR CONCEPTO DE OBRA EJECUTADA, CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA FUERA DE CATÁLOGO, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS, SOLICITUD DE AJUSTE A LOS COSTOS POR CONCEPTO DE IMPACTO INFLACIONARIO (EN CASO DE EXISTIR) Y **PLANO DE OBRA TERMINADA** EN EL QUE SE PLASMEN TODAS LAS MODIFICACIONES Y ADECUACIONES AL PROYECTO ORIGINAL PROPORCIONADO AL CONTRATISTA PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, TODO DEBIDAMENTE JUSTIFICADO Y CON LOS APOYOS NECESARIOS PARA SU ESTUDIO Y DICTAMEN POR PARTE DE **"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.



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: 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 PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.**

RECIBIDOS FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS POR LA **" SECRETARIA"** EL FINIQUITO DEBERÁ SER ELABORADO POR **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, HACIÉNDOSE CONSTAR LOS CRÉDITOS A FAVOR Y EN CONTRA QUE RESULTEN PARA CADA UNO DE ELLOS, DESCRIBIENDO EL CONCEPTO GENERAL QUE LES DIO ORIGEN Y EL SALDO RESULTANTE, DEBIENDO EXPONER, EN SU CASO, LAS RAZONES DE LA APLICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES O DEL SOBRECOSTO DE LOS TRABAJOS.

DE EXISTIR DESACUERDO ENTRE LAS PARTES RESPECTO AL FINIQUITO, O BIEN, **"EL CONTRATISTA"** NO ACUDA CON **"LA SECRETARÍA"** PARA SU ELABORACIÓN DENTRO DEL TÉRMINO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A ELABORARLO, DEBIENDO COMUNICAR POR OFICIO SU RESULTADO A **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DEL TÉRMINO DE 10 (DIEZ) DÍAS NATURALES, SIGUIENTES A LA FECHA DE SU EMISIÓN; UNA VEZ NOTIFICADO EL RESULTADO DE DICHO FINIQUITO A **"EL CONTRATISTA"**, ÉSTE TENDRÁ EL TÉRMINO DE 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES PARA ALEGAR LO QUE A SU DERECHO CORRESPONDA; SI TRANSCURRIDO ESTE TÉRMINO NO REALIZA ALGUNA GESTIÓN, SE DARÁ POR ACEPTADO.

SI DEL FINIQUITO RESULTA QUE EXISTEN SALDOS A FAVOR DE **"EL CONTRATISTA"**, **"LA SECRETARÍA"** DEBERÁ LIQUIDARLOS DENTRO DEL TÉRMINO DE 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES. SI RESULTA QUE EXISTEN SALDOS A FAVOR DE **"LA SECRETARÍA"** EL IMPORTE DE LOS MISMOS SE DEDUCIRÁ DE LAS CANTIDADES PENDIENTES DE CUBRIR POR CONCEPTO DE TRABAJOS EJECUTADOS Y SI NO FUERAN SUFICIENTES ÉSTOS, DEBERÁ EXIGIRSE POR OFICIO SU REINTEGRO, MÁS LOS GASTOS FINANCIEROS CORRESPONDIENTES, CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. DICHOS GASTOS EMPEZARÁN A GENERARSE CUANDO LAS PARTES TENGAN DEFINIDO EL IMPORTE A PAGAR Y SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO EN CADA CASO, DEBIÉNDOSE COMPUTAR POR DÍAS NATURALES, DESDE QUE SEAN DETERMINADAS Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"LA SECRETARÍA"**, EN CASO DE NO OBTENERSE EL REINTEGRO, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS QUE SE ENCUENTREN VIGENTES. EN FORMA SIMULTÁNEA, SE LEVANTARÁ EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DÉ POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, LA QUE DEBERÁ REUNIR COMO

OPERADO FAISMUN - 2023



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

MÍNIMO LOS REQUISITOS SEÑALADOS POR EL **ARTÍCULO 172 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PUBLICAS 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.

OPERADO FAISMUN - 2023

**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, 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 DEL 2022**, CELEBRADO POR LA MENCIONADA CÁMARA Y EL INSTITUTO DE CAPACITACIÓN DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN CON "LA SECRETARÍA", CON EL OBJETO DE APOYAR LA CAPACITACIÓN DE LOS TRABAJADORES QUE LABORAN EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN.

**VIGÉSIMA SEGUNDA: PROCEDIMIENTO DE RESOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS FUTURAS Y PREVISIBLES DE CARÁCTER TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO.**

**"LAS PARTES"** CONVIENEN, QUE EN EL CASO DE QUE DURANTE LA VIGENCIA DEL PRESENTE CONTRATO SURJAN DISCREPANCIAS RELATIVAS A CONCEPTOS TÉCNICOS Y ADMINISTRATIVOS EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, ÉSTAS DEBERÁN REGISTRARSE E INFORMARSE POR **"LAS PARTES"** MEDIANTE NOTA EN BITÁCORA, ACORDANDO QUE RESOLVERÁN LA DISCREPANCIA EN UN PLAZO NO MAYOR DE CINCO DÍAS HÁBILES CONTADOS A PARTIR DE DICHO REGISTRO, EN CONSECUENCIA, LA SOLUCIÓN Y LAS ACCIONES A IMPLEMENTAR, DE IGUAL FORMA SE ASENTARÁN POR **"LAS PARTES"** EN LA BITÁCORA. SI NO SE RESOLVIERA LA CONTROVERSIA EN EL PERIODO SEÑALADO, SE TURNARÁ AL DIRECTOR DE OBRA PARA QUE RESUELVA LA CONTROVERSIA EN EL MOMENTO.

**VIGÉSIMA TERCERA: JURISDICCIÓN Y TRIBUNALES COMPETENTES.**

PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO LAS PARTES SE SOMETEN A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES CON SEDE EN LA CIUDAD



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

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 **04 DE AGOSTO DEL 2023.**

**POR "LA SECRETARÍA".**

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

**"EL CONTRATISTA".**

**NORMA TEMPORAL ORTEGA**

OPERADO
FAISMUN - 2023



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 |
|---|
| 04-08-2023 |

| MONTO DE FIANZA | MONEDA | NO. DE FIANZA | INCLUSIÓN | ENDOSO |
|---|---|---|---|---|
| 207,315.60 | PESOS | 2228323 | 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: 207,315.60 DOSCIENTOS SIETE MIL TRESCIENTOS QUINCE PESOS 60/100 M.N.**

Por: NORMA TEMPORAL ORTEGA
Dirección: BLVD. DE LAS NACIONES LOTE 46 B, GRANJAS DEL MARQUES GUERRERO, C.P. 39907, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

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

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

PARA GARANTIZAR POR NORMA TEMPORAL ORTEGA, CON DOMICILIO EN BLVD. DE LAS NACIONES LOTE 46 B, GRANJAS DEL MARQUES GUERRERO, C.P. 39907, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., Y R.F.C. TEON930305U34, 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 $207,315.60 (DOSCIENTOS SIETE MIL TRESCIENTOS QUINCE PESOS 60/100 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/391-2023/AD DE FECHA 04 DE AGOSTO 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: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE, COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION, EN ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., CON UN IMPORTE TOTAL DE $691,052.00 (SEISCIENTOS NOVENTA Y UN MIL CINCUENTA Y DOS 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 NORMA TEMPORAL ORTEGA 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

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:** UPHCRY1fEINvX29v5/N2bdBmJ24z4MPyaPvHbEUf+yQdoUlZwFZH5N/7d2A8gfHgHkuB+ZlIYx/9d034/qtWzpEJUKMpxNNm30ZBpXCim1pzUbo5nlz0++6BUGhJhR6q7v0/KXKv2lEz4oe4a2EfcRSCiTus+2IM84/0pOQdxY 8dLcMi5nBhsg9JvyQjomHKNNEEFoupl3bLJI0bNOzaCujl4GSJiCG86DDVMTtg4zNvpXrOmVdK9PF3UabOJTtuBMaxsyIFgXEg18Uh4aZXfNM6stNRY1Ny6/fqEwLpO4LuWJ4jugvrZHKDakH87AcPXOYjSc+Qhw==

FIRMA DIGITAL

ANA LILIA VAZQUEZ MORALES
VAMA811020BK8

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

ESTE DOCUMENTO NO ES VALIDO SI PRESENTA TACHADURAS O ENMENDADURAS.

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

**LINEA DE VALIDACION**
**0927 1311 29**

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 |
|---|
| 04-08-2023 |

| MONTO DE FIANZA | MONEDA | NO. DE FIANZA | INCLUSION | ENDOSO |
|---|---|---|---|---|
| 207,315.60 | PESOS | 2228323 | 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: 207,315.60 DOSCIENTOS SIETE MIL TRESCIENTOS QUINCE PESOS 60/100 M.N.**

Por: NORMA TEMPORAL ORTEGA
Dirección: BLVD. DE LAS NACIONES LOTE 46 B, GRANJAS DEL MARQUES GUERRERO, C.P. 39907, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

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

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

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

Expedido en: OFICINA: 00402; 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 INSTITUCION.

Firma Digital:
UPHGRY1fENxX29v5NR2beBmJ24z4MPyaPxHtoEUHvyQoiUIZwF2H5N7d2A8gfHgHkuB+ZlYx/9d034qf/W2pEJUKMpxNNm30tZ8pXCimTpzUboSnkzD++5BUGhJhR6q7VdVkXk/2iEz4ga9a2Ek/RSCiTus+2M84/0pOOdxY
8dLcMi5rBhsg9JyqSjomHKNNIE6FvuwpI3bLJI0bNOzaCJujH4GSJkiCGs6DDVMThg4z/wNvpXojMVdKk9PF3UabUf1iuBMaxsyiFgXEg18Uh4a3ZKfMM6sliNRyYNy6/fqEw+pC4LuWAj4ugv/ZHkDakH87AciPXOYjSc+Qhw==

ESTE DOCUMENTO NO ES VALIDO SI PRESENTA TACHADURAS O ENMENDADURAS.

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

LINEA DE VALIDACION
**0927 1311 29**

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

# NORMAS REGULADORAS PARA FIANZAS ADMINISTRATIVAS DE ANTICIPO SUBRAMO OBRA

**Garantizan la debida inversión o amortización total o parcial del anticipo otorgado al Fiado y en su caso la devolución del mismo, bajo los términos y especificaciones estipulados en los documentos fuente afianzados, celebrados 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 Especializada 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-F0009-0790-2015 y a partir del día 9 de agosto de 2021 con el número CGEN-S0804-0020-2021.

## Validación de fianza/certificado

### Validación por línea de validación

0927131129 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:** 2228323/0
**Producto:** 3312 - OBRA - ANTICIPO DE OBRA
**Fecha de Expedición:** 04/08/2023

Ver fianza /certificado

**Fiado/ Contratante:** NORMA TEMPORAL ORTEGA
**Beneficiario/ Asegurado:** MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

**Monto/ Suma Asegurada:**
$207,315.60

**Monto/ Suma Asegurada del Movimiento:**
$207,315.60

**Moneda:**
PESOS




**La presente validación fue realizada obteniendo el siguiente Folio de Validación: 097664210225**

Ver carta validación

## Endosos

| Fecha Expedición | Endoso | Movimiento | Monto/Suma Asegurada | |
|---|---|---|---|---|
| 04/08/2023 | 0000 | EXPEDICION | $207,315.60 | |

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 |
|---|
| 04-08-2023 |

| MONTO DE FIANZA | MONEDA | NO. DE FIANZA | INCLUSION | ENDOSO |
|---|---|---|---|---|
| 69,105.20 | PESOS | 2228324 | 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: 69,105.20 SESENTA Y NUEVE MIL CIENTO CINCO PESOS 20/100 M.N.**

Por: NORMA TEMPORAL ORTEGA
Dirección: BLVD. DE LAS NACIONES LOTE 46 B, GRANJAS DEL MARQUES GUERRERO, C.P. 39907, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

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

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

PARA GARANTIZAR POR NORMA TEMPORAL ORTEGA, CON DOMICILIO EN BLVD. DE LAS NACIONES LOTE 46 B, GRANJAS DEL MARQUES GUERRERO, C.P. 39907, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., Y R.F.C. TEON930305U34, 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/391-2023/AD DE FECHA 04 DE AGOSTO 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: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE, COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION, EN ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., CON UN IMPORTE TOTAL DE $691,052.00 (SEISCIENTOS NOVENTA Y UN MIL CINCUENTA Y DOS 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

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**

**Firma Digital:**
PxngTkfuWb6sWfryUCyQkeIjHZOYBz6uv722ELzIeig8UDVL5RKvwmzaLc0up2ywi7fbNx0H/i57wfPvH3Gp4l2HNfLGWbBfcCa9vJu8Iz/W5ux1mBFp211BTCaz7Yh1ymMcbnKGPxNCNp+M0yL5GIFoMUF0vSW/9yQiTbeMsPrADhrOk3wrzZD+3hnfP0WsdOd6mJ8Xd6ZsF2PEQ+mMWhcagmdste5TbWVcFIsA1Wr4RSJSLauzbDl6+Y6YfqzKGPAPo42kFE1mxv9lcr80GXxAE7rSmeoLpsFlfbCULIwFOG6vjj5OMyLj3xaDeuPtqYHuvaYpQaeparXew==

ESTE DOCUMENTO NO ES VALIDO SI PRESENTA TACHADURAS O ENMENDADURAS.

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

**LINEA DE VALIDACION**
**0927 1311 8D**

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

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

*Este documento 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 |
|---|
| 04-08-2023 |

| MONTO DE FIANZA | MONEDA | NO. DE FIANZA | INCLUSION | ENDOSO |
|---|---|---|---|---|
| 69,105.20 | PESOS | 2228324 | 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: 69,105.20 SESENTA Y NUEVE MIL CIENTO CINCO PESOS 20/100 M.N.**

Por: NORMA TEMPORAL ORTEGA
Dirección: BLVD. DE LAS NACIONES LOTE 46 B, GRANJAS DEL MARQUES GUERRERO, C.P. 39907, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

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

RESULTEN, DE LOS VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA EN 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.

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 INSTITUCION.**

**Firma Digital:**
Pxng7kl5vW08sMfyyJCyQkeijjHZOYBz6uv72ZELzIeqj8iJDVL5RkVwmzeLcOupZyw7IbN0H1/57wfPvH3Gp42HNILGW0B6Ca8vuJu8iz1W5kx11m8Fp21IB7CazY1h1ynMdmKGPxNCNp+M0yL5GIFoMUF0vSW/9yQiTbeMsPrADhrOK3wrzZD+3HnIP0WsiOd8mJ8XdcZsF2PEQ+nIMMWhcagmdste5TbIWWcFIs41WH4RSJSLauzbDl6+Y6YlkzkGPAPo42vFE1mrv9lcr80GXxAE7/SmeoLpsFIfbCJLfwFOG6ijSOMYLj3xaDeuPtqYHuvaYpOaeparXew==

ESTE DOCUMENTO NO ES VALIDO SI PRESENTA TACHADURAS O ENMENDADURAS.

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

**LINEA DE VALIDACION**
**0927 1311 8D**

**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 |
|---|
| 04-08-2023 |

| MONTO DE FIANZA | MONEDA | NO. DE FIANZA | INCLUSION | ENDOSO |
|---|---|---|---|---|
| 69,105.20 | PESOS | 2228324 | 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: 69,105.20 SESENTA Y NUEVE MIL CIENTO CINCO PESOS 20/100 M.N.**

Por: NORMA TEMPORAL ORTEGA
Dirección: BLVD. DE LAS NACIONES LOTE 46 B, GRANJAS DEL MARQUES GUERRERO, C.P. 39907, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

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

---------- 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 INSTITUCION.**

**Firma Digital:**
Pxng7kl5vWb8sWfryUCyOkeijtHZOYBz6uv72ZELJeiejl8UDVL5RkVvimzeLc0upZywi7lbNx0H/i57wfnPvPH3Gp42HNfLGWbBfcCa9vJu8IzW5x11m8Fp211B7CazY1n1ynMcbnKGPxNCNp+M0yL5GIFoMUF0vS/W/9yQiTbeMsPrADhrOk3wrzZD+3HnfP0WsdOd8mJ8XdcZsF2PEQ+nIMWhcagmdste5TbWYcFfsA1Wh4RSJSLauzbDl6+Y6YfkzKGIPAPo42xFE1nxv9lcr80GXxAE7/SmeoLpsFIfbCULfwFOG6vj5OMyL/3xaDeuPtqYHuvaYpOoeparXew==

ESTE DOCUMENTO NO ES VALIDO SI PRESENTA TACHADURAS O ENMENDADURAS.

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

**LINEA DE VALIDACION**
**0927 1311 8D**

**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.

**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 Especializada 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.

## Validación de fianza/certificado

### Validación por línea de validación

092713118D  Validar fianza/certificado  Limpiar

Si su fianza/certificado no tiene línea de validación, oprima aquí | Si cuenta con un xml de su fianza/certificado, oprima aquí

## Datos de la fianza/certificado

**Fianza/certificado /endoso:** 2228324/0
**Producto:** 3313 - OBRA - CUMPLIMIENTO DE OBRA
**Fecha de Expedición:** 04/08/2023

Ver fianza /certificado

**Fiado/ Contratante:** NORMA TEMPORAL ORTEGA
**Beneficiario/ Asegurado:** MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

**Monto/ Suma Asegurada:**
$69,105.20

**Monto/ Suma Asegurada del Movimiento:**
$69,105.20

**Moneda:**
PESOS




**La presente validación fue realizada obteniendo el siguiente Folio de Validación: 097664210226**

Ver carta validación

## Endosos

| Fecha Expedición | Endoso | Movimiento | Monto/Suma Asegurada | |
|---|---|---|---|---|
| 04/08/2023 | 0000 | EXPEDICION | $69,105.20 | |

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/391-2023/AD**
**ASUNTO: ADJUDICACION DE OBRA**
**ACAPULCO, GRO. A 04 DE AGOSTO DEL 2023**

**NORMA TEMPORAL ORTEGA**
**Nombre O Razón Social**
**NORMA TEMPORAL ORTEGA**
**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 **NORMA TEMPORAL ORTEGA** PARA ADJUDICARLE EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. **MAJ-FAISMUN/391-2023/AD**, A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, REFERENTE A: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE** UBICADA EN **COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION, 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.

ATENTAMENTE.

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

***NORMA TEMPORAL***
***ORTEGA***

CONSTRUCTION

ACAPULGO GRO, A 04 DE AGOSTO DEL 2023.

**M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN**
**DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS**
**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**
**P R E S E N T E:**

# CARTA DE ACEPTACION

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE AGRADEZCO SE ME HAYA ASIGANDO LA OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE,** UBICADA EN **COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ** CON NO. DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/391-2023/AD.** LA CUAL ACEPTO RESPETANDO LOS REGLAMENTOS INTERNOS DE ESTA DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS Y LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERERO NO. 266.

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, LE ENVIO UN CORDIAL SALUDO NO SIN ANTES MANIFESTARLE QUEDAR A SUS ORDENES PARA CUALQUIER ACLARACIÓN.

C. NORMA TEMPORAL ORTEGA
REPRESENTANTE LEGAL

**BLVD. DE LAS NACIONES, LOTE: 46 B, GRANJAS DEL MARQUES GUERRERO, C.P. 39907, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO**
**CORREO ELECTRONICO.temporalnorma38@gmail.com, TEL. 747 120 9678, 747 165 8482**

**NORMA TEMPORAL**
**ORTEGA**

CONSTRUCTION

ACAPULGO GRO, A 04 DE AGOSTO DEL 2023.

**M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN**
**DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS**
**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**
**P R E S E N T E:**

# 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 PUBLICAS 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: **CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE,** UBICADA EN **COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION,** DEL MUNICIPIO DE **ACAPULCO DE JUAREZ.** CON NO. DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/391-2023/AD.

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, LE ENVIO UN CORDIAL SALUDO NO SIN ANTES MANIFESTARLE QUEDAR A SUS ORDENES PARA CUALQUIER ACLARACIÓN.

C. NORMA TEMPORAL ORTEGA
REPRESENTANE LEGAL

**BLVD. DE LAS NACIONES, LOTE: 46 B, GRANJAS DEL MARQUES GUERRERO, C.P. 39907, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO**
**CORREO ELECTRONICO.temporalnorma38@gmail.com, TEL. 747 120 9678, 747 165 8482**

***NORMA TEMPORAL***
***ORTEGA***

CONSTRUCTION

ACAPULGO GRO, A 04 DE AGOSTO DEL 2023.

**M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN**
**DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS**
**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**
**P R E S E N T E:**

# CARTA DE SOLVENCIA ECONOMICA

COMO REPRESENTANTE DE LA EMPRESA, NORMA TEMPORAL ORTEGA., MANIFIESTO Y PROTESTO LO NECESARIO QUE MI EMPRESA TIENE SOLVENCIA ECONOMICA PARA RESPONDER A LOS COMPROMISOS CONTRAIDOS EN LA RELACAION A LA OBRA PUBLICA ASIGNADA CON EL NOMBRE DE: **CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE,** UBICADA EN **COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION,** DEL MUNICIPIO DE **ACAPULCO DE JUAREZ,** CON NO. DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/391-2023/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 ACLARACIÓN.

C. NORMA TEMPORAL ORTEGA
REPRESENTANTE LEGAL

**BLVD. DE LAS NACIONES, LOTE: 46 B, GRANJAS DEL MARQUES GUERRERO, C.P. 39907, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO**
**CORREO ELECTRONICO.temporalnorma38@gmail.com, TEL. 747 120 9678, 747 165 8482**

***NORMA TEMPORAL***
***ORTEGA***

CONSTRUCTION

ACAPULGO GRO, A 04 DE AGOSTO DEL 2023.

**M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN**
**DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS**
**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**
**P R E S E N T E:**

# CARTA DE VISITA DE OBRA

POR MEDIO DE LA PRESENTE Y EN MI CALIDAD DE REPRESENTATE LEGAL DE LA EMPRESA: **NORMA TEMPORAL ORTEGA,** HAGO CONSTAR SE VISITO LA OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ,** UBICADA EN **COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION,** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., CON No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/391-2023/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 OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, AGRADECIENDO DE ANTEMANO LA ATENCION QUE SE SIRVA BRINDAR A LA PRESENTE, APROVECHO LA OPORTUNIDAD PARA ENVIARLE UN CORDIAL SALUDO.

Norma

C. NORMA TEMPORAL ORTEGA
REPRESENTANTE LEGAL

**BLVD. DE LAS NACIONES, LOTE: 46 B, GRANJAS DEL MARQUES GUERRERO, C.P. 39907, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO**
**CORREO ELECTRONICO.temporalnorma38@gmail.com, TEL. 747 120 9678, 747 165 8482**

**NORMA TEMPORAL ORTEGA**

CONSTRUCTION

ACAPULGO GRO, A 04 DE AGOSTO DEL 2023.

**M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN**
**DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS**
**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**
**P R E S E N T E:**

# CARTA DE INICIO DE OBRA

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE INFORMO QUE CON FECHA: 14 DE AGOSTO DEL 2023 ESTA EMPRESA DARA INICIO CON RECURSOS PROPIOS A LOS TRABAJOS RELACIONADOS CON LA OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE,** EN **COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION,** DEL MUNICIPIO DE **ACAPULCO DE JUAREZ,** CON NO. DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/391-2023/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 OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, LE REITERO UN CORDIAL SALUDO.

C. NORMA TEMPORAL ORTEGA
REPRESENTANTE LEGAL

**BLVD. DE LAS NACIONES, LOTE: 46 B, GRANJAS DEL MARQUES GUERRERO, C.P. 39907, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO**
**CORREO ELECTRONICO.temporalnorma38@gmail.com, TEL. 747 120 9678, 747 165 8482**

# NORMA TEMPORAL ORTEGA

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

**ncurso No.** ADJUDICACION DIRECTA

**Obra:** CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

**Ubicación:** COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS 2021-2024

## PRESUPUESTO DE OBRA

| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **A** | **MURO** | | | | | |
| **A1** | **PRELIMINARES** | | | | | |
| 3-0074 | TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, CUADRILLA DE TOPOGRAFÍA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | M2 | 82.00 | $16.45 | $1,348.90 | 0.23% |
| 39-0672* | TALA DE ÁRBOL DE 41 A 60 CM DE DIÁMETRO, INCLUYE: TROCEO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | PZA | 1.00 | $2,435.24 | $2,435.24 | 0.41% |
| **A1** | **TOTAL PRELIMINARES** | | | | **$3,784.14** | **0.64%** |
| **A2** | **TERRACERIAS** | | | | | |
| 4-0079 | EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO, POR MEDIOS MANUALES DE 0 A -2.00 M, EN MATERIAL TIPO I-B, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | M3 | 58.00 | $255.70 | $14,830.60 | 2.49% |
| CARGA | ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, DESPALME Y/O DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE (SITIO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO), VOLUMEN MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: CARGA A MAQUINA, FLETES, EQUIPO Y HERRAMIENTA. VOLUMEN MEDIDO EN BANCO. | M3 | 86.00 | $210.00 | $18,060.00 | 3.03% |
| 9-0138 | RELLENO CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS, ADICIONANDO AGUA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | M3 | 159.00 | $413.38 | $65,727.42 | 11.03% |
| **A2** | **TOTAL TERRACERIAS** | | | | **$98,618.02** | **16.55%** |
| **A3** | **ALBAÑILERIAS** | | | | | |
| 5-0100 | PLANTILLA DE 5 CM, DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=100 KG/CM2, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, NIVELACIÓN, MAESTREADO, COLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | M2 | 59.00 | $209.25 | $12,345.75 | 2.07% |
| 18-0294 | MURO DE PIEDRA BRAZA ACABADO ROSTREADO, ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | M3 | 146.90 | $2,949.29 | $433,250.70 | 72.73% |
| 180313 | LLORADEROS EN MURO A BASE DE TUPO PVC DE 4", INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | ML | 45.90 | $140.62 | $6,454.46 | 1.08% |

REPRESENTANTE LEGAL: NORMA TEMPORAL ORTEGA

## NORMA TEMPORAL ORTEGA

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

**ncurso No.** ADJUDICACION DIRECTA

**Obra:** CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

**Ubicación:** COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS 2021-2024

### PRESUPUESTO DE OBRA

| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11-0159 | CADENA DE 15X15 CM. DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=150 KG/CM2, ACABADO COMÚN, ARMADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL NO.2 A CADA 20 CM., INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | ML | 27.00 | $449.59 | $12,138.93 | 2.04% |
| 29-04261 | CERCA DE MALLA CICLÓNICA CAL. 10.5, DE 2.50 M. DE ALTURA MAS ALAMBRES DE PUAS, CON POSTES DE ARRANQUE Y DEFLEXIÓN DE 2 3/8" (60 MM) E INTERMEDIOS DE 1 7/8" (48 MM), INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | ML | 27.00 | $1,053.64 | $28,448.28 | 4.78% |
| **A3** | **TOTAL ALBAÑILERIAS** | | | | **$492,638.12** | **82.69%** |
| **A4** | **LIMPIEZA** | | | | | |
| 33-0528 | LIMPIEZA FINA DE LA OBRA PARA ENTREGA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | M2 | 81.67 | $8.50 | $694.20 | 0.12% |
| **A4** | **TOTAL LIMPIEZA** | | | | **$694.20** | **0.12%** |
| **A** | **TOTAL MURO** | | | | **$595,734.48** | **100.00%** |

**TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:** **$595,734.48**
**IVA 16.00%** **$95,317.52**
**TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:** **$691,052.00**

REPRESENTANTE LEGAL: NORMA TEMPORAL ORTEGA

# NORMA TEMPORAL ORTEGA

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

**Concurso No:** ADJUDICACION DIRECTA

**Obra:** CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ

**Ubicación:** COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION

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

## RESUMEN DE PRESUPUESTO DE OBRA

| Codigó | Concepto | Importe |
|---|---|---|
| A1 | PRELIMINARES | $3,784.14 |
| A2 | TERRACERIAS | $98,618.02 |
| A3 | ALBAÑILERIAS | $492,638.12 |
| A4 | LIMPIEZA | $694.20 |
| Total | | $595,734.48 |
| IMPORTE PRESUPUESTO | | $595,734.48 |
| | 16% I.V.A. | $95,317.52 |
| | TOTAL | $691,052.00 |

**(*SEISCIENTOS NOVENTA Y UN MIL CINCUENTA Y DOS PESOS 00/100 M.N.*)**

REPRESENTANTE LEGAL: NORMA TEMPORAL ORTEGA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

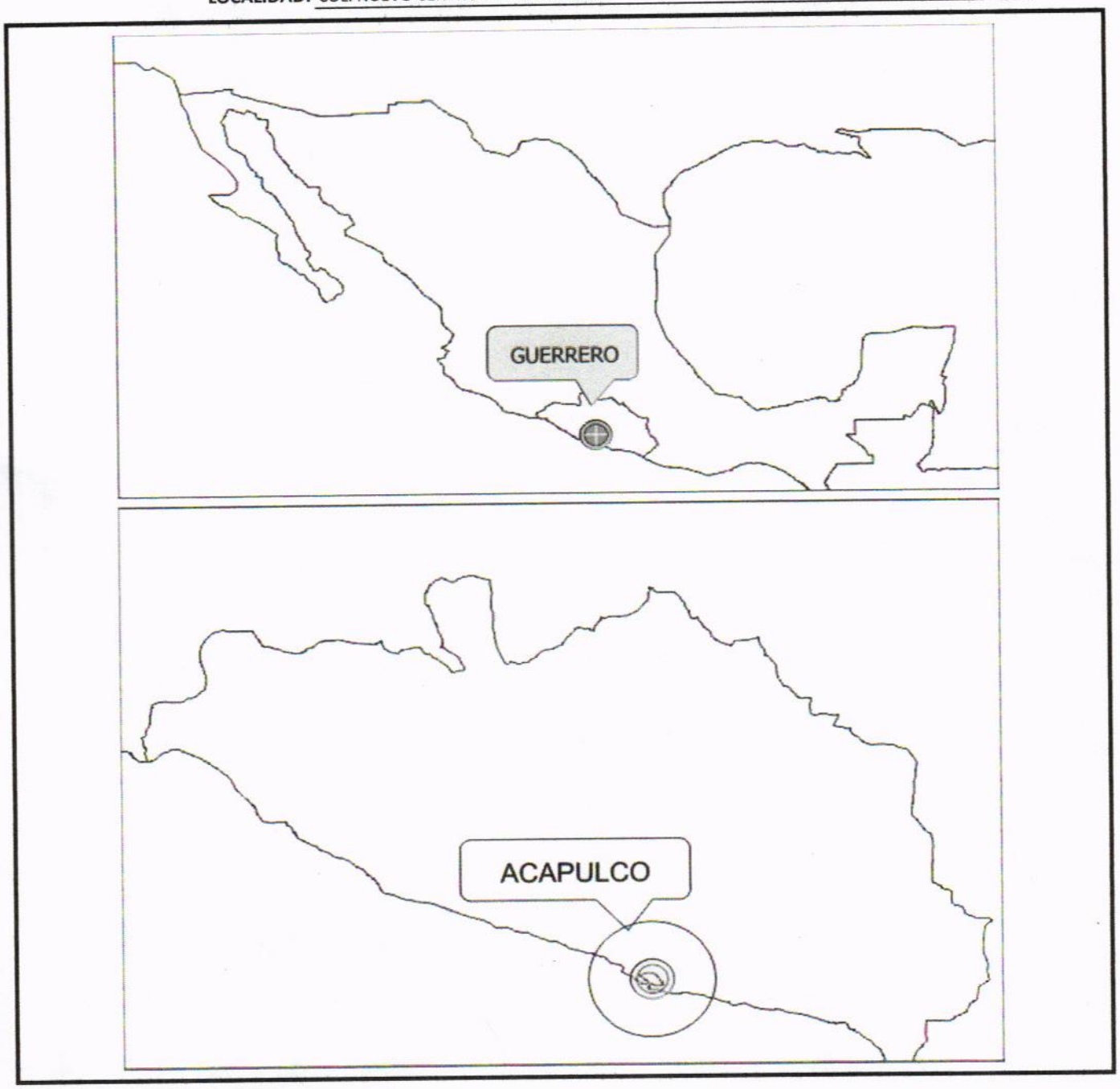
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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-.** CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE
**REGION:** 07 ACAPULCO
**MUNICIPIO:** 01 ACAPULCO DE JUAREZ
**LOCALIDAD:** COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION




LATITUD: 16°50'14.833"N
LONGITUD: 99°50'34.605"O

REPRESENTANTE LEGAL: NORMA TEMPORAL ORTEGA

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

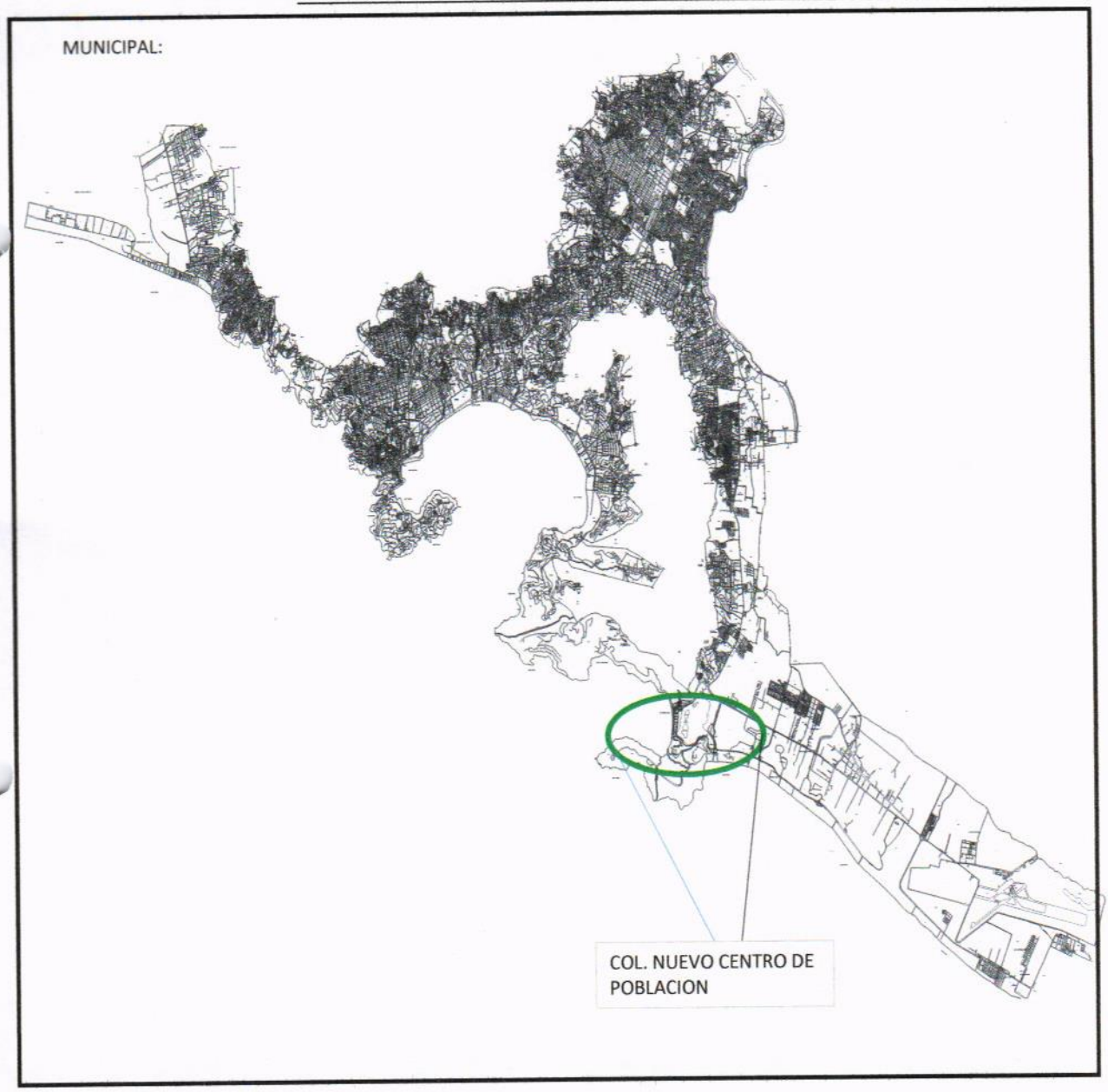
**OBRA-.** CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

**REGION:** 07 ACAPULCO

**MUNICIPIO:** 01 ACAPULCO DE JUAREZ

**LOCALIDAD:** COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION

MUNICIPAL:




LATITUD: 16°50'14.833"N

LONGITUD: 99°50'34.605"O

REPRESENTANTE LEGAL: NORMA TEMPORAL ORTEGA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

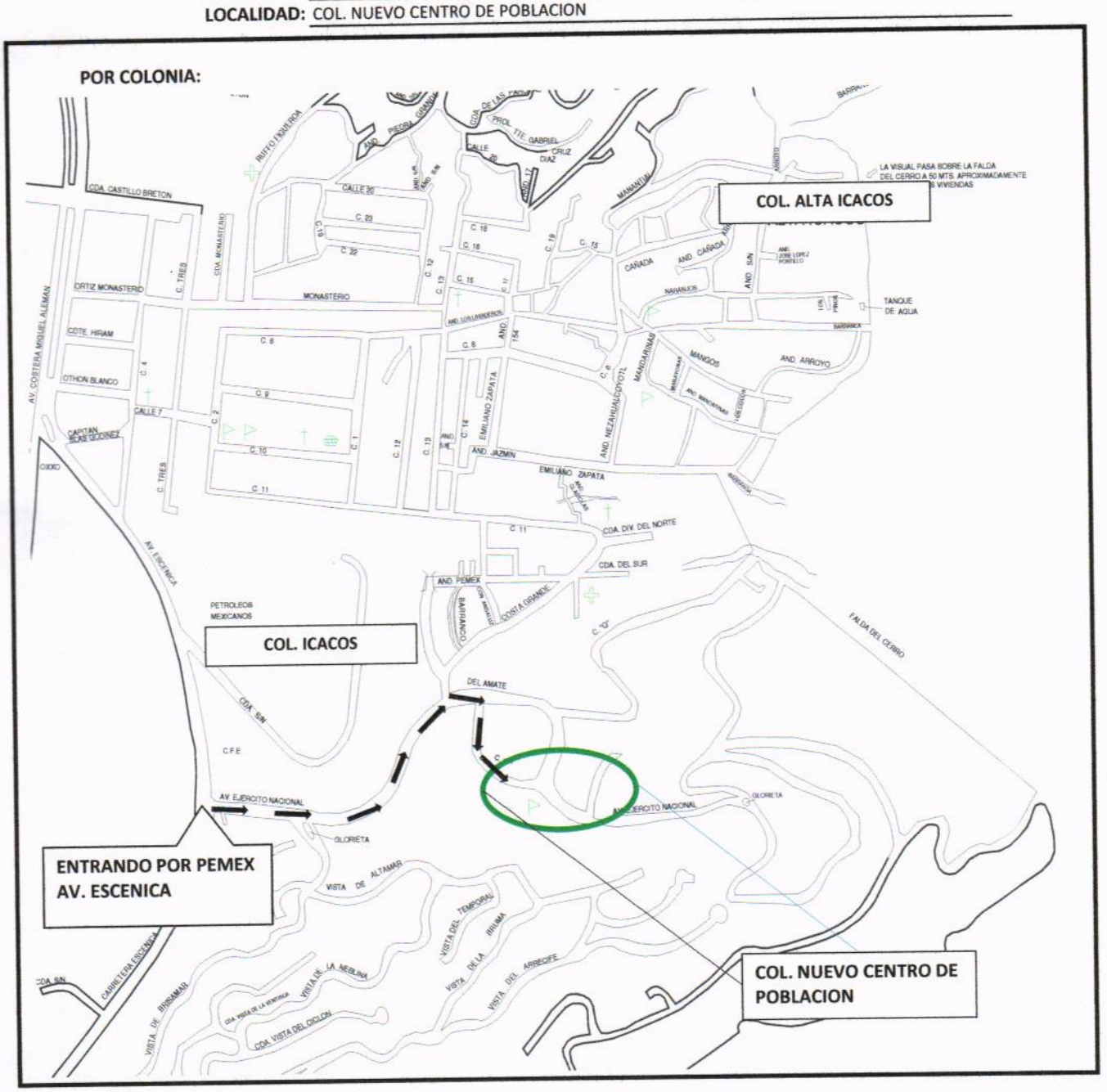
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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-.** CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE
**REGION:** 07 ACAPULCO
**MUNICIPIO:** 01 ACAPULCO DE JUAREZ
**LOCALIDAD:** COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION

**POR COLONIA:**




LATITUD: 16°50'14.833"N
LONGITUD: 99°50'34.605"O

REPRESENTANTE LEGAL: NORMA TEMPORAL ORTEGA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

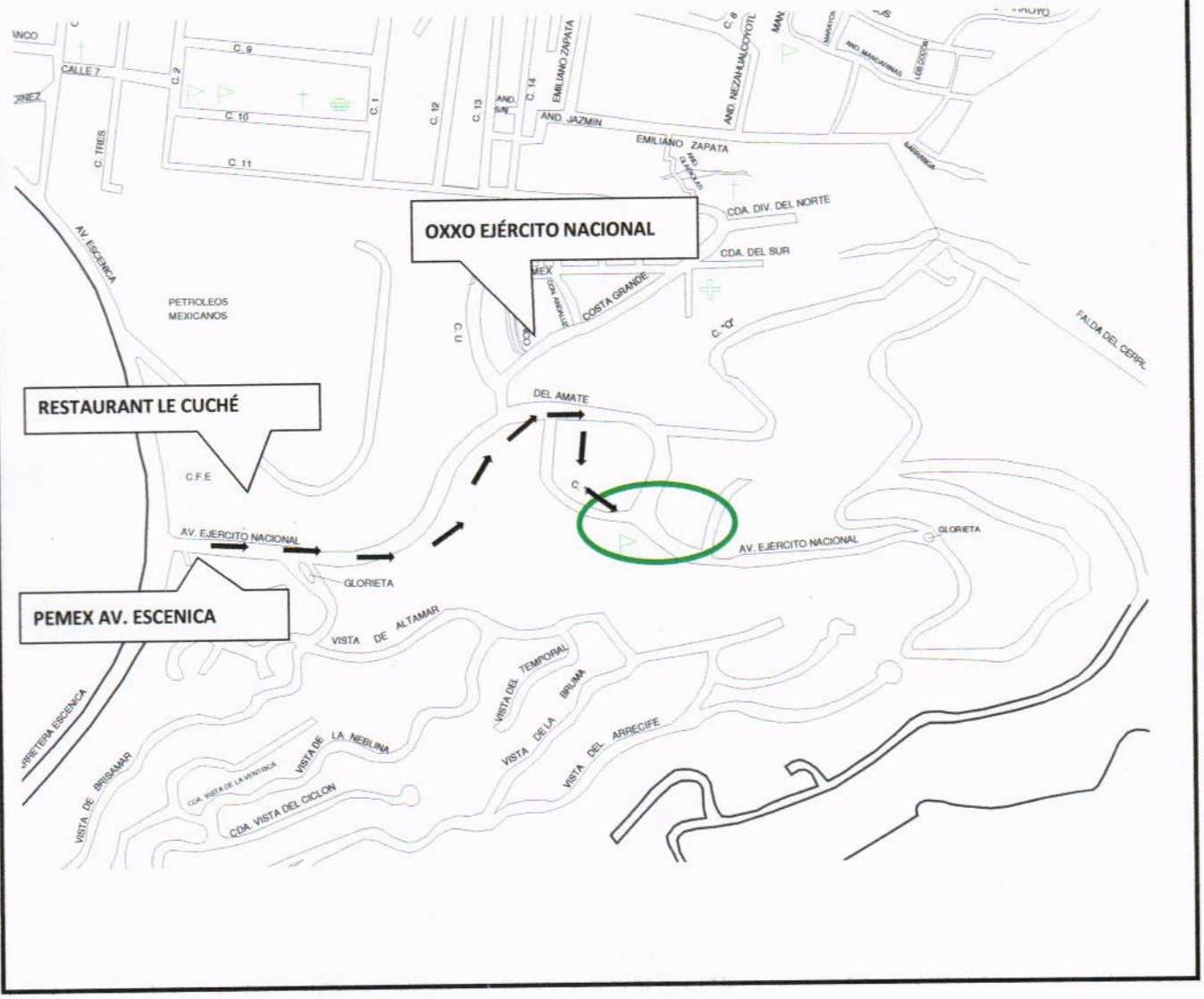
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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-.** CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE
**REGION:** 07 ACAPULCO
**MUNICIPIO:** 01 ACAPULCO DE JUAREZ
**LOCALIDAD:** COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION

**POR REFERENCIA:**




LATITUD: 16°50'14.833"N
LONGITUD: 99°50'34.605"O

REPRESENTANTE LEGAL: NORMA TEMPORAL ORTEGA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

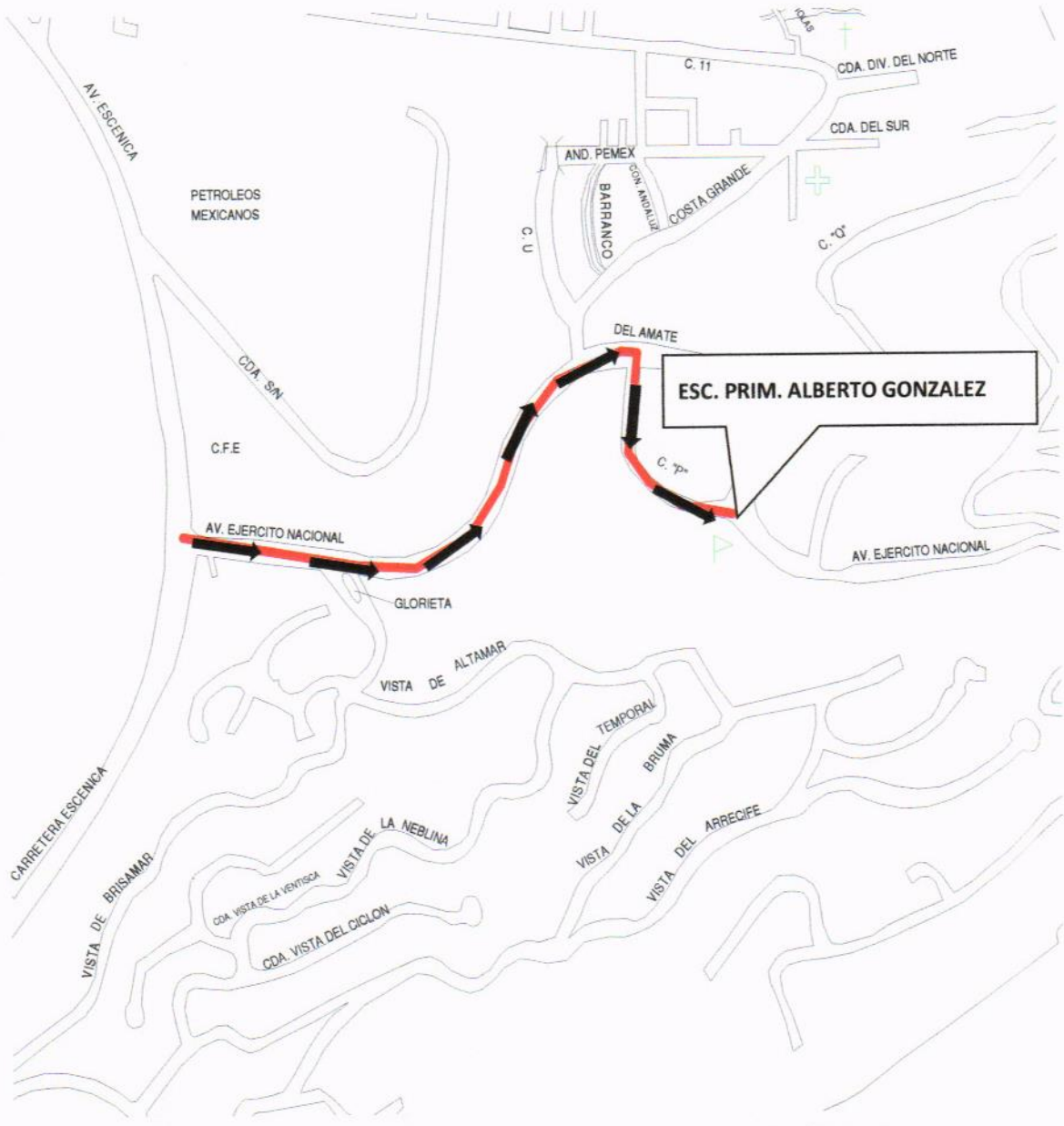
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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:** CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE
**REGION:** 07 ACAPULCO
**MUNICIPIO:** 01 ACAPULCO DE JUAREZ
**LOCALIDAD:** COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION

**POR CALLE Y AVENIDAS:**




LATITUD: 16°50'14.833"N
LONGITUD: 99°50'34.605"O

REPRESENTANTE LEGAL: NORMA TEMPORAL ORTEGA

gob.mx

Servicio de Administración Tributaria

## Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales

| Folio | Clave R.F.C. |
|---|---|
| 23NC3188310 | TEON930305U34 |

**Nombre, Denominación o Razón social**

NORMA TEMPORAL ORTEGA

**Estimado contribuyente**

Respuesta de opinión:

En atención a su consulta sobre el Cumplimiento de Obligaciones, se le informa lo siguiente:

En los controles electrónicos institucionales del Servicio de Administración Tributaria, se observa que en el momento en que se realiza esta revisión, se encuentra al corriente en el cumplimiento de los puntos que se revisa la opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales, contenidos en la Resolución Miscelánea Fiscal vigente. Por lo que se emite esta opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales, en sentido POSITIVO. La presente opinión no es una constancia del correcto entero de los impuestos declarados, para lo cual el SAT se reserva sus facultades de verificación previstas en el Código Fiscal de la Federación.

Revisión practicada el día 18 de julio de 2023, a las 10:23 horas

**Notas**

1.-Tratándose de estímulos o subsidios, tiene una vigencia de 3 meses contada a partir del día en que se emite según lo establecido en la regla 2.1.28. y 30 días naturales a partir de su emisión para trámites diferentes al señalado, de acuerdo a la regla 2.1.37. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2023.

2.-El procedimiento para obtener la opinión se realiza conforme a lo previsto en la regla 2.1.37. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2023 y de acuerdo a lo establecido en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación y no constituye respuesta favorable respecto a contribuyentes que se ubican en los supuestos del artículo 69 del Código Fiscal de la Federación.

3.-La opinión del cumplimiento, se genera atendiendo a la situación fiscal del contribuyente en los siguientes sentidos: POSITIVA. - Cuando el contribuyente esté inscrito y al corriente en el cumplimiento de las obligaciones que se consideran en los numerales 1 a 12 de la regla 2.1.37. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2023; NEGATIVA. - Cuando el contribuyente esté inscrito y no se encuentre al corriente en el cumplimiento de las obligaciones que se consideran en los numerales 1 a 12 de la regla 2.1.37. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2023; INSCRITO SIN OBLIGACIONES.- Cuando el contribuyente está inscrito en el RFC pero no tiene obligaciones fiscales.

4.-Para estímulos o subsidios, la opinión que se genere indicando que es Inscrito SIN OBLIGACIONES fiscales, se tomará como Positiva cuando el monto del subsidio no rebase de 40 UMAS elevado al año, en caso contrario se considera como resultado Negativo.

**Cadena Original**

||TEON930305U34|23NC3188310|18-07-2023|P||00001088888800000031||

**Sello Digital**

Yrf997JWHb+Sh2A5kKxet8P5g5Yb07VOOHuJcLc7Dm3n49+EyeBo7MRjN2eRL5++Y2ECrkSn6feXcgtzMvRfgFzNh
csh/XjMTl2SUGPthxXuCAucachrwnQs1oa0OZXX7xqRY95kowvZsrANV+MAKAqJHpNTq6/Gd/XGmEaUkKDaqXfV03
I0O8jJyOtfXm2NoHUeoNqoBuMwNGy2jrE1fTVdrNBZ3CaX+r5MjxoBT6LnGB8y0JHXxV0WGBel65fAF36Noe5Ms6b
9RLPP6pa36sdm1VkFU8QsrljyIHlq3jGVBtU8S4k0km2trKvB6j+/R+Z0msD15fq/lXzCd2w==

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

5.-La opinión que se genere indicando que es INSCRITO SIN OBLIGACIONES fiscales, se considera Opinión Negativa para efectos de contratación de adquisiciones, arrendamientos, servicios u obra pública

6.-El procedimiento para obtener la opinión se realiza conforme a lo previsto en la regla 2.1.37. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2023 y de acuerdo a lo establecido en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación.

Este servicio es gratuito, en el SAT nuestra misión es servirle.

Sus datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del SAT, de conformidad con los lineamientos de protección de Datos Personales y con las diversas disposiciones fiscales y legales sobre confidencialidad y protección de datos, a fin de ejercer las facultades conferidas a la autoridad fiscal.

Si desea modificar o corregir sus datos personales, puede acudir a la Administración Desconcentrada de Servicios al Contribuyente de su preferencia y/o a través del Portal del SAT.

**Cadena Original**

||TEON930305U34|23NC3188310|18-07-2023|P||00001088888800000031||

**Sello Digital**

Yrf997JWHb+Sh2A5kKxet8P5g5Yb07VOOHuJcLc7Dm3n49+EyeBo7MRjN2eRL5++Y2ECrkSn6feXcgtzMvRfgFzNh
csh/XjMTI2SUGPthxXuCAucachrwnQs1oa0OZXX7xqRY95kowvZsrANV+MAKAqJHpNTq6/Gd/XGmEaUkKDaqXfV03
I0O8jJyOtfXm2NoHUeoNqoBuMwNGy2jrE1fTVdrNBZ3CaX+r5MjxoBT6LnGB8y0JHXxV0WGBel65fAF36Noe5Ms6b
9RLPP6pa36sdm1VkFU8QsrljyIHlq3jGVBtU8S4k0km2trKvB6j+/R+Z0msD15fq/lXzCd2w==

***NORMA TEMPORAL***
***ORTEGA***

CONSTRUCTION

ACAPULGO GRO, A 04 DE AGOSTO DEL 2023.

**M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN**
**DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS**
**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**
**P R E S E N T E:**

En relación al Contrato De Obra Pública a Precios Unitarios y Tiempo Determinado, Numero: MAJ-FAISMUN/391-2023/AD que comprende la obra CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE, UBICADA EN COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION, por un monto de $ 691,052.00 IVA INCLUIDO (SEISCIENTOS NOVENTA Y UN MIL CINCUENTA Y DOS PESOS 00/100 M.N.), celebrado en la secretaria de desarrollo urbano y 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.

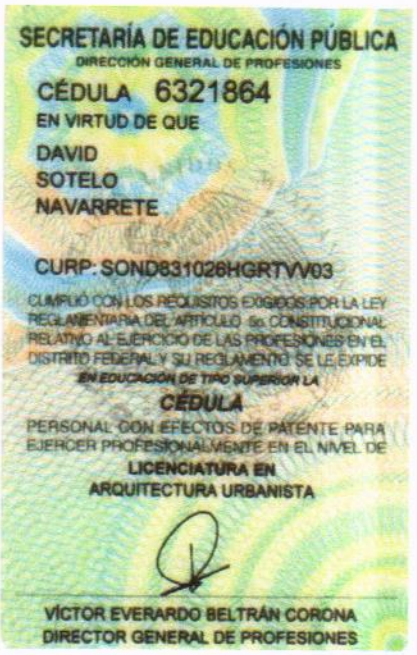
Por este conducto le comunico al Superintendente de Construcción por parte de esta Empresa será el ARQ.DAVID SOTELO NAVARRETE con los siguientes datos.

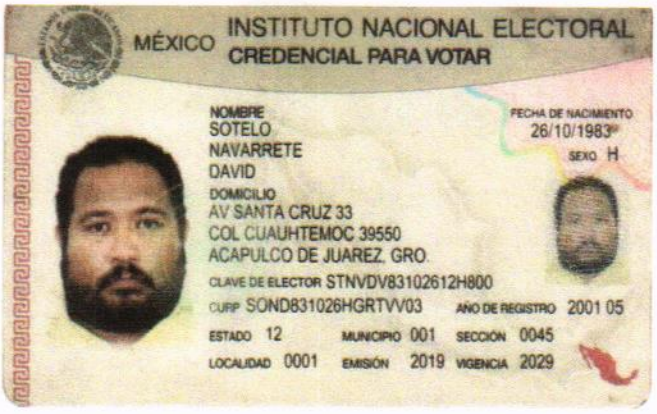
Nombre completo: ARQ. DAVID SOTELO NAVARRETE
RFC: SOND831026F44
Correo Electrónico: arq.davidsotelo@gmail.com
Dirección: AV. SANTA CRUZ 33, COL. CUAUHTEMOC, C.P. 39550, ACAPULCO DE JUAREZ GRO.
N, Cedula Profesional: 6321864
Teléfono Particular: (744) 5 08 88 09

Lo anterior le informo a usted a efecto de que se me sirva dar inicio correspondiente de la obra; así mismo cumplir con la utilización de "Bitácora de Obra".

C. NORMA TEMPORAL ORTEGA
REPRESENTANTE LEGAL


CÉDULA 6321864
SEP
México D.F. 22 de Marzo del 2010
FIRMA DEL TITULAR


SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES
CÉDULA 6321864
EN VIRTUD DE QUE
DAVID
SOTELO
NAVARRETE
CURP: SOND831026HGRTVV03
CUMPLIÓ CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS POR LA LEY REGLAMENTARIA DEL ARTÍCULO 5o. CONSTITUCIONAL RELATIVO AL EJERCICIO DE LAS PROFESIONES EN EL DISTRITO FEDERAL Y SU REGLAMENTO SE LE EXPIDE
EN EDUCACIÓN DE TIPO SUPERIOR LA
CÉDULA
PERSONAL CON EFECTOS DE PATENTE PARA EJERCER PROFESIONALMENTE EN EL NIVEL DE
LICENCIATURA EN
ARQUITECTURA URBANISTA
VÍCTOR EVERARDO BELTRÁN CORONA
DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES



MÉXICO

INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
SOTELO
NAVARRETE
DAVID

FECHA DE NACIMIENTO
26/10/1983

SEXO H

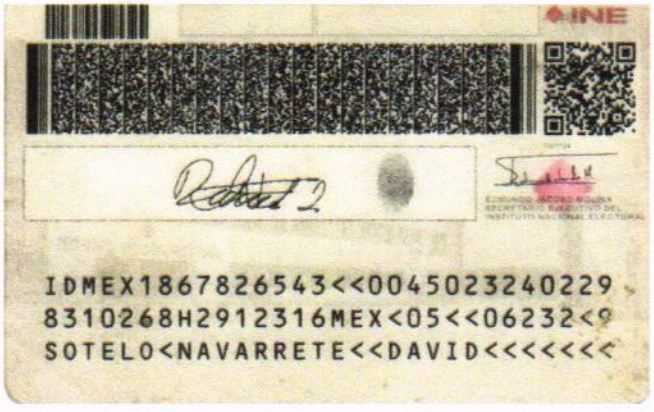
DOMICILIO
AV SANTA CRUZ 33
COL CUAUHTEMOC 39550
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CLAVE DE ELECTOR STNVDV83102612H800

CURP SOND831026HGRTVV03 AÑO DE REGISTRO 2001 05

ESTADO 12 MUNICIPIO 001 SECCIÓN 0045

LOCALIDAD 0001 EMISIÓN 2019 VIGENCIA 2029



INE

IDMEX1867826543<<0045023240229
8310268H2912316MEX<05<<06232<9
SOTELO<NAVARRETE<<DAVID<<<<<<<

**DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS**
RAMO: ADMINISTRATIVO
OFICIO No. DOP/1515/2023
ASUNTO: **Asignación de Residente**

Acapulco, Gro., a 04 de Agosto del 2023.

**NORMA TEMPORAL ORTEGA**
**NORMA TEMPORAL ORTEGA**
REPRESENTANTE LEGAL
**P R E S E N T E.**

Por este medio informo a usted que el Residente asignado a la obra: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE,** ubicada en la **COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION,** con número de contrato **MAJ-FAISMUN/391-2023/AD**, estará a cargo del ING. / **ARQ. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALAN**; 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.**

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

**M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN**
**DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS**

**ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ**
**JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL**

**ARQ. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALAN**
RESIDENTE DE OBRA

C.c.p. - Archivo
JIFV/epm

362

213

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: CONSTRUCCION

OBRA: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE**

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: **COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION**

2023 AÑO DE Francisco VILLA

2023 AÑO DE JUAN RANULFO ESCUDERO

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: CONSTRUCCION

OBRA: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE**

**No. DE OBRA:**

LOCALIDAD: **COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION**

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 (MURO) |
| **MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO** | CONSTRUCCION |
| **CONTRIBUCION DEL PROYECTO A LA POBREZA** | REZAGO EDUCATIVO |
| **INCIDENCIA DEL PROYECTO** | COMPLEMENTARIA |
| **NOMBRE DEL PROGRAMA** | INFRAESTRUCTURA BASICA DEL SECTOR EDUCATIVO |
| **NOMBRE DEL SUBPROGRAMA** | CONSTRUCCION DE MURO EN ESC. PRIMARIA |

**ACAPULCO,GRO. 2023**

# H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
## RAMO 33
### APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
### FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
### FAISMUN 2023

I.- PRESENTACION

II.- DATOS BASICOS GENERALES

III.- CEDULA DE REGISTRO POR OBRA

IV.- VALIDACION O DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

V.- ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

VI.- DICTAMEN DE IMPACTO AMBIENTAL

VII.- INGENIERIA DE PROYECTO

VIII.- ACTA DE VISITA AL SITIO DE LA OBRA

IX.- PRESUPUESTO

X.- EXPLOSION DE INSUMOS

XI.- PROGRAMA DE OBRA

XII.- NUMEROS GENERADORES

XIII.- ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

XIV.- ANALISIS DE INDIRECTOS Y UTILIDAD

XV.- CROQUIS DE MACRO Y MICROLOCALIZACION

XVI.- PLANOS Y PROYECTOS

# I.- PRESENTACION

# 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

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**

# DATOS BASICOS GENERALES

**GENERALES**

MODALIDAD DEL PROYECTO: **CONSTRUCCION**

LOCALIZACION: **COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION**

REGION: **07.- ACAPULCO**

MUNICIPIO: **01.- ACAPULCO** LOCALIDAD: **ACAPULCO**

BARRIO, COLONIA O EJIDO: **COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION**

**TIPO DE OBRA : CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE**

**NUEVA ( X )** EN PROCESO ( ) **AMPLIACION ( )**

**REHABILITACION ( )** **EQUIPAMIENTO ( )**

**DESCRIPCION DEL PROYECTO:**

82.00 M2 TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL INCLUYE: MATERIALES, CUADRILLA DE TOPOGRAFIA
58.00 M3 EXCAVACION A CIELO ABIERTO POR MEDIOS MANUALES 0.00 A 2.00 M. EN MATERIAL TIPO I-B INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA
86.00 M3 ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, DESPALME Y/O DEMOLICION FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE INCLUYE: CARGA A MAQUINA,
159.00 M3 RELLENO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS ADICIONADO, AGUA INCLUYE: SUMINISTRO, MATERIALES, ACARREOS Y M.O.
59.00 M2 PLANTILLA DE 5 CMS. ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA FC=100 KG?CM2 INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, NIVELACION, M.O. Y EQUIPO
146.90 M3 MURO DE PIEDRA BRAZA ACABADO ROSTREADO ASENTADO CON MEZCLA CEM-ARENA 1.4 INCLUYE: MATERIALES, M.O. EQUIPO Y HERRAMIENTA
27.00 ML CADENA 15X15 CMS. CONCRETO HECHO EN OBRA FC=150 KG?CM2 ACABADO COMUN ARMADA CON 4 VAR. 3/8 Y ESTRIBOS NO. 2 CADA 20 CMS.
27.00 ML CERCA DE MALLA CICLONICA CAL. 10.5 2.50 ALTURA MAS ALAMBRES DE PUAS CON POSTES ARRANQUE Y DEFLEXION 2 3/8"
81.67 M2 LIMPIEZA FINA DE LA OBRA PARA ENTREGA INCLUYE: MATERIALES, M.O. EQUIPO Y HERRAMIENTA

**BENEFICIARIOS (No. Y TIPO):** **250 HABITANTES**

# III.- CEDULA DE REGISTRO POR OBRA

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**

# 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 : CONSTRUCCION DE MURO EN ESC. PRIMARIA

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA : **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE**

REGION : **07.- ACAPULCO**

MUNICIPIO : **01.- ACAPULCO**

LOCALIDAD : **ACAPULCO** **COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION**

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCION : **$ 691,052.00**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| FEDERAL : | $ - | ESTATAL: | $ 691,052.00 | BENEFICIARIOS : | $ - |
| CREDITO : | 0.00 | MUNICIPAL : | 0.00 | SUMA : | **$ 691,052.00** |

| DE CONSTRUCCION | | DE OPERACION | | DE IMPACTO | |
|---|---|---|---|---|---|
| **146.90** | M3 | **146.90** | M3 | 250 | HABITANTES |

NUMERO DE BENEFICIARIOS DIRECTOS : 250 HABITANTES

PROGRAMA DE EJECUCION :

| CONCEPTOS DE LA OBRA | | TIEMPO DE EJECUCION | |
|---|---|---|---|
| TRABAJOS PRELIMINARES | | agosto , 2023 | agosto , 2023 |
| TERRACERIAS | | agosto , 2023 | septiembre , 2023 |
| ALBAÑILERIA | | septiembre , 2023 | septiembre , 2023 |
| LIMPIEZA | | septiembre , 2023 | octubre , 2023 |

**FORMA DE EJECUCION DE LA OBRA :** **CONTRATO**

**FECHA DE INICIO :** **agosto-2023**

**FECHA DE TERMINACION :** **octubre-2023**

**JORNALES A GENERAR :** 422

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**

# 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. NUEVO CENTRO DE POBLACION |
| 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 : CONSTRUCCION DE MURO EN ESC. PRIMARIA

MODALIDAD DEL PROYECTO : CONSTRUCCION

NOMBRE DE LA OBRA : **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE**

**COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION**

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 | $ 691,052.00 | 0.00 | $ 691,052.00 | 0.00 | $ - | 0.00 | 0.00 |
| **CUATRIMESTRE** | | | | | | | |
| PRIMERO | | | | | | | |
| SEGUNDO | $ 691,052.00 | | $ 691,052.00 | | | | |
| TERCERO | | | | | | | |

**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 |
| 146.90 | M3 | 250 | HABITANTES | 146.90 | M3 | 250 | HABITANTES |

ANOTAR SI BENEFICIA A UNA O VARIAS LOCALIDADES (CUANTAS): 1

**JORNALES A GENERAR :** 422

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

# V.- AVANCE FISICO-FINANCIERO PROGRAMADO

| TRIMESTRE | FISICO(%) | FINANCIERO(%) |
|---|---|---|
| PRIMERO | 0 | 0 |
| SEGUNDO | 100 | 100 |
| TERCERO | | 0 |

## VI.- PERIODO DE EJECUCION

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| PROGRAMADO: | FECHA DE INICIO: | agosto-2023 | FECHA DE TERMINACION: | octubre-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 :

**CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ**

**COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION**

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.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
2021 - 2024

**POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD NORMATIVA**

**MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ**
PRESIDENTA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

LUGAR: ACAPULCO, GUERRERO

FECHA: julio-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

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**

# ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

**FECHA:** julio-2023

La comunidad de: **COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION** del Municipio de **ACAPULCO** Declara que ha sido de su conocimiento y puesto a su consideracion, la realizacion del Proyecto denominado: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ**

**el cual consta de las siguientes carácteristicas:**

29.25 M2 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA PARA SUPERFICIES MENORES A 300 M2
33.02 M3 EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.
11.57 M3 RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA
24.20 M2 PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N. DE UN F'C= 100 KG/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.
18.48 ML CONTRATRABE DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 CT-1 DE 14x45 CM ARMADA CON 4 VARILLAS DEL # 4 Y E # 2 @ 20 CMS, INCLUYE: CIMBRA Y ACARREO DE MATERIAL EN 1a ESTACIÓN
6.00 ML CONTRATRABE DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 CT-2 DE 14x77 CM ARMADA CON 6 VARILLAS DEL # 4 Y E # 2 @ 20 CMS, INCLUYE: CIMBRA Y ACARREO DE MATERIAL EN 1a ESTACIÓN
1.00 LOTE ALIMENTACION HIDRAULICA DE CISTERNA A TINACO, A BASE DE TUBERIA DE C.P.V.C. DE 3/4", CON UN DESARROLLO DE 35 MTS., INCLUYE: EXCAVACION A MANO EN MTAERIAL TIF
9.20 M2 PISO DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/10-10
46.00 M2 MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN,ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO D
33.25 M2 LOSA DE CONCRETO F'c= 250 Kg/cm2, DE 10 cm. DE ESP.ARMADA CON VAR No. 3 @ CADA 20 cm. EN AMBOS SENTIDOS. INC.CIMBRADO, DESCIMBRADO, PLANA CERRADA, MATERIAL
92.10 M2 APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra.
6.00 SAL RAMALEO HIDRAULICO Y SANITARIO PARA WC, INCLUYE: TUBO DE C.P.V.C. DE 13MM, TUBO DE PVC. DE 4" SUMINISTRO, MANO DE OBRA Y DESPERDICIOS, ACARREOS DE MATERIAL
5.00 PZA SUMINISTRO Y COLOCACION DE INODORO MCA HELVEX MOD. DRAKARIB O SIMILAR INCLUYE: TAZA Y TANQUE ELONGADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERR.
1.00 PZA SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO EN SECO MCA HELVEX MOD. MG GOBI TDS BLANCO O SIMILAR, CON SISTEMA DE TECNOLOGIA DRENA Y SELLA (TDS), INCLUYE: MATE

**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**

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

**ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

**POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL**

**MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ**
PRESIDENTA MUNICIPAL

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:** 7 de Agosto del 2023

**LA COMUNIDAD DE:** Col. Nuevo Centro de Poblacion
LA ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

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 Construccion de muro de contencion en esc. prim. Alberto Gonzalez Valle 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**

PROF. RAFAEL ROJAS MADERO
**PRESIDENTE (A) DE (CPS)**

ESC. PRIM. URB. MAT. "ALBERTO GONZÁLEZ VALLE"
C.C.T. 12DPR0303W
COL. JOYAS DE DRIS...

**POR EL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL**

**MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ**
**PRESIDENTA MUNICIPAL DE ACAPULCO**

SECRETARÍA DE ECONOMÍA

# 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 20 del mes de Julio del año 2023, a las 11:30 horas en el domicilio Col. Nuevo centro de poblacion, 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 Construccion de sanitario en ESC. Prim. Alberto Gonzalez a realizarse con recursos del FAIS correspondiente al ejercicio fiscal 2023.

| **DATOS DE LA OBRA**<br>*Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN | | |
|---|---|---|
| **Fecha de llenado:** 20 de Julio del 2023 | | |
| **Nombre de la obra:** Construccion de Sanitario en ESC. Prim. Alberto Gonzalez | | |
| **Folio asignado en la MIDS:** ~~177452~~ 220240 | | **Monto total planeado:** $ 643,951.00 |
| **Periodo de ejecución** | Fecha de inicio: 28/07/2023 | Fecha de conclusión: 26/08/2023 |
| **Entidad: Guerrero** | Municipio: **Acapulco** | Localidad: Col. nuevo centro de poblacion. |
| **Si la obra tiene más de una su clasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:** | | |
| **Subclasificación:** | | Monto: |
| **Subclasificación:** | | Monto: |
| **Subclasificación:** | | Monto: |
| **Subclasificación:** | | Monto: |

### CONSIDERANDOS

Que las autoridades locales, enlaces FAISMUN y personas servidoras públicas que apoyen en los procesos relacionados con el FAIS, deberán:

- Promover la participación de la población beneficiaria a través de la integración de los Comités de participación social (CPS) durante los procesos de identificación de necesidades, planeación, ejecución y seguimiento de las obras a realizar con el FAIS conforme al artículo 33, apartado B, fracción II, inciso b) de la Ley de Coordinación Fiscal.
- Capacitar a los CPS sobre los objetivos del FAIS, su población objetivo, labores y responsabilidades de los CPS.
- Registrar los anexos de participación social en el módulo de participación social de la Matriz de Inversión para el Desarrollo Social (MIDS).



SECRETARIA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

**ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN**

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.

**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.

SECRETARIA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 Francisco VILLA

PODER EJECUTIVO DEL ESTADO
SECRETARIA DE EDUCACIÓN GUERRERO

DIRECC. GRAL. DE EDUC. PRIM.
"ALBERTO GONZALEZ VALLE"
C.C.T. 12DPR0303W
COL. JOYAS DE BRISAMAR
ACAPULCO, GRO.

**ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN**

**FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL**

PROF. RAFAEL ZUÑIGA MADERO
**Presidenta(e)**
Nombre completo y firma

MARIA JESSENIA HERNANDEZ LUNA
**Secretaria(o)**
Nombre completo y firma

JAZMIN CELENE GUTIERREZ AGUILAR
**Vocal**
Nombre completo y firma

JOSÉ ARMANDO BALILIO ROMAN
**Vocal**
Nombre completo y firma

MARIA CRISTINA DE JESUS GUERRERO
**Vocal**
Nombre completo y firma

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

SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

IRIS ELIDETH SANTIAGO OCAMPO
**Testigo**

Ma. del Rosario
MA. DEL ROSARIO LUGARDO GUZMAN
**Testigo**

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<br>*Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN | | |
|---|---|---|
| Fecha y hora de la capacitación: 20 de julio del 2023 | | |
| Lugar de la capacitación: Col. Nuevo centro de población | | |
| Nombre y cargo de la persona facilitadora: | | |
| Número de asistentes a la capacitación | Mujeres: 20 | Hombres: 5 |

| INFORMACIÓN SOBRE LA CAPACITACIÓN<br>*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?

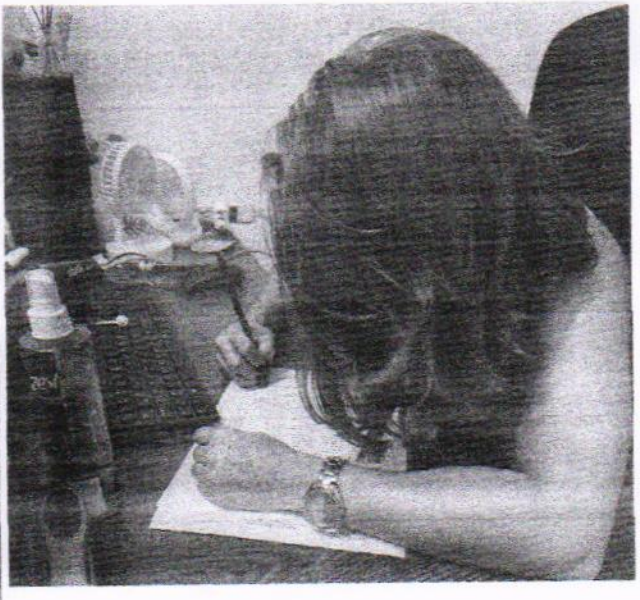
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
SECRETARIA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

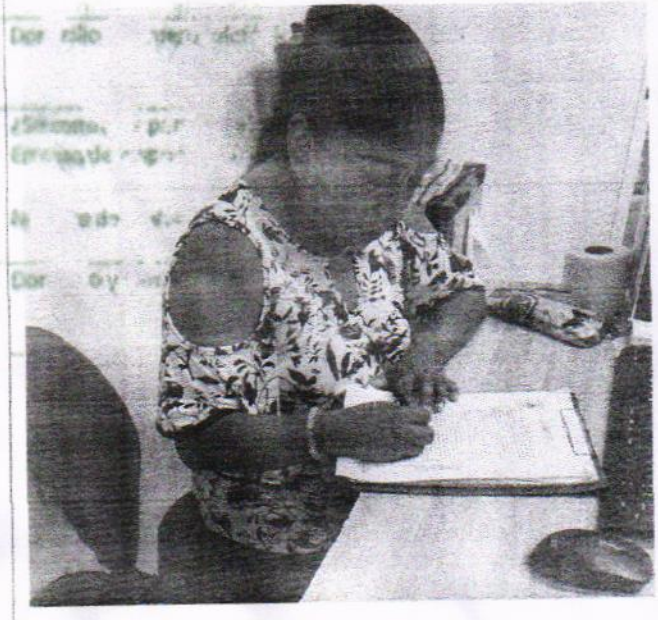
ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

## FOTOGRAFÍAS DE LA CAPACITACIÓN AL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

MUNICIPIO: Acapulco de Juarez
LOCALIDAD: Col. Nuevo Centro de poblacion
NOMBRE DE LA OBRA: Construccion de sanitario en esc. prim. Alberto Gonzalez.









SECRETARIA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONOMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 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: | PROF. RAFAEL ZUÑIGA MADERO |
| Domicilio y número telefónico: | COND DANMARK EDIF CLT 12 DEP 01 FRACC MARINA DIAMANTE, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. |
| ¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? Sí ☐ NO ☒<br>En caso de responder sí, indique a cuál. | |
| Nombre de C. Secretaria/o: | MARIA JESSENIA HERNANDEZ LUNA |
| Domicilio y número telefónico: | C. ZIMAPAN 5, COL. PROGRESO ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. |
| ¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? Sí ☐ NO ☒<br>En caso de responder sí, indique a cuál. | |
| Nombre de C. Vocal: | JAZMIN CELENE GUTIERREZ AGUILAR |
| Domicilio y número telefónico: | |
| ¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? Sí ☐ NO ☒<br>En caso de responder sí, indique a cuál. | |
| Nombre de C. Vocal: | JOSE ARMANDO BALLO ROMAN |
| Domicilio y número telefónico: | |
| ¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? Sí ☐ NO ☒<br>En caso de responder sí, indique a cuál. | |
| Nombre de C. Vocal: | MARIA CRISTINA DE JESUS GUERRERO |
| Domicilio y número telefónico: | |
| ¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? Sí ☐ NO ☒<br>En caso de responder sí, indique a cuál. | |

***¿Para qué utilizaremos sus datos personales?***

La Secretaría de Bienestar utiliza los datos personales para dar seguimiento a la participación social mediante mecanismos internos apegados a los Lineamientos del Fondo, no se harán públicos y serán protegidos conforme a lo dispuesto por la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados, y demás normatividad aplicable.



SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

# VI.- DICTAMEN DE IMPACTO AMBIENTAL

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**

# 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:

**CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ**

**COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION**

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 PROTECCIÓN AL MEDIO AMBIENTE 2021-2024

**POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS 2021 - 2024

**ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA**

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

# VII.- INGENIERIA DE PROYECTO

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

# INFORMACION TECNICA DE PROYECTOS

**ANTECEDENTES :**

**NOMBRE DE LA LOCALIDAD :** **COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION**

**MUNICIPIO :** ACAPULCO **ESTADO : GUERRERO**

**POBLACION :** 250 HABITANTES

**DISPONIBILIDAD DEL TERRENO:** SI **SUPERFICIE :** **146.90** M3

**CARACTERISTICAS DEL PROYECTO:**

**PROYECTO:** CONSTRUCCION

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | VER GENERADOR | VER GENERADOR | VER GENERADOR | |
| **DIM:** M3 | **LARGO:** | **ANCHO:** | **PZA:** | |

**CANTIDAD PRESUPUESTADA** **146.90** M3

**ARMADOS:** **ESTRUCTURA:**

**CANCELERIA:** **ALUMBRADO:**

**CIMENTACION:** **CUBIERTA:**

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

# INFORMACION TECNICA PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, EMPEDRADOS Y GUARNICIONES

## I.- ANTECEDENTES

MODALIDAD DEL PROYECTO

**CONSTRUCCION**

NOMBRE DE LA LOCALIDAD

**COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION**

MUNICIPIO

**01.- ACAPULCO**

ESTADO

**GUERRERO**

LONGITUD DEL TRAMO:

TAMAÑO: **146.90** **M3**

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: _____

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

UBICACIÓN: _____

RESIDENTE DE OBRA: Arq Cristian Guerrero Catalan

SUPERINTENDENTE DE OBRA: ARQ. DAVID SOTELO NAVARRETE

EMPRESA CONTRATISTA: NORMA TEMARIL ORTEGA

**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:**

- Muro de piedra Braza
- Relleno con material de Banco
- Acarreos y Regularización.

FIRMA DEL RESIDENTE

ARQ. CRISTIAN GUERRERO CATALAN

FIRMA DEL SUPERINTENDENTE

ARQ. DAVID SOTELO NAVARRETE

# IX.- PRESUPUESTO

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**

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

**PROYECTO:** **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE**

**REGION:** 07.- ACAPULCO **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ

**LOCALIDAD:** **COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION**

## RESUMEN DE PRESUPUESTO

| CAPITULO | IMPORTE | |
|---|---|---|
| TRABAJOS PRELIMINARES | $ | 3,783.28 |
| TERRACERIAS | $ | 98,618.02 |
| ALBAÑILERIA | $ | 492,638.12 |
| LIMPIEZA | $ | 695.06 |
| TOTAL: | $ | 595,734.48 |

**D E S G L O S E**

| | | |
|---|---|---|
| SUBTOTAL | $ | 595,734.48 |
| IVA 16% | $ | 95,317.52 |
| **TOTAL** | $ | **691,052.00** |

**POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL**

**MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ**

PRESIDENTA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

# 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: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

Lugar: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS 2021-2024

## PRESUPUESTO DE OBRA

| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **A01** | **TRABAJOS PRELIMINARES.** | | | | | |
| 3-0074 | TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, CUADRILLA DE TOPOGRAFÍA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | M2 | 82.00 | 16.45 | 1,348.90 | 0.23% |
| 39-0672* | TALA DE ÁRBOL DE 41 A 60 CM DE DIÁMETRO, INCLUYE: TROCEO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | PZA | 1.00 | 2,434.38 | 2,434.38 | 0.41% |
| | **Total TRABAJOS PRELIMINARES.** | | | | **3,783.28** | **0.64%** |
| **A02** | **TERRACERIAS** | | | | | |
| 4-0079 | EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO, POR MEDIOS MANUALES DE 0 A -2.00 M, EN MATERIAL TIPO I-B, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | M3 | 58.00 | 255.70 | 14,830.60 | 2.49% |
| CARGA | ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, DESPALME Y/O DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE (SITIO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO), VOLUMEN MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: CARGA A MAQUINA, FLETES,EQUIPO Y HERRAMIENTA. VOLUMEN MEDIDO EN BANCO. | M3 | 86.00 | 210.00 | 18,060.00 | 3.03% |
| 9-0138 | RELLENO CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS, ADICIONANDO AGUA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | M3 | 159.00 | 413.38 | 65,727.42 | 11.03% |
| | **Total TERRACERIAS** | | | | **98,618.02** | **16.55%** |
| **A03** | **ALBAÑILERIA** | | | | | |
| 5-0100 | PLANTILLA DE 5 CM, DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=100 KG/CM2, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, NIVELACIÓN, MAESTREADO, COLADO, MANO DEOBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | M2 | 59.00 | 209.25 | 12,345.75 | 2.07% |
| 18-0294 | MURO DE PIEDRA BRAZA ACABADO ROSTREADO, ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | M3 | 146.90 | 2,949.29 | 433,250.70 | 72.73% |
| 180313 | LLORADEROS EN MURO A BASE DE TUPO PVC DE 4", INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | ML | 45.90 | 140.62 | 6,454.46 | 1.08% |
| 11-0159 | CADENA DE 15X15 CM. DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=150 KG/CM2, ACABADO COMÚN, ARMADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL NO.2 A CADA 20 CM.,INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS,TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | ML | 27.00 | 449.59 | 12,138.93 | 2.04% |

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE 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: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

Lugar: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION

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 | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 29-04261 | CERCA DE MALLA CICLONICA CAL. 10.5, DE 2.50 M. DE ALTURA MAS ALAMBRES DE PUAS, CON POSTES DE ARRANQUE Y DEFLEXIÓN DE 2 3/8" (60 MM) E INTERMEDIOS DE 1 7/8"(48 MM), INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | ML | 27.00 | 1,053.64 | 28,448.28 | 4.78% |
| | **Total ALBAÑILERIA** | | | | **492,638.12** | **82.69%** |
| **A04** | **LIMPIEZA** | | | | | |
| 33-0528 | LIMPIEZA FINA DE LA OBRA PARA ENTREGA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | M2 | 81.58 | 8.52 | 695.06 | 0.12% |
| | **Total LIMPIEZA** | | | | **695.06** | **0.12%** |
| | **Total** | | | | **595,734.48** | **100.00%** |
| | **SUBTOTAL** | | | | **595,734.48** | |
| | **I.V.A. 16.00%** | | | | **95,317.52** | |
| | **Total del presupuesto** | | | | **691,052.00** | |

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE 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: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

Lugar: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION

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

## RESUMEN DEL PRESUPUESTO

| CONCEPTO | | Importe |
|---|---|---|
| A01 TRABAJOS PRELIMINARES. | | 3,783.28 |
| A02 TERRACERIAS | | 98,618.02 |
| A03 ALBAÑILERIA | | 492,638.12 |
| A04 LIMPIEZA | | 695.06 |
| Total | | **595,734.48** |
| IMPORTE PRESUPUESTO | | 595,734.48 |
| | 16% I.V.A. | 95,317.52 |
| | TOTAL | 691,052.00 |

(* SEISCIENTOS NOVENTA Y UN MIL CINCUENTA Y DOS PESOS 00/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE 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:** **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE**
**REGION:** 07.- ACAPULCO
**LOCALIDAD:** **COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION** **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ

## RESUMEN DE EXPLOSION DE INSUMOS

| CAPITULO | | | IMPORTE |
|---|---|---|---|
| MATERIALES | | $ | 316,841.97 |
| MANO DE OBRA | | $ | 131,797.58 |
| EQUIPO Y HERRAMIENTA | | $ | 22,296.80 |
| **SUB-TOTAL** | | **$** | **470,936.35** |
| **INDIRECTOS** | **15.0000%** | $ | 70,640.45 |
| **SUMA** | | $ | 541,576.80 |
| **FINANCIAMIENTO** | **0.0000%** | $ | - |
| **SUMA** | | $ | 541,576.80 |
| **UTILIDAD** | **10.0000%** | $ | 54,157.68 |
| SUMA | | $ | 595,734.48 |
| **CARGOS ADICIONALES** | **0.0000%** | $ | - |
| SUMA | | $ | 595,734.48 |
| **I. V. A** | **16.00%** | $ | 95,317.52 |
| **TOTAL** | | **$** | **691,052.00** |

# 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: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

Lugar: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION

## LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

| Código | Concepto | Unidad | Fecha | Cantidad | Precio | Importe | % Incidencia |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **MATERIALES** | | | | | | |
| MALLACICLO | MALLA CICLONICA GALVANIZADA | ML | 3-oct-2023 | 28.35 | 200.00 | 5,670.00 | 1.20% |
| MAT002 | TUBO GALV. 2 1/2" C-STANDART | ML | 3-oct-2023 | 67.50 | 80.00 | 5,400.00 | 1.15% |
| MAT003 | TUBO GALV. 1 1/2" C-STANDART | ML | 3-oct-2023 | 67.50 | 55.00 | 3,712.50 | 0.79% |
| MAT004 | SOLERA GALV. DE 1/2" x 1/4" | PZA | 3-oct-2023 | 21.60 | 35.00 | 756.00 | 0.16% |
| MAT005 | ABRAZADERA DE TORNILLO | PZA | 3-oct-2023 | 8.991 | 22.00 | 197.80 | 0.04% |
| MAT007 | CAPUCHON GALV. DE 2 1/2" DE DIAM. | PZA | 3-oct-2023 | 27.00 | 15.00 | 405.00 | 0.09% |
| MAT01 | ARENA | M3 | 3-oct-2023 | 64.522338 | 350.00 | 22,582.82 | 4.80% |
| MAT0101 | CALHIDRA | TON | 3-oct-2023 | 0.008364 | 2,400.00 | 20.07 | 0.00% |
| MAT02 | AGUA | M3 | 3-oct-2023 | 55.592288 | 120.00 | 6,671.07 | 1.42% |
| MAT03 | CEMENTO GRIS NORMAL | TON | 3-oct-2023 | 21.971782 | 4,051.72 | 89,023.51 | 18.90% |
| MAT04 | GRAVA CLASIFICADA | M3 | 3-oct-2023 | 2.049483 | 633.00 | 1,297.32 | 0.28% |
| MAT09 | CLAVO DE 2 1/2" A 4" | KG | 3-oct-2023 | 1.843694 | 47.00 | 86.65 | 0.02% |
| MAT10 | DUELA DE 3/4" X 4" ( 3a) | PZA | 3-oct-2023 | 6.646346 | 90.20 | 599.50 | 0.13% |
| MAT18 | MATERIAL DE BANCO | M3 | 3-oct-2023 | 206.70 | 160.10 | 33,092.67 | 7.03% |
| MAT23 | TUBO DE PVC 4" | ML | 3-oct-2023 | 48.195 | 68.00 | 3,277.26 | 0.70% |
| MAT27 | MADERA DE PINO DE 3ra. TABLA | P.T. | 3-oct-2023 | 20.25 | 12.60 | 255.15 | 0.05% |
| MAT35 | VARILLA No. 3 (3/8 F'Y=4200 KG/CM2 | KG | 3-oct-2023 | 71.18496 | 27.59 | 1,963.99 | 0.42% |
| MAT36 | ALAMBRON No. 2 | KG | 3-oct-2023 | 20.25 | 30.17 | 610.94 | 0.13% |
| MAT37 | ALAMBRE RECOCIDO | KG | 3-oct-2023 | 5.676264 | 34.48 | 195.72 | 0.04% |
| MAT38 | PIEDRA BRAZA | M3 | 3-oct-2023 | 235.04 | 600.00 | 141,024.00 | 29.95% |
| | **Total MATERIALES** | | | | | **316,841.97** | |

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE 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: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

Lugar: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION

## LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

| Código | Concepto | Unidad | Fecha | Cantidad | Precio | Importe | % Incidencia |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **MANO DE OBRA** | | | | | | |
| MO-01 | PEON | JOR | 3-oct-2023 | 116.532646 | 507.75 | 59,169.45 | 12.56% |
| MO-02 | AYUDANTE GENERAL | JOR | 3-oct-2023 | 0.8262 | 557.97 | 460.99 | 0.10% |
| MO-03 | OF. ALBAÑIL | JOR | 3-oct-2023 | 70.763884 | 808.97 | 57,245.86 | 12.16% |
| MO031 | AYUDANTE ESPECIALIZADO | JOR | 3-oct-2023 | 2.941974 | 557.97 | 1,641.53 | 0.35% |
| MO-04 | OF. TOPOGRAFO | JOR | 3-oct-2023 | 0.205 | 808.96 | 165.84 | 0.04% |
| MO-06 | CADENERO | JOR | 3-oct-2023 | 0.41 | 507.76 | 208.18 | 0.04% |
| MO-07 | OP. DE EQUIPO MENOR | JOR | 3-oct-2023 | 0.362638 | 507.75 | 184.13 | 0.04% |
| MO-08 | OF. CARP. O. N. | JOR | 3-oct-2023 | 0.8262 | 808.96 | 668.36 | 0.14% |
| MO082 | CABO DE OFICIOS | JOR | 3-oct-2023 | 11.957555 | 808.97 | 9,673.30 | 2.05% |
| MO-11 | OF. HERRERO | JOR | 3-oct-2023 | 2.941974 | 808.96 | 2,379.94 | 0.51% |
| | **Total MANO DE OBRA** | | | | | **131,797.58** | |

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE 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: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

Lugar: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION

## 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 | % | 3-oct-2023 | | | 3,727.59 | 0.79% |
| %MO5 | EQUIPO DE SEGURIDAD | % | 3-oct-2023 | | | 2,483.80 | 0.53% |
| [illegible]01 | TRANSITO | HR | 3-oct-2023 | 1.603674 | 15.34 | 24.60 | 0.01% |
| [illegible]04 | TRAXCAVO CAT-955 | HR | 3-oct-2023 | 8.751188 | 748.54 | 6,550.61 | 1.39% |
| EQ-05 | CAMION DE VOLTEO FAMSA 6 M3. | HR | 3-oct-2023 | 11.37737 | 679.09 | 7,726.26 | 1.64% |
| EQ-09 | REVOLVEDORA | HR | 3-oct-2023 | 1.826428 | 101.48 | 185.35 | 0.04% |
| EQ-14 | BAILARINA MCA. CIPSA DE 5 H.P. | HR | 3-oct-2023 | 15.90 | 100.54 | 1,598.59 | 0.34% |
| | **Total EQUIPO Y HERRAMIENTA** | | | | | **22,296.80** | |

## TOTALES DE INSUMOS

| | Importe | % |
|---|---|---|
| Materiales | 316,841.97 | 67.28% |
| Mano de obra | 131,797.58 | 27.99% |
| Equipo | 22,296.80 | 04.73% |
| Total | 470,936.35 | 100.00% |
| INDIRECTOS 15% | 70,640.45 | |
| SUBTOTAL | 541,576.80 | |
| UTILIDAD 10% | 54,157.68 | |
| SUBTOTAL | 595,734.48 | |
| IVA 16% | 95,317.52 | |
| TOTAL | 691,052.00 | |

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

# XI.- PROGRAMA DE OBRA

ACAPULCO

BIENESTAR

SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**

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

**FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023**

# PROGRAMA DE OBRA FISICO - FINANCIERO
# (CALENDARIO DE EJECUCION)

OBRA: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE**

UBICACIÓN: **COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION** FECHA DE INICIO: **agosto-2023**

| CONCEPTO | COSTO $ | PONDERACION FISICO | PONDERACION FINANC. | MESES 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TRABAJOS PRELIMINARES | $ 3,783.28 | 16.13% | 0.64% | | | | | | |
| TERRACERIAS | $ 98,618.02 | 25.81% | 16.55% | | | | | | |
| ALBAÑILERIA | $ 492,638.12 | 22.58% | 82.69% | | | | | | |
| LIMPIEZA | $ 695.06 | 35.48% | 0.12% | | | | | | |
| **SUBTOTAL** | $ 595,734.48 | 100% | 100% | | | | | | |
| **16 % IVA** | $ 95,317.52 | | | | | | | | |
| **TOTAL** | **$ 691,052.00** | **100%** | **100%** | | | | | | |

**OBSERVACIONES:**

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
**RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS**
**FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023**

# CALENDARIO DE MINISTRACION DE RECURSOS

PROGRAMA: **INFRAESTRUCTURA BASICA DEL SECTOR EDUCATIVO**

MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**

FECHA DE INICIO: **agosto-2023**

| CONCEPTO | COSTO $ | PONDERACION | | MESES | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | FISICO | FINANC. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE | | | | | | | | | | | | | | | |
| COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION | $ 595,734.48 | 100% | 100% | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUBTOTAL | $ 595,734.48 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| IVA | $ 95,317.52 | | | | | | | | | | | | | | |
| **TOTAL** | **$ 691,052.00** | 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: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION

## NÚMEROS GENERADORES

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | UNIDAD | LARGO | ANCHO | ALTO | PIEZAS | CANTIDAD EJECUTADA | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A01 | **TRABAJOS PRELIMINARES** | | | | | | | | | |
| 3-0074 | TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, CUADRILLA DE TOPOGRAFÍA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | | | M2 | 82.00 | | | | 82.00 | |
| | | | | | | | | **M2** | **82.00** | |

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

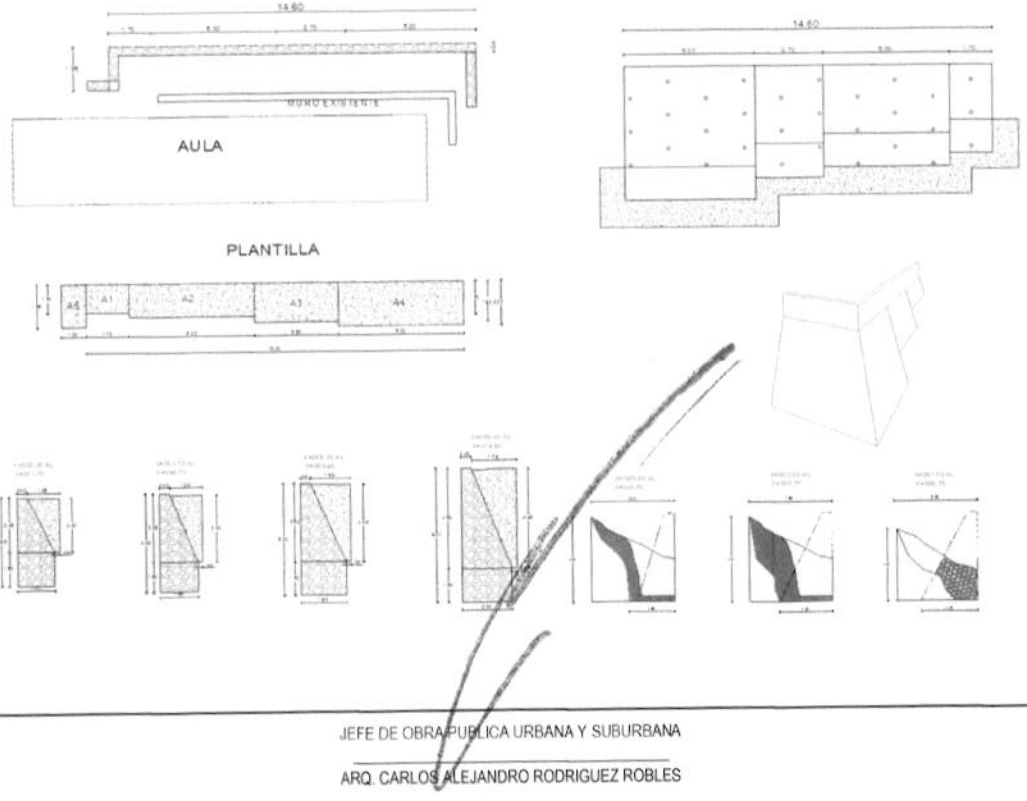
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE |
| MUNICIPIO: | ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero |
| LOCALIDAD: | COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION |

## CROQUIS

**A01** **TRABAJOS PRELIMINARES**

3-0074 TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, CUADRILLA DE TOPOGRAFÍA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.




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: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION

## NÚMEROS GENERADORES

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | UNIDAD | LARGO | ANCHO | ALTO | PIEZAS | CANTIDAD EJECUTADA | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 39-0672* | TALA DE ÁRBOL DE 41 A 60 CM DE DIÁMETRO, INCLUYE: TROCEO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | | | PZA | 1.00 | | | | 1.00 | |
| | | | | | | | | PZA | 1.00 | |

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

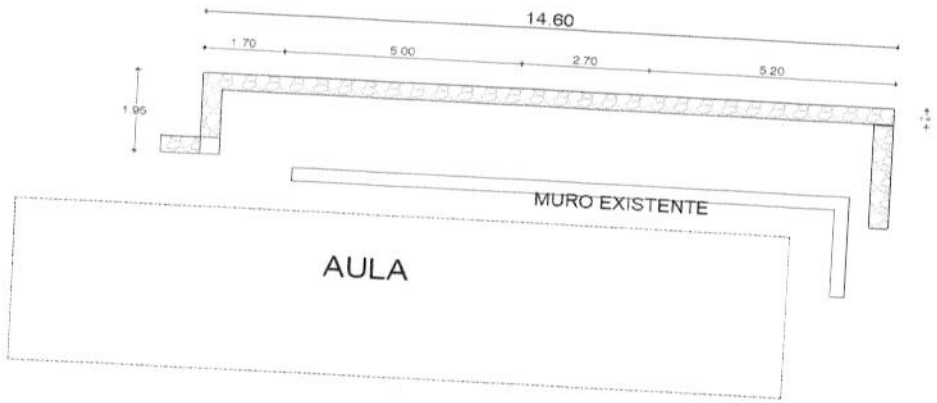
OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

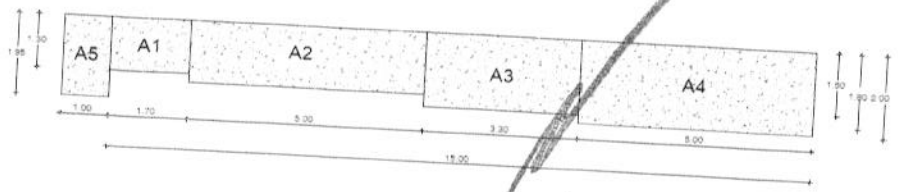
LOCALIDAD: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION

## CROQUIS

39-0672* TALA DE ÁRBOL DE 41 A 60 CM DE DIÁMETRO, INCLUYE: TROCEO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.




PLANTILLA




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: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION

## NÚMEROS GENERADORES

| CLAVE | C O N C E P T O | EJE | TRAMO | UNIDAD | LARGO | ANCHO | ALTO | PIEZAS | CANTIDAD EJECUTADA | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4-0079 | EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO, POR MEDIOS MANUALES DE 0 A -2.00 M, EN MATERIAL TIPO I-B, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | | | M3 | 58.00 | | | | 58.00 | |
| | | | | | | | | M3 | **58.00** | |

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

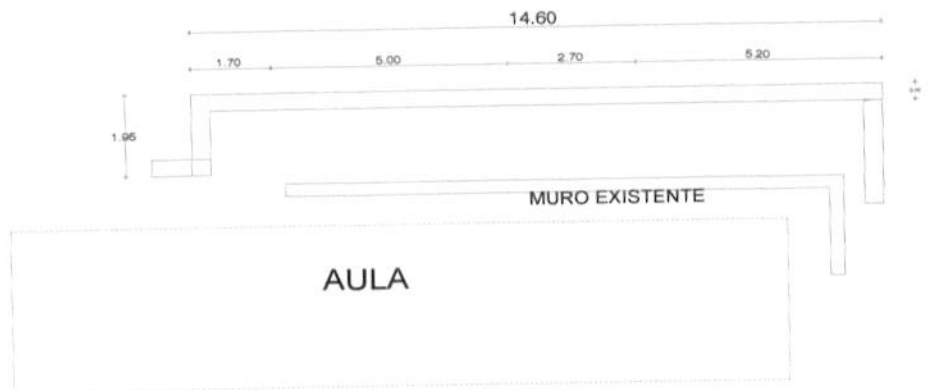
BIENESTAR

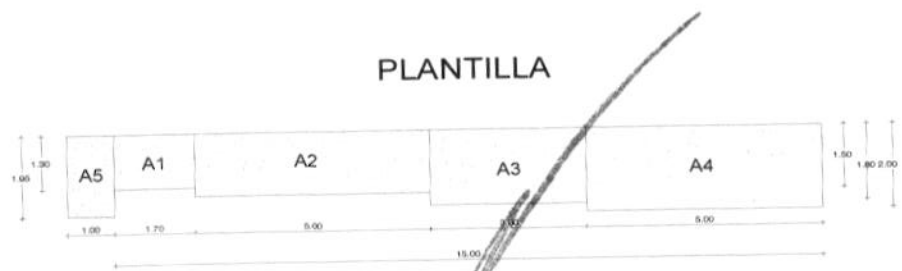
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION

## CROQUIS

4-0079 EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO, POR MEDIOS MANUALES DE 0 A -2.00 M, EN MATERIAL TIPO I-B, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.




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: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION

## NÚMEROS GENERADORES

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | UNIDAD | LARGO | ANCHO | ALTO | PIEZAS | CANTIDAD EJECUTADA | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CARGA | ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, DESPALME Y/O DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE (SITIO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO), VOLUMEN MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: CARGA A MAQUINA, FLETES,EQUIPO Y HERRAMIENTA. VOLUMEN MEDIDO EN BANCO. | | | M3 | 86.00 | | | | 86.00 | |
| | | | | | | | | M3 | **86.00** | |

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

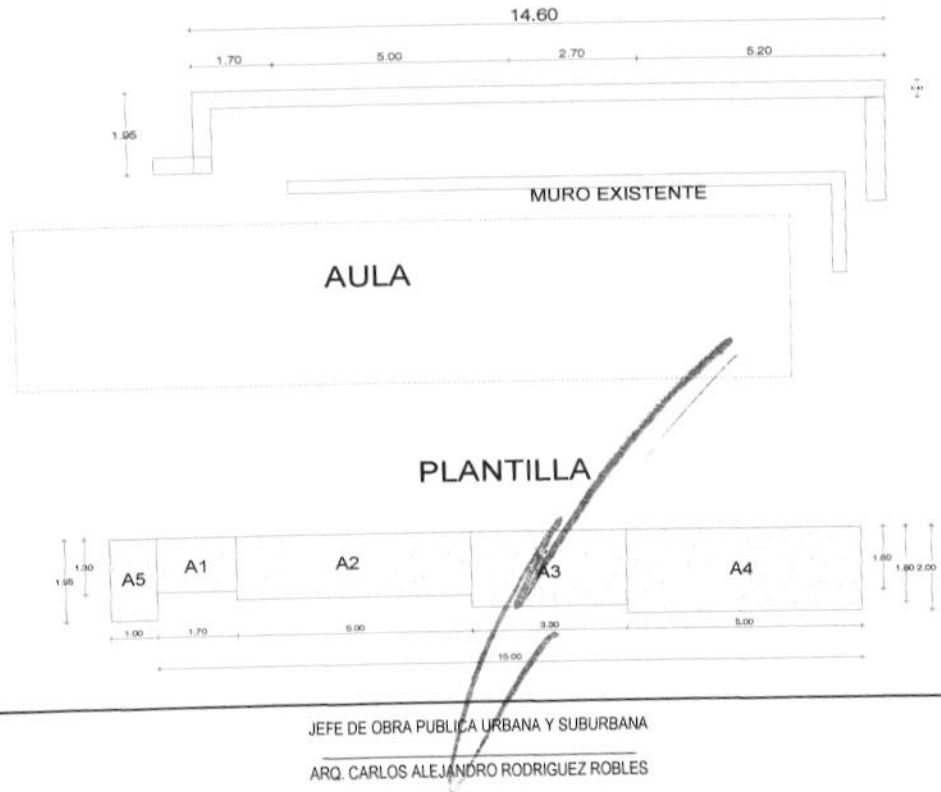
ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE |
| MUNICIPIO: | ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero |
| LOCALIDAD: | COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION |

## CROQUIS

CARGA ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, DESPALME Y/O DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE (SITIO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO), VOLUMEN MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: CARGA A MAQUINA, FLETES,EQUIPO Y HERRAMIENTA. VOLUMEN MEDIDO EN BANCO.




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: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION

## NÚMEROS GENERADORES

| CLAVE | C O N C E P T O | EJE | TRAMO | UNIDAD | LARGO | ANCHO | ALTO | PIEZAS | CANTIDAD EJECUTADA | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9-0138 | RELLENO CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS, ADICIONANDO AGUA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | | | M3 | 159.00 | | | | 159.00 | |
| | | | | | | | | **M3** | **159.00** | |

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

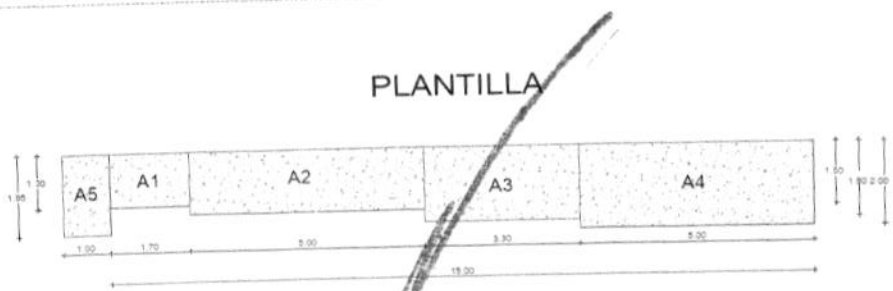
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE |
| MUNICIPIO: | ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero |
| LOCALIDAD: | COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION |

## CROQUIS

9-0138 RELLENO CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS, ADICIONANDO AGUA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.




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: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION

## NÚMEROS GENERADORES

| CLAVE | C O N C E P T O | EJE | TRAMO | UNIDAD | LARGO | ANCHO | ALTO | PIEZAS | CANTIDAD EJECUTADA | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5-0100 | PLANTILLA DE 5 CM, DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=100 KG/CM2, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, NIVELACIÓN, MAESTREADO, COLADO, MANO DEOBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | | | M2 | 59.00 | | | | 59.00 | |
| | | | | | | | | **M2** | **59.00** | |

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.

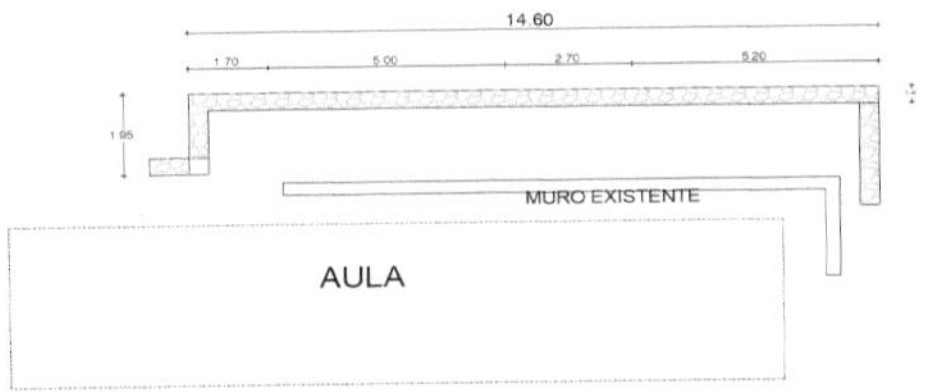
BIENESTAR

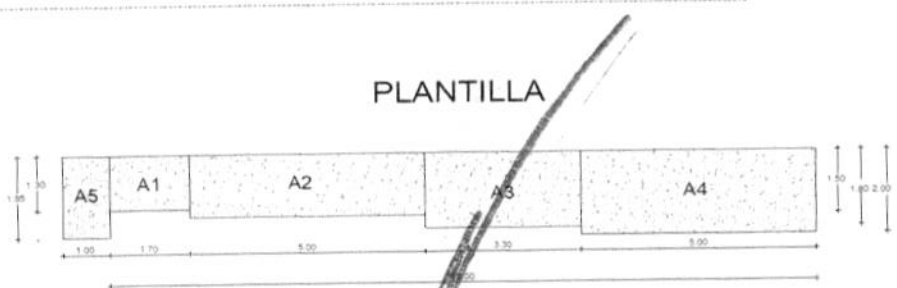
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION

## CROQUIS

5-0100 PLANTILLA DE 5 CM, DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=100 KG/CM2, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, NIVELACIÓN, MAESTREADO, COLADO, MANO DEOBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.




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: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION

## NÚMEROS GENERADORES

| CLAVE | C O N C E P T O | EJE | TRAMO | UNIDAD | LARGO | ANCHO | ALTO | PIEZAS | CANTIDAD EJECUTADA | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18-0294 | MURO DE PIEDRA BRAZA ACABADO ROSTREADO, ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | | | M3 | 146.90 | | | | 146.90 | |
| | | | | | | | | M3 | 146.90 | |

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.

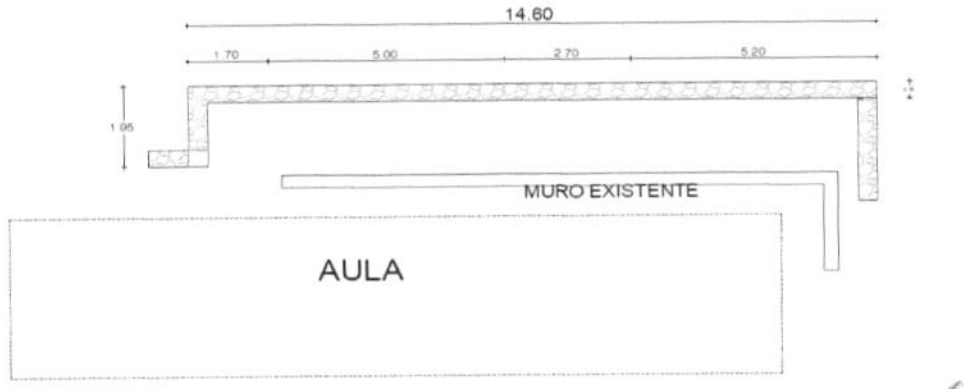
ACAPULCO

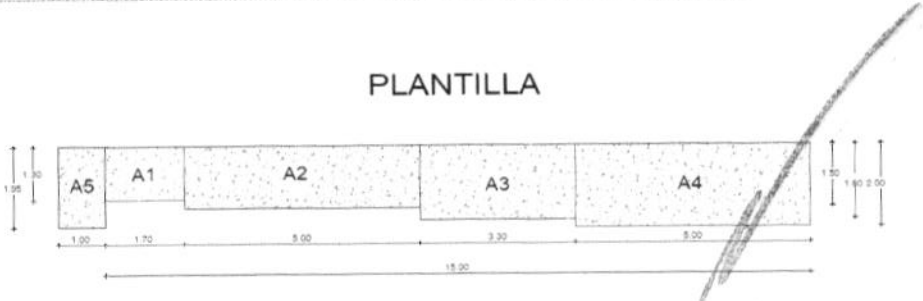
BIENESTAR

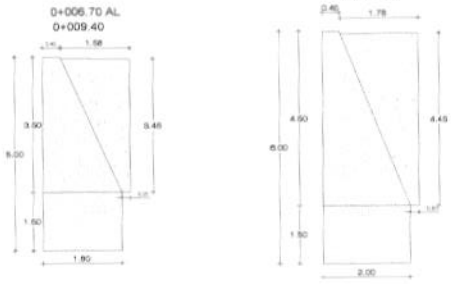
| | |
|---|---|
| H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE<br>ACAPULCO DE JUAREZ<br>DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS | OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE<br>MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero<br>LOCALIDAD: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION |

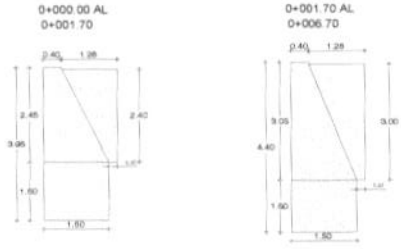
## CROQUIS

18-0294 MURO DE PIEDRA BRAZA ACABADO ROSTREADO, ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.




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: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION

## NÚMEROS GENERADORES

| CLAVE | C O N C E P T O | EJE | TRAMO | UNIDAD | LARGO | ANCHO | ALTO | PIEZAS | CANTIDAD EJECUTADA | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 180313 | LLORADEROS EN MURO A BASE DE TUPO PVC DE 4", INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | | | ML | 45.90 | | | | 45.90 | |
| | | | | | | | | ML | 45.90 | |

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

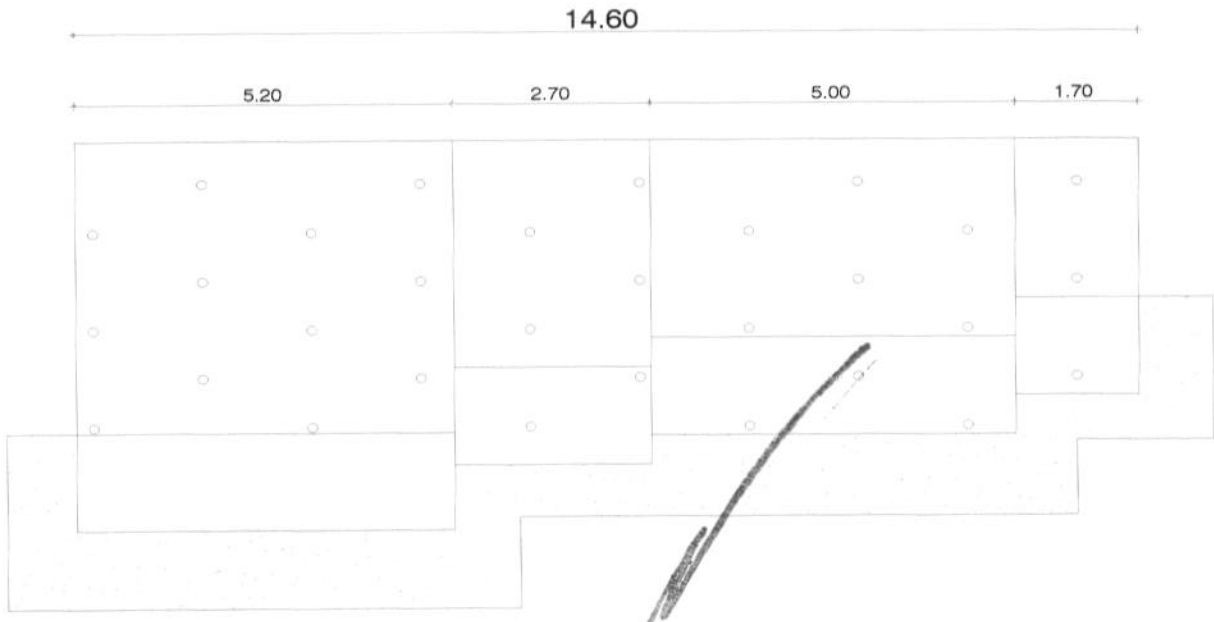
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE |
| MUNICIPIO: | ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero |
| LOCALIDAD: | COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION |

## CROQUIS

180313 LLORADEROS EN MURO A BASE DE TUPO PVC DE 4", INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.




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: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION

## NÚMEROS GENERADORES

| CLAVE | C O N C E P T O | EJE | TRAMO | UNIDAD | LARGO | ANCHO | ALTO | PIEZAS | CANTIDAD EJECUTADA | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11-0159 | CADENA DE 15X15 CM. DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=150 KG/CM2, ACABADO COMÚN, ARMADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL NO.2 A CADA 20 CM.,INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS,TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | | | ML | 27.00 | | | | 27.00 | |
| | | | | | | | | ML | 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

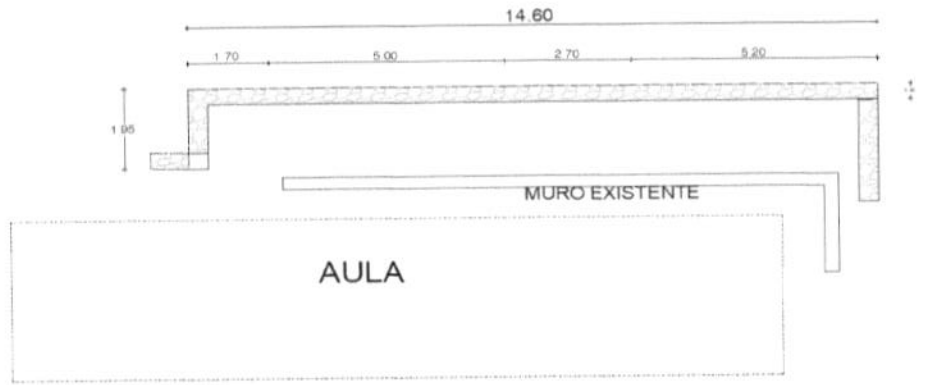
ACAPULCO DE JUAREZ

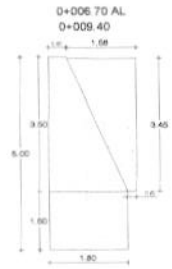
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

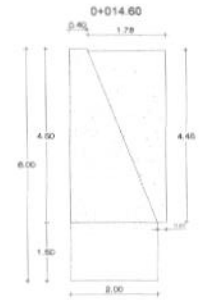
| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE |
| MUNICIPIO: | ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero |
| LOCALIDAD: | COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION |

## CROQUIS

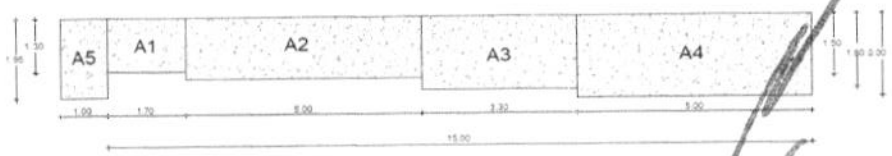
11-0159 CADENA DE 15X15 CM. DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=150 KG/CM2, ACABADO COMÚN, ARMADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL NO.2 A CADA 20 CM.,INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS,TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



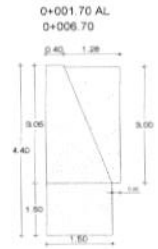




PLANTILLA










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: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION

## NÚMEROS GENERADORES

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | UNIDAD | LARGO | ANCHO | ALTO | PIEZAS | CANTIDAD EJECUTADA | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29-04261 | CERCA DE MALLA CICLÓNICA CAL. 10.5, DE 2.50 M. DE ALTURA MAS ALAMBRES DE PUAS, CON POSTES DE ARRANQUE Y DEFLEXIÓN DE 2 3/8" (60 MM) E INTERMEDIOS DE 1 7/8"(48 MM), INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | | | ML | 27.00 | | | | 27.00 | |
| | | | | | | | | ML | 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.

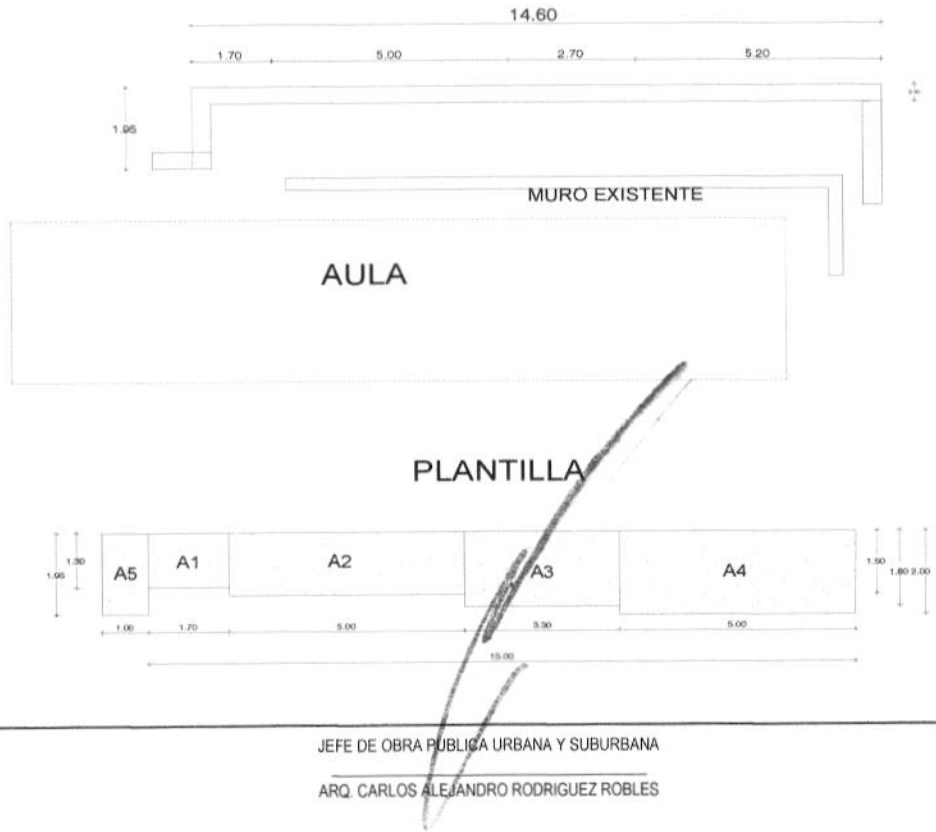
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION

## CROQUIS

29-04261 CERCA DE MALLA CICLÓNICA CAL. 10.5, DE 2.50 M. DE ALTURA MAS ALAMBRES DE PUAS, CON POSTES DE ARRANQUE Y DEFLEXIÓN DE 2 3/8" (60 MM) E INTERMEDIOS DE 1 7/8"(48 MM), INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.




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: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION

## NÚMEROS GENERADORES

| CLAVE | C O N C E P T O | EJE | TRAMO | UNIDAD | LARGO | ANCHO | ALTO | PIEZAS | CANTIDAD EJECUTADA | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33-0528 | LIMPIEZA FINA DE LA OBRA PARA ENTREGA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | | | M2 | 81.58 | | | | 81.58 | |
| | | | | | | | | M2 | **81.58** | |

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

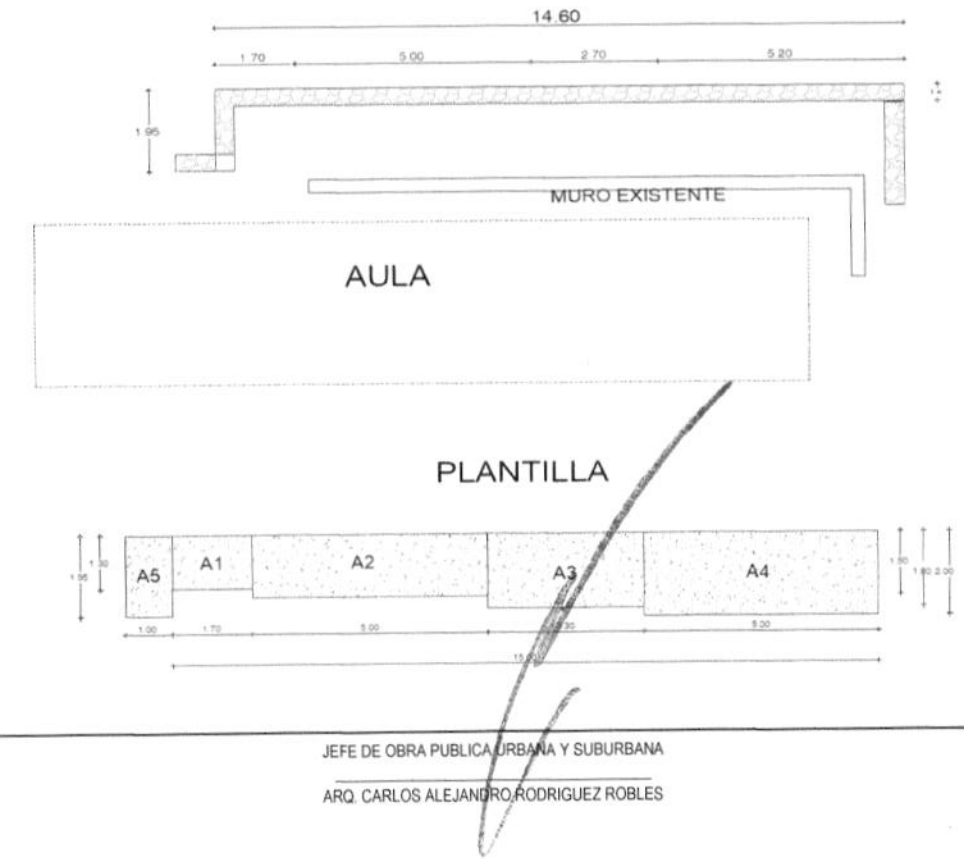
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE |
| MUNICIPIO: | ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero |
| LOCALIDAD: | COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION |

## CROQUIS

33-0528 LIMPIEZA FINA DE LA OBRA PARA ENTREGA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.




JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

# XIII- ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

## 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: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

Lugar: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Análisis: 3-0074 Unidad: M2** | | | | | | |
| | TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, CUADRILLA DE TOPOGRAFÍA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | | | | | | |
| **MATERIALES** | | | | | | | |
| | DUELA DE 3/4" X 4" ( 3a) | PZA | $90.20 | | 0.081053 | $7.31 | 56.23% |
| | CLAVO DE 2 1/2" A 4" | KG | $47.00 | | 0.007667 | $0.36 | 2.77% |
| | CALHIDRA | TON | $2,400.00 | | 0.000102 | $0.24 | 1.85% |
| | Subtotal: MATERIALES | | | | | **$7.91** | 60.85% |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | | |
| | CUADRILLA ( TOPOGRAFO + 2 CADENEROS ) | JOR | $1,824.48 | / | 400.000000 | $4.56 | 35.08% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | | **$4.56** | 35.08% |
| **EQUIPO Y HERRAMIENTA** | | | | | | | |
| | TRANSITO | HR | $15.34 | | 0.019557 | $0.30 | 2.31% |
| | HERRAMIENTA MENOR | % | $4.56 | | 0.030000 | $0.14 | 1.08% |
| | EQUIPO DE SEGURIDAD | % | $4.56 | | 0.020000 | $0.09 | 0.69% |
| | Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA | | | | | **$0.53** | 4.08% |
| | Costo directo | | | | | **$13.00** | |
| | INDIRECTOS | 15% | | | | $1.95 | |
| | SUBTOTAL | | | | | $14.95 | |
| | FINANCIAMIENTO | 0% | | | | | |
| | SUBTOTAL | | | | | $14.95 | |
| | UTILIDAD | 10% | | | | $1.50 | |
| | **PRECIO UNITARIO** | | | | | **$16.45** | |
| | (* DIECISEIS PESOS 45/100 M.N. *) | | | | | | |

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE 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: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

Lugar: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Análisis: 39-0672*** **Unidad: PZA** | | | | | | |
| | TALA DE ÁRBOL DE 41 A 60 CM DE DIÁMETRO, INCLUYE: TROCEO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | | | | | | |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | | |
| | CUADRILLA ( 4 PEON ) | JOR | $2,354.59 | | 0.778382 | $1,832.77 | 95.24% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | | **$1,832.77** | 95.24% |
| **EQUIPO Y HERRAMIENTA** | | | | | | | |
| | HERRAMIENTA MENOR | % | $1,832.77 | | 0.030000 | $54.98 | 2.86% |
| | EQUIPO DE SEGURIDAD | % | $1,832.77 | | 0.020000 | $36.66 | 1.90% |
| | Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA | | | | | **$91.64** | 4.76% |
| | Costo directo | | | | | **$1,924.41** | |
| | INDIRECTOS | 15% | | | | $288.66 | |
| | SUBTOTAL | | | | | $2,213.07 | |
| | FINANCIAMIENTO | 0% | | | | | |
| | SUBTOTAL | | | | | $2,213.07 | |
| | UTILIDAD | 10% | | | | $221.31 | |
| | **PRECIO UNITARIO** | | | | | **$2,434.38** | |
| | (* DOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 38/100 M.N. *) | | | | | | |

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE 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: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

Lugar: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Análisis: 4-0079 Unidad: M3** | | | | | | |
| | EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO, POR MEDIOS MANUALES DE 0 A -2.00 M, EN MATERIAL TIPO I-B, | | | | | | |
| | INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | | | | | | |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | | |
| | CUADRILLA ( 1 PEON ) | JOR | $588.65 | / | 3.057978 | $192.50 | 95.24% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | | **$192.50** | 95.24% |
| **EQUIPO Y HERRAMIENTA** | | | | | | | |
| | HERRAMIENTA MENOR | % | $192.50 | | 0.030000 | $5.78 | 2.86% |
| | EQUIPO DE SEGURIDAD | % | $192.50 | | 0.020000 | $3.85 | 1.90% |
| | Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA | | | | | **$9.63** | 4.76% |
| | Costo directo | | | | | **$202.13** | |
| | INDIRECTOS | 15% | | | | $30.32 | |
| | SUBTOTAL | | | | | $232.45 | |
| | FINANCIAMIENTO | 0% | | | | | |
| | SUBTOTAL | | | | | $232.45 | |
| | UTILIDAD | 10% | | | | $23.25 | |
| | **PRECIO UNITARIO** | | | | | **$255.70** | |
| | (* DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 70/100 M.N. *) | | | | | | |

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE 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: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

Lugar: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

**Análisis: CARGA** **Unidad: M3**

ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, DESPALME Y/O DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE (SITIO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO), VOLUMEN MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: CARGA A MAQUINA, FLETES,EQUIPO Y HERRAMIENTA. VOLUMEN MEDIDO EN BANCO.

**EQUIPO Y HERRAMIENTA**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| TRAXCAVO CAT-955 | HR | $748.54 | 0.101758 | $76.17 | 45.88% |
| CAMION DE VOLTEO FAMSA 6 M3. | HR | $679.09 | 0.132295 | $89.84 | 54.12% |
| Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA | | | | **$166.01** | 100.00% |
| Costo directo | | | | **$166.01** | |
| INDIRECTOS | 15% | | | $24.90 | |
| SUBTOTAL | | | | $190.91 | |
| FINANCIAMIENTO | 0% | | | | |
| SUBTOTAL | | | | $190.91 | |
| UTILIDAD | 10% | | | $19.09 | |
| **PRECIO UNITARIO** | | | | **$210.00** | |

(* DOSCIENTOS DIEZ PESOS 00/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE 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: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

Lugar: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Análisis: 9-0138** **Unidad: M3** | | | | | |
| | RELLENO CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS, ADICIONANDO AGUA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | | | | | |
| **MATERIALES** | | | | | | |
| | MATERIAL DE BANCO | M3 | $160.10 | 1.300000 | $208.13 | 63.69% |
| | AGUA | M3 | $120.00 | 0.250000 | $30.00 | 9.18% |
| | Subtotal: MATERIALES | | | | **$238.13** | 72.87% |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | |
| | CUADRILLA ( 1 PEON ) | JOR | $588.65 | 0.127155 | $74.85 | 22.91% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | **$74.85** | 22.91% |
| **EQUIPO Y HERRAMIENTA** | | | | | | |
| | HERRAMIENTA MENOR | % | $74.85 | 0.030000 | $2.25 | 0.69% |
| | EQUIPO DE SEGURIDAD | % | $74.85 | 0.020000 | $1.50 | 0.46% |
| | BAILARINA MCA. CIPSA DE 5 H.P. | HR | $100.54 | 0.100000 | $10.05 | 3.08% |
| | Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA | | | | **$13.80** | 4.22% |
| | Costo directo | | | | **$326.78** | |
| | INDIRECTOS | 15% | | | $49.02 | |
| | SUBTOTAL | | | | $375.80 | |
| | FINANCIAMIENTO | 0% | | | | |
| | SUBTOTAL | | | | $375.80 | |
| | UTILIDAD | 10% | | | $37.58 | |
| | **PRECIO UNITARIO** | | | | **$413.38** | |
| | (* CUATROCIENTOS TRECE PESOS 38/100 M.N. *) | | | | | |

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE 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: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

Lugar: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Análisis: 5-0100 Unidad: M2** | | | | | | |
| | PLANTILLA DE 5 CM, DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=100 KG/CM2, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, NIVELACIÓN, MAESTREADO, COLADO, MANO DEOBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | | | | | | |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | | |
| | CUADRILLA ( ALBAÑIL + PEON) | JOR | $1,397.62 | / | 24.881316 | $56.17 | 33.96% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | | **$56.17** | 33.96% |
| **EQUIPO Y HERRAMIENTA** | | | | | | | |
| | HERRAMIENTA MENOR | % | $56.17 | | 0.030000 | $1.69 | 1.02% |
| | EQUIPO DE SEGURIDAD | % | $56.17 | | 0.020000 | $1.12 | 0.68% |
| | Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA | | | | | **$2.81** | 1.70% |
| **BASICOS** | | | | | | | |
| | CONCRETO F'C=100 KG/CM2, RESISTENCIA NOR | M3 | $2,027.48 | | 0.052500 | $106.44 | 64.35% |
| | Subtotal: BASICOS | | | | | **$106.44** | 64.35% |
| | Costo directo | | | | | **$165.42** | |
| | INDIRECTOS | 15% | | | | $24.81 | |
| | SUBTOTAL | | | | | $190.23 | |
| | FINANCIAMIENTO | 0% | | | | | |
| | SUBTOTAL | | | | | $190.23 | |
| | UTILIDAD | 10% | | | | $19.02 | |
| | **PRECIO UNITARIO** | | | | | **$209.25** | |
| | (* DOSCIENTOS NUEVE PESOS 25/100 M.N. *) | | | | | | |

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE 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: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

Lugar: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Análisis: 18-0294** **Unidad: M3** | | | | | | |
| | MURO DE PIEDRA BRAZA ACABADO ROSTREADO, ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | | | | | | |
| **MATERIALES** | | | | | | | |
| | PIEDRA BRAZA | M3 | $600.00 | | 1.600000 | $960.00 | 41.18% |
| | Subtotal: MATERIALES | | | | | **$960.00** | 41.18% |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | | |
| | CUADRILLA ( ALBAÑIL + PEON) | JOR | $1,397.62 | / | 2.276570 | $613.91 | 26.33% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | | **$613.91** | 26.33% |
| **EQUIPO Y HERRAMIENTA** | | | | | | | |
| | HERRAMIENTA MENOR | % | $613.91 | | 0.030000 | $18.42 | 0.79% |
| | EQUIPO DE SEGURIDAD | % | $613.91 | | 0.020000 | $12.28 | 0.53% |
| | Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA | | | | | **$30.70** | 1.32% |
| **BASICOS** | | | | | | | |
| | MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 | M3 | $2,076.69 | | 0.350000 | $726.84 | 31.18% |
| | Subtotal: BASICOS | | | | | **$726.84** | 31.18% |
| | Costo directo | | | | | **$2,331.45** | |
| | INDIRECTOS | 15% | | | | $349.72 | |
| | SUBTOTAL | | | | | $2,681.17 | |
| | FINANCIAMIENTO | 0% | | | | | |
| | SUBTOTAL | | | | | $2,681.17 | |
| | UTILIDAD | 10% | | | | $268.12 | |
| | **PRECIO UNITARIO** | | | | | **$2,949.29** | |

(* DOS MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 29/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE 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: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

Lugar: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Análisis: 180313** **Unidad: ML** LLORADEROS EN MURO A BASE DE TUPO PVC DE 4", INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | | | | | | |
| **MATERIALES** | | | | | | | |
| | TUBO DE PVC 4" | ML | $68.00 | | 1.050000 | $71.40 | 64.23% |
| | Subtotal: MATERIALES | | | | | **$71.40** | 64.23% |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | | |
| | CUADRILLA ( ALBAÑIL + PEON) | JOR | $1,397.62 | / | 36.915478 | $37.86 | 34.06% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | | **$37.86** | 34.06% |
| **EQUIPO Y HERRAMIENTA** | | | | | | | |
| | HERRAMIENTA MENOR | % | $37.86 | | 0.030000 | $1.14 | 1.03% |
| | EQUIPO DE SEGURIDAD | % | $37.86 | | 0.020000 | $0.76 | 0.68% |
| | Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA | | | | | **$1.90** | 1.71% |
| | Costo directo | | | | | **$111.16** | |
| | INDIRECTOS | 15% | | | | $16.67 | |
| | SUBTOTAL | | | | | $127.83 | |
| | FINANCIAMIENTO | 0% | | | | | |
| | SUBTOTAL | | | | | $127.83 | |
| | UTILIDAD | 10% | | | | $12.79 | |
| | **PRECIO UNITARIO** | | | | | **$140.62** | |
| | (* CIENTO CUARENTA PESOS 62/100 M.N. *) | | | | | | |

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE 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: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

Lugar: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Análisis: 11-0159** **Unidad: ML** | | | | | |
| | CADENA DE 15X15 CM. DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=150 KG/CM2, ACABADO COMÚN, ARMADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL NO.2 A CADA 20 CM.,INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS,TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | | | | | |
| **MATERIALES** | | | | | | |
| | VARILLA No. 3 (3/8 F'Y=4200 KG/CM2 | KG | $27.59 | 2.636480 | $72.74 | 20.47% |
| | ALAMBRE RECOCIDO | KG | $34.48 | 0.150232 | $5.18 | 1.46% |
| | ALAMBRON No. 2 | KG | $30.17 | 0.750000 | $22.63 | 6.37% |
| | Subtotal: MATERIALES | | | | **$100.55** | 28.29% |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | |
| | CUADRILLA ( ALBAÑIL + PEON) | JOR | $1,397.62 | 0.097124 | $135.74 | 38.19% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | **$135.74** | 38.19% |
| **EQUIPO Y HERRAMIENTA** | | | | | | |
| | HERRAMIENTA MENOR | % | $135.74 | 0.030000 | $4.07 | 1.15% |
| | EQUIPO DE SEGURIDAD | % | $135.74 | 0.020000 | $2.71 | 0.76% |
| | Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA | | | | **$6.78** | 1.91% |
| **BASICOS** | | | | | | |
| | CIMBRA COMUN EN CIMENTACION, INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ACARREO EN 1ra. ESTACION. | M2 | $193.13 | 0.300000 | $57.94 | 16.30% |
| | CONCRETO F'C=150 KG/CM2, RESISTENCIA NORMAL AGREGADO MAXIMO 3/4", FABRICADO EN OBRA EN REVOLVEDORA DE 1 SACO, ACARREO MATERIAL PRIMERA ESTACION=20.00M | M3 | $2,304.96 | 0.023600 | $54.40 | 15.31% |
| | Subtotal: BASICOS | | | | **$112.34** | 31.61% |
| | Costo directo | | | | **$355.41** | |
| | INDIRECTOS | 15% | | | $53.31 | |
| | SUBTOTAL | | | | $408.72 | |
| | FINANCIAMIENTO | 0% | | | $408.72 | |
| | SUBTOTAL | | | | $40.87 | |
| | UTILIDAD | 10% | | | **$449.59** | |
| | **PRECIO UNITARIO** | | | | | |
| | (* CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 59/100 M.N. *) | | | | | |

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE 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: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

Lugar: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Análisis: 29-04261** **Unidad: ML** | | | | | | |
| | CERCA DE MALLA CICLÓNICA CAL. 10.5, DE 2.50 M. DE ALTURA MAS ALAMBRES DE PUAS, CON POSTES DE ARRANQUE Y DEFLEXIÓN DE 2 3/8" (60 MM) E INTERMEDIOS DE 1 7/8"(48 MM), INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | | | | | | |
| **MATERIALES** | | | | | | | |
| | MALLA CICLONICA GALVANIZADA | ML | $200.00 | | 1.050000 | $210.00 | 25.21% |
| | TUBO GALV. 2 1/2" C-STANDART | ML | $80.00 | | 2.500000 | $200.00 | 24.01% |
| | TUBO GALV. 1 1/2" C-STANDART | ML | $55.00 | | 2.500000 | $137.50 | 16.51% |
| | SOLERA GALV. DE 1/2" x 1/4" | PZA | $35.00 | | 0.800000 | $28.00 | 3.36% |
| | ABRAZADERA DE TORNILLO | PZA | $22.00 | | 0.333000 | $7.33 | 0.88% |
| | CAPUCHON GALV. DE 2 1/2" DE DIAM. | PZA | $15.00 | | 1.000000 | $15.00 | 1.80% |
| | Subtotal: MATERIALES | | | | | **$597.83** | 71.78% |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | | |
| | CUADRILLA ( OF. HERRERO + AYUDANTE ) | JOR | $1,447.83 | | 0.108962 | $157.76 | 18.94% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | | **$157.76** | 18.94% |
| **BASICOS** | | | | | | | |
| | MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 | M3 | $2,577.81 | | 0.030000 | $77.33 | 9.28% |
| | Subtotal: BASICOS | | | | | **$77.33** | 9.28% |
| | Costo directo | | | | | **$832.92** | |
| | INDIRECTOS | 15% | | | | $124.94 | |
| | SUBTOTAL | | | | | $957.86 | |
| | FINANCIAMIENTO | 0% | | | | $957.86 | |
| | SUBTOTAL | | | | | $95.78 | |
| | UTILIDAD | 10% | | | | **$1,053.64** | |
| | **PRECIO UNITARIO** | | | | | | |
| | (* UN MIL CINCUENTA Y TRES PESOS 64/100 M.N. *) | | | | | | |

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE 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: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

Lugar: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

**Análisis: 33-0528** **Unidad: M2**

LIMPIEZA FINA DE LA OBRA PARA ENTREGA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

**MANO DE OBRA**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA ( 1 PEON ) | JOR | $588.65 | 0.011450 | $6.74 | 100.00% |
| Subtotal: MANO DE OBRA | | | | **$6.74** | 100.00% |
| Costo directo | | | | **$6.74** | |
| INDIRECTOS | 15% | | | $1.01 | |
| SUBTOTAL | | | | $7.75 | |
| FINANCIAMIENTO | 0% | | | | |
| SUBTOTAL | | | | $7.75 | |
| UTILIDAD | 10% | | | $0.77 | |
| **PRECIO UNITARIO** | | | | **$8.52** | |

(* OCHO PESOS 52/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE 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: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

Lugar: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION

## ANALISIS DE BASICOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Análisis: B-01** **Unidad: M3** | | | | | |
| | CONCRETO F'C=100 KG/CM2, RESISTENCIA NOR | | | | | |
| **MATERIALES** | | | | | | |
| | CEMENTO GRIS NORMAL | TON | $4,051.72 | 0.252000 | $1,021.03 | 50.36% |
| | GRAVA CLASIFICADA | M3 | $633.00 | 0.530000 | $335.49 | 16.55% |
| | AGUA | M3 | $120.00 | 0.005000 | $0.60 | 0.03% |
| | ARENA | M3 | $350.00 | 0.500000 | $175.00 | 8.63% |
| | Subtotal: MATERIALES | | | | **$1,532.12** | 75.57% |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | |
| | CUADRILLA ( OP. EQ. MENOR + 7 PEONES) | | | | | |
| | PEON | JOR | $507.75 | 7.000000 | $3,554.25 | |
| | OP. DE EQUIPO MENOR | JOR | $507.75 | 1.000000 | $507.75 | |
| | CABO DE OFICIOS | JOR | $808.97 | 0.500000 | $404.49 | |
| | Importe: | | | | $4,466.49 | |
| | Volumen: | | | 0.100000 | $446.65 | 22.03% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | **$446.65** | 22.03% |
| **EQUIPO Y HERRAMIENTA** | | | | | | |
| | REVOLVEDORA | HR | $101.48 | 0.480000 | $48.71 | 2.40% |
| | Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA | | | | **$48.71** | 2.40% |
| | Costo directo | | | | **$2,027.48** | |
| | (* DOS MIL VEINTISIETE PESOS 48/100 M.N. *) | | | | | |
| | **Análisis: B-02** **Unidad: M3** | | | | | |
| | CONCRETO F'C=150 KG/CM2, RESISTENCIA NORMAL AGREGADO MAXIMO 3/4", FABRICADO EN OBRA EN REVOLVEDORA DE 1 SACO, ACARREO MATERIAL PRIMERA ESTACION=20.00M | | | | | |
| **MATERIALES** | | | | | | |
| | CEMENTO GRIS NORMAL | TON | $4,051.72 | 0.310000 | $1,256.03 | 54.49% |
| | GRAVA CLASIFICADA | M3 | $633.00 | 0.640000 | $405.12 | 17.58% |
| | AGUA | M3 | $120.00 | 0.250000 | $30.00 | 1.30% |
| | ARENA | M3 | $350.00 | 0.540000 | $189.00 | 8.20% |
| | Subtotal: MATERIALES | | | | **$1,880.15** | 81.57% |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | |
| | CUADRILLA ( OP. EQ. MENOR + 7 PEONES) | | | | | |
| | PEON | JOR | $507.75 | 7.000000 | $3,554.25 | |
| | OP. DE EQUIPO MENOR | JOR | $507.75 | 1.000000 | $507.75 | |
| | CABO DE OFICIOS | JOR | $808.97 | 0.500000 | $404.49 | |
| | Importe: | | | | $4,466.49 | |
| | Volumen: | | | 0.083000 | $370.72 | 16.08% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | **$370.72** | 16.08% |
| **EQUIPO Y HERRAMIENTA** | | | | | | |

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE 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: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

Lugar: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION

## ANALISIS DE BASICOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | REVOLVEDORA | HR | $101.48 | 0.533000 | $54.09 | 2.35% |
| | Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA | | | | **$54.09** | 2.35% |
| | Costo directo | | | | **$2,304.96** | |

(* DOS MIL TRESCIENTOS CUATRO PESOS 96/100 M.N. *)

**Análisis: B-05** **Unidad: M3**
MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3

**MATERIALES**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CEMENTO GRIS NORMAL | TON | $4,051.72 | 0.528000 | $2,139.31 | 82.99% |
| ARENA | M3 | $350.00 | 1.150000 | $402.50 | 15.61% |
| AGUA | M3 | $120.00 | 0.300000 | $36.00 | 1.40% |
| Subtotal: MATERIALES | | | | **$2,577.81** | 100.00% |
| Costo directo | | | | **$2,577.81** | |

(* DOS MIL QUINIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 81/100 M.N. *)

**Análisis: B-06** **Unidad: M3**
MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4

**MATERIALES**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ARENA | M3 | $350.00 | 1.200000 | $420.00 | 20.22% |
| AGUA | M3 | $120.00 | 0.300000 | $36.00 | 1.73% |
| CEMENTO GRIS NORMAL | TON | $4,051.72 | 0.400000 | $1,620.69 | 78.04% |
| Subtotal: MATERIALES | | | | **$2,076.69** | 100.00% |
| Costo directo | | | | **$2,076.69** | |

(* DOS MIL SETENTA Y SEIS PESOS 69/100 M.N. *)

**Análisis: B-09** **Unidad: M2**
CIMBRA COMUN EN CIMENTACION, INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ACARREO EN 1ra. ESTACION.

**MATERIALES**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| MADERA DE PINO DE 3ra. TABLA | P.T. | $12.60 | 2.500000 | $31.50 | 16.31% |
| CLAVO DE 2 1/2" A 4" | KG | $47.00 | 0.150000 | $7.05 | 3.65% |
| ALAMBRE RECOCIDO | KG | $34.48 | 0.200000 | $6.90 | 3.57% |
| Subtotal: MATERIALES | | | | **$45.45** | 23.53% |

**MANO DE OBRA**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA (OF. CARP. O.N. + AYTE ) | | | | | |
| OF. CARP. O. N. | JOR | $808.96 | 1.000000 | $808.96 | |
| AYUDANTE GENERAL | JOR | $557.97 | 1.000000 | $557.97 | |
| CABO DE OFICIOS | JOR | $808.97 | 0.100000 | $80.90 | |
| Importe: | | | | $1,447.83 | |
| Volumen: | | | 0.102000 | $147.68 | 76.47% |

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE 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: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

Lugar: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION

## ANALISIS DE BASICOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | **$147.68** | 76.47% |
| | Costo directo | | | | **$193.13** | |
| | (* CIENTO NOVENTA Y TRES PESOS 13/100 M.N. *) | | | | | |
| | **Análisis: JOR01** **Unidad: JOR** | | | | | |
| | CUADRILLA ( 1 PEON ) | | | | | |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | |
| | PEON | JOR | $507.75 | 1.000000 | $507.75 | 86.26% |
| | CABO DE OFICIOS | JOR | $808.97 | 0.100000 | $80.90 | 13.74% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | **$588.65** | 100.00% |
| | Costo directo | | | | **$588.65** | |
| | (* QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 65/100 M.N. *) | | | | | |
| | **Análisis: JOR02** **Unidad: JOR** | | | | | |
| | CUADRILLA ( ALBAÑIL + PEON) | | | | | |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | |
| | OF. ALBAÑIL | JOR | $808.97 | 1.000000 | $808.97 | 57.88% |
| | PEON | JOR | $507.75 | 1.000000 | $507.75 | 36.33% |
| | CABO DE OFICIOS | JOR | $808.97 | 0.100000 | $80.90 | 5.79% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | **$1,397.62** | 100.00% |
| | Costo directo | | | | **$1,397.62** | |
| | (* UN MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 62/100 M.N. *) | | | | | |
| | **Análisis: JOR03** **Unidad: JOR** | | | | | |
| | CUADRILLA ( TOPOGRAFO + 2 CADENEROS ) | | | | | |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | |
| | OF. TOPOGRAFO | JOR | $808.96 | 1.000000 | $808.96 | 44.34% |
| | CADENERO | JOR | $507.76 | 2.000000 | $1,015.52 | 55.66% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | **$1,824.48** | 100.00% |
| | Costo directo | | | | **$1,824.48** | |
| | (* UN MIL OCHOCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 48/100 M.N. *) | | | | | |
| | **Análisis: JOR04** **Unidad: JOR** | | | | | |
| | CUADRILLA ( OP. EQ. MENOR + 7 PEONES) | | | | | |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | |
| | PEON | JOR | $507.75 | 7.000000 | $3,554.25 | 79.58% |
| | OP. DE EQUIPO MENOR | JOR | $507.75 | 1.000000 | $507.75 | 11.37% |
| | CABO DE OFICIOS | JOR | $808.97 | 0.500000 | $404.49 | 9.06% |

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE 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: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

Lugar: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION

## ANALISIS DE BASICOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | **$4,466.49** | 100.00% |
| | Costo directo | | | | **$4,466.49** | |
| | (* CUATRO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 49/100 M.N. *) | | | | | |
| | **Análisis: JOR05** **Unidad: JOR** | | | | | |
| | CUADRILLA (OF. CARP. O.N. + AYTE ) | | | | | |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | |
| | OF. CARP. O. N. | JOR | $808.96 | 1.000000 | $808.96 | 55.87% |
| | AYUDANTE GENERAL | JOR | $557.97 | 1.000000 | $557.97 | 38.54% |
| | CABO DE OFICIOS | JOR | $808.97 | 0.100000 | $80.90 | 5.59% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | **$1,447.83** | 100.00% |
| | Costo directo | | | | **$1,447.83** | |
| | (* UN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 83/100 M.N. *) | | | | | |
| | **Análisis: JOR08** **Unidad: JOR** | | | | | |
| | CUADRILLA ( 4 PEON ) | | | | | |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | |
| | PEON | JOR | $507.75 | 4.000000 | $2,031.00 | 86.26% |
| | CABO DE OFICIOS | JOR | $808.97 | 0.400000 | $323.59 | 13.74% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | **$2,354.59** | 100.00% |
| | Costo directo | | | | **$2,354.59** | |
| | (* DOS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 59/100 M.N. *) | | | | | |
| | **Análisis: JOR10** **Unidad: JOR** | | | | | |
| | CUADRILLA ( OF. HERRERO + AYUDANTE ) | | | | | |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | |
| | OF. HERRERO | JOR | $808.96 | 1.000000 | $808.96 | 55.87% |
| | CABO DE OFICIOS | JOR | $808.97 | 0.100000 | $80.90 | 5.59% |
| | AYUDANTE ESPECIALIZADO | JOR | $557.97 | 1.000000 | $557.97 | 38.54% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | **$1,447.83** | 100.00% |
| | Costo directo | | | | **$1,447.83** | |
| | (* UN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 83/100 M.N. *) | | | | | |

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE 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: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

Lugar: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION, ,

# ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

**DATOS GENERALES**

| | | | |
|---|---|---|---|
| CODIGO: | EQ-01 | | |
| MAQUINA: | TRANSITO | | |
| MODELO: | | | |
| CAPACIDAD: | | | |
| PRECIO DE ADQUISICION: | $35,000.00 | VIDA ECONOMICA EN AÑOS: | 12.50 |
| PRECIO JUEGO LLANTAS: | $00.00 | HORAS POR AÑO (Hea): | 400 HRS. |
| EQUIPO ADICIONAL: | | VIDA ECONOMICA (Ve): | 5,000 HRS. |
| VIDA ECONOMICA DE LLANTAS: | HRS. | POTENCIA NOMINAL 0 HP | |
| PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe): | $00.00 | COSTO COMBUSTIBLE(Pc): | $.00 / LTS. |
| VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va | HRS. | | |
| VALOR DE LA MAQUINA (Vm): | $35,000.00 | COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE | $00.00 / LTS. |
| VALOR DE RESCATE (Vr): | 10% $3,500.00 | FACTOR DE OPERACION (Fo): | 100.00% |
| TASA DE INTERES (i): | 3.2% | POTENCIA DE OPERACION (Po): | .00 |
| PRIMA DE SEGUROS (s): | 2.5% | FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko): | 1 |
| SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr) | $.00 | COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc): | 0.1514 |
| SALARIO POR OPERACION(So): | $.00 | COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa): | 0.0035 |
| HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P | | CAPACIDAD DEL CARTER (CC): | 0 |
| TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRIC | | FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr): | 1.0 |

**ACTIVA**

**CARGOS FIJOS**

| | |
|---|---|
| a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 35,000.00 - 3,500.00 / 5,000.00 = | $6.30 |
| b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (35,000.00 + 3,500.00) * 0.03 / 2 * 400.00 | $1.54 |
| c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (35,000.00 + 3,500.00) * 0.03 / 2 * 400.( | $1.20 |
| d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 1.00 * 6.30 = | $6.30 |
| **SUMA CARGOS FIJOS** | **$15.34** |

**CONSUMOS**

| | |
|---|---|
| a).- COMBUSTIBLE..... Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * .00 * 0 = | $0.00 |
| b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 7.24 = $0 | $0.00 |
| c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0035 * .00) + 0 / ] * $0/Lt. = | $0.00 |
| d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 = | $0.00 |
| e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 = | $0.00 |
| **SUMA DE CONSUMOS:** | **$0.00** |
| **COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA** | **$15.34** |

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE 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: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

Lugar: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION, ,

# ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

**DATOS GENERALES**

| | | | |
|---|---|---|---|
| CODIGO: | EQ-04 | | |
| MAQUINA: | TRAXCAVO CAT-955 | | |
| MODELO: | | | |
| CAPACIDAD: | | | |
| PRECIO DE ADQUISICION: | $1,500,000.00 | VIDA ECONOMICA EN AÑOS: | 11.05 |
| PRECIO JUEGO LLANTAS: | $15,000.00 | HORAS POR AÑO (Hea): | 4,000 HRS. |
| EQUIPO ADICIONAL: | | VIDA ECONOMICA (Ve): | 44,200 HRS. |
| VIDA ECONOMICA DE LLANTAS: | 1,600 HRS. | POTENCIA NOMINAL 180 HP | |
| PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe): | $00.00 | COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL | $23.00 / LTS. |
| VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va | HRS. | | |
| VALOR DE LA MAQUINA (Vm): | $1,485,000.00 | COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE | $80.00 / LTS. |
| VALOR DE RESCATE (Vr): | 30% $445,500.00 | FACTOR DE OPERACION (Fo): | 288.00% |
| TASA DE INTERES (i): | 3.2% | POTENCIA DE OPERACION (Po): | 518.40 |
| PRIMA DE SEGUROS (s): | 4% | FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko): | 2.5 |
| SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr) | $101.12 | COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc): | 0.01 |
| SALARIO POR OPERACION(So): | $808.96 | COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa): | 0.01 |
| HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P | 8 | CAPACIDAD DEL CARTER (CC): | 11 |
| TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRIC | 200 | FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr): | 1.0 |

| | ACTIVA |
|---|---|
| **CARGOS FIJOS** | |
| a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 1,485,000.00 - 445,500.00 / 44,200.00 = | $23.52 |
| b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (1,485,000.00 + 445,500.00) * 0.03 / 2 * 4, | $7.72 |
| c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (1,485,000.00 + 445,500.00) * 0.04 / 2 * | $9.65 |
| d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 2.50 * 23.52 = | $58.80 |
| **SUMA CARGOS FIJOS** | **$99.69** |
| **CONSUMOS** | |
| a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.01 * 518.40 * 23 = | $119.23 |
| b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 0 = $0 | $0.00 |
| c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0100 * 518.40) + 11 / 200] * $80/Lt. | $419.12 |
| d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $15,000.00 / 1,600.00 = | $9.38 |
| e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 = | $0.00 |
| **SUMA DE CONSUMOS:** | **$547.73** |
| **OPERACION** | |
| OP. DE MAQUINARIA PESADA JOR Po = Sr / (Ht) = $808.96/8 $101.12 | |
| OPERACION | $101.12 |
| **SUMA DE OPERACION POR H** | **$101.12** |
| **COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA** | **$748.54** |

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE 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: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

Lugar: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION, ,

# ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

**DATOS GENERALES**

| | | | |
|---|---|---|---|
| CODIGO: | EQ-05 | | |
| MAQUINA: | CAMION DE VOLTEO FAMSA 6 M3. | | |
| MODELO: | | | |
| CAPACIDAD: | | | |
| PRECIO DE ADQUISICION: | $753,599.06 | VIDA ECONOMICA EN AÑOS: | 6.00 |
| PRECIO JUEGO LLANTAS: | $13,500.00 | HORAS POR AÑO (Hea): | 2,000 HRS. |
| EQUIPO ADICIONAL: | | VIDA ECONOMICA (Ve): | 12,000 HRS. |
| VIDA ECONOMICA DE LLANTAS: | 1,600 HRS. | POTENCIA NOMINAL 160 HP | |
| PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe): | $00.00 | COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL | $19.96 / LTS. |
| VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va | HRS. | | |
| VALOR DE LA MAQUINA (Vm): | $740,099.06 | COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE | $80.00 / LTS. |
| VALOR DE RESCATE (Vr): | 10% $74,009.91 | FACTOR DE OPERACION (Fo): | 80.00% |
| TASA DE INTERES (i): | 12% | POTENCIA DE OPERACION (Po): | 128.00 |
| PRIMA DE SEGUROS (s): | 4% | FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko): | 0.8 |
| SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr) | $101.12 | COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc): | 0.1514 |
| SALARIO POR OPERACION(So): | $808.96 | COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa): | 0.0035 |
| HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P | 8 | CAPACIDAD DEL CARTER (CC): | 36 |
| TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRIC | 200 | FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr): | 1.0 |

| | ACTIVA |
|---|---|
| **CARGOS FIJOS** | |
| a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 740,099.06 - 74,009.91 / 12,000.00 = | $55.51 |
| b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (740,099.06 + 74,009.91) * 0.12 / 2 * 2,00 | $24.42 |
| c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (740,099.06 + 74,009.91) * 0.04 / 2 * 2, | $8.14 |
| d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 55.51 = | $44.41 |
| **SUMA CARGOS FIJOS** | **$132.48** |
| **CONSUMOS** | |
| a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 128.00 * 19.96 = | $386.81 |
| b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 0 = $0 | $0.00 |
| c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0035 * 128.00) + 36 / 200] * $80/Lt. | $50.24 |
| d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $13,500.00 / 1,600.00 = | $8.44 |
| e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 = | $0.00 |
| **SUMA DE CONSUMOS:** | **$445.49** |
| **OPERACION** | |
| OP. DE MAQUINARIA PESADA JOR Po = Sr / (Ht) = $808.96/8 $101.12 | |
| OPERACION | $101.12 |
| **SUMA DE OPERACION POR H** | **$101.12** |
| **COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA** | **$679.09** |

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE 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: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

Lugar: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION, ,

# ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

**DATOS GENERALES**

| | | | |
|---|---|---|---|
| CODIGO: | EQ-09 | | |
| MAQUINA: | REVOLVEDORA | | |
| MODELO: | | | |
| CAPACIDAD: | | | |
| PRECIO DE ADQUISICION: | $28,063.87 | VIDA ECONOMICA EN AÑOS: | 2.00 |
| PRECIO JUEGO LLANTAS: | $1,197.60 | HORAS POR AÑO (Hea): | 2,000 HRS. |
| EQUIPO ADICIONAL: | | VIDA ECONOMICA (Ve): | 4,000 HRS. |
| VIDA ECONOMICA DE LLANTAS: | 1,000 HRS. | POTENCIA NOMINAL 8 HP | |
| PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe): | $00.00 | COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA | $18.66 / LTS. |
| VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va | HRS. | | |
| VALOR DE LA MAQUINA (Vm): | $26,866.27 | COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE | $80.00 / LTS. |
| VALOR DE RESCATE (Vr): | 10% $2,686.63 | FACTOR DE OPERACION (Fo): | 100.00% |
| TASA DE INTERES (i): | 4.3% | POTENCIA DE OPERACION (Po): | 8.00 |
| PRIMA DE SEGUROS (s): | 4% | FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko): | 0.8 |
| SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr) | $63.47 | COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc): | 0.1514 |
| SALARIO POR OPERACION(So): | $507.75 | COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa): | 0.003 |
| HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P | 8 | CAPACIDAD DEL CARTER (CC): | 1 |
| TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRIC | 100 | FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr): | 1.0 |

| | ACTIVA |
|---|---|
| **CARGOS FIJOS** | |
| a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 26,866.27 - 2,686.63 / 4,000.00 = | $6.04 |
| b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (26,866.27 + 2,686.63) * 0.04 / 2 * 2,000.0 | $0.32 |
| c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (26,866.27 + 2,686.63) * 0.04 / 2 * 2,00 | $0.30 |
| d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 6.04 = | $4.83 |
| **SUMA CARGOS FIJOS** | **$11.49** |
| **CONSUMOS** | |
| a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 8.00 * 18.66 = | $22.60 |
| b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0 | $0.00 |
| c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * 8.00) + 1 / 100] * $80/Lt. = | $2.72 |
| d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $1,197.60 / 1,000.00 = | $1.20 |
| e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 = | $0.00 |
| **SUMA DE CONSUMOS:** | **$26.52** |
| **OPERACION** | |
| OP. DE EQUIPO MENOR JOR Po = Sr / (Ht) = $507.75/8 $63.47 | |
| OPERACION | $63.47 |
| **SUMA DE OPERACION POR H** | **$63.47** |
| **COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA** | **$101.48** |

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE 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: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

Lugar: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION, ,

# ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

**DATOS GENERALES**

| | | | |
|---|---|---|---|
| CODIGO: | EQ-14 | | |
| MAQUINA: | BAILARINA MCA. CIPSA DE 5 H.P. | | |
| MODELO: | | | |
| CAPACIDAD: | | | |
| PRECIO DE ADQUISICION: | $95,000.00 | VIDA ECONOMICA EN AÑOS: | 6.67 |
| PRECIO JUEGO LLANTAS: | $00.00 | HORAS POR AÑO (Hea): | 1,800 HRS. |
| EQUIPO ADICIONAL: | | VIDA ECONOMICA (Ve): | 12,000 HRS. |
| VIDA ECONOMICA DE LLANTAS: | HRS. | POTENCIA NOMINAL 4 HP | |
| PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe): | $00.00 | COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA | $18.66 / LTS. |
| VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va | HRS. | | |
| VALOR DE LA MAQUINA (Vm): | $95,000.00 | COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE | $80.00 / LTS. |
| VALOR DE RESCATE (Vr): | 20% $19,000.00 | FACTOR DE OPERACION (Fo): | 50.00% |
| TASA DE INTERES (i): | 3.2% | POTENCIA DE OPERACION (Po): | 2.00 |
| PRIMA DE SEGUROS (s): | 3% | FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko): | 1 |
| SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr) | $63.47 | COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc): | 0.1514 |
| SALARIO POR OPERACION(So): | $507.75 | COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa): | 0.1 |
| HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P | 8 | CAPACIDAD DEL CARTER (CC): | 1 |
| TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRIC | 100 | FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr): | 1.0 |

| | ACTIVA |
|---|---|
| **CARGOS FIJOS** | |
| a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 95,000.00 - 19,000.00 / 12,000.00 = | $6.33 |
| b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (95,000.00 + 19,000.00) * 0.03 / 2 * 1,800. | $1.01 |
| c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (95,000.00 + 19,000.00) * 0.03 / 2 * 1,8 | $0.95 |
| d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 1.00 * 6.33 = | $6.33 |
| **SUMA CARGOS FIJOS** | **$14.62** |
| **CONSUMOS** | |
| a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 2.00 * 18.66 = | $5.65 |
| b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 0 = $0 | $0.00 |
| c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.1000 * 2.00) + 1 / 100] * $80/Lt. = | $16.80 |
| d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 = | $0.00 |
| e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 = | $0.00 |
| **SUMA DE CONSUMOS:** | **$22.45** |
| **OPERACION** | |
| OP. DE EQUIPO MENOR JOR Po = Sr / (Ht) = $507.75/8 $63.47 | |
| OPERACION | $63.47 |
| **SUMA DE OPERACION POR H** | **$63.47** |
| **COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA** | **$100.54** |

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE 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: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

Lugar: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION

## TABULADOR DE SALARIO BASE DE MANO DE OBRA E INTEGRACION DE SALARIOS

| Código | Concepto | Unidad | Salario Base por Jornal | Factor Salario Real | Salario Real |
|---|---|---|---|---|---|
| | **MANO DE OBRA** | | | | |
| MO-01 | PEON | JOR | 257.13 | 1.974700 | 507.75 |
| MO-02 | AYUDANTE GENERAL | JOR | 285.71 | 1.952936 | 557.97 |
| MO-03 | OF. ALBAÑIL | JOR | 428.57 | 1.887600 | 808.97 |
| MO031 | AYUDANTE ESPECIALIZADO | JOR | 285.71 | 1.952936 | 557.97 |
| MO-04 | OF. TOPOGRAFO | JOR | 428.57 | 1.887579 | 808.96 |
| MO-06 | CADENERO | JOR | 257.14 | 1.974651 | 507.76 |
| MO-07 | OP. DE EQUIPO MENOR | JOR | 257.13 | 1.974700 | 507.75 |
| MO-08 | OF. CARP. O. N. | JOR | 428.57 | 1.887579 | 808.96 |
| MO082 | CABO DE OFICIOS | JOR | 428.57 | 1.887600 | 808.97 |
| MO-11 | OF. HERRERO | JOR | 428.57 | 1.887579 | 808.96 |

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

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

DOCUMENTO
**ART. 26 AIII**

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

LUGAR:COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION, ,

| | |
|---|---|
| *H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO* | *C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA* JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES |
| Nombre del Licitante | |

## DATOS BASICOS PARA EL ANALISIS DEL FACTOR DE SALARIO REAL

| | | |
|---|---|---|
| DICAL | DIAS CALENDARIO | 365.00 |
| DIAGI | DIAS DE AGUINALDO | 15.00 |
| PIVAC | DIAS POR PRIMA VACACIONAL | 3.00 |
| | Prima dominical | |
| | Horas extras gravables en el SBC | |
| | Horas extras no gravables en el SBC | |
| | SUMA: | 383.00 |
| **Tp** | **TOTAL DE DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO** | |
| DIDOM | DIAS DOMINGO | 52.00 |
| DIVAC | DIAS DE VACACIONES | 12.00 |
| DILUN | DIAS LUNES | 3.00 |
| DIFEO | DIAS FESTIVOS POR LEY | 7.00 |
| DIPEC | DIAS PERDIDOS POR CONDICIONES DE CLIMA (LLUVIA Y OTROS) | 5.00 |
| DIPCO | DIAS POR COSTUMBRE | 6.00 |
| DIPEN | DIAS POR PERMISOS Y ENFERMEDAD NO PROFESIONAL | 3.00 |
| DISIN | DIAS POR SINDICATO (CONTRATO COLECTIVO) | 1.00 |
| | Dias no Trabajados por Guardia | |
| | SUMA: | 89.00 |
| **DINLA** | **DIAS NO LABORADOS AL AÑO** | |
| **TI** | **TOTAL DE DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO (DICAL)-(DINLA)** | 276.00 |
| **Tp / TI** | DIAS PAGADOS / DIAS LABORADOS | 1.387681 |
| **(Tp -Te) / TI** | (DIAS PAGADOS - TIEMPO EXTRA NO GRAVABLE) | 1.387681 |
| **FSBC** | FACTOR DE SALARIO BASE DE COTIZACION ( Tp-Te) / DICAL para cálculo de IMSS | 1.049315 |

SALARIO MINIMO D.F $: 207.44

TABLA DE SALARIOS REALES

| CLAVE | CATEGORIAS | Salario Nominal $ | Tp / TI | Obligacion Obrero Patronal Ps= IMSS e INFONAVIT | Ps x (Tp-Te)/TI | Otros cargos | Fsr=[ Ps (Tp-Te) / TI ] + (Tp/TI)+G |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Otros cargos | |
| A | B | C | D | E | F = E x D | G = 0 % | H = D + F + G |
| MO-01 | PEON | 257.14 | 1.387681 | 0.422986 | 0.586970 | | 1.974651 |
| MO-02 | AYUDANTE | 285.71 | 1.387681 | 0.407338 | 0.565255 | | 1.952936 |
| MO-03 | OF. ALBAÑIL | 428.57 | 1.387681 | 0.360240 | 0.499898 | | 1.887579 |
| MO031 | AYUDANTE ESPECIALIZADO | 285.71 | 1.387681 | 0.407338 | 0.565255 | | 1.952936 |
| MO-04 | TOPOGRAFO | 428.57 | 1.387681 | 0.360240 | 0.499898 | | 1.887579 |
| MO-06 | CADENERO | 257.14 | 1.387681 | 0.422986 | 0.586970 | | 1.974651 |
| MO-07 | OP. DE EQUIPO MENOR | 257.14 | 1.387681 | 0.422986 | 0.586970 | | 1.974651 |
| MO-08 | OF. CARP. O.N. | 428.57 | 1.387681 | 0.360240 | 0.499898 | | 1.887579 |
| MO082 | CABO DE OFICIOS | 428.57 | 1.387681 | 0.360240 | 0.499898 | | 1.887579 |
| MO-11 | OF. HERRERO | 428.57 | 1.387681 | 0.360240 | 0.499898 | | 1.887579 |



DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
**SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS**
**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

UBICACION: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION, ,

## ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

**Salarios Normales**

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-01**
CATEGORIA ( S ): **PEON**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si **257.14**
Salario Base deCotizacion (SBC) **269.82**

| DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO | |
|---|---|
| **Dias no Laborado al Año** | |
| Domingos | 52.00 |
| Vacaciones | 12.00 |
| Dias Lunes | 3.00 |
| Dias festivos por Ley | 7.00 |
| Condiciones Climatologicas | 5.00 |
| Dias por costumbre | 6.00 |
| Permisos y Enfermedades | 3.00 |
| Dias sindicato | 1.00 |
| Horas inactivas por arrastre | 0.00 |
| Dias no trabajados por guardia | 0.00 |
| **Dias No Laborables al Año** | **89.00** |
| **TOTAL TI =** | 276.00 |
| Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB. | 1.387681 |
| Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC | 1.049315 |

| DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO | |
|---|---|
| Dias Calendario ( DICAL ) | 365.00 |
| Aguinaldo por Ley | 15.00 |
| Prima Vacacional 25% por Ley | 3.00 |
| Prima Dominical por Ley | 0.00 |
| Tiempo Extra | |
| Horas extras gravables en el SBC | 0.00 |
| Horas extras no gravables en el SBC | 0.00 |
| **TOTAL Tp =** | 383.00 |
| Impuesto Sobre Nómina | 2.00% |
| Otros cargos | 0.00% |
| **Tp / TI = 1.387681** | |
| Ps x (Tp-Te) / TI = 0.586970 | |

| CALCULO DE PRESTACIONES IMSS | | En Pesos $ |
|---|---|---|
| I | 7.58875% Riesgos de trabajo | 20.48 |
| II | **Enfermedad y Maternidad** | |
| | Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab) | 42.32 |
| | 1.5% excedente de 3 sal. Min D.F. | 0.00 |
| | 0.95% Prestaciones en dinero | 2.56 |
| | 1.425% Gastos médicos pensionados | 3.84 |
| III | 2.375% Invalidez y vida | 6.41 |
| IV | 2 % Retiro (SAR ) | 5.40 |
| | 4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez | 11.53 |
| V | 1% Guarderias y prestaciones sociales | 2.70 |
| | 5 % Infonavit | 13.49 |
| | 2% Impuesto Sobre Nómina | 5.40 |
| | SP = Suma de Prestaciones | 114.13 |
| | Ps= Obligacion Obrero-Patronal | |
| | **Ps = Sp / SBC** | **0.422986** |

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.974651**

Fórmula Fsr= Ps ( Tp / TI ) + (Tp / TI) Artículo 160 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 Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA**
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
**SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS**
**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

UBICACIÓN: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION, ,

## ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

**Salarios Normales**

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-02**
CATEGORIA ( S ): **AYUDANTE**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si **285.71**
Salario Base deCotizacion (SBC) **299.80**

| DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO | |
|---|---|
| **Dias no Laborado al Año** | |
| Domingos | 52.00 |
| Vacaciones | 12.00 |
| Dias Lunes | 3.00 |
| Dias festivos por Ley | 7.00 |
| Condiciones Climatologicas | 5.00 |
| Dias por costumbre | 6.00 |
| Permisos y Enfermedades | 3.00 |
| Dias sindicato | 1.00 |
| Horas inactivas por arrastre | 0.00 |
| Dias no trabajados por guardia | 0.00 |
| **Dias No Laborables al Año** | **89.00** |
| **TOTAL TI =** | 276.00 |
| Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB. | 1.387681 |
| Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC | 1.049315 |

| DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO | |
|---|---|
| Dias Calendario ( DICAL ) | 365.00 |
| Aguinaldo por Ley | 15.00 |
| Prima Vacacional 25% por Ley | 3.00 |
| Prima Dominical por Ley | 0.00 |
| Tiempo Extra | |
| Horas extras gravables en el SBC | 0.00 |
| Horas extras no gravables en el SBC | 0.00 |
| **TOTAL Tp =** | 383.00 |
| Impuesto Sobre Nómina | 2.00% |
| Otros cargos | 0.00% |
| **Tp / TI = 1.387681** | |
| Ps x (Tp-Te) / TI = 0.565255 | |

| CALCULO DE PRESTACIONES IMSS | | En Pesos $ |
|---|---|---|
| I | 7.58875% Riesgos de trabajo | 22.75 |
| II | **Enfermedad y Maternidad** | |
| | Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab) | 42.32 |
| | 1.5% excedente de 3 sal. Min D.F. | 0.00 |
| | 0.95% Prestaciones en dinero | 2.85 |
| | 1.425% Gastos médicos pensionados | 4.27 |
| III | 2.375% Invalidez y vida | 7.12 |
| IV | 2 % Retiro (SAR ) | 6.00 |
| | 4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez | 12.82 |
| V | 1% Guarderias y prestaciones sociales | 3.00 |
| | 5 % Infonavit | 14.99 |
| | 2% Impuesto Sobre Nómina | 6.00 |
| | SP = Suma de Prestaciones | 122.12 |
| | Ps= Obligacion Obrero-Patronal | |
| | **Ps = Sp / SBC** | **0.407338** |

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.952936**

Fórmula Fsr= Ps ( Tp / TI ) + (Tp / TI) Artículo 160 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 Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA**
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
**SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS**
**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

UBICACIÓN: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION, ,

**ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA**

**Salarios Normales**

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-06**
CATEGORIA ( S ): **CADENERO**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si **257.14**
Salario Base deCotizacion (SBC) **269.82**

| DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO | |
|---|---|
| **Dias no Laborado al Año** | |
| Domingos | 52.00 |
| Vacaciones | 12.00 |
| Dias Lunes | 3.00 |
| Dias festivos por Ley | 7.00 |
| Condiciones Climatologicas | 5.00 |
| Dias por costumbre | 6.00 |
| Permisos y Enfermedades | 3.00 |
| Dias sindicato | 1.00 |
| Horas inactivas por arrastre | 0.00 |
| Dias no trabajados por guardia | 0.00 |
| **Dias No Laborables al Año** | **89.00** |
| **TOTAL TI =** | 276.00 |
| Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB. | 1.387681 |
| Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC | 1.049315 |

| DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO | |
|---|---|
| Dias Calendario ( DICAL ) | 365.00 |
| Aguinaldo por Ley | 15.00 |
| Prima Vacacional 25% por Ley | 3.00 |
| Prima Dominical por Ley | 0.00 |
| Tiempo Extra | |
| Horas extras gravables en el SBC | 0.00 |
| Horas extras no gravables en el SBC | 0.00 |
| **TOTAL Tp =** | 383.00 |
| Impuesto Sobre Nómina | 2.00% |
| Otros cargos | 0.00% |
| **Tp / TI = 1.387681** | |
| Ps x (Tp-Te) / TI = 0.586970 | |

| | CALCULO DE PRESTACIONES IMSS | En Pesos $ |
|---|---|---|
| I | 7.58875% Riesgos de trabajo | 20.48 |
| II | **Enfermedad y Maternidad** | |
| | Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab) | 42.32 |
| | 1.5% excedente de 3 sal. Min D.F. | 0.00 |
| | 0.95% Prestaciones en dinero | 2.56 |
| | 1.425% Gastos médicos pensionados | 3.84 |
| III | 2.375% Invalidez y vida | 6.41 |
| IV | 2 % Retiro (SAR ) | 5.40 |
| | 4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez | 11.53 |
| V | 1% Guarderias y prestaciones sociales | 2.70 |
| | 5 % Infonavit | 13.49 |
| | 2% Impuesto Sobre Nómina | 5.40 |
| | SP = Suma de Prestaciones | 114.13 |
| | Ps= Obligacion Obrero-Patronal | |
| | **Ps = Sp / SBC** | **0.422986** |

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.974651**

Fórmula Fsr= Ps ( Tp / TI ) + (Tp / TI) Artículo 160 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 Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA**
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
**SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS**
**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

UBICACIÓN: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION, ,

## ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

**Salarios Normales**

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-07**
CATEGORIA ( S ): **OP. DE EQUIPO MENOR**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si **257.14**
Salario Base deCotizacion (SBC) **269.82**

| DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO | |
|---|---|
| **Dias no Laborado al Año** | |
| Domingos | 52.00 |
| Vacaciones | 12.00 |
| Dias Lunes | 3.00 |
| Dias festivos por Ley | 7.00 |
| Condiciones Climatologicas | 5.00 |
| Dias por costumbre | 6.00 |
| Permisos y Enfermedades | 3.00 |
| Dias sindicato | 1.00 |
| Horas inactivas por arrastre | 0.00 |
| Dias no trabajados por guardia | 0.00 |
| **Dias No Laborables al Año** | **89.00** |
| **TOTAL TI =** | 276.00 |
| Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB. | 1.387681 |
| Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC | 1.049315 |

| DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO | |
|---|---|
| Dias Calendario ( DICAL ) | 365.00 |
| Aguinaldo por Ley | 15.00 |
| Prima Vacacional 25% por Ley | 3.00 |
| Prima Dominical por Ley | 0.00 |
| Tiempo Extra | |
| Horas extras gravables en el SBC | 0.00 |
| Horas extras no gravables en el SBC | 0.00 |
| **TOTAL Tp =** | 383.00 |
| Impuesto Sobre Nómina | 2.00% |
| Otros cargos | 0.00% |
| **Tp / TI = 1.387681** | |
| Ps x (Tp-Te) / TI = 0.586970 | |

| | CALCULO DE PRESTACIONES IMSS | En Pesos $ |
|---|---|---|
| I | 7.58875% Riesgos de trabajo | 20.48 |
| II | **Enfermedad y Maternidad** | |
| | Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab) | 42.32 |
| | 1.5% excedente de 3 sal. Min D.F. | 0.00 |
| | 0.95% Prestaciones en dinero | 2.56 |
| | 1.425% Gastos médicos pensionados | 3.84 |
| III | 2.375% Invalidez y vida | 6.41 |
| IV | 2 % Retiro (SAR ) | 5.40 |
| | 4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez | 11.53 |
| V | 1% Guarderias y prestaciones sociales | 2.70 |
| | 5 % Infonavit | 13.49 |
| | 2% Impuesto Sobre Nómina | 5.40 |
| | SP = Suma de Prestaciones | 114.13 |
| | Ps= Obligacion Obrero-Patronal | |
| | **Ps = Sp / SBC** | **0.422986** |

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.974651**

Fórmula Fsr= Ps ( Tp / TI ) + (Tp / TI) Artículo 160 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 Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA**
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
**SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS**
**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

UBICACIÓN: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION, ,

## ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

**Salarios Normales**

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-08**
CATEGORIA ( S ): **OF. CARP. O.N.**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (S: **428.57**
Salario Base deCotizacion (SBC) **449.70**

| DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO | |
|---|---|
| **Dias no Laborado al Año** | |
| Domingos | 52.00 |
| Vacaciones | 12.00 |
| Dias Lunes | 3.00 |
| Dias festivos por Ley | 7.00 |
| Condiciones Climatologicas | 5.00 |
| Dias por costumbre | 6.00 |
| Permisos y Enfermedades | 3.00 |
| Dias sindicato | 1.00 |
| Horas inactivas por arrastre | 0.00 |
| Dias no trabajados por guardia | 0.00 |
| **Dias No Laborables al Año** | **89.00** |
| **TOTAL TI =** | 276.00 |
| Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB. | 1.387681 |
| Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC | 1.049315 |

| DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO | |
|---|---|
| Dias Calendario ( DICAL ) | 365.00 |
| Aguinaldo por Ley | 15.00 |
| Prima Vacacional 25% por Ley | 3.00 |
| Prima Dominical por Ley | 0.00 |
| Tiempo Extra | |
| Horas extras gravables en el SBC | 0.00 |
| Horas extras no gravables en el SBC | 0.00 |
| **TOTAL Tp =** | 383.00 |
| Impuesto Sobre Nómina | 2.00% |
| Otros cargos | 0.00% |
| **Tp / TI = 1.387681** | |
| Ps x (Tp-Te) / TI = 0.499898 | |

| CALCULO DE PRESTACIONES IMSS | | En Pesos $ |
|---|---|---|
| I | 7.58875% Riesgos de trabajo | 34.13 |
| II | **Enfermedad y Maternidad** | |
| | Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab) | 42.32 |
| | 1.5% excedente de 3 sal. Min D.F. | 0.00 |
| | 0.95% Prestaciones en dinero | 4.27 |
| | 1.425% Gastos médicos pensionados | 6.41 |
| III | 2.375% Invalidez y vida | 10.68 |
| IV | 2 % Retiro (SAR ) | 8.99 |
| | 4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez | 19.22 |
| V | 1% Guarderias y prestaciones sociales | 4.50 |
| | 5 % Infonavit | 22.49 |
| | 2% Impuesto Sobre Nómina | 8.99 |
| | SP = Suma de Prestaciones | 162.00 |
| | Ps= Obligacion Obrero-Patronal | |
| | **Ps = Sp / SBC** | **0.36024** |

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.887579**

Fórmula Fsr= Ps ( Tp / TI ) + (Tp / TI) Artículo 160 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 Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA**
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
**SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS**
**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

UBICACIÓN: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION, ,

**ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA**

**Salarios Normales**

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO082**
CATEGORIA ( S ): **CABO DE OFICIOS**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

| | En Veces SMDF |
|---|---|
| Sal. Nominal (S | **428.57** |
| Salario Base deCotizacion (SBC) | **449.70** |

| DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO | |
|---|---|
| **Dias no Laborado al Año** | |
| Domingos | 52.00 |
| Vacaciones | 12.00 |
| Dias Lunes | 3.00 |
| Dias festivos por Ley | 7.00 |
| Condiciones Climatologicas | 5.00 |
| Dias por costumbre | 6.00 |
| Permisos y Enfermedades | 3.00 |
| Dias sindicato | 1.00 |
| Horas inactivas por arrastre | 0.00 |
| Dias no trabajados por guardia | 0.00 |
| **Dias No Laborables al Año** | **89.00** |
| **TOTAL TI =** | 276.00 |
| Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB. | 1.387681 |
| Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC | 1.049315 |

| DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO | |
|---|---|
| Dias Calendario ( DICAL ) | 365.00 |
| Aguinaldo por Ley | 15.00 |
| Prima Vacacional 25% por Ley | 3.00 |
| Prima Dominical por Ley | 0.00 |
| Tiempo Extra | |
| Horas extras gravables en el SBC | 0.00 |
| Horas extras no gravables en el SBC | 0.00 |
| **TOTAL Tp =** | 383.00 |
| Impuesto Sobre Nómina | 2.00% |
| Otros cargos | 0.00% |
| **Tp / TI = 1.387681** | |
| Ps x (Tp-Te) / TI = 0.499898 | |

| CALCULO DE PRESTACIONES IMSS | | En Pesos $ |
|---|---|---|
| I | 7.58875% Riesgos de trabajo | 34.13 |
| II | **Enfermedad y Maternidad** | |
| | Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab) | 42.32 |
| | 1.5% excedente de 3 sal. Min D.F. | 0.00 |
| | 0.95% Prestaciones en dinero | 4.27 |
| | 1.425% Gastos médicos pensionados | 6.41 |
| III | 2.375% Invalidez y vida | 10.68 |
| IV | 2 % Retiro (SAR ) | 8.99 |
| | 4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez | 19.22 |
| V | 1% Guarderias y prestaciones sociales | 4.50 |
| | 5 % Infonavit | 22.49 |
| | 2% Impuesto Sobre Nómina | 8.99 |
| | SP = Suma de Prestaciones | 162.00 |
| | Ps= Obligacion Obrero-Patronal | |
| | **Ps = Sp / SBC** | **0.36024** |

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.887579**

Fórmula Fsr= Ps ( Tp / TI ) + (Tp / TI) Artículo 160 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 FISICA

**JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA**
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
**SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS**
**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

UBICACIÓN: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION, ,

## ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

**Salarios Normales**

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-11**
CATEGORIA ( S ): **OF. HERRERO**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si **428.57**
Salario Base deCotizacion (SBC) **449.70**

| DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO | | DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO | |
|---|---|---|---|
| **Dias no Laborado al Año** | | Dias Calendario ( DICAL ) | 365.00 |
| Domingos | 52.00 | Aguinaldo por Ley | 15.00 |
| Vacaciones | 12.00 | Prima Vacacional 25% por Ley | 3.00 |
| Dias Lunes | 3.00 | Prima Dominical por Ley | 0.00 |
| Dias festivos por Ley | 7.00 | Tiempo Extra | |
| Condiciones Climatologicas | 5.00 | Horas extras gravables en el SBC | 0.00 |
| Dias por costumbre | 6.00 | Horas extras no gravables en el SBC | 0.00 |
| Permisos y Enfermedades | 3.00 | | |
| Dias sindicato | 1.00 | | |
| Horas inactivas por arrastre | 0.00 | **TOTAL Tp =** | 383.00 |
| Dias no trabajados por guardia | 0.00 | Impuesto Sobre Nómina | 2.00% |
| | | Otros cargos | 0.00% |
| **Dias No Laborables al Año** | **89.00** | | |
| **TOTAL TI =** | 276.00 | | |
| Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB. | 1.387681 | **Tp / TI = 1.387681** | |
| Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC | 1.049315 | Ps x (Tp-Te) / TI = 0.499898 | |

| | CALCULO DE PRESTACIONES IMSS | En Pesos $ |
|---|---|---|
| I | 7.58875% Riesgos de trabajo | 34.13 |
| II | **Enfermedad y Maternidad** | |
| | Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab) | 42.32 |
| | 1.5% excedente de 3 sal. Min D.F. | 0.00 |
| | 0.95% Prestaciones en dinero | 4.27 |
| | 1.425% Gastos médicos pensionados | 6.41 |
| III | 2.375% Invalidez y vida | 10.68 |
| IV | 2 % Retiro (SAR ) | 8.99 |
| | 4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez | 19.22 |
| V | 1% Guarderias y prestaciones sociales | 4.50 |
| | 5 % Infonavit | 22.49 |
| | 2% Impuesto Sobre Nómina | 8.99 |
| | SP = Suma de Prestaciones | 162.00 |
| | Ps= Obligacion Obrero-Patronal | |
| | **Ps = Sp / SBC** | **0.36024** |

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.887579**

Fórmula Fsr= Ps ( Tp / TI ) + (Tp / TI) Artículo 160 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 Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA**
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
**SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS**
**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

UBICACIÓN: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION, ,

## ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

**Salarios Normales**

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO031**
CATEGORIA ( S ): **AYUDANTE ESPECIALIZADO**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (S: **285.71**
Salario Base deCotizacion (SBC) **299.80**

| DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO | |
|---|---|
| **Dias no Laborado al Año** | |
| Domingos | 52.00 |
| Vacaciones | 12.00 |
| Dias Lunes | 3.00 |
| Dias festivos por Ley | 7.00 |
| Condiciones Climatologicas | 5.00 |
| Dias por costumbre | 6.00 |
| Permisos y Enfermedades | 3.00 |
| Dias sindicato | 1.00 |
| Horas inactivas por arrastre | 0.00 |
| Dias no trabajados por guardia | 0.00 |
| **Dias No Laborables al Año** | **89.00** |
| **TOTAL TI =** | 276.00 |
| Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB. | 1.387681 |
| Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC | 1.049315 |

| DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO | |
|---|---|
| Dias Calendario ( DICAL ) | 365.00 |
| Aguinaldo por Ley | 15.00 |
| Prima Vacacional 25% por Ley | 3.00 |
| Prima Dominical por Ley | 0.00 |
| Tiempo Extra | |
| Horas extras gravables en el SBC | 0.00 |
| Horas extras no gravables en el SBC | 0.00 |
| **TOTAL Tp =** | 383.00 |
| Impuesto Sobre Nómina | 2.00% |
| Otros cargos | 0.00% |
| **Tp / TI = 1.387681** | |
| Ps x (Tp-Te) / TI = 0.565255 | |

| CALCULO DE PRESTACIONES IMSS | | | En Pesos $ |
|---|---|---|---|
| I | | 7.58875% Riesgos de trabajo | 22.75 |
| II | **Enfermedad y Maternidad** | | |
| | | Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab) | 42.32 |
| | | 1.5% excedente de 3 sal. Min D.F. | 0.00 |
| | | 0.95% Prestaciones en dinero | 2.85 |
| | | 1.425% Gastos médicos pensionados | 4.27 |
| III | | 2.375% Invalidez y vida | 7.12 |
| IV | | 2 % Retiro (SAR ) | 6.00 |
| | | 4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez | 12.82 |
| V | | 1% Guarderias y prestaciones sociales | 3.00 |
| | | 5 % Infonavit | 14.99 |
| | | 2% Impuesto Sobre Nómina | 6.00 |
| | | SP = Suma de Prestaciones | 122.12 |
| | | Ps= Obligacion Obrero-Patronal | |
| | | **Ps = Sp / SBC** | **0.407338** |

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.952936**

Fórmula Fsr= Ps ( Tp / TI ) + (Tp / TI) Artículo 160 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 FISICA

**JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE 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
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

DOCUMENTO
**ART. 27 A.V rlop**
**ART. 181 y 182 rlop**

Lugar: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION, ,

## DESGLOSE DE COSTOS INDIRECTOS

MONTO DE LA OBRA A COSTO DIRECTO $ 470,936.35

| 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 | 10,000.00 | 2.1234% | | |
| b. Personal técnico incluye: Prestaciones | 2,000.00 | 0.4247% | 24,000.00 | 5.0962% |
| c. Personal administrativo incluye: Prestaciones | 3,400.00 | 0.7220% | 9,000.00 | 1.9111% |
| 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** | **15,400.00** | | **33,000.00** | |
| **II. DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS** | | | | |
| a. Edificios y Locales | 941.87 | 0.2000% | 470.94 | 0.1000% |
| b. Locales de Mantenimiento y Guarda | 470.94 | 0.1000% | 706.40 | 0.1500% |
| c. Bodegas | 353.20 | 0.0750% | 706.40 | 0.1500% |
| d. Instalaciones Generales | 376.75 | 0.0800% | 470.94 | 0.1000% |
| e. Muebles y enseres | 211.92 | 0.0450% | 235.47 | 0.0500% |
| f. Depreciación o Renta, y Operación de Vehículos | 282.56 | 0.0600% | 706.40 | 0.1500% |
| g. Campamentos | | | 470.94 | 0.1000% |
| **SUBTOTALES** | **2,637.24** | | **3,767.49** | |
| **III. SERVICIOS** | | | | |
| a. Consultores,Asesores,Servicio y Laboratorios | | | 941.87 | 0.2000% |
| b. Estudios e Investigación | 941.87 | 0.2000% | 706.40 | 0.1500% |
| **SUBTOTALES** | **941.87** | | **1,648.28** | |
| **IV. FLETES Y ACARREOS** | | | | |
| a. De Campamentos | | | 353.20 | 0.0750% |
| b. De Equipo de Construcción | | | | |
| c. De Plantas y elementos para Instalaciones | | | | |
| d. De mobiliario | | | 1,177.34 | 0.2500% |
| **SUBTOTALES** | | | **1,530.54** | |
| **V. GASTOS OFICINA** | | | | |
| a. Papelería y útiles de escritorio | | | 470.94 | 0.1000% |
| b. Correos, fax, teléfonos, telégrafos, radio. | | | 94.19 | 0.0200% |
| c. equipo de computación | | | | |
| d. Situación de fondos | | | | |
| e. Copias y duplicados | 117.73 | 0.0250% | | |
| f. Luz, gas y otros consumos | 211.92 | 0.0450% | 235.47 | 0.0500% |
| g. Gastos de la licitación | 400.30 | 0.0850% | | |
| **SUBTOTALES** | **729.95** | | **800.59** | |
| **VI. CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO** | **400.30** | 0.0850% | **235.47** | 0.0500% |
| **VII. SEGURIDAD E HIGIENE** | **400.30** | 0.0850% | **235.47** | 0.0500% |
| **VIII. SEGUROS Y FIANZAS** | | | | |
| a. Primas por Seguro | 1,412.81 | 0.3000% | | |
| b. Primas por Fianzas | 706.40 | 0.1500% | 3,472.42 | 0.7373% |
| **SUBTOTALES** | **2,119.21** | | **3,472.42** | |
| **IX. TRABAJOS PREVIOS Y AUXILIARES** | | | | |
| a. Construcción y conservación de caminos de acceso | | | 1,412.81 | 0.3000% |
| b. Montaje y desmantelamiento de equipo | | | 1,412.81 | 0.3000% |
| c. Construcción de Instalaciones generales | | | | |
| 1. De Campamentos | | | | |
| 2. De equipo de construcción | | | | |
| 3. De plantas y elementos para instalaciones | | | 495.90 | 0.1053% |
| 4. Letrero nominativo de obra | | | | |
| **SUBTOTALES** | | | **3,321.51** | |
| TOTALES | 22,628.87 | 4.8051% | 48,011.77 | 10.1950% |

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES

TOTALES $ 70,640.64 % INDIRECTO 15.0000%

# 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: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

DOCUMENTO
**ART. 27 A.VII rlop**
**ART. 188, 189 rlop**

Lugar : COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION, ,

## DETERMINACION DEL CARGO POR UTILIDAD

| CLAVE | CONCEPTO | FORMULA | IMPORTE | % |
|---|---|---|---|---|
| CD | COSTO DIRECTO | | 470,935.67 | |
| CI | I.-INDIRECTO | | 70,640.14 | 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 dir.Obra+Indirecto+Financiamiento)*% Utilidad Neta ) | ($ 470,935.67 + $ 70,640.14 + $ 0.00) x 10% = | 54,157.58 | |
| | TOTAL UTILIDAD | | 54,157.58 | |
| | PORCENTAJE TOTAL DE UTILIDAD ( %=Total utilidad * 100 / (CD+CI+CF) ) | [$ 54,157.58 / ($ 470,935.67 + $ 70,640.14 + $ 0.00)] * 100% | | 10.0000% |

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

| | | |
|---|---|---|
| **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**<br>**SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PU**<br>DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS | LICITACION ADJUDICACION DIRECTA QUE SE CELEBRARA EN<br>LUGAR DE [illegible] EBRACION<br>OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE<br>LUGAR: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION, , | DOCUMENTO<br>**ART. 27 A.VI rlop**<br>**ART. 183 y 185 rlop** |
| **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**<br>Razón Social delLicitante | C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA<br>JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES | FIRMA |

## DETERMINACION DEL PORCENTAJE DE FINANCIAMIENTO (IMPORTE TOTAL DE OBRA)

Inicio: Terminacion: Duracion:

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| COSTO DIRECTO DE LA OBRA: | 470,935.67 | TASA DE INTERES USADA (Anual )= | 0.0000% | % APLICABLE AL PERIODO |
| INDIRECTO DE OBRA: | 15.0000% | + PUNTOS DEL BANCO= | 0.0000% | 0.0000% |
| COSTO DIRECTO +INDIRECTO: | 541,575.81 | TASA DE INTERES DIARIA = | 0.0000% | LOP ART. 54 P. 1 y 2 |
| MONTO TOTAL DE LA OBRA: | 595,733.62 | DIAS PARA PAGO DE ESTIMACIONES: | 41 | |

| ANTICIPOS | | MONTO A EJERCER | | IMPORTE DE ANTICIPOS | | INDICADOR ECONOMICO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1a. ASIGNACION | 2a. ASIGNACION | 1er EJERCICIO | 2do EJERCICIO | 1er EJERCICIO | 2do EJERCICIO | CETES |
| 30.00% | 0.00% | 595,733.62 | 0.00 | 178,720.09 | 0.00 | |

| %Am1= AMORTIZACION | Spa1=Saldo por Amortizar del 1er. Ejercicio | %Am2= AMORTIZACION |
|---|---|---|
| 1er Ejercicio | 0.00 | 2do Ejercicio |
| %Am1= ( Anticipo / 1er + 2do Ejercicio) | Ipa2=Importe por Amortizar en el 2do. Ejercicio | %Am2= Ipa2 / 2do. Ejercicio |
| 30.0000% | Ipa2=Spa1+2do.anticipo 0.00 | 0.0000% |

PERIODO DE COBRO 1a. ESTIMACION **2**

PERIODO DE ENTREGA DEL 2do ANTICIPO 0

| PERIODO | INGRESOS | | | | EGRESOS | | IMPORTES | | FINANCIAMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ANTICIPOS | ESTIMACIONES | AMORTIZACION | COBROS | GASTOS DE OBRA (CD+I) | ANTICIPO PROVEEDORES * | DIFERENCIA | DIFERENCIA ACUMULADA | |
| 0 | 178,720.09 | 0.00 | | 178,720.09 | 0.00 | 0.00 | 178,720.09 | 178,720.09 | 0.00 |
| | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | **0.00** | 0.00 | 178,720.09 | 0.00 |
| | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | **0.00** | 0.00 | 178,720.09 | 0.00 |
| | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | **0.00** | 0.00 | 178,720.09 | 0.00 |
| | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | **0.00** | 0.00 | 178,720.09 | 0.00 |
| | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | **0.00** | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | **0.00** | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | **0.00** | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| TOTALES | 178,720.09 | 0.00 | | 178,720.09 | 0.00 | 0.00 | | | 0.00 |

PORCENTAJE DE FINANCIAMIENTO= $\frac{\text{INTERES NETO A PAGAR } 178{,}720.09 - 0.00}{\text{GASTOS DE OBRA (COSTO DIRECTO +INDIRECTO) } 541{,}575.81}$ % = **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 (FONDO 3) 2023

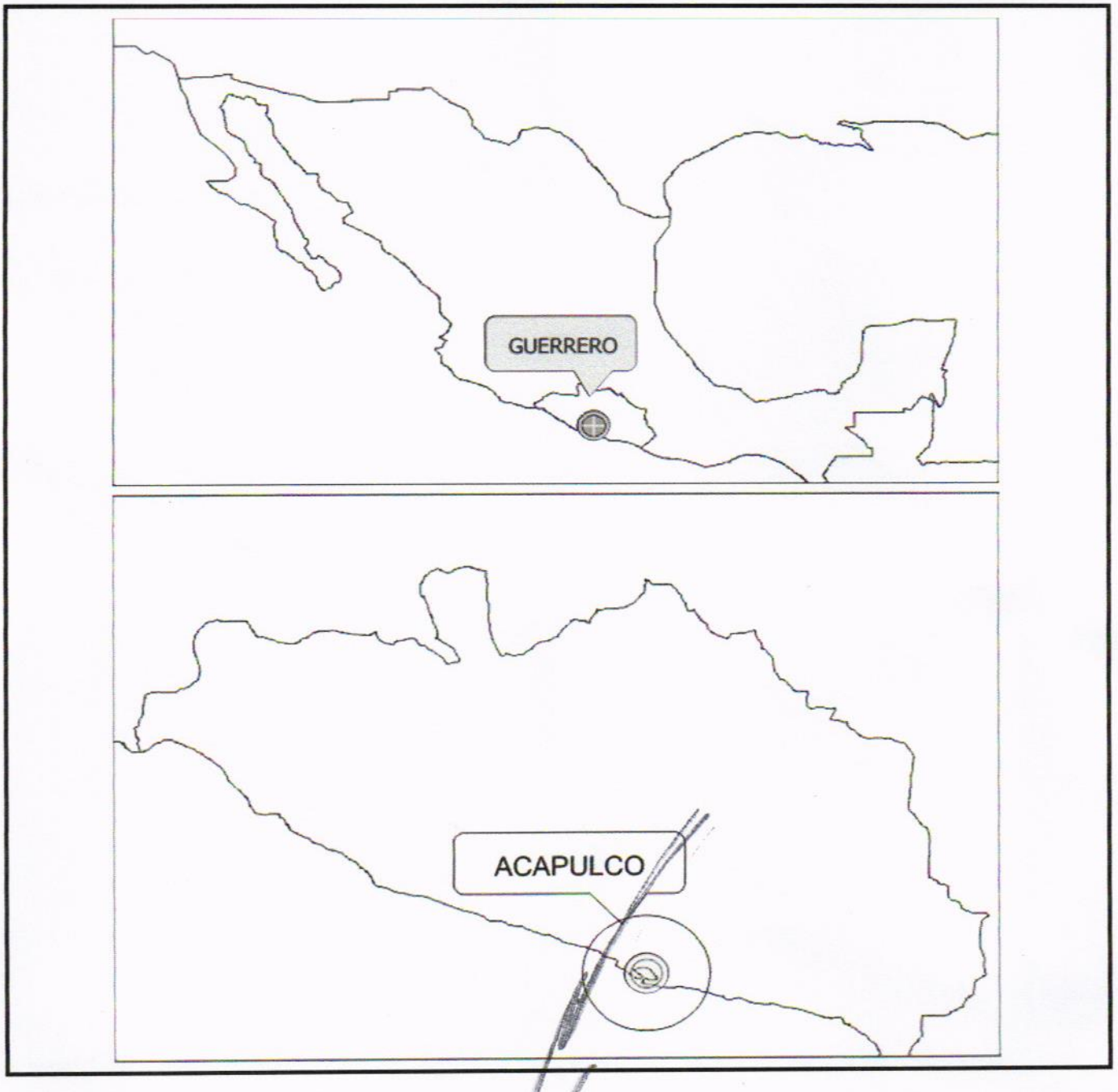
# CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-1

**OBRA-.** CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

**REGION:** 07 ACAPULCO

**MUNICIPIO:** 01 ACAPULCO DE JUAREZ

**LOCALIDAD:** COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION




LATITUD: 16°50'14.833"N

LONGITUD: 99°50'34.605"O

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

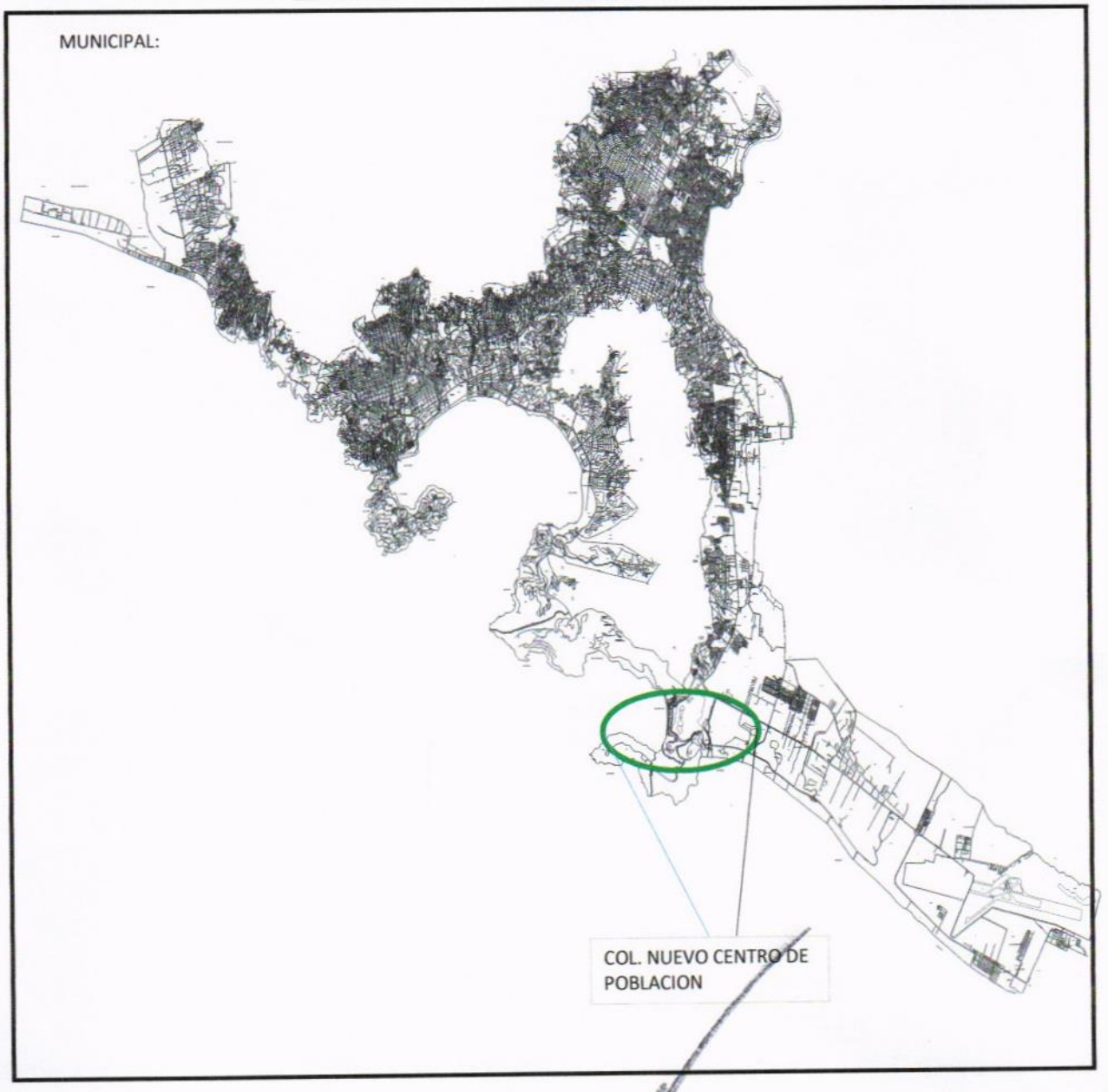
**OBRA-.** CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

**REGION:** 07 ACAPULCO

**MUNICIPIO:** 01 ACAPULCO DE JUAREZ

**LOCALIDAD:** COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION

MUNICIPAL:




LATITUD: 16°50'14.833"N

LONGITUD: 99°50'34.605"O

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

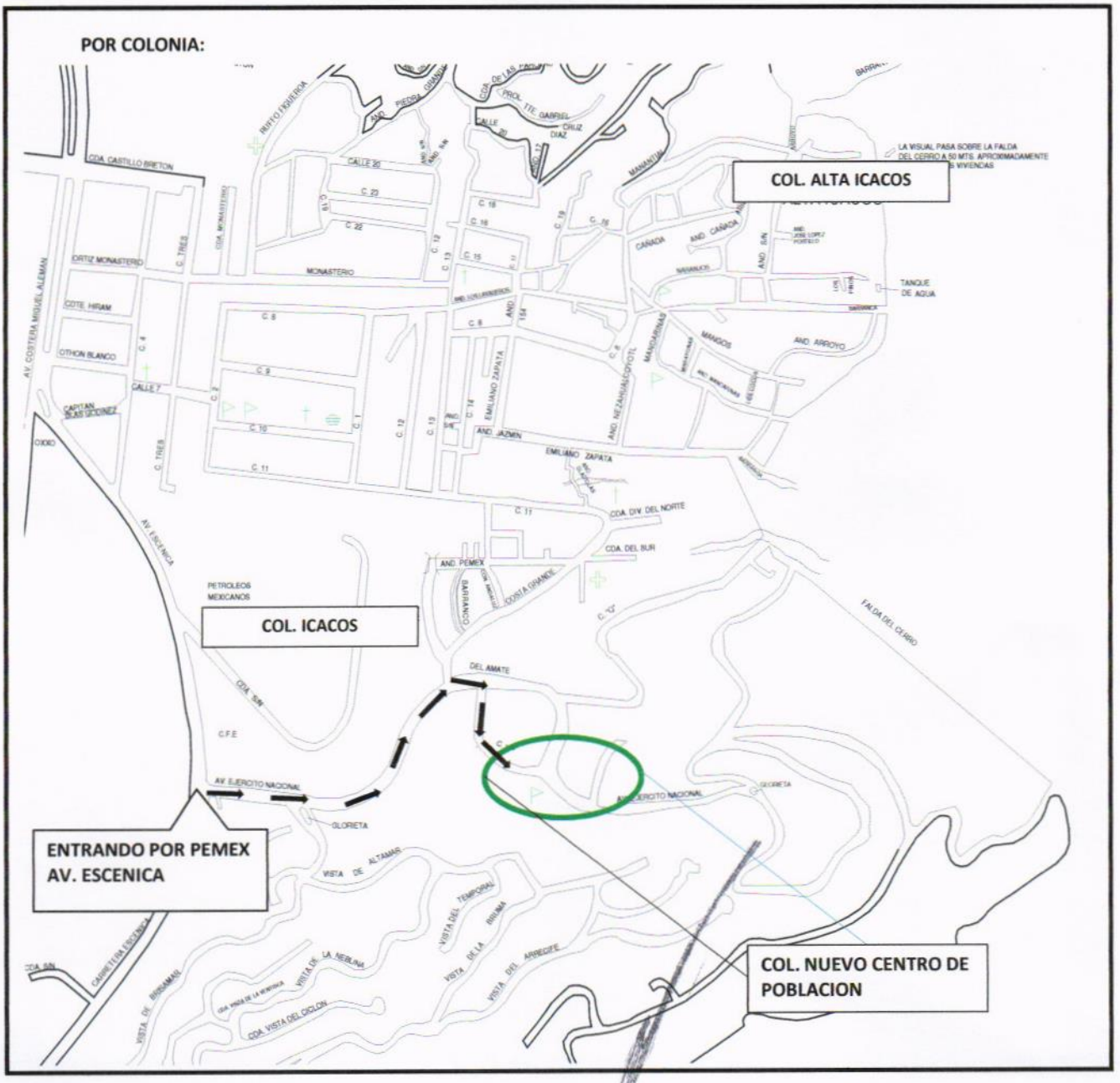
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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-.** CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE
**REGION:** 07 ACAPULCO
**MUNICIPIO:** 01 ACAPULCO DE JUAREZ
**LOCALIDAD:** COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION

**POR COLONIA:**




LATITUD: 16°50'14.833"N
LONGITUD: 99°50'34.605"O

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

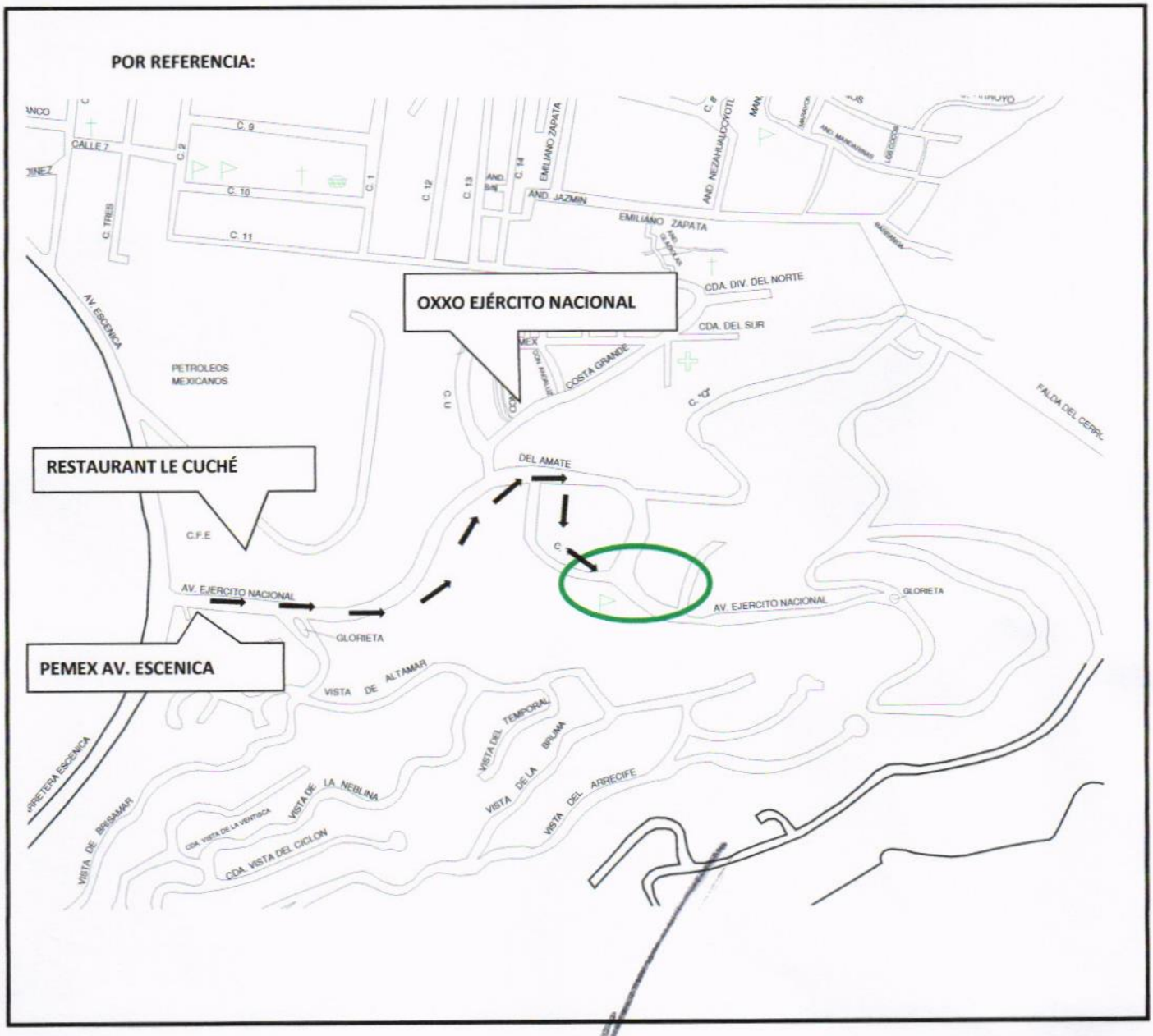
**OBRA-.** CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

**REGION:** 07 ACAPULCO

**MUNICIPIO:** 01 ACAPULCO DE JUAREZ

**LOCALIDAD:** COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION

**POR REFERENCIA:**




LATITUD: 16°50'14.833"N

LONGITUD: 99°50'34.605"O

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

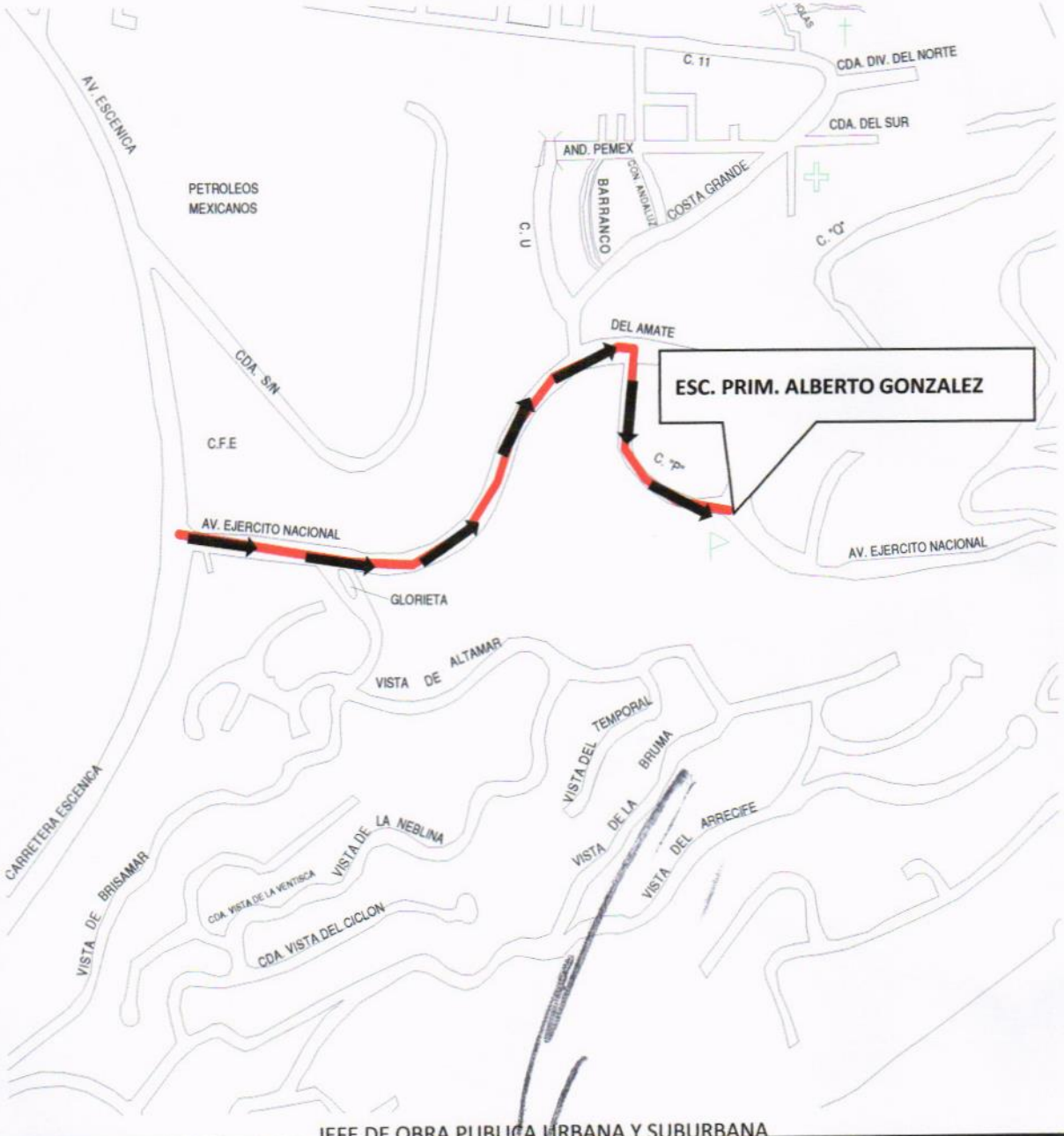
**OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

**REGION:** 07 ACAPULCO

**MUNICIPIO:** 01 ACAPULCO DE JUAREZ

**LOCALIDAD:** COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION

**POR CALLE Y AVENIDAS:**



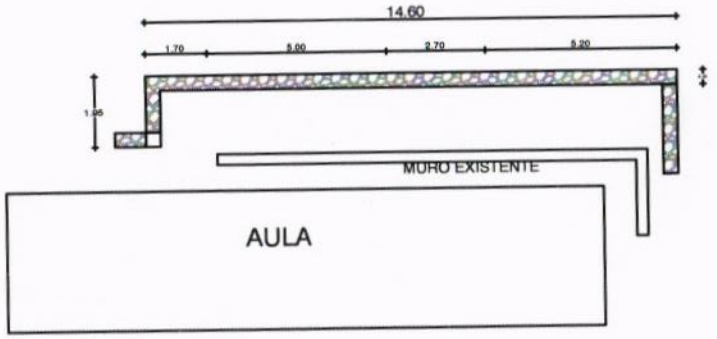

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

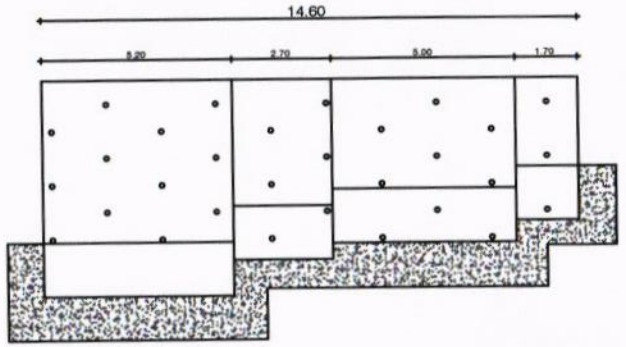
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

LATITUD: 16°50'14.833"N

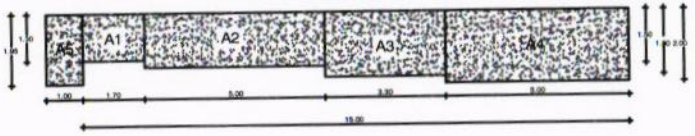
LONGITUD: 99°50'34.605"O

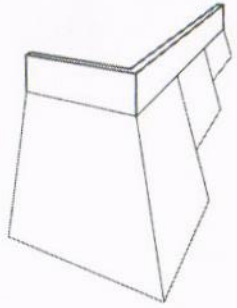
# XVI.- PLANOS Y PROYECTOS

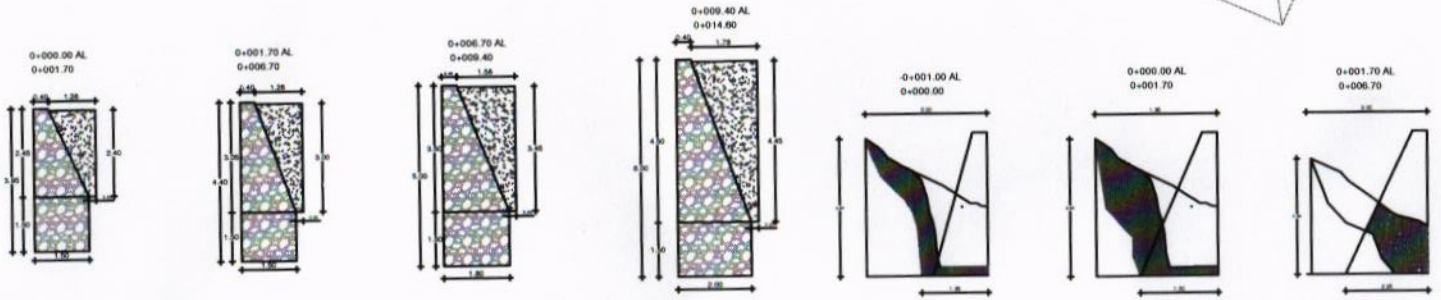



PLANTILLA






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

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION




CROQUIS DE MICROLOCALIZACION

SIMBOLOGIA:

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

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS DE CONTENCION EN
EDIC. PROF. ALBERTO GONZALEZ VALLE
UBICACION: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION

FECHA: 15 JUNIO 2023

ESCALA: S/E
ACOTACION: METROS

NOMBRE DE PLANO: TOPOGRAFICO

TOP-01

362

213

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: CONSTRUCCION

OBRA: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE**

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: **COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION**

2023 año de Francisco VILLA

2023 AÑO DE JUAN RANULFO ESCUDERO

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: CONSTRUCCION

OBRA: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE**

**No. DE OBRA:**

LOCALIDAD: **COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION**

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 (MURO) |
| **MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO** | CONSTRUCCION |
| **CONTRIBUCION DEL PROYECTO A LA POBREZA** | REZAGO EDUCATIVO |
| **INCIDENCIA DEL PROYECTO** | COMPLEMENTARIA |
| **NOMBRE DEL PROGRAMA** | INFRAESTRUCTURA BASICA DEL SECTOR EDUCATIVO |
| **NOMBRE DEL SUBPROGRAMA** | CONSTRUCCIÓN DE MURO EN ESC. PRIMARIA |

**ACAPULCO,GRO. 2023**

# H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
## RAMO 33
### APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
### FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
### FAISMUN 2023


I.- PRESENTACION

II.- DATOS BASICOS GENERALES

III.- CEDULA DE REGISTRO POR OBRA

IV.- VALIDACION O DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

V.- ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

VI.- DICTAMEN DE IMPACTO AMBIENTAL

VII.- INGENIERIA DE PROYECTO

VIII.- ACTA DE VISITA AL SITIO DE LA OBRA

IX.- PRESUPUESTO

X.- EXPLOSION DE INSUMOS

XI.- PROGRAMA DE OBRA

XII.- NUMEROS GENERADORES

XIII.- ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

XIV.- ANALISIS DE INDIRECTOS Y UTILIDAD

XV.- CROQUIS DE MACRO Y MICROLOCALIZACION

XVI.- PLANOS Y PROYECTOS

# I.- PRESENTACION

# 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

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**

# DATOS BASICOS GENERALES

**GENERALES**

MODALIDAD DEL PROYECTO: **CONSTRUCCION**

LOCALIZACION: **COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION**

REGION: **07.- ACAPULCO**

MUNICIPIO: **01.- ACAPULCO** LOCALIDAD: **ACAPULCO**

BARRIO, COLONIA O EJIDO: **COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION**

**TIPO DE OBRA : CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE**

**NUEVA ( X )** EN PROCESO ( ) AMPLIACION ( )

**REHABILITACION ( )** EQUIPAMIENTO ( )

**DESCRIPCION DEL PROYECTO:**

82.00 M2 TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL INCLUYE: MATERIALES, CUADRILLA DE TOPOGRAFIA
58.00 M3 EXCAVACION A CIELO ABIERTO POR MEDIOS MANUALES 0.00 A 2.00 M. EN MATERIAL TIPO I-B INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA
86.00 M3 ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, DESPALME Y/O DEMOLICION FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE INCLUYE: CARGA A MAQUINA,
159.00 M3 RELLENO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS ADICIONADO, AGUA INCLUYE: SUMINISTRO, MATERIALES, ACARREOS Y M.O.
59.00 M2 PLANTILLA DE 5 CMS. ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA FC=100 KG?CM2 INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, NIVELACION, M.O. Y EQUIPO
146.90 M3 MURO DE PIEDRA BRAZA ACABADO ROSTREADO ASENTADO CON MEZCLA CEM-ARENA 1.4 INCLUYE: MATERIALES, M.O. EQUIPO Y HERRAMIENTA
27.00 ML CADENA 15X15 CMS. CONCRETO HECHO EN OBRA FC=150 KG?CM2 ACABADO COMUN ARMADA CON 4 VAR. 3/8 Y ESTRIBOS NO. 2 CADA 20 CMS.
27.00 ML CERCA DE MALLA CICLONICA CAL. 10.5 2.50 ALTURA MAS ALAMBRES DE PUAS CON POSTES ARRANQUE Y DEFLEXION 2 3/8"
81.67 M2 LIMPIEZA FINA DE LA OBRA PARA ENTREGA INCLUYE: MATERIALES, M.O. EQUIPO Y HERRAMIENTA

**BENEFICIARIOS (No. Y TIPO):** **250 HABITANTES**

# III.- CEDULA DE REGISTRO POR OBRA

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

# 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 : CONSTRUCCION DE MURO EN ESC. PRIMARIA

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA : **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE**

REGION : **07.- ACAPULCO**

MUNICIPIO : **01.- ACAPULCO**

LOCALIDAD : **ACAPULCO** **COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION**

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCION : **$ 691,052.00**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| FEDERAL : | $ - | ESTATAL: | $ 691,052.00 | BENEFICIARIOS : | $ - |
| CREDITO : | 0.00 | MUNICIPAL : | 0.00 | SUMA : | **$ 691,052.00** |

| DE CONSTRUCCION | DE OPERACION | DE IMPACTO |
|---|---|---|
| 146.90 M3 | 146.90 M3 | 250 HABITANTES |

NUMERO DE BENEFICIARIOS DIRECTOS : 250 HABITANTES

PROGRAMA DE EJECUCION :

| CONCEPTOS DE LA OBRA | TIEMPO DE EJECUCION | |
|---|---|---|
| TRABAJOS PRELIMINARES | agosto , 2023 | agosto , 2023 |
| TERRACERIAS | agosto , 2023 | septiembre , 2023 |
| ALBAÑILERIA | septiembre , 2023 | septiembre , 2023 |
| LIMPIEZA | septiembre , 2023 | octubre , 2023 |

**FORMA DE EJECUCION DE LA OBRA :** **CONTRATO**

**FECHA DE INICIO :** **agosto-2023**

**FECHA DE TERMINACION :** **octubre-2023**

**JORNALES A GENERAR :** 422

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**

# 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. NUEVO CENTRO DE POBLACION |
| 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 : CONSTRUCCION DE MURO EN ESC. PRIMARIA

MODALIDAD DEL PROYECTO : CONSTRUCCION

NOMBRE DE LA OBRA : **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE**
**COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION**

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 | **$ 691,052.00** | 0.00 | **$ 691,052.00** | 0.00 | $ - | 0.00 | 0.00 |
| **CUATRIMESTRE** | | | | | | | |
| PRIMERO | | | | | | | |
| SEGUNDO | $ 691,052.00 | | $ 691,052.00 | | | | |
| TERCERO | | | | | | | |

**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 |
| **146.90** | M3 | 250 | HABITANTES | **146.90** | **M3** | 250 | **HABITANTES** |

ANOTAR SI BENEFICIA A UNA O VARIAS LOCALIDADES (CUANTAS): 1

**JORNALES A GENERAR :** **422**




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 | 100 | 100 |
| TERCERO | | 0 |

## VI.- PERIODO DE EJECUCION

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| PROGRAMADO: | FECHA DE INICIO: | agosto-2023 | FECHA DE TERMINACION: | octubre-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

**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**

# VALIDACION Y DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

LOS ABAJO FIRMANTES, HACEN CONSTAR QUE EL PRESENTE PROYECTO DE :

**CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ**

**COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION**

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.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
2021 - 2024

**POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD NORMATIVA**

**MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ**
PRESIDENTA MUNICIPAL

PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

LUGAR: ACAPULCO, GUERRERO FECHA: julio-2023

**INFORMACION ADICIONAL :**

LA DEPENDENCIA EJECUTORA CUENTA CON LOS PLANOS Y PROYECTOS CORRESPONDIENTES PARA LLEVAR A CABO LA EJECUCION DE LA OBRA.

# V.- ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
**RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS**
**FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023**

# ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

**FECHA:** julio-2023

La comunidad de: **COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION** del Municipio de **ACAPULCO** Declara que ha sido de su conocimiento y puesto a su consideracion, la realizacion del Proyecto denominado: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ**

**el cual consta de las siguientes carácteristicas:**

29.29 M2 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA PARA SUPERFICIES MENORES A 300 M2
39.02 M3 EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.
11.57 M3 RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA.
24.20 M2 PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N. DE UN F'C= 100 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.
19.49 ML CONTRATRABE DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 CT-1 DE 14x45 CM ARMADA CON 4 VARILLAS DEL # 4 Y E # 2 @ 20 CMS, INCLUYE: CIMBRA Y ACARREO DE MATERIAL EN 1a ESTACIÓN
6.00 ML CONTRATRABE DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 CT-2 DE 14x77 CM ARMADA CON 6 VARILLAS DEL # 4 Y E # 2 @ 20 CMS, INCLUYE: CIMBRA Y ACARREO DE MATERIAL EN 1a ESTACIÓN
1.00 LOTE ALIMENTACION HIDRAULICA DE CISTERNA A TINACO, A BASE DE TUBERIA DE C.P.V.C. DE 3/4", CON UN DESARROLLO DE 35 MTS., INCLUYE: EXCAVACION A MANO EN MTAERIAL TIF
9.20 M2 PISO DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/10-10
46.00 M2 MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN,ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO D
33.25 M2 LOSA DE CONCRETO F'c= 250 Kg/cm2, DE 10 cm. DE ESP.ARMADA CON VAR No. 3 @ CADA 20 cm. EN AMBOS SENTIDOS. INC.CIMBRADO, DESCIMBRADO, PLANA CERRADA, MATERIAL
92.10 M2 APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra.
6.00 SAL RAMALEO HIDRAULICO Y SANITARIO PARA WC, INCLUYE: TUBO DE C.P.V.C. DE 13MM, TUBO DE PVC. DE 4" SUMINISTRO, MANO DE OBRA Y DESPERDICIOS, ACARREOS DE MATERIAL
5.00 PZA SUMINISTRO Y COLOCACION DE INODORO MCA.HELVEX MOD. DRAKARIN O SIMILAR INCLUYE: TAZA Y TANQUE ELONGADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERR.
1.00 PZA SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO EN SECO MCA.HELVEX MOD. MG GOBI TDS BLANCO O SIMILAR, CON SISTEMA DE TECNOLOGIA DRENA Y SELLA (TDS), INCLUYE: MATE

**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**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS 2021-2024

**ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

**POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL**

**MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ**
PRESIDENTA MUNICIPAL

SECRETARIA DE DESARROLLO ECONÓMICO

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:** 7 de Agosto del 2023

**LA COMUNIDAD DE:** Col. Nuevo Centro de Poblacion
LA ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

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 CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE 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**

ESC. PRIM. URB. MAT.
"ALBERTO GONZÁLEZ VALLE"
C.C.T. 12DPR0303W
COL. JOYAS DE DRIS...

PROF. RAFAEL [illegible] IGA MADERO
**PRESIDENTE (A) DE (CPS)**

**POR EL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL**

**MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ**
**PRESIDENTA MUNICIPAL DE ACAPULCO**

SECRETARÍA DE ECONOMÍA

# 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 7 del mes de Agosto del año 2023, a las 11:30 horas en el domicilio Col. nuevo centro de Poblacion, 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 Construccion de Muro de contencion en ESC. Prim. Alberto Gonzalez Valle a realizarse con recursos del FAIS correspondiente al ejercicio fiscal 2023.

| DATOS DE LA OBRA<br>*Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN | | | |
|---|---|---|---|
| Fecha de llenado: 7 de Agosto del 2023 | | | |
| Nombre de la obra: Construccion de Muro de contencion en ESC. Prim. Alberto Gonzalez Valle | | | |
| Folio asignado en la MIDS: 188884 | | Monto total planeado: $691,052.00 | |
| **Periodo de ejecución** | Fecha de inicio: 14 de Agosto 2023 | Fecha de conclusión: 12/oct/2023 | |
| Entidad: **Guerrero** | Municipio: **Acapulco** | Localidad: Col Nuevo centro de Poblacion | |
| Si la obra tiene más de una su clasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes: | | | |
| Subclasificación: | | Monto: | |
| Subclasificación: | | Monto: | |
| Subclasificación: | | Monto: | |
| Subclasificación: | | Monto: | |

## CONSIDERANDOS

Que las autoridades locales, enlaces FAISMUN y personas servidoras públicas que apoyen en los procesos relacionados con el FAIS, deberán:

- Promover la participación de la población beneficiaria a través de la integración de los Comités de participación social (CPS) durante los procesos de identificación de necesidades, planeación, ejecución y seguimiento de las obras a realizar con el FAIS conforme al artículo 33, apartado B, fracción II, inciso b) de la Ley de Coordinación Fiscal.
- Capacitar a los CPS sobre los objetivos del FAIS, su población objetivo, labores y responsabilidades de los CPS.
- Registrar los anexos de participación social en el módulo de participación social de la Matriz de Inversión para el Desarrollo Social (MIDS).

SECRETARIA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

**ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN**

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.

**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.

**ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN**

PODER EJECUTIVO DEL ESTADO
SECRETARIA DE EDUCACIÓN
GUERRERO

DIRECC. GRAL. DE EDUC. PRIM.
ESC. PRIM. URB. MAT.
"ALBERTO GONZÁLEZ VALLE"
C.C.T. 12DPR0303W

**FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL**

PROT. RAFAEL ZUNIGA MADERO
**Presidenta(e)**
Nombre completo y firma

MARIA SESSENIA HERNANDEZ LUNA
**Secretaria(o)**
Nombre completo y firma

JAZMIN CELENE GUTIERREZ AGUILAR
**Vocal**
Nombre completo y firma

JOSÉ ARMANDO BACILIO ROMAN
**Vocal**
Nombre completo y firma

MARIA CRISTINA DE JESUS GUERRERO
**Vocal**
Nombre completo y firma

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

SECRETARIA DE PLANEACION DE DESARROLLO
DIRECCION DE PLANEACION

IRIS ELIDETH SANTIAGO OCAMPO
**Testigo**

Ma. del Rosario
MA. DEL ROSARIO LUGARDO GUZMAN
**Testigo**

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<br>*Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN | | |
|---|---|---|
| Fecha y hora de la capacitación: 7 de Agosto del 2023 | | |
| Lugar de la capacitación: Col. Nuevo centro de población | | |
| Nombre y cargo de la persona facilitadora: | | |
| Número de asistentes a la capacitación 15 | Mujeres: 10 | Hombres: 5 |

| INFORMACIÓN SOBRE LA CAPACITACIÓN<br>*Esta sección deberá ser llenada a mano por el CPS |
|---|

Responda las siguientes preguntas tachando el recuadro correspondiente:

1. ¿La obra fue acordada con las personas del CPS y de la localidad beneficiaria? Sí [✓] No [ ]

2. Indique cuáles de los siguientes temas les fueron proporcionados durante la capacitación:

   a) ¿Qué es el FAIS, a quiénes beneficia, qué tipos de obras se pueden realizar con él y cuál es la importancia de que la ciudadanía participe? Sí [✓] No [ ]

   b) ¿Cuáles son sus actividades y responsabilidades como integrantes del CPS? Sí [✓] No [ ]

   c) ¿Cómo se realiza el correcto llenado y uso de los APS? Sí [✓] No [ ]

   d) Características básicas de la obra: cuándo inicia, cuándo termina, cuánto va a costar, cómo quedará al finalizar. Sí [✓] No [ ]

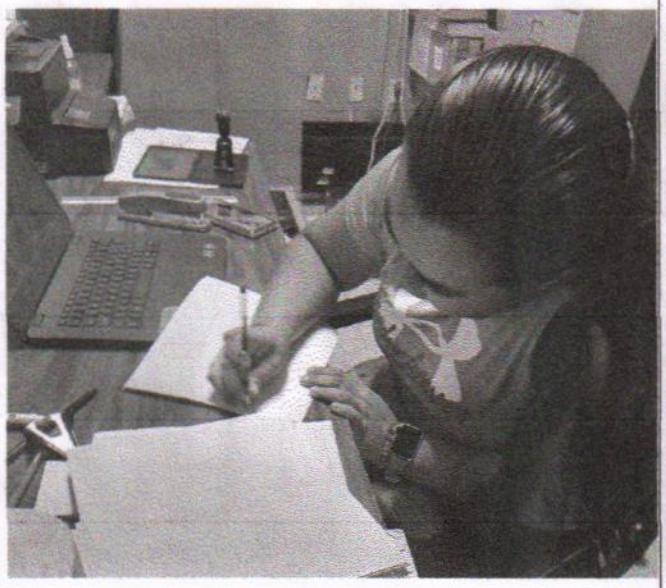
   e) ¿Se entregaron los trípticos de participación social y de información del FAIS a todo el CPS? Sí [✓] No [ ]

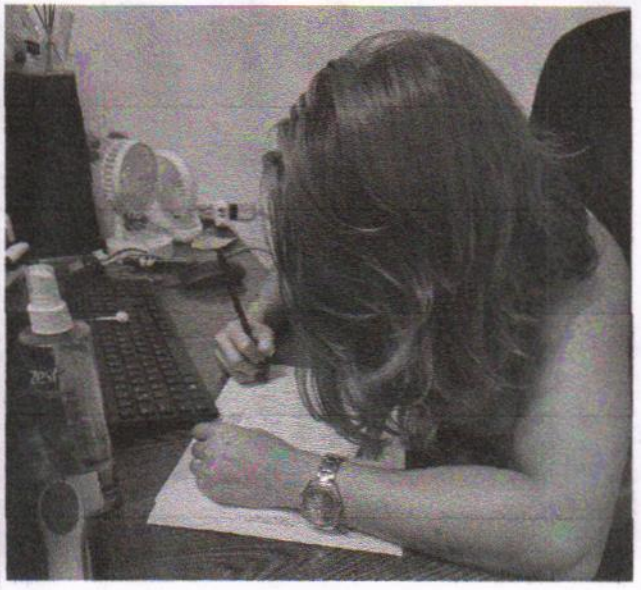
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. 2021-2024
SECRETARIA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

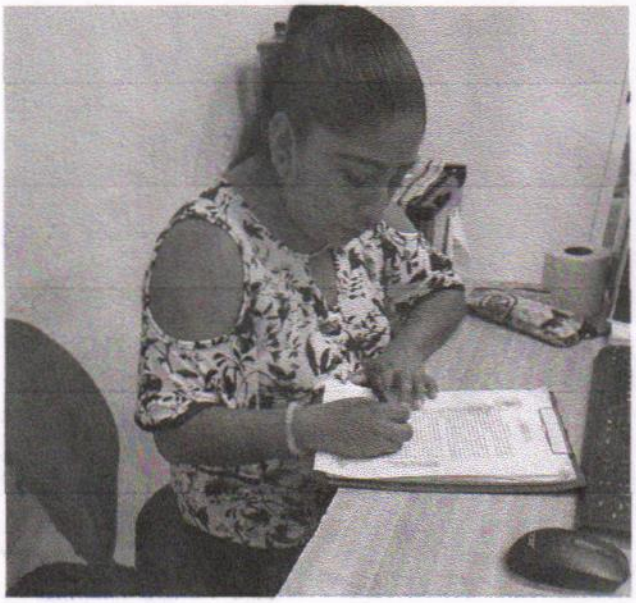
**ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN**

**FOTOGRAFÍAS DE LA CAPACITACIÓN AL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL**

**MUNICIPIO:** Acapulco de Juarez
**LOCALIDAD:** Col. Nuevo Centro de poblacion
**NOMBRE DE LA OBRA:** Construccion de muro de contencion en Esc. Prim. Alberto Gonzalez Valle









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

SECRETARIA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

**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: Prof. Rafael Zúñiga Madero | | | |
| Domicilio y número telefónico: | | | |
| ¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? En caso de responder sí, indique a cuál. | Sí | NO | ☐ ☑ |
| Nombre de C. Secretaria/o: Maria Jessenia Hernandez Luna | | | |
| Domicilio y número telefónico: | | | |
| ¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? En caso de responder sí, indique a cuál. | Sí | NO | ☐ ☑ |
| Nombre de C. Vocal: Jazmin Celena Gutierrez Aguilar | | | |
| Domicilio y número telefónico: | | | |
| ¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? En caso de responder sí, indique a cuál. | Sí | NO | ☐ ☑ |
| Nombre de C. Vocal: Jose Armando Bacilio Roman | | | |
| Domicilio y número telefónico: | | | |
| ¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? En caso de responder sí, indique a cuál. | Sí | NO | ☐ ☑ |
| Nombre de C. Vocal: Maria Cristina de Jesus Carrera | | | |
| Domicilio y número telefónico: | | | |
| ¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? En caso de responder sí, indique a cuál. | Sí | NO | ☐ ☑ |

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

# VI.- DICTAMEN DE IMPACTO AMBIENTAL

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**

# 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:

**CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ**

**COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION**

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**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS 2021-2024

**ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA**

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

# VII.- INGENIERIA DE PROYECTO

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

# INFORMACION TECNICA DE PROYECTOS

**ANTECEDENTES :**

**NOMBRE DE LA LOCALIDAD :** **COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION**

**MUNICIPIO :** ACAPULCO **ESTADO : GUERRERO**

**POBLACION :** 250 HABITANTES

**DISPONIBILIDAD DEL TERRENO:** SI **SUPERFICIE :** **146.90** M3

**CARACTERISTICAS DEL PROYECTO:**

**PROYECTO:** *CONSTRUCCION*

| | | VER GENERADOR | VER GENERADOR | VER GENERADOR |
|---|---|---|---|---|
| **DIM:** M3 | **LARGO:** | | **ANCHO:** | **PZA:** |

**CANTIDAD PRESUPUESTADA** **146.90** M3

**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. NUEVO CENTRO DE POBLACION**

MUNICIPIO

**01.- ACAPULCO**

ESTADO

**GUERRERO**

LONGITUD DEL TRAMO:

TAMAÑO: **146.90 M3**

*SERVICIO CON QUE CUENTA EL TRAMO:*

ALCANTARILLADO: **SI**

AGUA POTABLE : **SI**

OTROS: **ALUMBRADO PUBLICO**

## II.- CARACTERISTICAS DEL TERRENO

TOPOGRAFIA (PORCENTAJE DE PENDIENTE)

**PLANO** 80 % **LOMERIO** 20 %

**TIPO DE MATERIAL:**

A: 0 % B: 100 % C: ____ %

**BANCOS DE MATERIALES EXISTENTES Y DISTANCIAS DE LA OBRA**

GRAVA 35 KM ARENA 35 KM AGUA LOCAL KM

# VIII.- ACTA DE VISITA AL SITIO DE LA OBRA

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

# DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

## ACTA DE VISITA DE OBRA

Fecha: _____

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

UBICACIÓN:

RESIDENTE DE OBRA: Arq Cristian Guerrero Catalan

SUPERINTENDENTE DE OBRA: ARQ. DAVID SOTELO NAVARRETE

EMPRESA CONTRATISTA: NORMA TEMORAL ORTEGA

**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:**

- Muro de piedra Braza.
- Relleno con material de Banco
- Acarreos y Regurbado.

FIRMA DEL RESIDENTE

ARQ. CRISTIAN GUERRERO CATALAN

FIRMA DEL SUPERINTENDENTE

ARQ. DAVID SOTELO NAVARRETE

# IX.- PRESUPUESTO

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**

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

**PROYECTO:** **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE**

**REGION:** 07.- ACAPULCO **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ

**LOCALIDAD:** **COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION**

## RESUMEN DE PRESUPUESTO

| CAPITULO | | IMPORTE |
|---|---|---|
| TRABAJOS PRELIMINARES | $ | 3,783.28 |
| TERRACERIAS | $ | 98,618.02 |
| ALBAÑILERIA | $ | 492,638.12 |
| LIMPIEZA | $ | 695.06 |
| TOTAL: | $ | 595,734.48 |

**D E S G L O S E**

| | | |
|---|---|---|
| SUBTOTAL | $ | 595,734.48 |
| IVA 16% | $ | 95,317.52 |
| **TOTAL** | $ | **691,052.00** |

**POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL**

**MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ**

PRESIDENTA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

# 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: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

Lugar: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS 2021-2024

## PRESUPUESTO DE OBRA

| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **A01** | **TRABAJOS PRELIMINARES.** | | | | | |
| 3-0074 | TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, CUADRILLA DE TOPOGRAFÍA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | M2 | 82.00 | 16.45 | 1,348.90 | 0.23% |
| 39-0672* | TALA DE ÁRBOL DE 41 A 60 CM DE DIÁMETRO, INCLUYE: TROCEO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | PZA | 1.00 | 2,434.38 | 2,434.38 | 0.41% |
| | **Total TRABAJOS PRELIMINARES.** | | | | **3,783.28** | **0.64%** |
| **A02** | **TERRACERIAS** | | | | | |
| 4-0079 | EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO, POR MEDIOS MANUALES DE 0 A -2.00 M, EN MATERIAL TIPO I-B, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | M3 | 58.00 | 255.70 | 14,830.60 | 2.49% |
| CARGA | ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, DESPALME Y/O DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE (SITIO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO), VOLUMEN MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: CARGA A MAQUINA, FLETES,EQUIPO Y HERRAMIENTA. VOLUMEN MEDIDO EN BANCO. | M3 | 86.00 | 210.00 | 18,060.00 | 3.03% |
| 9-0138 | RELLENO CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS, ADICIONANDO AGUA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | M3 | 159.00 | 413.38 | 65,727.42 | 11.03% |
| | **Total TERRACERIAS** | | | | **98,618.02** | **16.55%** |
| **A03** | **ALBAÑILERIA** | | | | | |
| 5-0100 | PLANTILLA DE 5 CM, DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=100 KG/CM2, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, NIVELACIÓN, MAESTREADO, COLADO, MANO DEOBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | M2 | 59.00 | 209.25 | 12,345.75 | 2.07% |
| 18-0294 | MURO DE PIEDRA BRAZA ACABADO ROSTREADO, ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | M3 | 146.90 | 2,949.29 | 433,250.70 | 72.73% |
| 180313 | LLORADEROS EN MURO A BASE DE TUPO PVC DE 4", INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | ML | 45.90 | 140.62 | 6,454.46 | 1.08% |
| 11-0159 | CADENA DE 15X15 CM. DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=150 KG/CM2, ACABADO COMÚN, ARMADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL NO.2 A CADA 20 CM.,INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS,TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | ML | 27.00 | 449.59 | 12,138.93 | 2.04% |

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE 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: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

Lugar: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION

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 | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 29-04261 | CERCA DE MALLA CICLONICA CAL. 10.5, DE 2.50 M. DE ALTURA MAS ALAMBRES DE PUAS, CON POSTES DE ARRANQUE Y DEFLEXIÓN DE 2 3/8" (60 MM) E INTERMEDIOS DE 1 7/8"(48 MM), INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | ML | 27.00 | 1,053.64 | 28,448.28 | 4.78% |
| | **Total ALBAÑILERIA** | | | | **492,638.12** | **82.69%** |
| **A04** | **LIMPIEZA** | | | | | |
| 33-0528 | LIMPIEZA FINA DE LA OBRA PARA ENTREGA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | M2 | 81.58 | 8.52 | 695.06 | 0.12% |
| | **Total LIMPIEZA** | | | | **695.06** | **0.12%** |
| | **Total** | | | | **595,734.48** | **100.00%** |
| | **SUBTOTAL** | | | | **595,734.48** | |
| | **I.V.A. 16.00%** | | | | **95,317.52** | |
| | **Total del presupuesto** | | | | **691,052.00** | |

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE 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: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

Lugar: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION

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

## RESUMEN DEL PRESUPUESTO

| CONCEPTO | | Importe |
|---|---|---|
| A01 TRABAJOS PRELIMINARES. | | 3,783.28 |
| A02 TERRACERIAS | | 98,618.02 |
| A03 ALBAÑILERIA | | 492,638.12 |
| A04 LIMPIEZA | | 695.06 |
| Total | | **595,734.48** |
| IMPORTE PRESUPUESTO | | 595,734.48 |
| | 16% I.V.A. | 95,317.52 |
| | T O T A L | 691,052.00 |

(* SEISCIENTOS NOVENTA Y UN MIL CINCUENTA Y DOS PESOS 00/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE 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:** **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE**
**REGION:** 07.- ACAPULCO
**LOCALIDAD:** **COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION** **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ

## RESUMEN DE EXPLOSION DE INSUMOS

| CAPITULO | | | IMPORTE |
|---|---|---|---|
| MATERIALES | | $ | 316,841.97 |
| MANO DE OBRA | | $ | 131,797.58 |
| EQUIPO Y HERRAMIENTA | | $ | 22,296.80 |
| **SUB-TOTAL** | | **$** | **470,936.35** |
| **INDIRECTOS** | **15.0000%** | $ | 70,640.45 |
| **SUMA** | | $ | 541,576.80 |
| **FINANCIAMIENTO** | **0.0000%** | $ | - |
| **SUMA** | | $ | 541,576.80 |
| **UTILIDAD** | **10.0000%** | $ | 54,157.68 |
| SUMA | | $ | 595,734.48 |
| **CARGOS ADICIONALES** | **0.0000%** | $ | - |
| SUMA | | $ | 595,734.48 |
| **I . V. A** | **16.00%** | $ | 95,317.52 |
| **TOTAL** | | **$** | **691,052.00** |

# 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: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

Lugar: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION

## LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

| Código | Concepto | Unidad | Fecha | Cantidad | Precio | Importe | % Incidencia |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **MATERIALES** | | | | | | |
| MALLACICLO | MALLA CICLONICA GALVANIZADA | ML | 3-oct-2023 | 28.35 | 200.00 | 5,670.00 | 1.20% |
| MAT002 | TUBO GALV. 2 1/2" C-STANDART | ML | 3-oct-2023 | 67.50 | 80.00 | 5,400.00 | 1.15% |
| MAT003 | TUBO GALV. 1 1/2" C-STANDART | ML | 3-oct-2023 | 67.50 | 55.00 | 3,712.50 | 0.79% |
| MAT004 | SOLERA GALV. DE 1/2" x 1/4" | PZA | 3-oct-2023 | 21.60 | 35.00 | 756.00 | 0.16% |
| MAT005 | ABRAZADERA DE TORNILLO | PZA | 3-oct-2023 | 8.991 | 22.00 | 197.80 | 0.04% |
| MAT007 | CAPUCHON GALV. DE 2 1/2" DE DIAM. | PZA | 3-oct-2023 | 27.00 | 15.00 | 405.00 | 0.09% |
| MAT01 | ARENA | M3 | 3-oct-2023 | 64.522338 | 350.00 | 22,582.82 | 4.80% |
| MAT0101 | CALHIDRA | TON | 3-oct-2023 | 0.008364 | 2,400.00 | 20.07 | 0.00% |
| MAT02 | AGUA | M3 | 3-oct-2023 | 55.592288 | 120.00 | 6,671.07 | 1.42% |
| MAT03 | CEMENTO GRIS NORMAL | TON | 3-oct-2023 | 21.971782 | 4,051.72 | 89,023.51 | 18.90% |
| MAT04 | GRAVA CLASIFICADA | M3 | 3-oct-2023 | 2.049483 | 633.00 | 1,297.32 | 0.28% |
| MAT09 | CLAVO DE 2 1/2" A 4" | KG | 3-oct-2023 | 1.843694 | 47.00 | 86.65 | 0.02% |
| MAT10 | DUELA DE 3/4" X 4" ( 3a) | PZA | 3-oct-2023 | 6.646346 | 90.20 | 599.50 | 0.13% |
| MAT18 | MATERIAL DE BANCO | M3 | 3-oct-2023 | 206.70 | 160.10 | 33,092.67 | 7.03% |
| MAT23 | TUBO DE PVC 4" | ML | 3-oct-2023 | 48.195 | 68.00 | 3,277.26 | 0.70% |
| MAT27 | MADERA DE PINO DE 3ra. TABLA | P.T. | 3-oct-2023 | 20.25 | 12.60 | 255.15 | 0.05% |
| MAT35 | VARILLA No. 3 (3/8 F'Y=4200 KG/CM2 | KG | 3-oct-2023 | 71.18496 | 27.59 | 1,963.99 | 0.42% |
| MAT36 | ALAMBRON No. 2 | KG | 3-oct-2023 | 20.25 | 30.17 | 610.94 | 0.13% |
| MAT37 | ALAMBRE RECOCIDO | KG | 3-oct-2023 | 5.676264 | 34.48 | 195.72 | 0.04% |
| MAT38 | PIEDRA BRAZA | M3 | 3-oct-2023 | 235.04 | 600.00 | 141,024.00 | 29.95% |
| | **Total MATERIALES** | | | | | **316,841.97** | |

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE 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: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

Lugar: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION

## LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

| Código | Concepto | Unidad | Fecha | Cantidad | Precio | Importe | % Incidencia |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **MANO DE OBRA** | | | | | | |
| MO-01 | PEON | JOR | 3-oct-2023 | 116.532646 | 507.75 | 59,169.45 | 12.56% |
| MO-02 | AYUDANTE GENERAL | JOR | 3-oct-2023 | 0.8262 | 557.97 | 460.99 | 0.10% |
| MO-03 | OF. ALBAÑIL | JOR | 3-oct-2023 | 70.763884 | 808.97 | 57,245.86 | 12.16% |
| MO031 | AYUDANTE ESPECIALIZADO | JOR | 3-oct-2023 | 2.941974 | 557.97 | 1,641.53 | 0.35% |
| MO-04 | OF. TOPOGRAFO | JOR | 3-oct-2023 | 0.205 | 808.96 | 165.84 | 0.04% |
| MO-06 | CADENERO | JOR | 3-oct-2023 | 0.41 | 507.76 | 208.18 | 0.04% |
| MO-07 | OP. DE EQUIPO MENOR | JOR | 3-oct-2023 | 0.362638 | 507.75 | 184.13 | 0.04% |
| MO-08 | OF. CARP. O. N. | JOR | 3-oct-2023 | 0.8262 | 808.96 | 668.36 | 0.14% |
| MO082 | CABO DE OFICIOS | JOR | 3-oct-2023 | 11.957555 | 808.97 | 9,673.30 | 2.05% |
| MO-11 | OF. HERRERO | JOR | 3-oct-2023 | 2.941974 | 808.96 | 2,379.94 | 0.51% |
| | **Total MANO DE OBRA** | | | | | **131,797.58** | |

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE 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: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

Lugar: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION

## 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 | % | 3-oct-2023 | | | 3,727.59 | 0.79% |
| %MO5 | EQUIPO DE SEGURIDAD | % | 3-oct-2023 | | | 2,483.80 | 0.53% |
| [illegible]01 | TRANSITO | HR | 3-oct-2023 | 1.603674 | 15.34 | 24.60 | 0.01% |
| [illegible]04 | TRAXCAVO CAT-955 | HR | 3-oct-2023 | 8.751188 | 748.54 | 6,550.61 | 1.39% |
| EQ-05 | CAMION DE VOLTEO FAMSA 6 M3. | HR | 3-oct-2023 | 11.37737 | 679.09 | 7,726.26 | 1.64% |
| EQ-09 | REVOLVEDORA | HR | 3-oct-2023 | 1.826428 | 101.48 | 185.35 | 0.04% |
| EQ-14 | BAILARINA MCA. CIPSA DE 5 H.P. | HR | 3-oct-2023 | 15.90 | 100.54 | 1,598.59 | 0.34% |
| | **Total EQUIPO Y HERRAMIENTA** | | | | | **22,296.80** | |

## TOTALES DE INSUMOS

| | Importe | % |
|---|---|---|
| Materiales | 316,841.97 | 67.28% |
| Mano de obra | 131,797.58 | 27.99% |
| Equipo | 22,296.80 | 04.73% |
| Total | 470,936.35 | 100.00% |
| INDIRECTOS 15% | 70,640.45 | |
| SUBTOTAL | 541,576.80 | |
| UTILIDAD 10% | 54,157.68 | |
| SUBTOTAL | 595,734.48 | |
| IVA 16% | 95,317.52 | |
| TOTAL | 691,052.00 | |

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

# XI.- PROGRAMA DE OBRA

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**

# PROGRAMA DE OBRA FISICO - FINANCIERO
# (CALENDARIO DE EJECUCION)

OBRA: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE**

UBICACIÓN: **COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION** FECHA DE INICIO: **agosto-2023**

| CONCEPTO | COSTO $ | PONDERACION FISICO | PONDERACION FINANC. | MESES 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TRABAJOS PRELIMINARES | $ 3,783.28 | 16.13% | 0.64% | | | | | | |
| TERRACERIAS | $ 98,618.02 | 25.81% | 16.55% | | | | | | |
| ALBAÑILERIA | $ 492,638.12 | 22.58% | 82.69% | | | | | | |
| LIMPIEZA | $ 695.06 | 35.48% | 0.12% | | | | | | |
| **SUBTOTAL** | $ 595,734.48 | 100% | 100% | | | | | | |
| **16 % IVA** | $ 95,317.52 | | | | | | | | |
| **TOTAL** | **$ 691,052.00** | **100%** | **100%** | | | | | | |

**OBSERVACIONES:**

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**

# CALENDARIO DE MINISTRACION DE RECURSOS

PROGRAMA: **INFRAESTRUCTURA BASICA DEL SECTOR EDUCATIVO**

MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**

FECHA DE INICIO: **agosto-2023**

| CONCEPTO | COSTO $ | PONDERACION | | MESES | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | FISICO | FINANC. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE | | | | | | | | | | | | | | | |
| COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION | $ 595,734.48 | 100% | 100% | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUBTOTAL | $ 595,734.48 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| IVA | $ 95,317.52 | | | | | | | | | | | | | | |
| **TOTAL** | **$ 691,052.00** | **100%** | **100%** | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

**OBSERVACIONES:**

# XII.- NUMEROS GENERADORES

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: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION

## NÚMEROS GENERADORES

| CLAVE | C O N C E P T O | EJE | TRAMO | UNIDAD | LARGO | ANCHO | ALTO | PIEZAS | CANTIDAD EJECUTADA | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **A01** | **TRABAJOS PRELIMINARES** | | | | | | | | | |
| 3-0074 | TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, CUADRILLA DE TOPOGRAFÍA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | | | M2 | 82.00 | | | | 82.00 | |
| | | | | | | | | **M2** | **82.00** | |

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

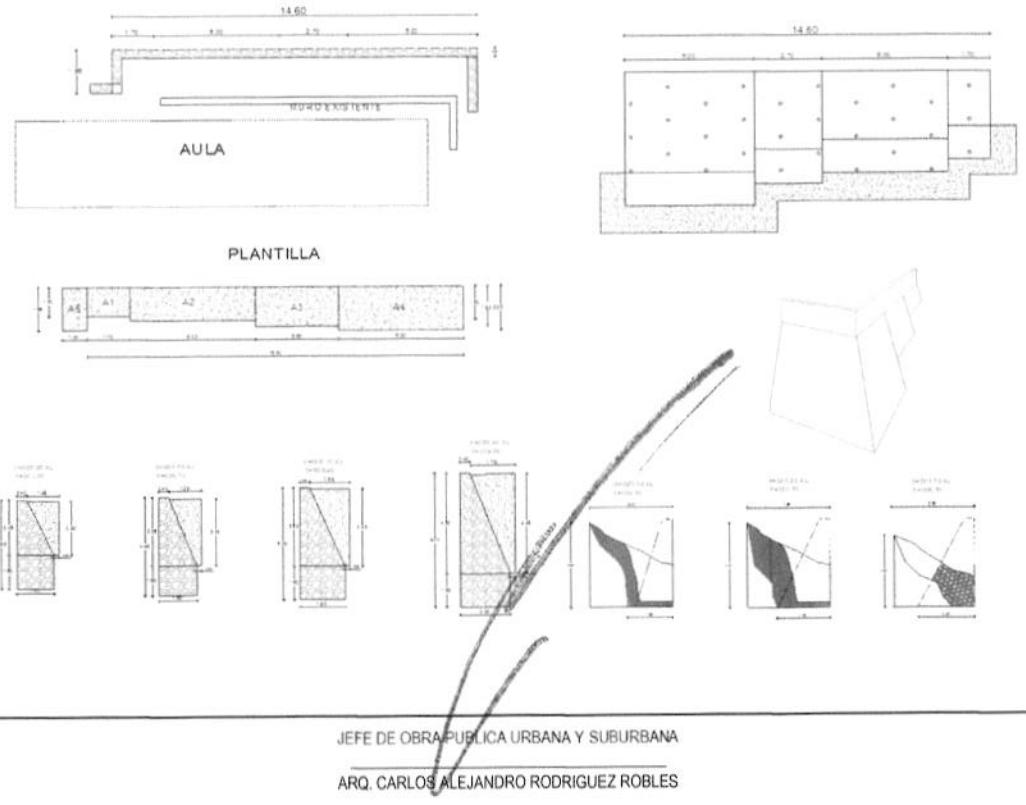
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION

## CROQUIS

**A01** **TRABAJOS PRELIMINARES**

3-0074 TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, CUADRILLA DE TOPOGRAFÍA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.




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: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION

## NÚMEROS GENERADORES

| CLAVE | C O N C E P T O | EJE | TRAMO | UNIDAD | LARGO | ANCHO | ALTO | PIEZAS | CANTIDAD EJECUTADA | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 39-0672* | TALA DE ÁRBOL DE 41 A 60 CM DE DIÁMETRO, INCLUYE: TROCEO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | | | PZA | 1.00 | | | | 1.00 | |
| | | | | | | | | PZA | 1.00 | |

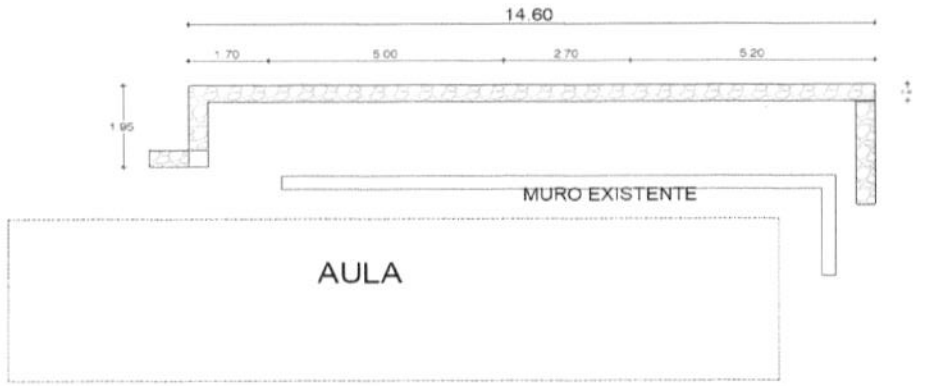
JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

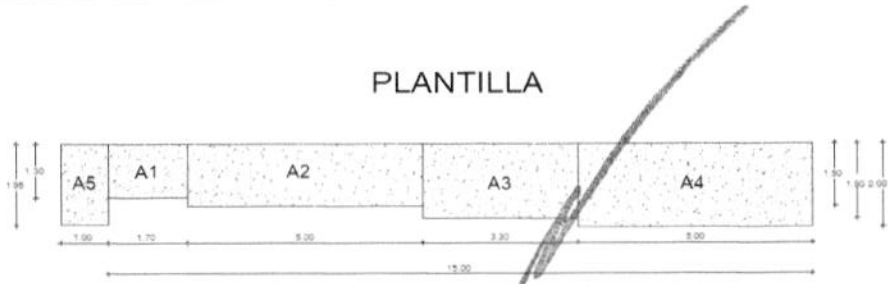
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

| | |
|---|---|
| H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE<br>ACAPULCO DE JUAREZ<br>DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS | OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE<br>MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero<br>LOCALIDAD: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION |

## CROQUIS

39-0672* TALA DE ÁRBOL DE 41 A 60 CM DE DIÁMETRO, INCLUYE: TROCEO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.




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: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION

## NÚMEROS GENERADORES

| CLAVE | C O N C E P T O | EJE | TRAMO | UNIDAD | LARGO | ANCHO | ALTO | PIEZAS | CANTIDAD EJECUTADA | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4-0079 | EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO, POR MEDIOS MANUALES DE 0 A -2.00 M, EN MATERIAL TIPO I-B, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | | | M3 | 58.00 | | | | 58.00 | |
| | | | | | | | | M3 | 58.00 | |

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

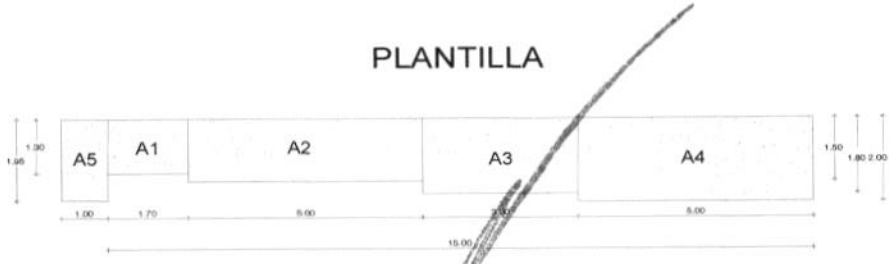
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE |
| MUNICIPIO: | ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero |
| LOCALIDAD: | COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION |

## CROQUIS

4-0079 EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO, POR MEDIOS MANUALES DE 0 A -2.00 M, EN MATERIAL TIPO I-B, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.




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: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION

## NÚMEROS GENERADORES

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | UNIDAD | LARGO | ANCHO | ALTO | PIEZAS | CANTIDAD EJECUTADA | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CARGA | ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, DESPALME Y/O DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE (SITIO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO), VOLUMEN MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: CARGA A MAQUINA, FLETES,EQUIPO Y HERRAMIENTA. VOLUMEN MEDIDO EN BANCO. | | | M3 | 86.00 | | | | 86.00 | |
| | | | | | | | | M3 | **86.00** | |

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.

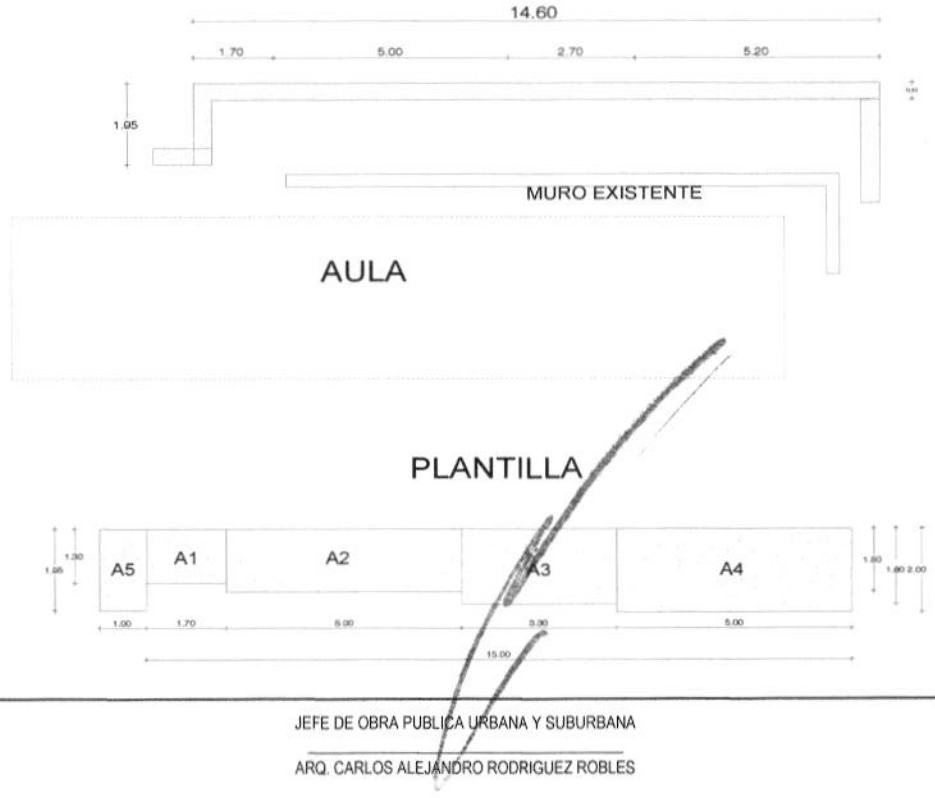
ACAPULCO

BIENESTAR

| | |
|---|---|
| H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE<br>ACAPULCO DE JUAREZ<br>DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS | OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE<br>MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero<br>LOCALIDAD: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION |

## CROQUIS

CARGA ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, DESPALME Y/O DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE (SITIO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO), VOLUMEN MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: CARGA A MAQUINA, FLETES,EQUIPO Y HERRAMIENTA. VOLUMEN MEDIDO EN BANCO.




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: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION

## NÚMEROS GENERADORES

| CLAVE | C O N C E P T O | EJE | TRAMO | UNIDAD | LARGO | ANCHO | ALTO | PIEZAS | CANTIDAD EJECUTADA | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9-0138 | RELLENO CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS, ADICIONANDO AGUA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | | | M3 | 159.00 | | | | 159.00 | |
| | | | | | | | | **M3** | **159.00** | |

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

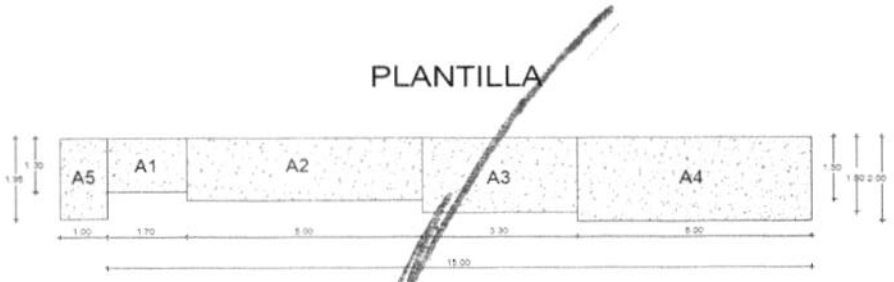
BIENESTAR

| | | |
|---|---|---|
| H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE<br>ACAPULCO DE JUAREZ<br>DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS | OBRA: | CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE |
| | MUNICIPIO: | ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero |
| | LOCALIDAD: | COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION |

## CROQUIS

9-0138 RELLENO CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS, ADICIONANDO AGUA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.




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: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION

## NÚMEROS GENERADORES

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | UNIDAD | LARGO | ANCHO | ALTO | PIEZAS | CANTIDAD EJECUTADA | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5-0100 | PLANTILLA DE 5 CM, DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=100 KG/CM2, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, NIVELACIÓN, MAESTREADO, COLADO, MANO DEOBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | | | M2 | 59.00 | | | | 59.00 | |
| | | | | | | | | M2 | 59.00 | |

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

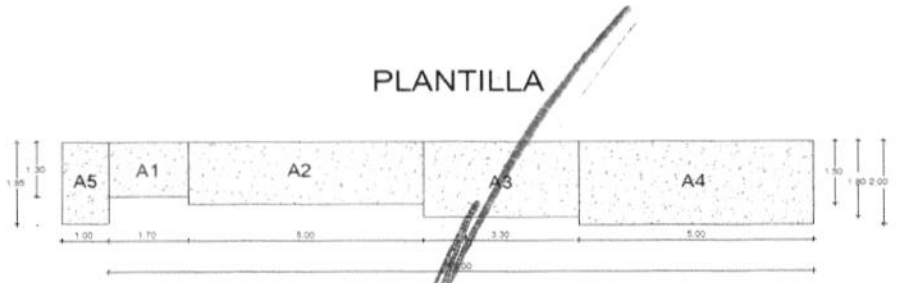
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

| | |
|---|---|
| H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE<br>ACAPULCO DE JUAREZ<br>DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS | OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE<br>MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero<br>LOCALIDAD: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION |

## CROQUIS

5-0100 PLANTILLA DE 5 CM, DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=100 KG/CM2, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, NIVELACIÓN, MAESTREADO, COLADO, MANO DEOBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.




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: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION

## NÚMEROS GENERADORES

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | UNIDAD | LARGO | ANCHO | ALTO | PIEZAS | CANTIDAD EJECUTADA | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18-0294 | MURO DE PIEDRA BRAZA ACABADO ROSTREADO, ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | | | M3 | 146.90 | | | | 146.90 | |
| | | | | | | | | **M3** | **146.90** | |

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.

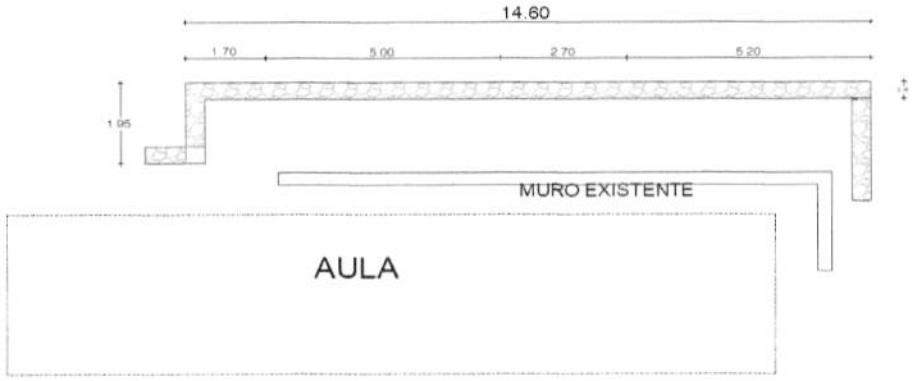
ACAPULCO

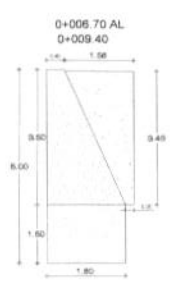
BIENESTAR

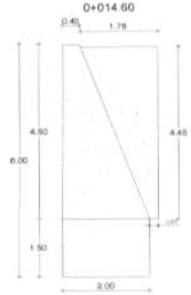
| | |
|---|---|
| H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE<br>ACAPULCO DE JUAREZ<br>DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS | OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE<br>MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero<br>LOCALIDAD: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION |

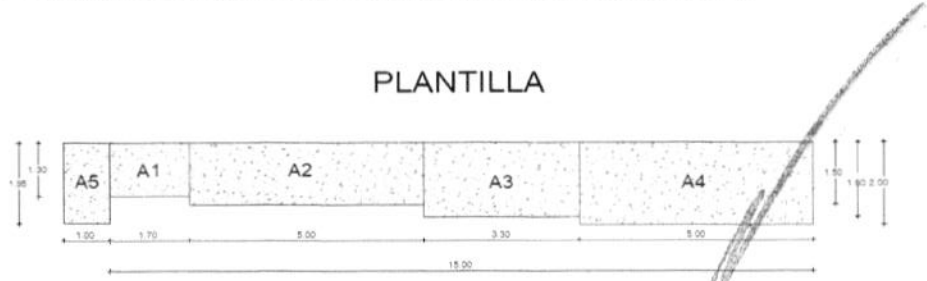
## CROQUIS

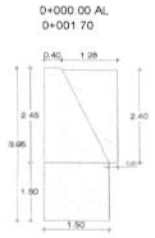
18-0294 MURO DE PIEDRA BRAZA ACABADO ROSTREADO, ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

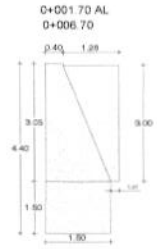



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

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: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION

## NÚMEROS GENERADORES

| CLAVE | C O N C E P T O | EJE | TRAMO | UNIDAD | LARGO | ANCHO | ALTO | PIEZAS | CANTIDAD EJECUTADA | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 180313 | LLORADEROS EN MURO A BASE DE TUPO PVC DE 4", INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | | | ML | 45.90 | | | | 45.90 | |
| | | | | | | | | ML | 45.90 | |

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

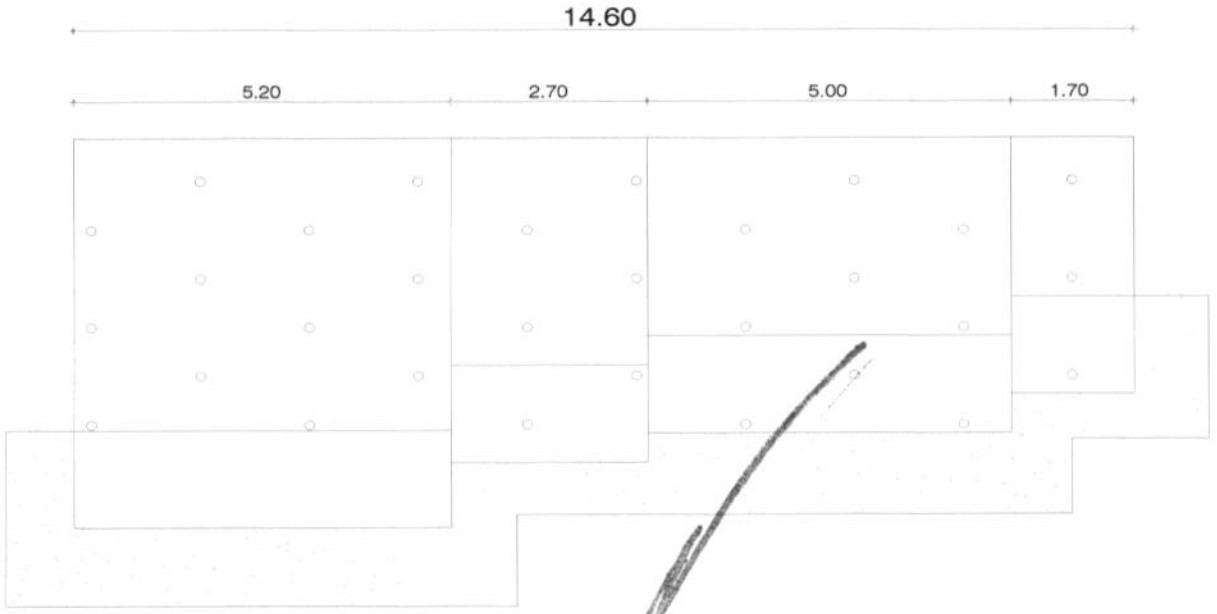
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION

## CROQUIS

180313 LLORADEROS EN MURO A BASE DE TUPO PVC DE 4", INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.




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: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION

## NÚMEROS GENERADORES

| CLAVE | C O N C E P T O | EJE | TRAMO | UNIDAD | LARGO | ANCHO | ALTO | PIEZAS | CANTIDAD EJECUTADA | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11-0159 | CADENA DE 15X15 CM. DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=150 KG/CM2, ACABADO COMÚN, ARMADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL NO.2 A CADA 20 CM.,INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS,TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | | | ML | 27.00 | | | | 27.00 | |
| | | | | | | | | ML | 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

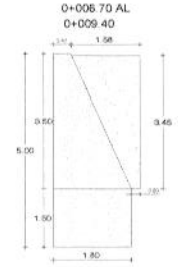
BIENESTAR

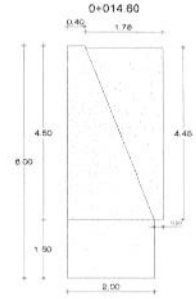
| | |
|---|---|
| H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE<br>ACAPULCO DE JUAREZ<br>DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS | OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE<br>MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero<br>LOCALIDAD: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION |

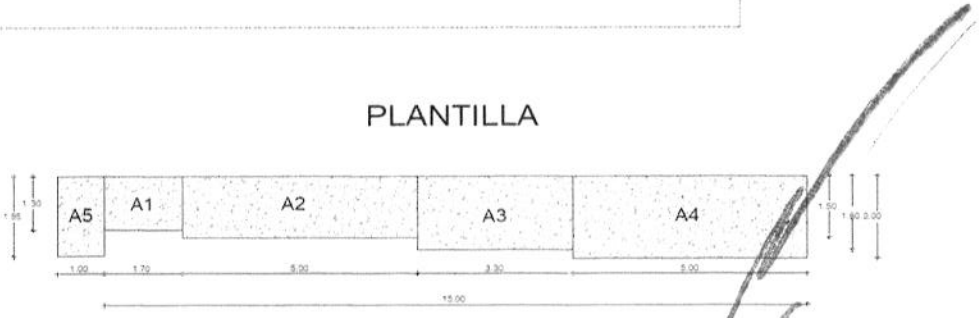
## CROQUIS

11-0159 CADENA DE 15X15 CM. DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=150 KG/CM2, ACABADO COMÚN, ARMADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL NO.2 A CADA 20 CM.,INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS,TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



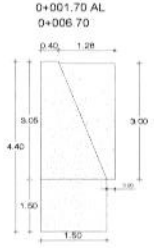










JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

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: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION

**NÚMEROS GENERADORES**

| CLAVE | C O N C E P T O | EJE | TRAMO | UNIDAD | LARGO | ANCHO | ALTO | PIEZAS | CANTIDAD EJECUTADA | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29-04261 | CERCA DE MALLA CICLÓNICA CAL. 10.5, DE 2.50 M. DE ALTURA MAS ALAMBRES DE PUAS, CON POSTES DE ARRANQUE Y DEFLEXIÓN DE 2 3/8" (60 MM) E INTERMEDIOS DE 1 7/8"(48 MM), INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | | | ML | 27.00 | | | | 27.00 | |
| | | | | | | | | ML | **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

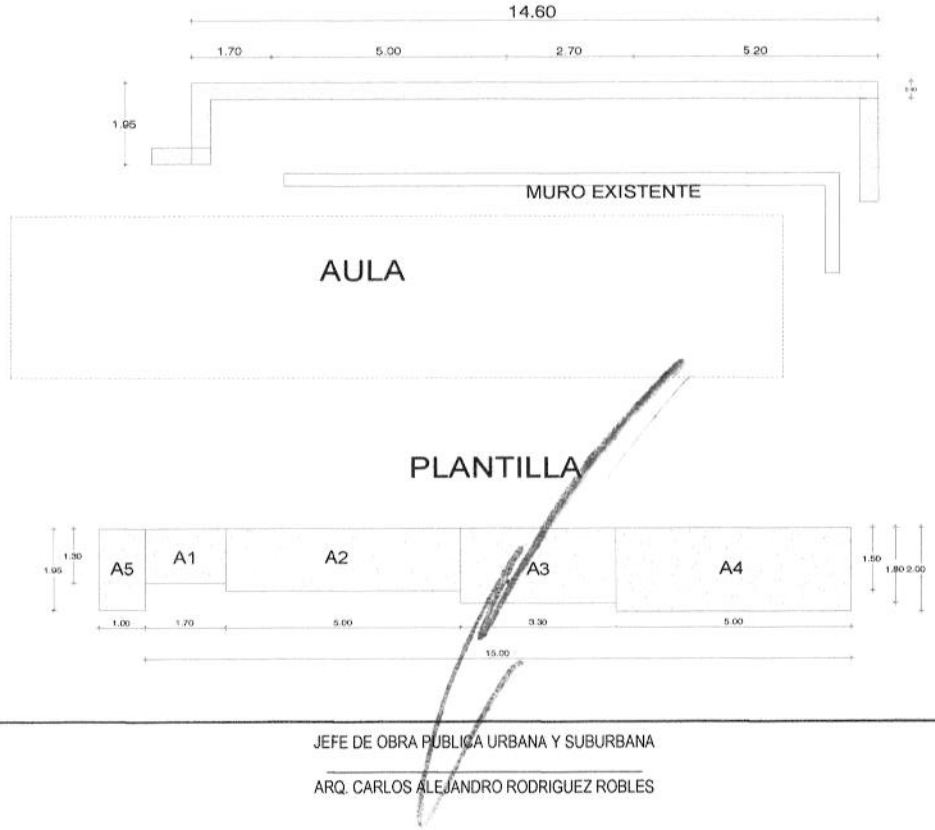
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

| | | |
|---|---|---|
| H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE<br>ACAPULCO DE JUAREZ<br>DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS | OBRA: | CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE |
| | MUNICIPIO: | ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero |
| | LOCALIDAD: | COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION |

## CROQUIS

29-04261 CERCA DE MALLA CICLÓNICA CAL. 10.5, DE 2.50 M. DE ALTURA MAS ALAMBRES DE PUAS, CON POSTES DE ARRANQUE Y DEFLEXIÓN DE 2 3/8" (60 MM) E INTERMEDIOS DE 1 7/8"(48 MM), INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.




JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION

**NÚMEROS GENERADORES**

| CLAVE | C O N C E P T O | EJE | TRAMO | UNIDAD | LARGO | ANCHO | ALTO | PIEZAS | CANTIDAD EJECUTADA | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33-0528 | LIMPIEZA FINA DE LA OBRA PARA ENTREGA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | | | M2 | 81.58 | | | | 81.58 | |
| | | | | | | | | M2 | **81.58** | |

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

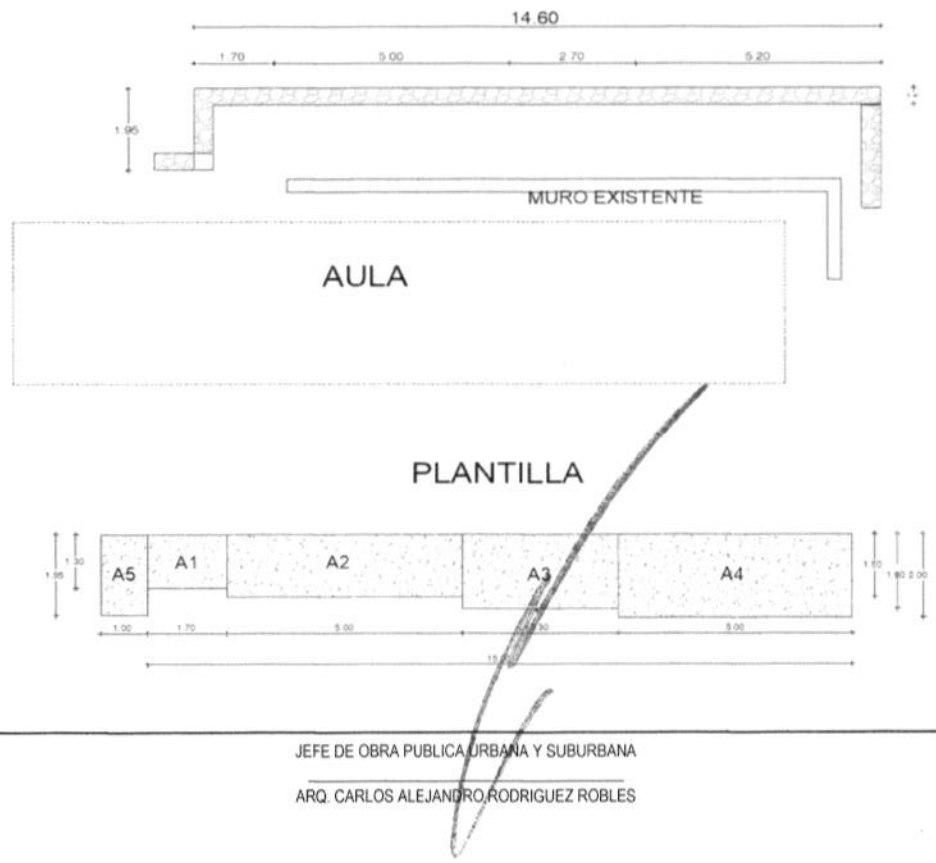
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL ( FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

| | |
|---|---|
| H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE<br>ACAPULCO DE JUAREZ<br>DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS | OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE<br>MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero<br>LOCALIDAD: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION |

## CROQUIS

33-0528 LIMPIEZA FINA DE LA OBRA PARA ENTREGA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.




JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

# XIII- ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

## 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: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

Lugar: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Análisis: 3-0074 Unidad: M2** | | | | | | |
| | TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, CUADRILLA DE TOPOGRAFÍA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | | | | | | |
| **MATERIALES** | | | | | | | |
| | DUELA DE 3/4" X 4" ( 3a) | PZA | $90.20 | | 0.081053 | $7.31 | 56.23% |
| | CLAVO DE 2 1/2" A 4" | KG | $47.00 | | 0.007667 | $0.36 | 2.77% |
| | CALHIDRA | TON | $2,400.00 | | 0.000102 | $0.24 | 1.85% |
| | Subtotal: MATERIALES | | | | | **$7.91** | 60.85% |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | | |
| | CUADRILLA ( TOPOGRAFO + 2 CADENEROS ) | JOR | $1,824.48 | / | 400.000000 | $4.56 | 35.08% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | | **$4.56** | 35.08% |
| **EQUIPO Y HERRAMIENTA** | | | | | | | |
| | TRANSITO | HR | $15.34 | | 0.019557 | $0.30 | 2.31% |
| | HERRAMIENTA MENOR | % | $4.56 | | 0.030000 | $0.14 | 1.08% |
| | EQUIPO DE SEGURIDAD | % | $4.56 | | 0.020000 | $0.09 | 0.69% |
| | Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA | | | | | **$0.53** | 4.08% |
| | Costo directo | | | | | **$13.00** | |
| | INDIRECTOS | 15% | | | | $1.95 | |
| | SUBTOTAL | | | | | $14.95 | |
| | FINANCIAMIENTO | 0% | | | | | |
| | SUBTOTAL | | | | | $14.95 | |
| | UTILIDAD | 10% | | | | $1.50 | |
| | **PRECIO UNITARIO** | | | | | **$16.45** | |
| | (* DIECISEIS PESOS 45/100 M.N. *) | | | | | | |

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE 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: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

Lugar: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Análisis: 39-0672*** **Unidad: PZA** | | | | | | |
| | TALA DE ÁRBOL DE 41 A 60 CM DE DIÁMETRO, INCLUYE: TROCEO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | | | | | | |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | | |
| | CUADRILLA ( 4 PEON ) | JOR | $2,354.59 | | 0.778382 | $1,832.77 | 95.24% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | | **$1,832.77** | 95.24% |
| **EQUIPO Y HERRAMIENTA** | | | | | | | |
| | HERRAMIENTA MENOR | % | $1,832.77 | | 0.030000 | $54.98 | 2.86% |
| | EQUIPO DE SEGURIDAD | % | $1,832.77 | | 0.020000 | $36.66 | 1.90% |
| | Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA | | | | | **$91.64** | 4.76% |
| | Costo directo | | | | | **$1,924.41** | |
| | INDIRECTOS | 15% | | | | $288.66 | |
| | SUBTOTAL | | | | | $2,213.07 | |
| | FINANCIAMIENTO | 0% | | | | | |
| | SUBTOTAL | | | | | $2,213.07 | |
| | UTILIDAD | 10% | | | | $221.31 | |
| | **PRECIO UNITARIO** | | | | | **$2,434.38** | |
| | (* DOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 38/100 M.N. *) | | | | | | |

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE 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: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

Lugar: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Análisis: 4-0079** **Unidad: M3** | | | | | | |
| | EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO, POR MEDIOS MANUALES DE 0 A -2.00 M, EN MATERIAL TIPO I-B, | | | | | | |
| | INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | | | | | | |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | | |
| | CUADRILLA ( 1 PEON ) | JOR | $588.65 | / | 3.057978 | $192.50 | 95.24% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | | **$192.50** | 95.24% |
| **EQUIPO Y HERRAMIENTA** | | | | | | | |
| | HERRAMIENTA MENOR | % | $192.50 | | 0.030000 | $5.78 | 2.86% |
| | EQUIPO DE SEGURIDAD | % | $192.50 | | 0.020000 | $3.85 | 1.90% |
| | Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA | | | | | **$9.63** | 4.76% |
| | Costo directo | | | | | **$202.13** | |
| | INDIRECTOS | 15% | | | | $30.32 | |
| | SUBTOTAL | | | | | $232.45 | |
| | FINANCIAMIENTO | 0% | | | | | |
| | SUBTOTAL | | | | | $232.45 | |
| | UTILIDAD | 10% | | | | $23.25 | |
| | **PRECIO UNITARIO** | | | | | **$255.70** | |
| | (* DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 70/100 M.N. *) | | | | | | |

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE 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: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

Lugar: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|

**Análisis: CARGA** **Unidad: M3**

ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, DESPALME Y/O DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE (SITIO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO), VOLUMEN MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: CARGA A MAQUINA, FLETES,EQUIPO Y HERRAMIENTA. VOLUMEN MEDIDO EN BANCO.

**EQUIPO Y HERRAMIENTA**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| TRAXCAVO CAT-955 | HR | $748.54 | 0.101758 | $76.17 | 45.88% |
| CAMION DE VOLTEO FAMSA 6 M3. | HR | $679.09 | 0.132295 | $89.84 | 54.12% |
| Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA | | | | **$166.01** | 100.00% |
| Costo directo | | | | **$166.01** | |
| INDIRECTOS | 15% | | | $24.90 | |
| SUBTOTAL | | | | $190.91 | |
| FINANCIAMIENTO | 0% | | | | |
| SUBTOTAL | | | | $190.91 | |
| UTILIDAD | 10% | | | $19.09 | |
| **PRECIO UNITARIO** | | | | **$210.00** | |

(* DOSCIENTOS DIEZ PESOS 00/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE 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: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

Lugar: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Análisis: 9-0138** **Unidad: M3** | | | | | | |
| | RELLENO CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS, ADICIONANDO AGUA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | | | | | | |
| **MATERIALES** | | | | | | | |
| | MATERIAL DE BANCO | M3 | $160.10 | | 1.300000 | $208.13 | 63.69% |
| | AGUA | M3 | $120.00 | | 0.250000 | $30.00 | 9.18% |
| | Subtotal: MATERIALES | | | | | **$238.13** | 72.87% |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | | |
| | CUADRILLA ( 1 PEON ) | JOR | $588.65 | | 0.127155 | $74.85 | 22.91% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | | **$74.85** | 22.91% |
| **EQUIPO Y HERRAMIENTA** | | | | | | | |
| | HERRAMIENTA MENOR | % | $74.85 | | 0.030000 | $2.25 | 0.69% |
| | EQUIPO DE SEGURIDAD | % | $74.85 | | 0.020000 | $1.50 | 0.46% |
| | BAILARINA MCA. CIPSA DE 5 H.P. | HR | $100.54 | | 0.100000 | $10.05 | 3.08% |
| | Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA | | | | | **$13.80** | 4.22% |
| | Costo directo | | | | | **$326.78** | |
| | INDIRECTOS | 15% | | | | $49.02 | |
| | SUBTOTAL | | | | | $375.80 | |
| | FINANCIAMIENTO | 0% | | | | | |
| | SUBTOTAL | | | | | $375.80 | |
| | UTILIDAD | 10% | | | | $37.58 | |
| | **PRECIO UNITARIO** | | | | | **$413.38** | |
| | (* CUATROCIENTOS TRECE PESOS 38/100 M.N. *) | | | | | | |

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE 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: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

Lugar: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Análisis: 5-0100 Unidad: M2** | | | | | | |
| | PLANTILLA DE 5 CM, DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=100 KG/CM2, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, NIVELACIÓN, MAESTREADO, COLADO, MANO DEOBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | | | | | | |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | | |
| | CUADRILLA ( ALBAÑIL + PEON) | JOR | $1,397.62 | / | 24.881316 | $56.17 | 33.96% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | | **$56.17** | 33.96% |
| **EQUIPO Y HERRAMIENTA** | | | | | | | |
| | HERRAMIENTA MENOR | % | $56.17 | | 0.030000 | $1.69 | 1.02% |
| | EQUIPO DE SEGURIDAD | % | $56.17 | | 0.020000 | $1.12 | 0.68% |
| | Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA | | | | | **$2.81** | 1.70% |
| **BASICOS** | | | | | | | |
| | CONCRETO F'C=100 KG/CM2, RESISTENCIA NOR | M3 | $2,027.48 | | 0.052500 | $106.44 | 64.35% |
| | Subtotal: BASICOS | | | | | **$106.44** | 64.35% |
| | Costo directo | | | | | **$165.42** | |
| | INDIRECTOS | 15% | | | | $24.81 | |
| | SUBTOTAL | | | | | $190.23 | |
| | FINANCIAMIENTO | 0% | | | | | |
| | SUBTOTAL | | | | | $190.23 | |
| | UTILIDAD | 10% | | | | $19.02 | |
| | **PRECIO UNITARIO** | | | | | **$209.25** | |
| | (* DOSCIENTOS NUEVE PESOS 25/100 M.N. *) | | | | | | |

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE 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: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

Lugar: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Análisis: 18-0294** **Unidad: M3** | | | | | | |
| | MURO DE PIEDRA BRAZA ACABADO ROSTREADO, ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | | | | | | |
| **MATERIALES** | | | | | | | |
| | PIEDRA BRAZA | M3 | $600.00 | | 1.600000 | $960.00 | 41.18% |
| | Subtotal: MATERIALES | | | | | **$960.00** | 41.18% |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | | |
| | CUADRILLA ( ALBAÑIL + PEON) | JOR | $1,397.62 | / | 2.276570 | $613.91 | 26.33% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | | **$613.91** | 26.33% |
| **EQUIPO Y HERRAMIENTA** | | | | | | | |
| | HERRAMIENTA MENOR | % | $613.91 | | 0.030000 | $18.42 | 0.79% |
| | EQUIPO DE SEGURIDAD | % | $613.91 | | 0.020000 | $12.28 | 0.53% |
| | Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA | | | | | **$30.70** | 1.32% |
| **BASICOS** | | | | | | | |
| | MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 | M3 | $2,076.69 | | 0.350000 | $726.84 | 31.18% |
| | Subtotal: BASICOS | | | | | **$726.84** | 31.18% |
| | Costo directo | | | | | **$2,331.45** | |
| | INDIRECTOS | 15% | | | | $349.72 | |
| | SUBTOTAL | | | | | $2,681.17 | |
| | FINANCIAMIENTO | 0% | | | | | |
| | SUBTOTAL | | | | | $2,681.17 | |
| | UTILIDAD | 10% | | | | $268.12 | |
| | **PRECIO UNITARIO** | | | | | **$2,949.29** | |

(* DOS MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 29/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE 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: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

Lugar: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Análisis: 180313** **Unidad: ML** | | | | | | |
| | LLORADEROS EN MURO A BASE DE TUPO PVC DE 4", INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | | | | | | |
| **IATERIALES** | | | | | | | |
| | TUBO DE PVC 4" | ML | $68.00 | | 1.050000 | $71.40 | 64.23% |
| | Subtotal: MATERIALES | | | | | **$71.40** | 64.23% |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | | |
| | CUADRILLA ( ALBAÑIL + PEON) | JOR | $1,397.62 | / | 36.915478 | $37.86 | 34.06% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | | **$37.86** | 34.06% |
| **EQUIPO Y HERRAMIENTA** | | | | | | | |
| | HERRAMIENTA MENOR | % | $37.86 | | 0.030000 | $1.14 | 1.03% |
| | EQUIPO DE SEGURIDAD | % | $37.86 | | 0.020000 | $0.76 | 0.68% |
| | Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA | | | | | **$1.90** | 1.71% |
| | Costo directo | | | | | **$111.16** | |
| | INDIRECTOS | 15% | | | | $16.67 | |
| | SUBTOTAL | | | | | $127.83 | |
| | FINANCIAMIENTO | 0% | | | | | |
| | SUBTOTAL | | | | | $127.83 | |
| | UTILIDAD | 10% | | | | $12.79 | |
| | **PRECIO UNITARIO** | | | | | **$140.62** | |
| | (* CIENTO CUARENTA PESOS 62/100 M.N. *) | | | | | | |

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE 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: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

Lugar: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Análisis: 11-0159 Unidad: ML** | | | | | |
| | CADENA DE 15X15 CM. DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=150 KG/CM2, ACABADO COMÚN, ARMADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL NO.2 A CADA 20 CM.,INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS,TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | | | | | |
| **MATERIALES** | | | | | | |
| | VARILLA No. 3 (3/8 F'Y=4200 KG/CM2 | KG | $27.59 | 2.636480 | $72.74 | 20.47% |
| | ALAMBRE RECOCIDO | KG | $34.48 | 0.150232 | $5.18 | 1.46% |
| | ALAMBRON No. 2 | KG | $30.17 | 0.750000 | $22.63 | 6.37% |
| | Subtotal: MATERIALES | | | | **$100.55** | 28.29% |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | |
| | CUADRILLA ( ALBAÑIL + PEON) | JOR | $1,397.62 | 0.097124 | $135.74 | 38.19% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | **$135.74** | 38.19% |
| **EQUIPO Y HERRAMIENTA** | | | | | | |
| | HERRAMIENTA MENOR | % | $135.74 | 0.030000 | $4.07 | 1.15% |
| | EQUIPO DE SEGURIDAD | % | $135.74 | 0.020000 | $2.71 | 0.76% |
| | Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA | | | | **$6.78** | 1.91% |
| **BASICOS** | | | | | | |
| | CIMBRA COMUN EN CIMENTACION, INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ACARREO EN 1ra. ESTACION. | M2 | $193.13 | 0.300000 | $57.94 | 16.30% |
| | CONCRETO F'C=150 KG/CM2, RESISTENCIA NORMAL AGREGADO MAXIMO 3/4", FABRICADO EN OBRA EN REVOLVEDORA DE 1 SACO, ACARREO MATERIAL PRIMERA ESTACION=20.00M | M3 | $2,304.96 | 0.023600 | $54.40 | 15.31% |
| | Subtotal: BASICOS | | | | **$112.34** | 31.61% |
| | Costo directo | | | | **$355.41** | |
| | INDIRECTOS | 15% | | | $53.31 | |
| | SUBTOTAL | | | | $408.72 | |
| | FINANCIAMIENTO | 0% | | | | |
| | SUBTOTAL | | | | $408.72 | |
| | UTILIDAD | 10% | | | $40.87 | |
| | **PRECIO UNITARIO** | | | | **$449.59** | |
| | (* CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 59/100 M.N. *) | | | | | |

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE 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: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

Lugar: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Análisis: 29-04261 Unidad: ML** | | | | | |
| | CERCA DE MALLA CICLÓNICA CAL. 10.5, DE 2.50 M. DE ALTURA MAS ALAMBRES DE PUAS, CON POSTES DE ARRANQUE Y DEFLEXIÓN DE 2 3/8" (60 MM) E INTERMEDIOS DE 1 7/8"(48 MM), INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | | | | | |
| **MATERIALES** | | | | | | |
| | MALLA CICLONICA GALVANIZADA | ML | $200.00 | 1.050000 | $210.00 | 25.21% |
| | TUBO GALV. 2 1/2" C-STANDART | ML | $80.00 | 2.500000 | $200.00 | 24.01% |
| | TUBO GALV. 1 1/2" C-STANDART | ML | $55.00 | 2.500000 | $137.50 | 16.51% |
| | SOLERA GALV. DE 1/2" x 1/4" | PZA | $35.00 | 0.800000 | $28.00 | 3.36% |
| | ABRAZADERA DE TORNILLO | PZA | $22.00 | 0.333000 | $7.33 | 0.88% |
| | CAPUCHON GALV. DE 2 1/2" DE DIAM. | PZA | $15.00 | 1.000000 | $15.00 | 1.80% |
| | Subtotal: MATERIALES | | | | **$597.83** | 71.78% |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | |
| | CUADRILLA ( OF. HERRERO + AYUDANTE ) | JOR | $1,447.83 | 0.108962 | $157.76 | 18.94% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | **$157.76** | 18.94% |
| **BASICOS** | | | | | | |
| | MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 | M3 | $2,577.81 | 0.030000 | $77.33 | 9.28% |
| | Subtotal: BASICOS | | | | **$77.33** | 9.28% |
| | Costo directo | | | | **$832.92** | |
| | INDIRECTOS | 15% | | | $124.94 | |
| | SUBTOTAL | | | | $957.86 | |
| | FINANCIAMIENTO | 0% | | | | |
| | SUBTOTAL | | | | $957.86 | |
| | UTILIDAD | 10% | | | $95.78 | |
| | **PRECIO UNITARIO** | | | | **$1,053.64** | |
| | (* UN MIL CINCUENTA Y TRES PESOS 64/100 M.N. *) | | | | | |

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE 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: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

Lugar: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

**Análisis: 33-0528** **Unidad: M2**

LIMPIEZA FINA DE LA OBRA PARA ENTREGA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

**ANO DE OBRA**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA ( 1 PEON ) | JOR | $588.65 | 0.011450 | $6.74 | 100.00% |
| Subtotal: MANO DE OBRA | | | | **$6.74** | 100.00% |
| Costo directo | | | | **$6.74** | |
| INDIRECTOS | 15% | | | $1.01 | |
| SUBTOTAL | | | | $7.75 | |
| FINANCIAMIENTO | 0% | | | | |
| SUBTOTAL | | | | $7.75 | |
| UTILIDAD | 10% | | | $0.77 | |
| **PRECIO UNITARIO** | | | | **$8.52** | |

(* OCHO PESOS 52/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE 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: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

Lugar: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION

## ANALISIS DE BASICOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Análisis: B-01** **Unidad: M3** | | | | | |
| | CONCRETO F'C=100 KG/CM2, RESISTENCIA NOR | | | | | |
| **MATERIALES** | | | | | | |
| | CEMENTO GRIS NORMAL | TON | $4,051.72 | 0.252000 | $1,021.03 | 50.36% |
| | GRAVA CLASIFICADA | M3 | $633.00 | 0.530000 | $335.49 | 16.55% |
| | AGUA | M3 | $120.00 | 0.005000 | $0.60 | 0.03% |
| | ARENA | M3 | $350.00 | 0.500000 | $175.00 | 8.63% |
| | Subtotal: MATERIALES | | | | **$1,532.12** | 75.57% |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | |
| | CUADRILLA ( OP. EQ. MENOR + 7 PEONES) | | | | | |
| | PEON | JOR | $507.75 | 7.000000 | $3,554.25 | |
| | OP. DE EQUIPO MENOR | JOR | $507.75 | 1.000000 | $507.75 | |
| | CABO DE OFICIOS | JOR | $808.97 | 0.500000 | $404.49 | |
| | Importe: | | | | $4,466.49 | |
| | Volumen: | | | 0.100000 | $446.65 | 22.03% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | **$446.65** | 22.03% |
| **EQUIPO Y HERRAMIENTA** | | | | | | |
| | REVOLVEDORA | HR | $101.48 | 0.480000 | $48.71 | 2.40% |
| | Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA | | | | **$48.71** | 2.40% |
| | Costo directo | | | | **$2,027.48** | |
| | (* DOS MIL VEINTISIETE PESOS 48/100 M.N. *) | | | | | |
| | **Análisis: B-02** **Unidad: M3** | | | | | |
| | CONCRETO F'C=150 KG/CM2, RESISTENCIA NORMAL AGREGADO MAXIMO 3/4", FABRICADO EN OBRA EN REVOLVEDORA DE 1 SACO, ACARREO MATERIAL PRIMERA ESTACION=20.00M | | | | | |
| **MATERIALES** | | | | | | |
| | CEMENTO GRIS NORMAL | TON | $4,051.72 | 0.310000 | $1,256.03 | 54.49% |
| | GRAVA CLASIFICADA | M3 | $633.00 | 0.640000 | $405.12 | 17.58% |
| | AGUA | M3 | $120.00 | 0.250000 | $30.00 | 1.30% |
| | ARENA | M3 | $350.00 | 0.540000 | $189.00 | 8.20% |
| | Subtotal: MATERIALES | | | | **$1,880.15** | 81.57% |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | |
| | CUADRILLA ( OP. EQ. MENOR + 7 PEONES) | | | | | |
| | PEON | JOR | $507.75 | 7.000000 | $3,554.25 | |
| | OP. DE EQUIPO MENOR | JOR | $507.75 | 1.000000 | $507.75 | |
| | CABO DE OFICIOS | JOR | $808.97 | 0.500000 | $404.49 | |
| | Importe: | | | | $4,466.49 | |
| | Volumen: | | | 0.083000 | $370.72 | 16.08% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | **$370.72** | 16.08% |
| **EQUIPO Y HERRAMIENTA** | | | | | | |

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE 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: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

Lugar: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION

## ANALISIS DE BASICOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | REVOLVEDORA | HR | $101.48 | 0.533000 | $54.09 | 2.35% |
| | Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA | | | | **$54.09** | 2.35% |
| | Costo directo | | | | **$2,304.96** | |
| | (* DOS MIL TRESCIENTOS CUATRO PESOS 96/100 M.N. *) | | | | | |
| | **Análisis: B-05 Unidad: M3** | | | | | |
| | MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 | | | | | |
| **MATERIALES** | | | | | | |
| | CEMENTO GRIS NORMAL | TON | $4,051.72 | 0.528000 | $2,139.31 | 82.99% |
| | ARENA | M3 | $350.00 | 1.150000 | $402.50 | 15.61% |
| | AGUA | M3 | $120.00 | 0.300000 | $36.00 | 1.40% |
| | Subtotal: MATERIALES | | | | **$2,577.81** | 100.00% |
| | Costo directo | | | | **$2,577.81** | |
| | (* DOS MIL QUINIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 81/100 M.N. *) | | | | | |
| | **Análisis: B-06 Unidad: M3** | | | | | |
| | MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 | | | | | |
| **MATERIALES** | | | | | | |
| | ARENA | M3 | $350.00 | 1.200000 | $420.00 | 20.22% |
| | AGUA | M3 | $120.00 | 0.300000 | $36.00 | 1.73% |
| | CEMENTO GRIS NORMAL | TON | $4,051.72 | 0.400000 | $1,620.69 | 78.04% |
| | Subtotal: MATERIALES | | | | **$2,076.69** | 100.00% |
| | Costo directo | | | | **$2,076.69** | |
| | (* DOS MIL SETENTA Y SEIS PESOS 69/100 M.N. *) | | | | | |
| | **Análisis: B-09 Unidad: M2** | | | | | |
| | CIMBRA COMUN EN CIMENTACION, INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ACARREO EN 1ra. ESTACION. | | | | | |
| **MATERIALES** | | | | | | |
| | MADERA DE PINO DE 3ra. TABLA | P.T. | $12.60 | 2.500000 | $31.50 | 16.31% |
| | CLAVO DE 2 1/2" A 4" | KG | $47.00 | 0.150000 | $7.05 | 3.65% |
| | ALAMBRE RECOCIDO | KG | $34.48 | 0.200000 | $6.90 | 3.57% |
| | Subtotal: MATERIALES | | | | **$45.45** | 23.53% |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | |
| | CUADRILLA (OF. CARP. O.N. + AYTE ) | | | | | |
| | OF. CARP. O. N. | JOR | $808.96 | 1.000000 | $808.96 | |
| | AYUDANTE GENERAL | JOR | $557.97 | 1.000000 | $557.97 | |
| | CABO DE OFICIOS | JOR | $808.97 | 0.100000 | $80.90 | |
| | Importe: | | | | $1,447.83 | |
| | Volumen: | | | 0.102000 | $147.68 | 76.47% |

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE 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: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

Lugar: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION

## ANALISIS DE BASICOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | **$147.68** | 76.47% |
| | Costo directo | | | | **$193.13** | |
| | (* CIENTO NOVENTA Y TRES PESOS 13/100 M.N. *) | | | | | |
| | **Análisis: JOR01 Unidad: JOR** | | | | | |
| | CUADRILLA ( 1 PEON ) | | | | | |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | |
| | PEON | JOR | $507.75 | 1.000000 | $507.75 | 86.26% |
| | CABO DE OFICIOS | JOR | $808.97 | 0.100000 | $80.90 | 13.74% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | **$588.65** | 100.00% |
| | Costo directo | | | | **$588.65** | |
| | (* QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 65/100 M.N. *) | | | | | |
| | **Análisis: JOR02 Unidad: JOR** | | | | | |
| | CUADRILLA ( ALBAÑIL + PEON) | | | | | |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | |
| | OF. ALBAÑIL | JOR | $808.97 | 1.000000 | $808.97 | 57.88% |
| | PEON | JOR | $507.75 | 1.000000 | $507.75 | 36.33% |
| | CABO DE OFICIOS | JOR | $808.97 | 0.100000 | $80.90 | 5.79% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | **$1,397.62** | 100.00% |
| | Costo directo | | | | **$1,397.62** | |
| | (* UN MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 62/100 M.N. *) | | | | | |
| | **Análisis: JOR03 Unidad: JOR** | | | | | |
| | CUADRILLA ( TOPOGRAFO + 2 CADENEROS ) | | | | | |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | |
| | OF. TOPOGRAFO | JOR | $808.96 | 1.000000 | $808.96 | 44.34% |
| | CADENERO | JOR | $507.76 | 2.000000 | $1,015.52 | 55.66% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | **$1,824.48** | 100.00% |
| | Costo directo | | | | **$1,824.48** | |
| | (* UN MIL OCHOCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 48/100 M.N. *) | | | | | |
| | **Análisis: JOR04 Unidad: JOR** | | | | | |
| | CUADRILLA ( OP. EQ. MENOR + 7 PEONES) | | | | | |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | |
| | PEON | JOR | $507.75 | 7.000000 | $3,554.25 | 79.58% |
| | OP. DE EQUIPO MENOR | JOR | $507.75 | 1.000000 | $507.75 | 11.37% |
| | CABO DE OFICIOS | JOR | $808.97 | 0.500000 | $404.49 | 9.06% |

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE 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: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

Lugar: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION

## ANALISIS DE BASICOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | **$4,466.49** | 100.00% |
| | Costo directo | | | | **$4,466.49** | |
| | (* CUATRO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 49/100 M.N. *) | | | | | |
| | **Análisis: JOR05 Unidad: JOR** | | | | | |
| | CUADRILLA (OF. CARP. O.N. + AYTE ) | | | | | |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | |
| | OF. CARP. O. N. | JOR | $808.96 | 1.000000 | $808.96 | 55.87% |
| | AYUDANTE GENERAL | JOR | $557.97 | 1.000000 | $557.97 | 38.54% |
| | CABO DE OFICIOS | JOR | $808.97 | 0.100000 | $80.90 | 5.59% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | **$1,447.83** | 100.00% |
| | Costo directo | | | | **$1,447.83** | |
| | (* UN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 83/100 M.N. *) | | | | | |
| | **Análisis: JOR08 Unidad: JOR** | | | | | |
| | CUADRILLA ( 4 PEON ) | | | | | |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | |
| | PEON | JOR | $507.75 | 4.000000 | $2,031.00 | 86.26% |
| | CABO DE OFICIOS | JOR | $808.97 | 0.400000 | $323.59 | 13.74% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | **$2,354.59** | 100.00% |
| | Costo directo | | | | **$2,354.59** | |
| | (* DOS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 59/100 M.N. *) | | | | | |
| | **Análisis: JOR10 Unidad: JOR** | | | | | |
| | CUADRILLA ( OF. HERRERO + AYUDANTE ) | | | | | |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | |
| | OF. HERRERO | JOR | $808.96 | 1.000000 | $808.96 | 55.87% |
| | CABO DE OFICIOS | JOR | $808.97 | 0.100000 | $80.90 | 5.59% |
| | AYUDANTE ESPECIALIZADO | JOR | $557.97 | 1.000000 | $557.97 | 38.54% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | **$1,447.83** | 100.00% |
| | Costo directo | | | | **$1,447.83** | |
| | (* UN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 83/100 M.N. *) | | | | | |

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE 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: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

Lugar: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION, ,

# ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

**DATOS GENERALES**

| | | | |
|---|---|---|---|
| CODIGO: | EQ-01 | | |
| MAQUINA: | TRANSITO | | |
| MODELO: | | | |
| CAPACIDAD: | | | |
| PRECIO DE ADQUISICION: | $35,000.00 | VIDA ECONOMICA EN AÑOS: | 12.50 |
| PRECIO JUEGO LLANTAS: | $00.00 | HORAS POR AÑO (Hea): | 400 HRS. |
| EQUIPO ADICIONAL: | | VIDA ECONOMICA (Ve): | 5,000 HRS. |
| VIDA ECONOMICA DE LLANTAS: | HRS. | POTENCIA NOMINAL 0 HP | |
| PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe): | $00.00 | COSTO COMBUSTIBLE(Pc): | $.00 / LTS. |
| VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va | HRS. | | |
| VALOR DE LA MAQUINA (Vm): | $35,000.00 | COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE | $00.00 / LTS. |
| VALOR DE RESCATE (Vr): | 10% $3,500.00 | FACTOR DE OPERACION (Fo): | 100.00% |
| TASA DE INTERES (i): | 3.2% | POTENCIA DE OPERACION (Po): | .00 |
| PRIMA DE SEGUROS (s): | 2.5% | FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko): | 1 |
| SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr) | $.00 | COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc): | 0.1514 |
| SALARIO POR OPERACION(So): | $.00 | COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa): | 0.0035 |
| HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P | | CAPACIDAD DEL CARTER (CC): | 0 |
| TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRIC | | FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr): | 1.0 |

| | ACTIVA |
|---|---|
| **CARGOS FIJOS** | |
| a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 35,000.00 - 3,500.00 / 5,000.00 = | $6.30 |
| b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (35,000.00 + 3,500.00) * 0.03 / 2 * 400.00 | $1.54 |
| c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (35,000.00 + 3,500.00) * 0.03 / 2 * 400.( | $1.20 |
| d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 1.00 * 6.30 = | $6.30 |
| **SUMA CARGOS FIJOS** | **$15.34** |
| **CONSUMOS** | |
| a).- COMBUSTIBLE..... Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * .00 * 0 = | $0.00 |
| b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 7.24 = $0 | $0.00 |
| c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0035 * .00) + 0 / ] * $0/Lt. = | $0.00 |
| d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 = | $0.00 |
| e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 = | $0.00 |
| **SUMA DE CONSUMOS:** | **$0.00** |
| **COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA** | **$15.34** |

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE 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: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

Lugar: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION, ,

# ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

**DATOS GENERALES**

| | | | |
|---|---|---|---|
| CODIGO: | EQ-04 | | |
| MAQUINA: | TRAXCAVO CAT-955 | | |
| MODELO: | | | |
| CAPACIDAD: | | | |
| PRECIO DE ADQUISICION: | $1,500,000.00 | VIDA ECONOMICA EN AÑOS: | 11.05 |
| PRECIO JUEGO LLANTAS: | $15,000.00 | HORAS POR AÑO (Hea): | 4,000 HRS. |
| EQUIPO ADICIONAL: | | VIDA ECONOMICA (Ve): | 44,200 HRS. |
| VIDA ECONOMICA DE LLANTAS: | 1,600 HRS. | POTENCIA NOMINAL 180 HP | |
| PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe): | $00.00 | COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL | $23.00 / LTS. |
| VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va | HRS. | | |
| VALOR DE LA MAQUINA (Vm): | $1,485,000.00 | COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE | $80.00 / LTS. |
| VALOR DE RESCATE (Vr): | 30% $445,500.00 | FACTOR DE OPERACION (Fo): | 288.00% |
| TASA DE INTERES (i): | 3.2% | POTENCIA DE OPERACION (Po): | 518.40 |
| PRIMA DE SEGUROS (s): | 4% | FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko): | 2.5 |
| SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr) | $101.12 | COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc): | 0.01 |
| SALARIO POR OPERACION(So): | $808.96 | COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa): | 0.01 |
| HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P | 8 | CAPACIDAD DEL CARTER (CC): | 11 |
| TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRIC | 200 | FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr): | 1.0 |

| | ACTIVA |
|---|---|
| **CARGOS FIJOS** | |
| a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 1,485,000.00 - 445,500.00 / 44,200.00 = | $23.52 |
| b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (1,485,000.00 + 445,500.00) * 0.03 / 2 * 4, | $7.72 |
| c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (1,485,000.00 + 445,500.00) * 0.04 / 2 * | $9.65 |
| d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 2.50 * 23.52 = | $58.80 |
| **SUMA CARGOS FIJOS** | **$99.69** |
| **CONSUMOS** | |
| a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.01 * 518.40 * 23 = | $119.23 |
| b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0 | $0.00 |
| c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0100 * 518.40) + 11 / 200] * $80/Lt. | $419.12 |
| d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $15,000.00 / 1,600.00 = | $9.38 |
| e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 = | $0.00 |
| **SUMA DE CONSUMOS:** | **$547.73** |
| **OPERACION** | |
| OP. DE MAQUINARIA PESADA JOR Po = Sr / (Ht) = $808.96/8 $101.12 | |
| OPERACION | $101.12 |
| **SUMA DE OPERACION POR H** | **$101.12** |
| **COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA** | **$748.54** |

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE 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: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

Lugar: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION, ,

# ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

**DATOS GENERALES**

| | | | |
|---|---|---|---|
| CODIGO: | EQ-05 | | |
| MAQUINA: | CAMION DE VOLTEO FAMSA 6 M3. | | |
| MODELO: | | | |
| CAPACIDAD: | | | |
| PRECIO DE ADQUISICION: | $753,599.06 | VIDA ECONOMICA EN AÑOS: | 6.00 |
| PRECIO JUEGO LLANTAS: | $13,500.00 | HORAS POR AÑO (Hea): | 2,000 HRS. |
| EQUIPO ADICIONAL: | | VIDA ECONOMICA (Ve): | 12,000 HRS. |
| VIDA ECONOMICA DE LLANTAS: | 1,600 HRS. | POTENCIA NOMINAL 160 HP | |
| PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe): | $00.00 | COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL | $19.96 / LTS. |
| VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va | HRS. | | |
| VALOR DE LA MAQUINA (Vm): | $740,099.06 | COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE | $80.00 / LTS. |
| VALOR DE RESCATE (Vr): | 10% $74,009.91 | FACTOR DE OPERACION (Fo): | 80.00% |
| TASA DE INTERES (i): | 12% | POTENCIA DE OPERACION (Po): | 128.00 |
| PRIMA DE SEGUROS (s): | 4% | FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko): | 0.8 |
| SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr) | $101.12 | COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc): | 0.1514 |
| SALARIO POR OPERACION(So): | $808.96 | COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa): | 0.0035 |
| HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P | 8 | CAPACIDAD DEL CARTER (CC): | 36 |
| TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRI( | 200 | FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr): | 1.0 |

| | ACTIVA |
|---|---|
| **CARGOS FIJOS** | |
| a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 740,099.06 - 74,009.91 / 12,000.00 = | $55.51 |
| b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (740,099.06 + 74,009.91) * 0.12 / 2 * 2,00( | $24.42 |
| c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (740,099.06 + 74,009.91) * 0.04 / 2 * 2,( | $8.14 |
| d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 55.51 = | $44.41 |
| **SUMA CARGOS FIJOS** | **$132.48** |
| **CONSUMOS** | |
| a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 128.00 * 19.96 = | $386.81 |
| b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0 | $0.00 |
| c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0035 * 128.00) + 36 / 200] * $80/Lt. | $50.24 |
| d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $13,500.00 / 1,600.00 = | $8.44 |
| e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 = | $0.00 |
| **SUMA DE CONSUMOS:** | **$445.49** |
| **OPERACION** | |
| OP. DE MAQUINARIA PESADA JOR Po = Sr / (Ht) = $808.96/8 $101.12 | |
| OPERACION | $101.12 |
| **SUMA DE OPERACION POR H** | **$101.12** |
| **COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA** | **$679.09** |

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE 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: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

Lugar: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION, ,

# ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

**DATOS GENERALES**

| | | | |
|---|---|---|---|
| CODIGO: | EQ-09 | | |
| MAQUINA: | REVOLVEDORA | | |
| MODELO: | | | |
| CAPACIDAD: | | | |
| PRECIO DE ADQUISICION: | $28,063.87 | VIDA ECONOMICA EN AÑOS: | 2.00 |
| PRECIO JUEGO LLANTAS: | $1,197.60 | HORAS POR AÑO (Hea): | 2,000 HRS. |
| EQUIPO ADICIONAL: | | VIDA ECONOMICA (Ve): | 4,000 HRS. |
| VIDA ECONOMICA DE LLANTAS: | 1,000 HRS. | POTENCIA NOMINAL 8 HP | |
| PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe): | $00.00 | COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA | $18.66 / LTS. |
| VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va | HRS. | | |
| VALOR DE LA MAQUINA (Vm): | $26,866.27 | COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE | $80.00 / LTS. |
| VALOR DE RESCATE (Vr): | 10% $2,686.63 | FACTOR DE OPERACION (Fo): | 100.00% |
| TASA DE INTERES (i): | 4.3% | POTENCIA DE OPERACION (Po): | 8.00 |
| PRIMA DE SEGUROS (s): | 4% | FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko): | 0.8 |
| SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr) | $63.47 | COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc): | 0.1514 |
| SALARIO POR OPERACION(So): | $507.75 | COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa): | 0.003 |
| HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P | 8 | CAPACIDAD DEL CARTER (CC): | 1 |
| TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRI( | 100 | FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr): | 1.0 |

| | ACTIVA |
|---|---|
| **CARGOS FIJOS** | |
| a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 26,866.27 - 2,686.63 / 4,000.00 = | $6.04 |
| b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (26,866.27 + 2,686.63) * 0.04 / 2 * 2,000.( | $0.32 |
| c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (26,866.27 + 2,686.63) * 0.04 / 2 * 2,00( | $0.30 |
| d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 6.04 = | $4.83 |
| **SUMA CARGOS FIJOS** | **$11.49** |
| **CONSUMOS** | |
| a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 8.00 * 18.66 = | $22.60 |
| b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 0 = $0 | $0.00 |
| c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * 8.00) + 1 / 100] * $80/Lt. = | $2.72 |
| d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $1,197.60 / 1,000.00 = | $1.20 |
| e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 = | $0.00 |
| **SUMA DE CONSUMOS:** | **$26.52** |
| **OPERACION** | |
| OP. DE EQUIPO MENOR JOR Po = Sr / (Ht) = $507.75/8 $63.47 | |
| OPERACION | $63.47 |
| **SUMA DE OPERACION POR H** | **$63.47** |
| **COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA** | **$101.48** |

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE 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: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

Lugar: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION, ,

# ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

**DATOS GENERALES**

| | | | |
|---|---|---|---|
| CODIGO: | EQ-14 | | |
| MAQUINA: | BAILARINA MCA. CIPSA DE 5 H.P. | | |
| MODELO: | | | |
| CAPACIDAD: | | | |
| PRECIO DE ADQUISICION: | $95,000.00 | VIDA ECONOMICA EN AÑOS: | 6.67 |
| PRECIO JUEGO LLANTAS: | $00.00 | HORAS POR AÑO (Hea): | 1,800 HRS. |
| EQUIPO ADICIONAL: | | VIDA ECONOMICA (Ve): | 12,000 HRS. |
| VIDA ECONOMICA DE LLANTAS: | HRS. | POTENCIA NOMINAL 4 HP | |
| PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe): | $00.00 | COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA | $18.66 / LTS. |
| VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Ve | HRS. | | |
| VALOR DE LA MAQUINA (Vm): | $95,000.00 | COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE | $80.00 / LTS. |
| VALOR DE RESCATE (Vr): | 20% $19,000.00 | FACTOR DE OPERACION (Fo): | 50.00% |
| TASA DE INTERES (i): | 3.2% | POTENCIA DE OPERACION (Po): | 2.00 |
| PRIMA DE SEGUROS (s): | 3% | FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko): | 1 |
| SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr) | $63.47 | COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc): | 0.1514 |
| SALARIO POR OPERACION(So): | $507.75 | COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa): | 0.1 |
| HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P | 8 | CAPACIDAD DEL CARTER (CC): | 1 |
| TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRI | 100 | FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr): | 1.0 |

| | ACTIVA |
|---|---|
| **CARGOS FIJOS** | |
| a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 95,000.00 - 19,000.00 / 12,000.00 = | $6.33 |
| b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (95,000.00 + 19,000.00) * 0.03 / 2 * 1,800. | $1.01 |
| c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (95,000.00 + 19,000.00) * 0.03 / 2 * 1,8 | $0.95 |
| d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 1.00 * 6.33 = | $6.33 |
| **SUMA CARGOS FIJOS** | **$14.62** |
| **CONSUMOS** | |
| a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 2.00 * 18.66 = | $5.65 |
| b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0 | $0.00 |
| c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.1000 * 2.00) + 1 / 100] * $80/Lt. = | $16.80 |
| d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 = | $0.00 |
| e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 = | $0.00 |
| **SUMA DE CONSUMOS:** | **$22.45** |
| **OPERACION** | |
| OP. DE EQUIPO MENOR JOR Po = Sr / (Ht) = $507.75/8 $63.47 | |
| OPERACION | $63.47 |
| **SUMA DE OPERACION POR H** | **$63.47** |
| **COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA** | **$100.54** |

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE 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: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

Lugar: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION

## TABULADOR DE SALARIO BASE DE MANO DE OBRA E INTEGRACION DE SALARIOS

| Código | Concepto | Unidad | Salario Base por Jornal | Factor Salario Real | Salario Real |
|---|---|---|---|---|---|
| | **MANO DE OBRA** | | | | |
| MO-01 | PEON | JOR | 257.13 | 1.974700 | 507.75 |
| MO-02 | AYUDANTE GENERAL | JOR | 285.71 | 1.952936 | 557.97 |
| MO-03 | OF. ALBAÑIL | JOR | 428.57 | 1.887600 | 808.97 |
| MO031 | AYUDANTE ESPECIALIZADO | JOR | 285.71 | 1.952936 | 557.97 |
| MO-04 | OF. TOPOGRAFO | JOR | 428.57 | 1.887579 | 808.96 |
| MO-06 | CADENERO | JOR | 257.14 | 1.974651 | 507.76 |
| MO-07 | OP. DE EQUIPO MENOR | JOR | 257.13 | 1.974700 | 507.75 |
| MO-08 | OF. CARP. O. N. | JOR | 428.57 | 1.887579 | 808.96 |
| MO082 | CABO DE OFICIOS | JOR | 428.57 | 1.887600 | 808.97 |
| MO-11 | OF. HERRERO | JOR | 428.57 | 1.887579 | 808.96 |

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

| H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ<br>SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS<br>DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS<br><br>OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE<br><br>LUGAR;COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION, , | | DOCUMENTO<br>**ART. 26 AIII** |
|---|---|---|
| ***H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO***<br>Nombre del Licitante | ***C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA***<br>JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES | |

## DATOS BASICOS PARA EL ANALISIS DEL FACTOR DE SALARIO REAL

| | | | |
|---|---|---|---|
| DICAL | DIAS CALENDARIO | | 365.00 |
| DIAGI | DIAS DE AGUINALDO | | 15.00 |
| PIVAC | DIAS POR PRIMA VACACIONAL | | 3.00 |
| | Prima dominical | | |
| | Horas extras gravables en el SBC | | |
| | Horas extras no gravables en el SBC | | |
| **Tp** | **TOTAL DE DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO** | SUMA: | **383.00** |
| DIDOM | DIAS DOMINGO | | 52.00 |
| DIVAC | DIAS DE VACACIONES | | 12.00 |
| DILUN | DIAS LUNES | | 3.00 |
| DIFEO | DIAS FESTIVOS POR LEY | | 7.00 |
| DIPEC | DIAS PERDIDOS POR CONDICIONES DE CLIMA (LLUVIA Y OTROS) | | 5.00 |
| DIPCO | DIAS POR COSTUMBRE | | 6.00 |
| DIPEN | DIAS POR PERMISOS Y ENFERMEDAD NO PROFESIONAL | | 3.00 |
| DISIN | DIAS POR SINDICATO (CONTRATO COLECTIVO) | | 1.00 |
| | Dias no Trabajados por Guardia | | |
| **DINLA** | **DIAS NO LABORADOS AL AÑO** | SUMA: | **89.00** |
| **TI** | **TOTAL DE DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO (DICAL)-(DINLA)** | | 276.00 |
| **Tp / TI** | DIAS PAGADOS / DIAS LABORADOS | | 1.387681 |
| **(Tp -Te) / TI** | (DIAS PAGADOS - TIEMPO EXTRA NO GRAVABLE) | | 1.387681 |
| **FSBC** | FACTOR DE SALARIO BASE DE COTIZACION ( Tp-Te) / DICAL para cálculo de IMSS | | 1.049315 |

TABLA DE SALARIOS REALES

SALARIO MINIMO D.F $: 207.44

| CLAVE | CATEGORIAS | Salario Nominal $ | Tp / TI | Obligacion Obrero Patronal Ps= IMSS e INFONAVIT | Ps x (Tp-Te)/TI | Otros cargos | Fsr=[ Ps (Tp-Te) / TI ] + (Tp/TI)+G |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Otros cargos | |
| A | B | C | D | E | F = E x D | G = 0 % | H = D + F + G |
| MO-01 | PEON | 257.14 | 1.387681 | 0.422986 | 0.586970 | | 1.974651 |
| MO-02 | AYUDANTE | 285.71 | 1.387681 | 0.407338 | 0.565255 | | 1.952936 |
| MO-03 | OF. ALBAÑIL | 428.57 | 1.387681 | 0.360240 | 0.499898 | | 1.887579 |
| MO031 | AYUDANTE ESPECIALIZADO | 285.71 | 1.387681 | 0.407338 | 0.565255 | | 1.952936 |
| MO-04 | TOPOGRAFO | 428.57 | 1.387681 | 0.360240 | 0.499898 | | 1.887579 |
| MO-06 | CADENERO | 257.14 | 1.387681 | 0.422986 | 0.586970 | | 1.974651 |
| MO-07 | OP. DE EQUIPO MENOR | 257.14 | 1.387681 | 0.422986 | 0.586970 | | 1.974651 |
| MO-08 | OF. CARP. O.N. | 428.57 | 1.387681 | 0.360240 | 0.499898 | | 1.887579 |
| MO082 | CABO DE OFICIOS | 428.57 | 1.387681 | 0.360240 | 0.499898 | | 1.887579 |
| MO-11 | OF. HERRERO | 428.57 | 1.387681 | 0.360240 | 0.499898 | | 1.887579 |



DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
**SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS**
**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

UBICACION: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION, ,

**ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA**

**Salarios Normales**

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-01**
CATEGORIA ( S ): **PEON**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si **257.14**
Salario Base deCotizacion (SBC) **269.82**

| DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO | | DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO | |
|---|---|---|---|
| **Dias no Laborado al Año** | | Dias Calendario ( DICAL ) | 365.00 |
| Domingos | 52.00 | Aguinaldo por Ley | 15.00 |
| Vacaciones | 12.00 | Prima Vacacional 25% por Ley | 3.00 |
| Dias Lunes | 3.00 | Prima Dominical por Ley | 0.00 |
| Dias festivos por Ley | 7.00 | Tiempo Extra | |
| Condiciones Climatologicas | 5.00 | Horas extras gravables en el SBC | 0.00 |
| Dias por costumbre | 6.00 | Horas extras no gravables en el SBC | 0.00 |
| Permisos y Enfermedades | 3.00 | | |
| Dias sindicato | 1.00 | | |
| Horas inactivas por arrastre | 0.00 | **TOTAL Tp =** | 383.00 |
| Dias no trabajados por guardia | 0.00 | Impuesto Sobre Nómina | 2.00% |
| | | Otros cargos | 0.00% |
| **Dias No Laborables al Año** | **89.00** | | |
| **TOTAL TI =** | 276.00 | | |
| Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB. | 1.387681 | **Tp / TI = 1.387681** | |
| Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC | 1.049315 | Ps x (Tp-Te) / TI = 0.586970 | |

| CALCULO DE PRESTACIONES IMSS | | En Pesos $ |
|---|---|---|
| I | 7.58875% Riesgos de trabajo | 20.48 |
| II | **Enfermedad y Maternidad** | |
| | Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab) | 42.32 |
| | 1.5% excedente de 3 sal. Min D.F. | 0.00 |
| | 0.95% Prestaciones en dinero | 2.56 |
| | 1.425% Gastos médicos pensionados | 3.84 |
| III | 2.375% Invalidez y vida | 6.41 |
| IV | 2 % Retiro (SAR ) | 5.40 |
| | 4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez | 11.53 |
| V | 1% Guarderias y prestaciones sociales | 2.70 |
| | 5 % Infonavit | 13.49 |
| | 2% Impuesto Sobre Nómina | 5.40 |
| | SP = Suma de Prestaciones | 114.13 |
| | Ps= Obligacion Obrero-Patronal | |
| | **Ps = Sp / SBC** | **0.422986** |

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.974651**

Fórmula Fsr= Ps ( Tp / TI ) + (Tp / TI) Artículo 160 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 Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA**
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
**SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS**
**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

UBICACIÓN: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION, ,

**ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA**

**Salarios Normales**

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-02**
CATEGORIA ( S ): **AYUDANTE**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si **285.71**
Salario Base deCotizacion (SBC) **299.80**

| DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO | | DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO | | CALCULO DE PRESTACIONES IMSS | | En Pesos $ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Dias no Laborado al Año** | | Dias Calendario ( DICAL ) | 365.00 | I | 7.58875% Riesgos de trabajo | 22.75 |
| Domingos | 52.00 | Aguinaldo por Ley | 15.00 | II | **Enfermedad y Maternidad** | |
| Vacaciones | 12.00 | Prima Vacacional 25% por Ley | 3.00 | | Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab) | 42.32 |
| Dias Lunes | 3.00 | Prima Dominical por Ley | 0.00 | | 1.5% excedente de 3 sal. Min D.F. | 0.00 |
| Dias festivos por Ley | 7.00 | Tiempo Extra | | | 0.95% Prestaciones en dinero | 2.85 |
| Condiciones Climatologicas | 5.00 | Horas extras gravables en el SBC | 0.00 | | 1.425% Gastos médicos pensionados | 4.27 |
| Dias por costumbre | 6.00 | Horas extras no gravables en el SBC | 0.00 | III | 2.375% Invalidez y vida | 7.12 |
| Permisos y Enfermedades | 3.00 | | | IV | 2 % Retiro (SAR ) | 6.00 |
| Dias sindicato | 1.00 | | | | 4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez | 12.82 |
| Horas inactivas por arrastre | 0.00 | **TOTAL Tp =** | 383.00 | V | 1% Guarderias y prestaciones sociales | 3.00 |
| Dias no trabajados por guardia | 0.00 | Impuesto Sobre Nómina | 2.00% | | 5 % Infonavit | 14.99 |
| | | Otros cargos | 0.00% | | 2% Impuesto Sobre Nómina | 6.00 |
| **Dias No Laborables al Año** | **89.00** | | | | | |
| **TOTAL TI =** | 276.00 | | | | SP = Suma de Prestaciones | 122.12 |
| Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB. | 1.387681 | **Tp / TI = 1.387681** | | | Ps= Obligacion Obrero-Patronal | |
| Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC | 1.049315 | Ps x (Tp-Te) / TI = 0.565255 | | | **Ps = Sp / SBC** | **0.407338** |

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.952936**

Fórmula Fsr= Ps ( Tp / TI ) + (Tp / TI) Artículo 160 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 Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA**
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONS..TUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
**SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS**
**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA:
0

UBICACIÓN: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION, ,

**ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA**

**Salarios Normales**

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-03**
CATEGORIA ( S ): **OF. ALBAÑIL**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (S: **428.57**
Salario Base deCotizacion (SBC) **449.70**

| DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO | | DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO | |
|---|---|---|---|
| **Dias no Laborado al Año** | | Dias Calendario ( DICAL ) | 365.00 |
| Domingos | 52.00 | Aguinaldo por Ley | 15.00 |
| Vacaciones | 12.00 | Prima Vacacional 25% por Ley | 3.00 |
| Dias Lunes | 3.00 | Prima Dominical por Ley | 0.00 |
| Dias festivos por Ley | 7.00 | Tiempo Extra | |
| Condiciones Climatologicas | 5.00 | Horas extras gravables en el SBC | 0.00 |
| Dias por costumbre | 6.00 | Horas extras no gravables en el SBC | 0.00 |
| Permisos y Enfermedades | 3.00 | | |
| Dias sindicato | 1.00 | | |
| Horas inactivas por arrastre | 0.00 | **TOTAL Tp =** | 383.00 |
| Dias no trabajados por guardia | 0.00 | Impuesto Sobre Nómina | 2.00% |
| | | Otros cargos | 0.00% |
| **Dias No Laborables al Año** | **89.00** | | |
| **TOTAL TI =** | 276.00 | | |
| Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB. | 1.387681 | **Tp / TI = 1.387681** | |
| Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC | 1.049315 | Ps x (Tp-Te) / TI = 0.499898 | |

| CALCULO DE PRESTACIONES IMSS | | En Pesos $ |
|---|---|---|
| I | 7.58875% Riesgos de trabajo | 34.13 |
| II | **Enfermedad y Maternidad** | |
| | Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab) | 42.32 |
| | 1.5% excedente de 3 sal. Min D.F. | 0.00 |
| | 0.95% Prestaciones en dinero | 4.27 |
| | 1.425% Gastos médicos pensionados | 6.41 |
| III | 2.375% Invalidez y vida | 10.68 |
| IV | 2 % Retiro (SAR ) | 8.99 |
| | 4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez | 19.22 |
| V | 1% Guarderias y prestaciones sociales | 4.50 |
| | 5 % Infonavit | 22.49 |
| | 2% Impuesto Sobre Nómina | 8.99 |
| | SP = Suma de Prestaciones | 162.00 |
| | Ps= Obligacion Obrero-Patronal | |
| | **Ps = Sp / SBC** | **0.36024** |

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.887579**

Fórmula Fsr= Ps ( Tp / TI ) + (Tp / TI) Artículo 160 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 Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA**
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
**SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS**
**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

UBICACIÓN: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION, ,

**ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA**

**Salarios Normales**

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-04**
CATEGORIA ( S ): **TOPOGRAFO**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si **428.57**
Salario Base deCotizacion (SBC) **449.70**

| DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO | | DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO | |
|---|---|---|---|
| **Dias no Laborado al Año** | | Dias Calendario ( DICAL ) | 365.00 |
| Domingos | 52.00 | Aguinaldo por Ley | 15.00 |
| Vacaciones | 12.00 | Prima Vacacional 25% por Ley | 3.00 |
| Dias Lunes | 3.00 | Prima Dominical por Ley | 0.00 |
| Dias festivos por Ley | 7.00 | Tiempo Extra | |
| Condiciones Climatologicas | 5.00 | Horas extras gravables en el SBC | 0.00 |
| Dias por costumbre | 6.00 | Horas extras no gravables en el SBC | 0.00 |
| Permisos y Enfermedades | 3.00 | | |
| Dias sindicato | 1.00 | | |
| Horas inactivas por arrastre | 0.00 | **TOTAL Tp =** | 383.00 |
| Dias no trabajados por guardia | 0.00 | Impuesto Sobre Nómina | 2.00% |
| | | Otros cargos | 0.00% |
| **Dias No Laborables al Año** | **89.00** | | |
| **TOTAL TI =** | 276.00 | | |
| Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB. | 1.387681 | **Tp / TI = 1.387681** | |
| Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC | 1.049315 | Ps x (Tp-Te) / TI = 0.499898 | |

| CALCULO DE PRESTACIONES IMSS | | | En Pesos $ |
|---|---|---|---|
| I | 7.58875% Riesgos de trabajo | | 34.13 |
| II | **Enfermedad y Maternidad** | | |
| | Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab) | | 42.32 |
| | 1.5% excedente de 3 sal. Min D.F. | | 0.00 |
| | 0.95% Prestaciones en dinero | | 4.27 |
| | 1.425% Gastos médicos pensionados | | 6.41 |
| III | 2.375% Invalidez y vida | | 10.68 |
| IV | 2 % Retiro (SAR ) | | 8.99 |
| | 4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez | | 19.22 |
| V | 1% Guarderias y prestaciones sociales | | 4.50 |
| | 5 % Infonavit | | 22.49 |
| | 2% Impuesto Sobre Nómina | | 8.99 |
| | SP = Suma de Prestaciones | | 162.00 |
| | Ps= Obligacion Obrero-Patronal | | |
| | **Ps = Sp / SBC** | | **0.36024** |

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.887579**

Fórmula Fsr= Ps ( Tp / TI ) + (Tp / TI) Artículo 160 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 Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA**
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
**SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS**
**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

UBICACIÓN: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION, ,

**ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA**

**Salarios Normales**

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-06**
CATEGORIA ( S ): **CADENERO**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si **257.14**
Salario Base deCotizacion (SBC) **269.82**

| DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO | | DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO | |
|---|---|---|---|
| **Dias no Laborado al Año** | | Dias Calendario ( DICAL ) | 365.00 |
| Domingos | 52.00 | Aguinaldo por Ley | 15.00 |
| Vacaciones | 12.00 | Prima Vacacional 25% por Ley | 3.00 |
| Dias Lunes | 3.00 | Prima Dominical por Ley | 0.00 |
| Dias festivos por Ley | 7.00 | Tiempo Extra | |
| Condiciones Climatologicas | 5.00 | Horas extras gravables en el SBC | 0.00 |
| Dias por costumbre | 6.00 | Horas extras no gravables en el SBC | 0.00 |
| Permisos y Enfermedades | 3.00 | | |
| Dias sindicato | 1.00 | | |
| Horas inactivas por arrastre | 0.00 | **TOTAL Tp =** | 383.00 |
| Dias no trabajados por guardia | 0.00 | Impuesto Sobre Nómina | 2.00% |
| | | Otros cargos | 0.00% |
| **Dias No Laborables al Año** | **89.00** | | |
| **TOTAL TI =** | 276.00 | | |
| Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB. | 1.387681 | **Tp / TI = 1.387681** | |
| Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC | 1.049315 | Ps x (Tp-Te) / TI = 0.586970 | |

| CALCULO DE PRESTACIONES IMSS | | | En Pesos $ |
|---|---|---|---|
| | I | 7.58875% Riesgos de trabajo | 20.48 |
| | II | **Enfermedad y Maternidad** | |
| | | Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab) | 42.32 |
| | | 1.5% excedente de 3 sal. Min D.F. | 0.00 |
| | | 0.95% Prestaciones en dinero | 2.56 |
| | | 1.425% Gastos médicos pensionados | 3.84 |
| | III | 2.375% Invalidez y vida | 6.41 |
| | IV | 2 % Retiro (SAR ) | 5.40 |
| | | 4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez | 11.53 |
| | V | 1% Guarderias y prestaciones sociales | 2.70 |
| | | 5 % Infonavit | 13.49 |
| | | 2% Impuesto Sobre Nómina | 5.40 |
| | | SP = Suma de Prestaciones | 114.13 |
| | | Ps= Obligacion Obrero-Patronal | |
| | | **Ps = Sp / SBC** | **0.422986** |

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.974651**

Fórmula Fsr= Ps ( Tp / TI ) + (Tp / TI) Artículo 160 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 FISICA

**JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA**
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
**SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS**
**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

UBICACIÓN: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION, ,

## ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

**Salarios Normales**

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-07**
CATEGORIA ( S ): **OP. DE EQUIPO MENOR**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si **257.14**
Salario Base deCotizacion (SBC) **269.82**

| DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO | |
|---|---|
| **Dias no Laborado al Año** | |
| Domingos | 52.00 |
| Vacaciones | 12.00 |
| Dias Lunes | 3.00 |
| Dias festivos por Ley | 7.00 |
| Condiciones Climatologicas | 5.00 |
| Dias por costumbre | 6.00 |
| Permisos y Enfermedades | 3.00 |
| Dias sindicato | 1.00 |
| Horas inactivas por arrastre | 0.00 |
| Dias no trabajados por guardia | 0.00 |
| **Dias No Laborables al Año** | **89.00** |
| **TOTAL TI =** | 276.00 |
| Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB. | 1.387681 |
| Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC | 1.049315 |

| DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO | |
|---|---|
| Dias Calendario ( DICAL ) | 365.00 |
| Aguinaldo por Ley | 15.00 |
| Prima Vacacional 25% por Ley | 3.00 |
| Prima Dominical por Ley | 0.00 |
| Tiempo Extra | |
| Horas extras gravables en el SBC | 0.00 |
| Horas extras no gravables en el SBC | 0.00 |
| **TOTAL Tp =** | 383.00 |
| Impuesto Sobre Nómina | 2.00% |
| Otros cargos | 0.00% |
| **Tp / TI = 1.387681** | |
| Ps x (Tp-Te) / TI = 0.586970 | |

| CALCULO DE PRESTACIONES IMSS | | En Pesos $ |
|---|---|---|
| I | 7.58875% Riesgos de trabajo | 20.48 |
| II | **Enfermedad y Maternidad** | |
| | Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab) | 42.32 |
| | 1.5% excedente de 3 sal. Min D.F. | 0.00 |
| | 0.95% Prestaciones en dinero | 2.56 |
| | 1.425% Gastos médicos pensionados | 3.84 |
| III | 2.375% Invalidez y vida | 6.41 |
| IV | 2 % Retiro (SAR ) | 5.40 |
| | 4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez | 11.53 |
| V | 1% Guarderias y prestaciones sociales | 2.70 |
| | 5 % Infonavit | 13.49 |
| | 2% Impuesto Sobre Nómina | 5.40 |
| | SP = Suma de Prestaciones | 114.13 |
| | Ps= Obligacion Obrero-Patronal | |
| | **Ps = Sp / SBC** | **0.422986** |

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.974651**

Fórmula Fsr= Ps ( Tp / TI ) + (Tp / TI) Artículo 160 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 Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA**
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
**SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS**
**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

UBICACIÓN: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION, ,

**ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA**

**Salarios Normales**

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-08**
CATEGORIA ( S ): **OF. CARP. O.N.**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si **428.57**
Salario Base deCotizacion (SBC) **449.70**

| DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO | | DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO | |
|---|---|---|---|
| **Dias no Laborado al Año** | | Dias Calendario ( DICAL ) | 365.00 |
| Domingos | 52.00 | Aguinaldo por Ley | 15.00 |
| Vacaciones | 12.00 | Prima Vacacional 25% por Ley | 3.00 |
| Dias Lunes | 3.00 | Prima Dominical por Ley | 0.00 |
| Dias festivos por Ley | 7.00 | Tiempo Extra | |
| Condiciones Climatologicas | 5.00 | Horas extras gravables en el SBC | 0.00 |
| Dias por costumbre | 6.00 | Horas extras no gravables en el SBC | 0.00 |
| Permisos y Enfermedades | 3.00 | | |
| Dias sindicato | 1.00 | | |
| Horas inactivas por arrastre | 0.00 | **TOTAL Tp =** | 383.00 |
| Dias no trabajados por guardia | 0.00 | Impuesto Sobre Nómina | 2.00% |
| | | Otros cargos | 0.00% |
| **Dias No Laborables al Año** | **89.00** | | |
| **TOTAL TI =** | 276.00 | | |
| Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB. | 1.387681 | **Tp / TI = 1.387681** | |
| Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC | 1.049315 | Ps x (Tp-Te) / TI = 0.499898 | |

| | CALCULO DE PRESTACIONES IMSS | En Pesos $ |
|---|---|---|
| I | 7.58875% Riesgos de trabajo | 34.13 |
| II | **Enfermedad y Maternidad** | |
| | Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab) | 42.32 |
| | 1.5% excedente de 3 sal. Min D.F. | 0.00 |
| | 0.95% Prestaciones en dinero | 4.27 |
| | 1.425% Gastos médicos pensionados | 6.41 |
| III | 2.375% Invalidez y vida | 10.68 |
| IV | 2 % Retiro (SAR ) | 8.99 |
| | 4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez | 19.22 |
| V | 1% Guarderias y prestaciones sociales | 4.50 |
| | 5 % Infonavit | 22.49 |
| | 2% Impuesto Sobre Nómina | 8.99 |
| | SP = Suma de Prestaciones | 162.00 |
| | Ps= Obligacion Obrero-Patronal | |
| | **Ps = Sp / SBC** | **0.36024** |

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.887579**

Fórmula Fsr= Ps ( Tp / TI ) + (Tp / TI) Artículo 160 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 Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA**
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
**SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS**
**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

UBICACIÓN: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION, ,

**ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA**

**Salarios Normales**

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO082**
CATEGORIA ( S ): **CABO DE OFICIOS**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si **428.57**
Salario Base deCotizacion (SBC) **449.70**

| DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO | | DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO | | CALCULO DE PRESTACIONES IMSS | | En Pesos $ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Dias no Laborado al Año** | | Dias Calendario ( DICAL ) | 365.00 | I | 7.58875% Riesgos de trabajo | 34.13 |
| Domingos | 52.00 | Aguinaldo por Ley | 15.00 | II | **Enfermedad y Maternidad** | |
| Vacaciones | 12.00 | Prima Vacacional 25% por Ley | 3.00 | | Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab) | 42.32 |
| Dias Lunes | 3.00 | Prima Dominical por Ley | 0.00 | | 1.5% excedente de 3 sal. Min D.F. | 0.00 |
| Dias festivos por Ley | 7.00 | Tiempo Extra | | | 0.95% Prestaciones en dinero | 4.27 |
| Condiciones Climatologicas | 5.00 | Horas extras gravables en el SBC | 0.00 | | 1.425% Gastos médicos pensionados | 6.41 |
| Dias por costumbre | 6.00 | Horas extras no gravables en el SBC | 0.00 | III | 2.375% Invalidez y vida | 10.68 |
| Permisos y Enfermedades | 3.00 | | | IV | 2 % Retiro (SAR ) | 8.99 |
| Dias sindicato | 1.00 | | | | 4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez | 19.22 |
| Horas inactivas por arrastre | 0.00 | **TOTAL Tp =** | 383.00 | V | 1% Guarderias y prestaciones sociales | 4.50 |
| Dias no trabajados por guardia | 0.00 | Impuesto Sobre Nómina | 2.00% | | 5 % Infonavit | 22.49 |
| | | Otros cargos | 0.00% | | 2% Impuesto Sobre Nómina | 8.99 |
| **Dias No Laborables al Año** | **89.00** | | | | | |
| **TOTAL TI =** | 276.00 | | | | SP = Suma de Prestaciones | 162.00 |
| Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB. | 1.387681 | **Tp / TI = 1.387681** | | | Ps= Obligacion Obrero-Patronal | |
| Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC | 1.049315 | Ps x (Tp-Te) / TI = 0.499898 | | | **Ps = Sp / SBC** | **0.36024** |

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.887579**

Fórmula Fsr= Ps ( Tp / TI ) + (Tp / TI) Artículo 160 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 Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA**
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
**SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS**
**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

UBICACIÓN: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION, ,

**ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA**

**Salarios Normales**

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-11**
CATEGORIA ( S ): **OF. HERRERO**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si **428.57**
Salario Base deCotizacion (SBC) **449.70**

| DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO | | DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO | | CALCULO DE PRESTACIONES IMSS | | En Pesos $ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Dias no Laborado al Año** | | Dias Calendario ( DICAL ) | 365.00 | I | 7.58875% Riesgos de trabajo | 34.13 |
| Domingos | 52.00 | Aguinaldo por Ley | 15.00 | II | **Enfermedad y Maternidad** | |
| Vacaciones | 12.00 | Prima Vacacional 25% por Ley | 3.00 | | Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab) | 42.32 |
| Dias Lunes | 3.00 | Prima Dominical por Ley | 0.00 | | 1.5% excedente de 3 sal. Min D.F. | 0.00 |
| Dias festivos por Ley | 7.00 | Tiempo Extra | | | 0.95% Prestaciones en dinero | 4.27 |
| Condiciones Climatologicas | 5.00 | Horas extras gravables en el SBC | 0.00 | | 1.425% Gastos médicos pensionados | 6.41 |
| Dias por costumbre | 6.00 | Horas extras no gravables en el SBC | 0.00 | III | 2.375% Invalidez y vida | 10.68 |
| Permisos y Enfermedades | 3.00 | | | IV | 2 % Retiro (SAR ) | 8.99 |
| Dias sindicato | 1.00 | | | | 4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez | 19.22 |
| Horas inactivas por arrastre | 0.00 | **TOTAL Tp =** | 383.00 | V | 1% Guarderias y prestaciones sociales | 4.50 |
| Dias no trabajados por guardia | 0.00 | Impuesto Sobre Nómina | 2.00% | | 5 % Infonavit | 22.49 |
| | | Otros cargos | 0.00% | | 2% Impuesto Sobre Nómina | 8.99 |
| **Dias No Laborables al Año** | **89.00** | | | | | |
| **TOTAL TI =** | 276.00 | | | | SP = Suma de Prestaciones | 162.00 |
| Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB. | 1.387681 | **Tp / TI = 1.387681** | | | Ps= Obligacion Obrero-Patronal | |
| Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC | 1.049315 | Ps x (Tp-Te) / TI = 0.499898 | | | **Ps = Sp / SBC** | **0.36024** |

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.887579**

Fórmula Fsr= Ps ( Tp / TI ) + (Tp / TI) Artículo 160 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 Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA**
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
**SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS**
**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

UBICACIÓN: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION, ,

**ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA**

**Salarios Normales**

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO031**
CATEGORIA ( S ): **AYUDANTE ESPECIALIZADO**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (S: **285.71**
Salario Base deCotizacion (SBC) **299.80**

| DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO | | DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO | | CALCULO DE PRESTACIONES IMSS | | En Pesos $ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Dias no Laborado al Año** | | Dias Calendario ( DICAL ) | 365.00 | I | 7.58875% Riesgos de trabajo | 22.75 |
| Domingos | 52.00 | Aguinaldo por Ley | 15.00 | II | **Enfermedad y Maternidad** | |
| Vacaciones | 12.00 | Prima Vacacional 25% por Ley | 3.00 | | Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab) | 42.32 |
| Dias Lunes | 3.00 | Prima Dominical por Ley | 0.00 | | 1.5% excedente de 3 sal. Min D.F. | 0.00 |
| Dias festivos por Ley | 7.00 | Tiempo Extra | | | 0.95% Prestaciones en dinero | 2.85 |
| Condiciones Climatologicas | 5.00 | Horas extras gravables en el SBC | 0.00 | | 1.425% Gastos médicos pensionados | 4.27 |
| Dias por costumbre | 6.00 | Horas extras no gravables en el SBC | 0.00 | III | 2.375% Invalidez y vida | 7.12 |
| Permisos y Enfermedades | 3.00 | | | IV | 2 % Retiro (SAR ) | 6.00 |
| Dias sindicato | 1.00 | | | | 4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez | 12.82 |
| Horas inactivas por arrastre | 0.00 | **TOTAL Tp =** | 383.00 | V | 1% Guarderias y prestaciones sociales | 3.00 |
| Dias no trabajados por guardia | 0.00 | Impuesto Sobre Nómina | 2.00% | | 5 % Infonavit | 14.99 |
| | | Otros cargos | 0.00% | | 2% Impuesto Sobre Nómina | 6.00 |
| **Dias No Laborables al Año** | **89.00** | | | | | |
| **TOTAL TI =** | 276.00 | | | | SP = Suma de Prestaciones | 122.12 |
| Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB. | 1.387681 | **Tp / TI = 1.387681** | | | Ps= Obligacion Obrero-Patronal | |
| Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC | 1.049315 | Ps x (Tp-Te) / TI = 0.565255 | | | **Ps = Sp / SBC** | **0.407338** |

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.952936**

Fórmula Fsr= Ps ( Tp / TI ) + (Tp / TI) Artículo 160 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 FISICA

**JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE 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
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

DOCUMENTO
**ART. 27 A.V rlop**
**ART. 181 y 182 rlop**

Lugar: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION, ,

## DESGLOSE DE COSTOS INDIRECTOS

MONTO DE LA OBRA A COSTO DIRECTO $ 470,936.35

| 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 | 10,000.00 | 2.1234% | | |
| b. Personal técnico incluye: Prestaciones | 2,000.00 | 0.4247% | 24,000.00 | 5.0962% |
| c. Personal administrativo incluye: Prestaciones | 3,400.00 | 0.7220% | 9,000.00 | 1.9111% |
| 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** | **15,400.00** | | **33,000.00** | |
| **II. DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS** | | | | |
| a. Edificios y Locales | 941.87 | 0.2000% | 470.94 | 0.1000% |
| b. Locales de Mantenimiento y Guarda | 470.94 | 0.1000% | 706.40 | 0.1500% |
| c. Bodegas | 353.20 | 0.0750% | 706.40 | 0.1500% |
| d. Instalaciones Generales | 376.75 | 0.0800% | 470.94 | 0.1000% |
| e. Muebles y enseres | 211.92 | 0.0450% | 235.47 | 0.0500% |
| f. Depreciación o Renta, y Operación de Vehículos | 282.56 | 0.0600% | 706.40 | 0.1500% |
| g. Campamentos | | | 470.94 | 0.1000% |
| **SUBTOTALES** | **2,637.24** | | **3,767.49** | |
| **III. SERVICIOS** | | | | |
| a. Consultores,Asesores,Servicio y Laboratorios | | | 941.87 | 0.2000% |
| b. Estudios e Investigación | 941.87 | 0.2000% | 706.40 | 0.1500% |
| **SUBTOTALES** | **941.87** | | **1,648.28** | |
| **IV. FLETES Y ACARREOS** | | | | |
| a. De Campamentos | | | 353.20 | 0.0750% |
| b. De Equipo de Construcción | | | | |
| c. De Plantas y elementos para Instalaciones | | | | |
| d. De mobiliario | | | 1,177.34 | 0.2500% |
| **SUBTOTALES** | | | **1,530.54** | |
| **V. GASTOS OFICINA** | | | | |
| a. Papelería y útiles de escritorio | | | 470.94 | 0.1000% |
| b. Correos, fax, teléfonos, telégrafos, radio. | | | 94.19 | 0.0200% |
| c. equipo de computación | | | | |
| d. Situación de fondos | | | | |
| e. Copias y duplicados | 117.73 | 0.0250% | | |
| f. Luz, gas y otros consumos | 211.92 | 0.0450% | 235.47 | 0.0500% |
| g. Gastos de la licitación | 400.30 | 0.0850% | | |
| **SUBTOTALES** | **729.95** | | **800.59** | |
| **VI. CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO** | **400.30** | 0.0850% | **235.47** | 0.0500% |
| **VII. SEGURIDAD E HIGIENE** | **400.30** | 0.0850% | **235.47** | 0.0500% |
| **VIII. SEGUROS Y FIANZAS** | | | | |
| a. Primas por Seguro | 1,412.81 | 0.3000% | | |
| b. Primas por Fianzas | 706.40 | 0.1500% | 3,472.42 | 0.7373% |
| **SUBTOTALES** | **2,119.21** | | **3,472.42** | |
| **IX. TRABAJOS PREVIOS Y AUXILIARES** | | | | |
| a. Construcción y conservación de caminos de acceso | | | 1,412.81 | 0.3000% |
| b. Montaje y desmantelamiento de equipo | | | 1,412.81 | 0.3000% |
| c. Construcción de Instalaciones generales | | | | |
| 1. De Campamentos | | | | |
| 2. De equipo de construcción | | | | |
| 3. De plantas y elementos para instalaciones | | | | |
| 4. Letrero nominativo de obra | | | 495.90 | 0.1053% |
| **SUBTOTALES** | | | **3,321.51** | |
| TOTALES | 22,628.87 | 4.8051% | 48,011.77 | 10.1950% |

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES

TOTALES $ 70,640.64 % INDIRECTO 15.0000%

# 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: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

DOCUMENTO
**ART. 27 A.VII rlop**
**ART. 188, 189 rlop**

Lugar : COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION, ,

## DETERMINACION DEL CARGO POR UTILIDAD

| CLAVE | CONCEPTO | FORMULA | IMPORTE | % |
|---|---|---|---|---|
| CD | COSTO DIRECTO | | 470,935.67 | |
| CI | I.-INDIRECTO | | 70,640.14 | 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 dir.Obra+Indirecto+Financiamiento)*% Utilidad Neta ) | ($ 470,935.67 + $ 70,640.14 + $ 0.00) x 10% = | 54,157.58 | |
| | TOTAL UTILIDAD | | 54,157.58 | |
| | PORCENTAJE TOTAL DE UTILIDAD ( %=Total utilidad * 100 / (CD+CI+CF) ) | [$ 54,157.58 / ($ 470,935.67 + $ 70,640.14 + $ 0.00)] * 100% | | 10.0000% |

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

| | | |
|---|---|---|
| **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**<br>**SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PU**<br>DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS | LICITACION ADJUDICACION DIRECTA QUE SE CELEBRARA EN<br>LUGAR DE CELEBRACION<br>OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE<br>LUGAR: COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION, . | DOCUMENTO<br>**ART. 27 A.VI rlop**<br>**ART. 183 y 185 rlop** |
| **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**<br>Razón Social delLicitante | C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA<br>JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES | FIRMA |

## DETERMINACION DEL PORCENTAJE DE FINANCIAMIENTO (IMPORTE TOTAL DE OBRA)

Inicio: Terminacion: Duracion:

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| COSTO DIRECTO DE LA OBRA: | 470,935.67 | TASA DE INTERES USADA (Anual )= | 0.0000% | % APLICABLE AL PERIODO |
| INDIRECTO DE OBRA: | 15.0000% | + PUNTOS DEL BANCO= | 0.0000% | 0.0000% |
| COSTO DIRECTO +INDIRECTO: | 541,575.81 | TASA DE INTERES DIARIA = | 0.0000% | LOP ART. 54 P. 1 y 2 |
| MONTO TOTAL DE LA OBRA: | 595,733.62 | DIAS PARA PAGO DE ESTIMACIONES: | 41 | |

| ANTICIPOS | | MONTO A EJERCER | | IMPORTE DE ANTICIPOS | | INDICADOR ECONOMICO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1a. ASIGNACION | 2a. ASIGNACION | 1er EJERCICIO | 2do EJERCICIO | 1er EJERCICIO | 2do EJERCICIO | CETES |
| 30.00% | 0.00% | 595,733.62 | 0.00 | 178,720.09 | 0.00 | |

| %Am1= AMORTIZACION | Spa1=Saldo por Amortizar del 1er. Ejercicio | %Am2= AMORTIZACION |
|---|---|---|
| 1er Ejercicio | 0.00 | 2do Ejercicio |
| %Am1= ( Anticipo / 1er + 2do Ejercicio) | Ipa2=Importe por Amortizar en el 2do. Ejercicio | %Am2= Ipa2 / 2do. Ejercicio |
| 30.0000% | Ipa2=Spa1+2do.anticipo 0.00 | 0.0000% |

PERIODO DE COBRO 1a. ESTIMACION **2**

PERIODO DE ENTREGA DEL 2do ANTICIPO 0

| PERIODO | INGRESOS | | | | EGRESOS | | IMPORTES | | FINANCIAMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ANTICIPOS | ESTIMACIONES | AMORTIZACION | COBROS | GASTOS DE OBRA (CD+I) | ANTICIPO PROVEEDORES * | DIFERENCIA | DIFERENCIA ACUMULADA | |
| 0 | 178,720.09 | 0.00 | | 178,720.09 | 0.00 | 0.00 | 178,720.09 | 178,720.09 | 0.00 |
| | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | **0.00** | 0.00 | 178,720.09 | 0.00 |
| | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | **0.00** | 0.00 | 178,720.09 | 0.00 |
| | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | **0.00** | 0.00 | 178,720.09 | 0.00 |
| | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | **0.00** | 0.00 | 178,720.09 | 0.00 |
| | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | **0.00** | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | **0.00** | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | **0.00** | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| TOTALES | 178,720.09 | 0.00 | | 178,720.09 | 0.00 | 0.00 | | | 0.00 |

PORCENTAJE DE FINANCIAMIENTO= 178,720.09 (INTERES NETO A PAGAR) / GASTOS DE OBRA (COSTO DIRECTO +INDIRECTO) 541,575.81 = 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 (FONDO 3) 2023

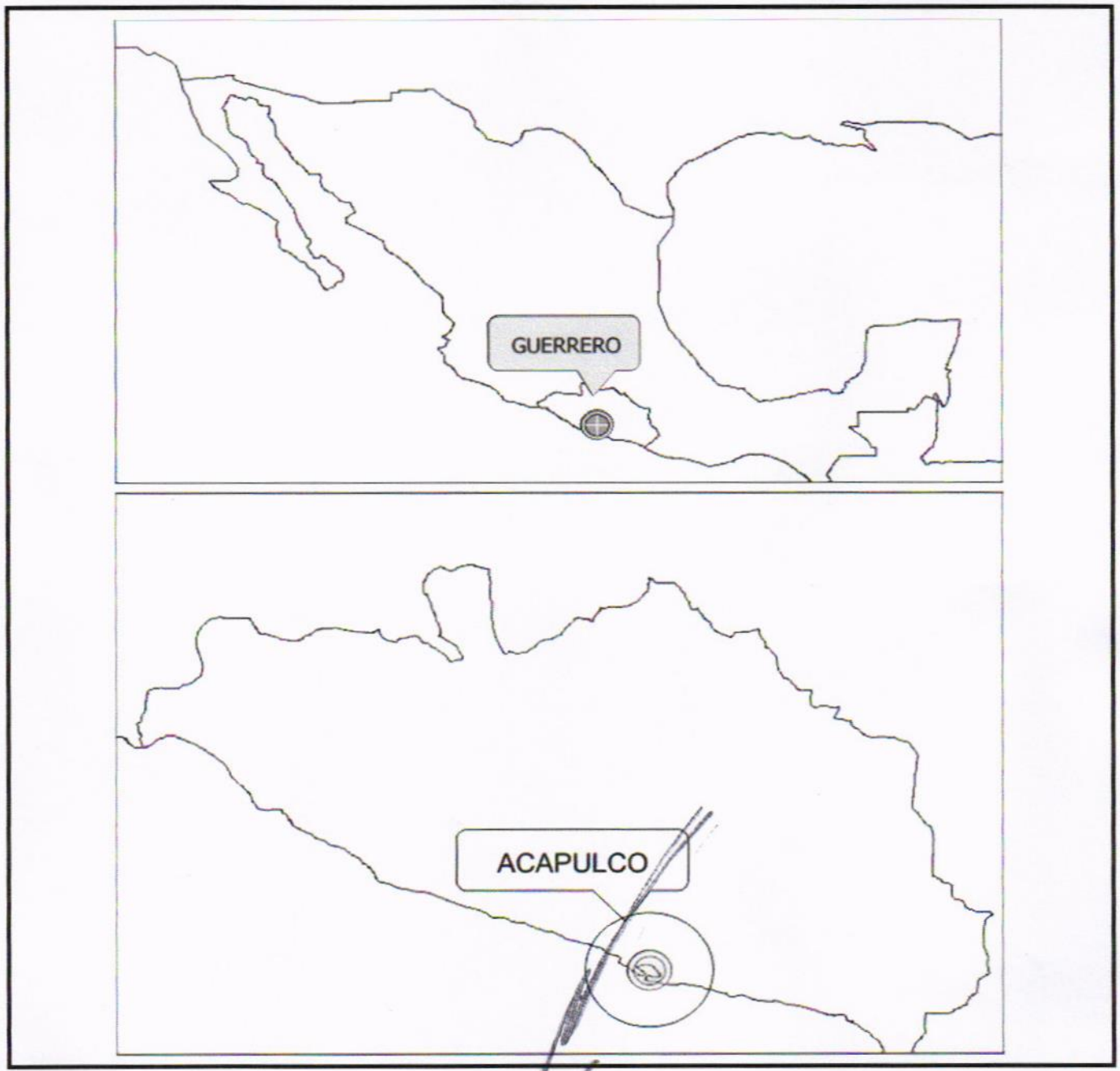
# CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-1

**OBRA-.** CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

**REGION:** 07 ACAPULCO

**MUNICIPIO:** 01 ACAPULCO DE JUAREZ

**LOCALIDAD:** COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION




LATITUD: 16°50'14.833"N

LONGITUD: 99°50'34.605"O

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

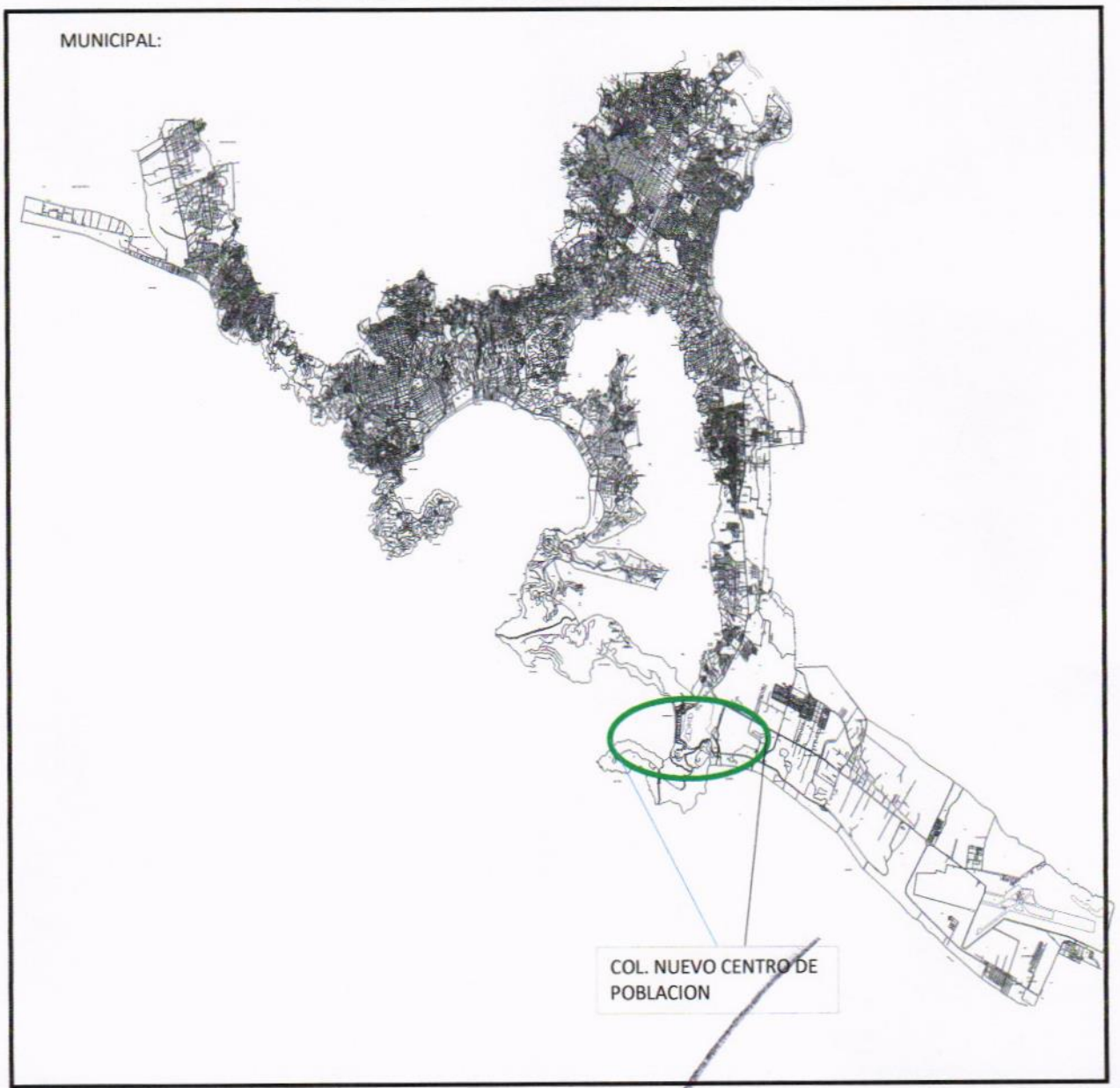
**OBRA-.** CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

**REGION:** 07 ACAPULCO

**MUNICIPIO:** 01 ACAPULCO DE JUAREZ

**LOCALIDAD:** COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION

MUNICIPAL:




LATITUD: 16°50'14.833"N

LONGITUD: 99°50'34.605"O

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

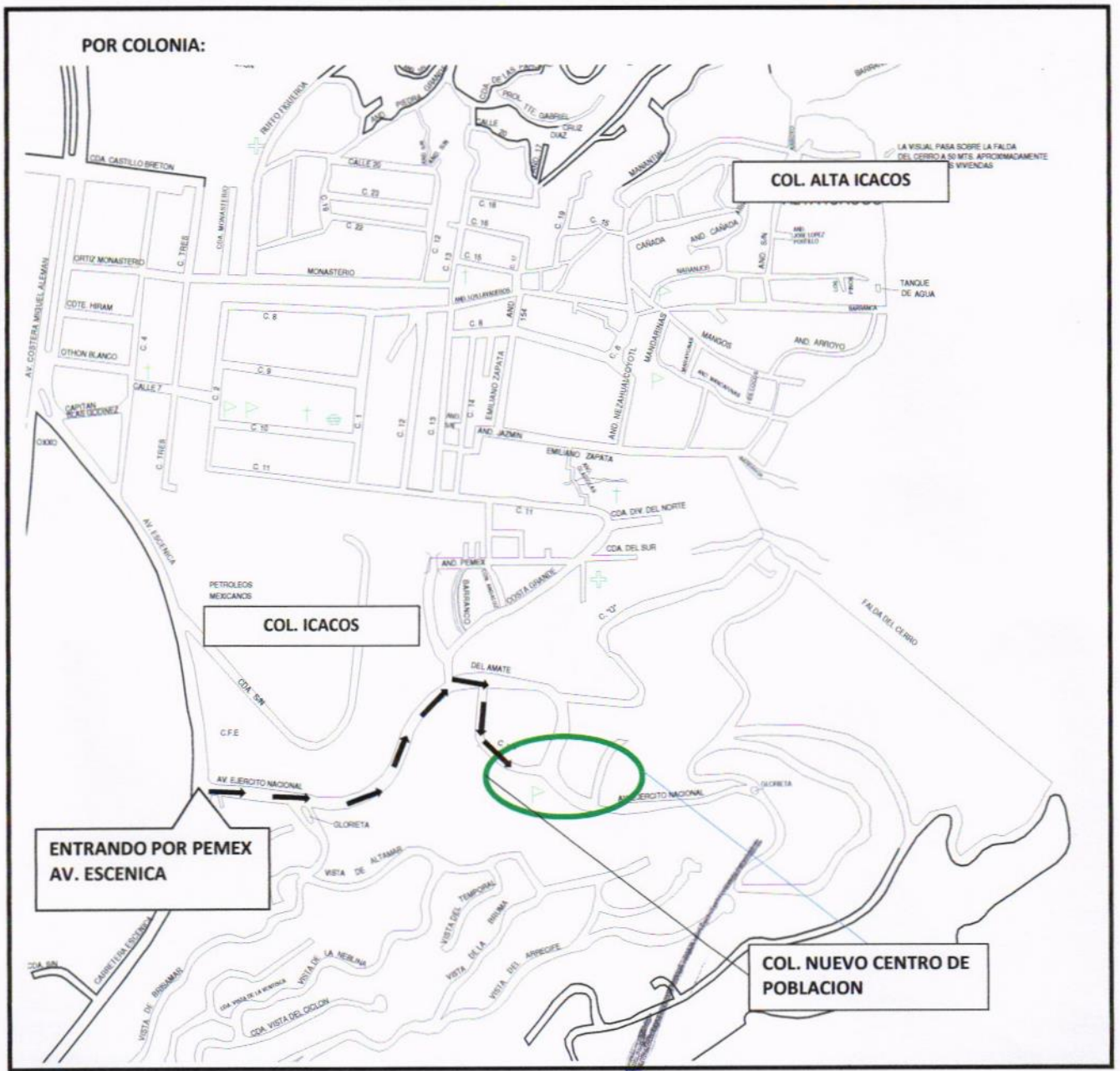
**OBRA-.** CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

**REGION:** 07 ACAPULCO

**MUNICIPIO:** 01 ACAPULCO DE JUAREZ

**LOCALIDAD:** COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION

**POR COLONIA:**




LATITUD: 16°50'14.833"N

LONGITUD: 99°50'34.605"O

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

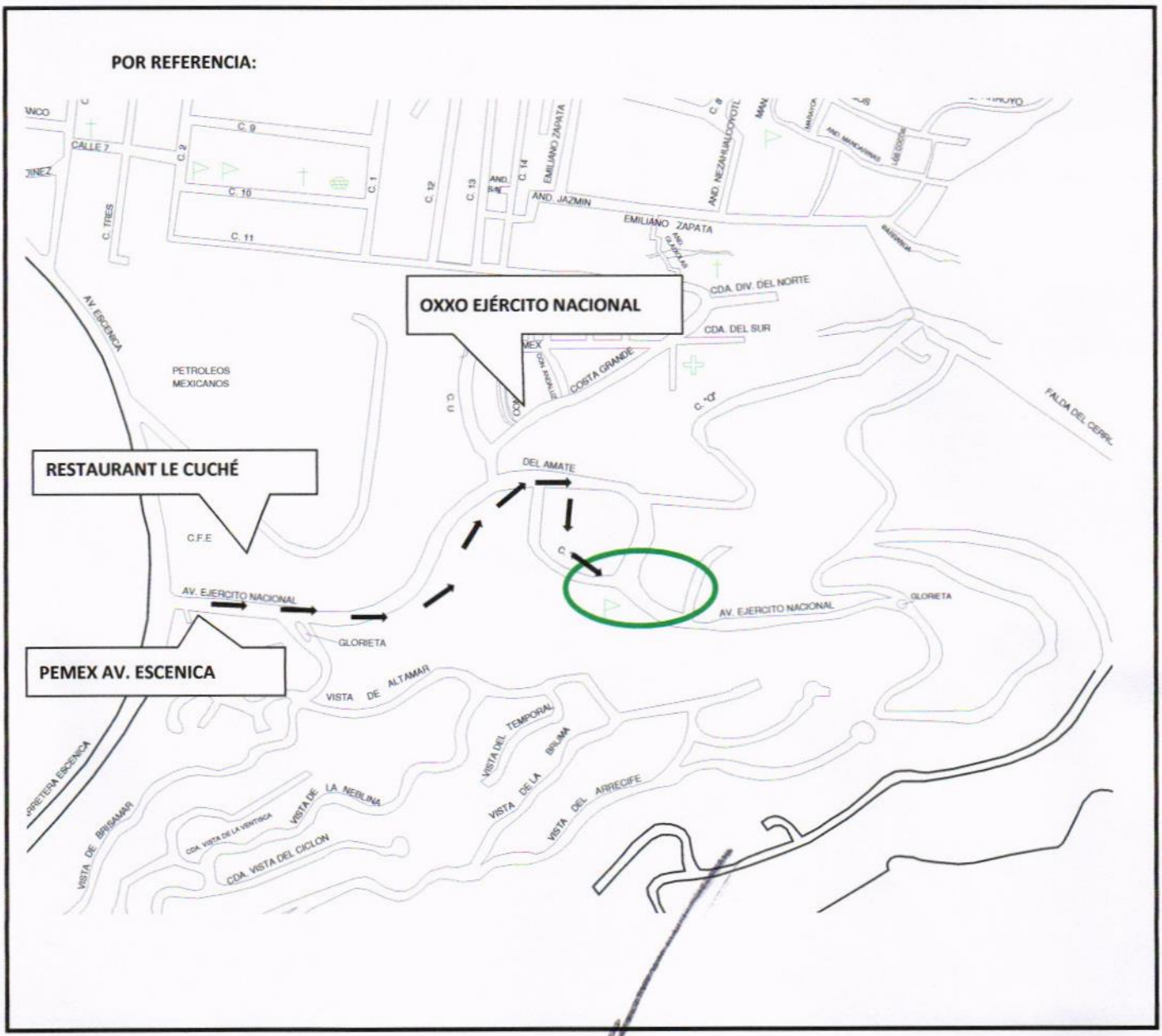
**OBRA-.** CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

**REGION:** 07 ACAPULCO

**MUNICIPIO:** 01 ACAPULCO DE JUAREZ

**LOCALIDAD:** COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION

**POR REFERENCIA:**




LATITUD: 16°50'14.833"N

LONGITUD: 99°50'34.605"O

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

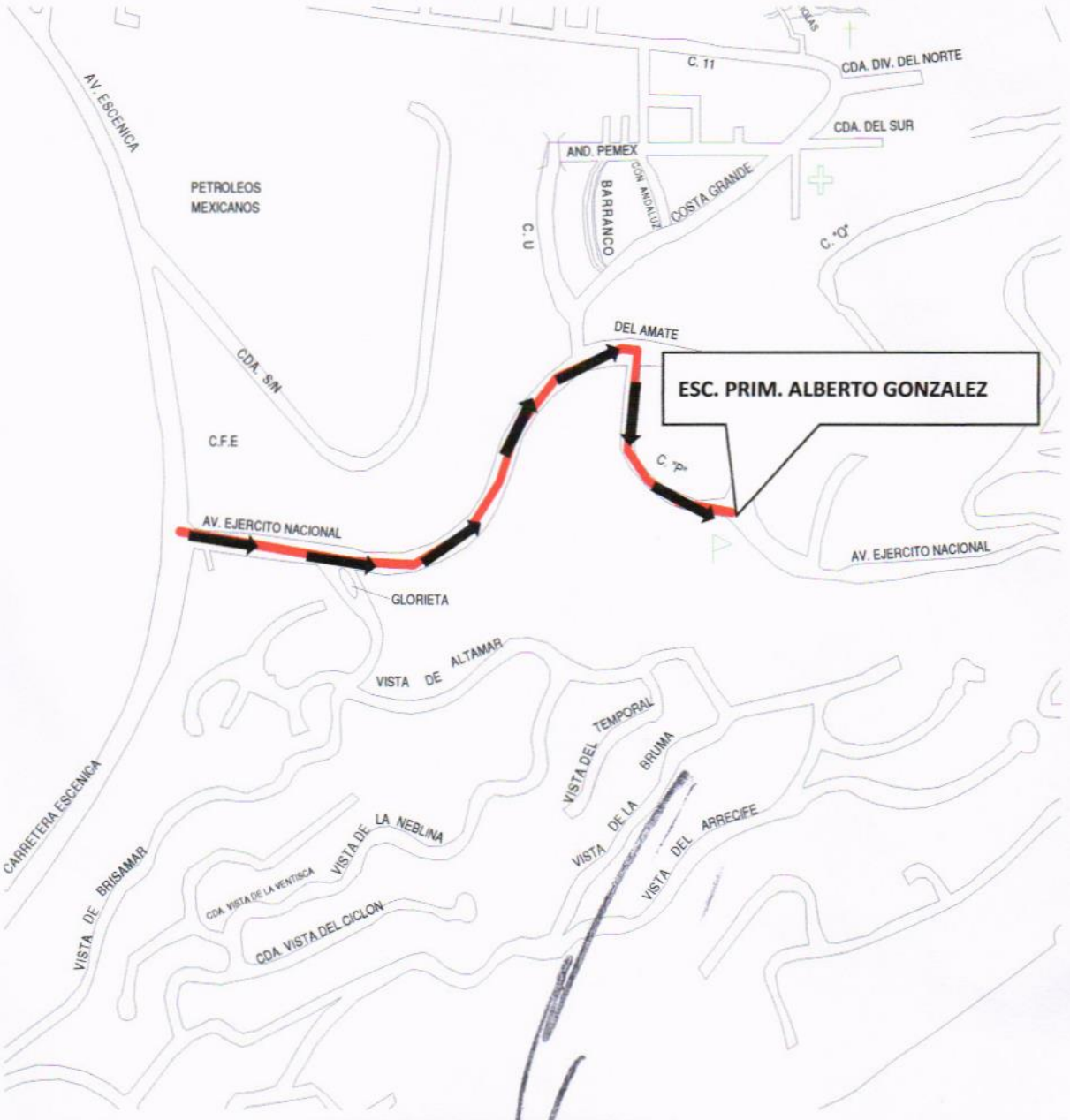
**OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN EN ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE

**REGION:** 07 ACAPULCO

**MUNICIPIO:** 01 ACAPULCO DE JUAREZ

**LOCALIDAD:** COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION

**POR CALLE Y AVENIDAS:**



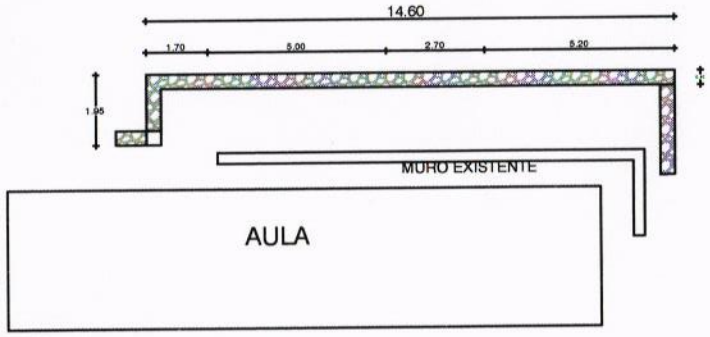

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

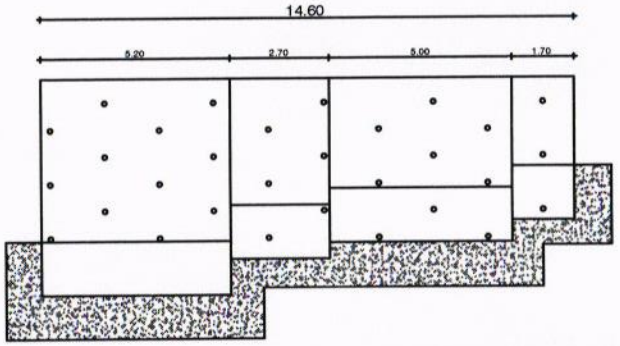
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

LATITUD: 16°50'14.833"N

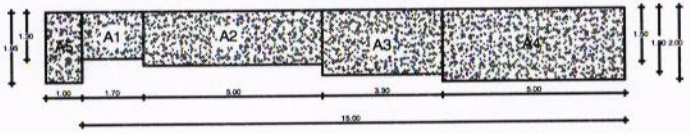
LONGITUD: 99°50'34.605"O

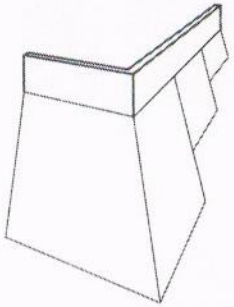
# XVI.- PLANOS Y PROYECTOS

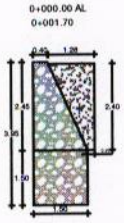


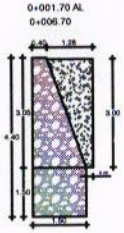



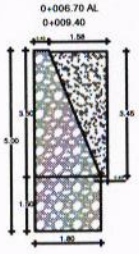

PLANTILLA

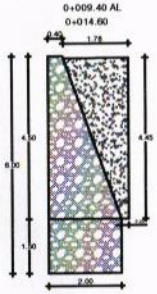


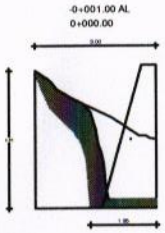



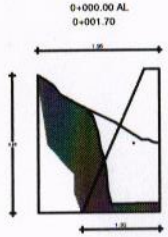


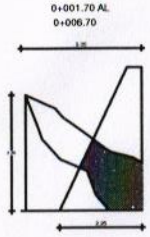




H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION




CROQUIS DE MICROLOCALIZACION

SIMBOLOGIA:

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

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN
ESC. PRIM. ALBERTO GONZALEZ VALLE
UBICACION, COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION

FECHA:

ESCALA: S/E
ACOTACION: METROS

NOMBRE DE PLANO: TOPOGRAFICO

TOP-01