H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

# H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

## SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

## ADMINISTRACIÓN 2021-2024

## EJERCICIO 2023

## ESTIMACION 02 (DOS Y FINIQUITO)

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

CONTRATO: **MAJ-FAISM/UN/287-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA**

UBICACIÓN: **POB. SABANILLAS**

CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA ICIDEM, S.A. DE C.V.**

NUMERO DE: ZONA DE ATENCIÓN PRIORITARIA (ZAP): **1969**

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **12001 0149**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0149 1969**

**ORIGINAL.**

GUERRERO
2021 - 2027

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

ACAPULCO

**COMPARATIVO PRESUPUESTAL FINAL**

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

OF. AUTORIZACION:

OF. APROBACION:

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

SUBPROGRAMA:

PROYECTO SOCIAL:

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

ESTADO: **12 GUERRERO**

No. DE OBRA:

MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**

AVANCE FISICO:

AVANCE FINANCIERO:

| LOCALIDAD | NOMBRE DE LA OBRA | INVERSION | | | 5 AL MILLAR | 5 AL MILLAR | AHORRO PRESUP. O | SALDO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | APROBADA | COMPROBADA | ACUMULADA | C.M.I.C. | INSP. Y VIG. | SANCION | |
| POB. SABANILLAS | REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERÍA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | 1,000,000.00 | 991,379.32 | 1,000,000.00 | 4,310.34 | 4,310.34 | 0.00 | 0.00 |

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
2021 - 2027

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

ACAPULCO

**COMPARATIVO PRESUPUESTAL**

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

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

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

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

ESTADO: **12 GUERRERO**
MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**
No. DE OBRA:

AVANCE FISICO: _____ AVANCE FINANCIERO: _____

| LOCALIDAD | NOMBRE DE LA OBRA | INVERSION | | | SALDO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | APROBADA | COMPROBADA | ACUMULADA | |
| POB. SABANILLAS | REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERÍA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | 1,000,000.00 | 105,475.03 | 991,379.32 | 8,620.68 |

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

**GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO**

**H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO**

**SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS**

**REMISION DE DOCUMENTOS**

**MODALIDAD**: CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023

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

**OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA, POB. SABANILLAS**

**CONTRATO No.:** **MAJ-FAISMUN/287-2023-AD**

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

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

| No. PROG. | FECHA | CONCEPTO | IMPORTE | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | TOTAL | RETENCIONES | NETO |
| 1 | 23-dic.-23 | CONSTRUCTORA ICIDEM, S.A. DE C.V.<br><br>FACT. F28D | 152,557.38 | 47,082.35 | 105,475.03 |
| | | **SUBTOTAL $** | 152,557.38 | 47,082.35 | 105,475.03 |
| | | **TOTAL $** | 152,557.38 | 47,082.35 | 105,475.03 |

**miércoles 27 de diciembre de 2023**

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

**TRANSFERENCIA: 934**

6 DE FEBRERO DE 2024

Paguese vía transferencia a: CONSTRUCTORA ICIDEM, S.A. DE C.V.

La cantidad de: 105,475.03

(** CIENTO CINCO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 03/100 M.N. **)

## PÓLIZA TRANSFERENCIA

Beneficiario CONSTRUCTORA ICIDEM, S.A. DE C.V.

Banco a transferir

CLABE

Cuenta

Banco pagador: FIII FAISM 2023 STDER 9395
06/02/2024 934

Cuenta: 65509609395
105,475.03

Concepto

Pago de solicitudes : 1501-1366, PAGO FACTURA NO. 1ABA22A0F2 8D EST-2 (DOS) Y FINIQUITO REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA AL PUEN

Facturas: 7165769E-E6F0-4778-B597-1ABA22A0F28D,

| Cuenta | NUP | Descripción | Debe | Haber |
|---|---|---|---|---|
| 21130-00000-10004-00227 | | Generado por cuenta por pagar | 105,475.03 | |
| 11120-00000-02005-00005 | | CONSTRUCTORA ICIDEM, S.A. DE | | 105,475.03 |
| | | | 105,475.03 | 105,475.03 |

Solicitud de pago 504 - 597

Póliza 11 2 62

OPERADO
FISM 2023

Elaboró JCM

Revisó EMO

Autorizó CAMR

Santander

934

## *Comprobante de Operación*

**Tipo de Operación:** TRANSFERENCIA MISMO BANCO

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

**Usuario:** 53420142 - MONTSERRAT MONTES MANRRIQUEZ

**Referencia:** 992024020612372497C542

**Referencias del Movimiento:** 372497C542

**Estado:** EJECUTADO

**Divisa:** MXN

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

**Cuenta Abono:** 92000561630 - CONSTRUCTORA ICIDEM SA DE CV

**Importe:** $ 105,475.03 MXN

**Concepto:** R33FIII FA0F28D EST2 FIN AGUAPOT CPRINCI

**Fecha aplicación:** 06/02/2024

**RFC Beneficiario:**

**Importe IVA:**

**Email del Beneficiario:**

**Operación realizada por internet**

OPERADO
FAISMUN - 2023

Para dudas o aclaraciones por favor llame a:

**SuperLínea**

**55 5169 4301** ó **55 5169 4303**

SuperLínea Empresarial SuperLínea PyME

| | | | |
|---|---|---|---|
| **RFC emisor:** | CIC0410026F7 | **Folio fiscal:** | 7165769E-E6F0-4778-B597-1ABA22A0F28D |
| **Nombre emisor:** | CONSTRUCTORA ICIDEM | **No. de serie del CSD:** | 00001000000503692172 |
| **RFC receptor:** | MAJ010101NA3 | **Código postal, fecha y hora de emisión:** | 39940 2023-12-23 12:00:33 |
| **Nombre receptor:** | MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ | **Efecto de comprobante:** | Ingreso |
| **Código postal del receptor:** | 39350 | **Régimen fiscal:** | General de Ley Personas Morales |
| **Régimen fiscal receptor:** | Personas Morales con Fines no Lucrativos | **Exportación:** | No aplica |
| **Uso CFDI:** | Construcciones. | | |

## Conceptos

| Clave del producto y/o servicio | No. identificación | Cantidad | Clave de unidad | Unidad | Valor unitario | Importe | Descuento | Objeto impuesto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 72141124 | | 1.00 | E48 | Unidad de servicio | 92,060.49 | 92,060.49 | 1,315.14 | Sí objeto de impuesto. |

| Descripción | Impuesto | Tipo | Base | Tipo Factor | Tasa o Cuota | Importe |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ESTIMACION 02 (DOS) Y FINIQUITO DE LA OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA UBICADA EN: POB. SABANILLAS CON CARGO AL FONDO III RAMO XXXIII EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGUN CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/287-2023/AD DE FECHA 14 DE JULIO DEL 2023 PERIODO DE CONTRATO 24 DE JULIO DEL 2023 AL 21 DE OCTUBRE DEL 2023 | IVA | Traslado | 92,060.49 | Tasa | 16.00% | 14,729.68 |

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

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

| | | |
|---|---|---|
| **Moneda:** | Peso Mexicano | |
| **Forma de pago:** | Por definir | |
| **Método de pago:** | Pago en parcialidades o diferido | |
| **Subtotal** | | $ 92,060.49 |
| **Descuento** | | $ 1,315.14 |
| **Impuestos trasladados** | IVA 16.00% | $ 14,729.68 |
| **Total** | | **$ 105,475.03** |

**Sello digital del CFDI:**

U7j/QIEwPZ/0yxQefGpmw1QELH47jjAmf6lN5njC0ByBljKg8pEO0i4xSYKF5PmxYUTKHgbQ+dz8CUy2yh7DVfAPeiHvOcT+UhfrlxSjXTK7RzAlRhtK8s2+VFLiY+FCyqs+CAlzjeOppgd77Nr5vIXam0IRqdI9d0bRTVYfzov5bT94u34kxase+jzO3coNrPuvxR9JYxVzlcuv5EWqfc1cykVl1IcTGvoxoRntlBdOfADm0fUaxznh2QmMMj/um11Mcam2t06ZSo/ge+rpnqUxCGX0sAc5xnwOv7Y6Qw3aLQXkPxlYwqir6oyVqczF37JBAtV03fZnlDiNxd/KWw==

**Sello digital del SAT:**

o0EH2lGte4GJDhRwAzZEZ9WKVrh1YqiFPUQfMzUcU7tpY8YUNwrW12Su1zdYvcc4DqCPbUmDAOJmqaf+II659KGP2HbEfdEU6q+JhZHTWevT7LOWaAcbv+strA55hIrEALutkg3EUvHOh70CCog2B2blwLtB27X1nPy7x6OIAVvjur3X6Fn2QSie7cHg1FnQ//66uJax7h5sGLO45uHQlhi32EvsI2fQa2ebTAuJUyzmKdDwE1G/gWm64GSufuXO6OJSPuk5HDt8z7lMtghozOcKgbf50gVHD+3FAedcZLfv92FUr9ftX48tyzQHfgsFepmBOVflV3la9bftgl379w==

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

||1.1|7165769E-E6F0-4778-B597-1ABA22A0F28D|2023-12-23T12:01:31|SAT970701NN3|U7j/QIEwPZ/0yxQefGpmw1QELH47jjAmf6lN5njC0ByBljKg8pEO0i4xSYKF5PmxYUTKHgbQ+dz8CUy2yh7DVfAPeiHvOcT+UhfrlxSjXTK7RzAlRhtK8s2+VFLiY+FCyqs+CAlzjeOppgd77Nr5vIXam0IRqdI9d0bRTVYfzov5bT94u34kxase+jzO3coNrPuvxR9JYxVzlcuv5EWqfc1cykVl1IcTGvoxoRntlBdOfADm0fUaxznh2QmMMj/um11Mcam2t06ZSo/ge+rpnqUxCGX0sAc5xnwOv7Y6Qw3aLQXkPxlYwqir6oyVqczF37JBAtV03fZnlDiNxd/KWw==|00001000000504465028||

**RFC del proveedor de certificación:** SAT970701NN3 **Fecha y hora de certificación:** 2023-12-23 12:01:31

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

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

OPERADO
FAISMUN - 2023
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
SECRETARIA DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO
DIRECCION DE PROGRAMACION Y CONTROL PRESUPUESTAL

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

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<cfdi:Comprobante xmlns:cartaporte30="http://www.sat.gob.mx/CartaPorte30" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" LugarExpedicion="39940" MetodoPago="PPD" Exportacion="01" TipoDeComprobante="I" Total="105475.03"
Moneda="MXN" Descuento="1315.14" SubTotal="92060.49"
Certificado="MIIF+jCCA+KgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MDM2OTIxNzIwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklEQ
NoCertificado="00001000000503692172" FormaPago="99"
Sello="U7j/QIEwPZ/0yxQefGpmw1QELH47jjAmf6lN5njC0ByBIjKg8pEO0i4xSYKF5PmxYUTKHgbQ+dz8CUy2yh7DVfAPeiHvOcT+UhfrlxSjXTK7RzAlRhtK8s
Fecha="2023-12-23T12:00:33" Version="4.0" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4 http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd">
    <cfdi:Emisor RegimenFiscal="601" Nombre="CONSTRUCTORA ICIDEM" Rfc="CIC0410026F7" />
    <cfdi:Receptor Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" Rfc="MAJ010101NA3" UsoCFDI="I01" RegimenFiscalReceptor="603"
        DomicilioFiscalReceptor="39350" />
  - <cfdi:Conceptos>
    - <cfdi:Concepto Descuento="1315.14" ObjetoImp="02" Importe="92060.49" ValorUnitario="92060.49" Descripcion="ESTIMACION 02 (DOS) Y FINIQUITO
      DE LA OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA AL PUENTE
      VEHICULAR DE LA IGLESIA UBICADA EN: POB. SABANILLAS,CON CARGO AL FONDO III,RAMO XXXIII,EJERCICIO PRESUPUESTAL
      2023 SEGUN CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/287-2023/AD DE FECHA 14 DE JULIO DEL 2023 PERIODO DE CONTRATO 24DE JULIO DEL 2023
      AL 21 DE OCTUBRE DEL 2023" Unidad="Unidad de servicio" ClaveUnidad="E48" Cantidad="1.00" ClaveProdServ="72141124">
      - <cfdi:Impuestos>
        - <cfdi:Traslados>
            <cfdi:Traslado Importe="14729.68" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="92060.49" />
          </cfdi:Traslados>
        </cfdi:Impuestos>
      </cfdi:Concepto>
    </cfdi:Conceptos>
  - <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="14729.68">
    - <cfdi:Traslados>
        <cfdi:Traslado Importe="14729.68" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="92060.49" />
      </cfdi:Traslados>
    </cfdi:Impuestos>
  - <cfdi:Complemento>
      <tfd:TimbreFiscalDigital Version="1.1" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
        http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd"
        SelloSAT="o0EH2IGte4GJDhRwAzZEZ9WKVrh1YqiFPUQfMzUcU7tpY8YUNwrW12Su1zdYvcc4DqCPbUmDAOJmqaf+II659KGP2HbEfdEU6q+
        NoCertificadoSAT="00001000000504465028"
        SelloCFD="U7j/QIEwPZ/0yxQefGpmw1QELH47jjAmf6lN5njC0ByBIjKg8pEO0i4xSYKF5PmxYUTKHgbQ+dz8CUy2yh7DVfAPeiHvOcT+UhfrlxSj
        RfcProvCertif="SAT970701NN3" FechaTimbrado="2023-12-23T12:01:31" UUID="7165769E-E6F0-4778-B597-1ABA22A0F28D"
        xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" />
    </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```


DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

OPERADO
FAISMUN - 2023

HACIENDA | SAT

# Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

| RFC del emisor | Nombre o razón social del emisor | RFC del receptor | Nombre o razón social del receptor |
|---|---|---|---|
| CIC0410026F7 | CONSTRUCTORA ICIDEM | MAJ010101NA3 | MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ |
| **Folio fiscal** | **Fecha de expedición** | **Fecha certificación SAT** | **PAC que certificó** |
| 7165769E-E6F0-4778-B597-1ABA22A0F28D | 2023-12-23T12:00:33 | 2023-12-23T12:01:31 | SAT970701NN3 |
| **Total del CFDI** | **Efecto del comprobante** | **Estado CFDI** | **Estatus de cancelación** |
| $105,475.03 | Ingreso | Vigente | Cancelable sin aceptación |

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

Imprimir

OPERADO
FAISMUN - 2023

## CONSTRUCTORA ICIDEM, SA DE CV

DOMICILIO FISCAL: AND. PLATANAR, MZ-74, No.3, COL. RENACIMIENTO SECTOR 1, C.P. 39715 ACAPULCO DE JUAREZ GRO.

RFC: CIC0410026F7

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

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

NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA**

UBICACIÓN: **POB. SABANILLAS**

No DE OBRA: **MAJ/287**

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

PERIODO DEL CONTRATO: **DEL 24 DE JULIO DEL 2023 AL 21 DE OCTUBRE DEL 2023**
PERIODO ESTIMADO: **15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 21 DE OCTUBRE DEL 2023**
TIPO DE OBRA: **DOMINIO PUBLICO**
METAS PROGRAMADAS: **73.00 ML**
METAS ALCANZADAS: **100 %**

| CONTRATO No. | FECHA DE CONTRATO | IMPORTE CON I.V.A. | ANTICIPO CON I.V.A. |
|---|---|---|---|
| **MAJ-FAISMUN/287-2023/AD** | **14 DE JULIO DEL 2023** | **$1,000,000.00** | **$300,000.00** |

RECIBI DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, A TRAVES DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023 QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,** LA CANTIDAD DE **$ 105,475.03 (CIENTO CINCO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 03/100 M.N.)** POR CONCEPTO DE PAGO DE LA ESTIMACION: 02 (DOS) Y FINIQUITO DE LOS TRABAJOS EFECTUADOS EN EL PERIODO: DEL 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 21 DE OCTUBRE DEL 2023, DE LA OBRA: **REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA,** UBICADA EN: **POB. SABANILLAS** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO No. **MAJ-FAISMUN/287-2023/AD.**

DEDUCCIONES:

| | | |
|---|---|---|
| AMORTIZACION DE ANTICIPO | $ | 45,767.21 |
| 5 ALMILLAR INSP. DE OBRAS: | $ | 657.57 |
| 5 ALMILLAR C.M.I.C : | $ | 657.57 |
| **TOTAL, DEDUCCIONES:** | **$** | **47,082.35** |

CALCULO DE LA ESTIMACION:

| | | |
|---|---|---|
| IMPORTE DE LA ESTIMACION C/IVA | $ | 152,557.38 |
| MENOS DEDUCCIONES | $ | 47,082.35 |
| **SALDO A PAGAR:** | **$** | **105,475.03** |

OPERADO
FAISMUN - 2023

CONSTRUCTORA ICIDEM SA DE CV

**ING. IRVING MEDINA CARBAJAL**

SECRETARIO DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO

**L.C. ERIC ROMERO MORALES**

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

**M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN**

SRIO. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

**DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ**

| | |
|---|---|
| **SUBTOTAL** | **$ 92,060.49** |
| **DESCUENTO** | **$ 1,315.14** |
| **IMPUESTOS TRASLADADOS** | **$ 14,729.68** |
| **TOTAL** | **$ 105,475.03** |

**IMPORTE CON LETRA:**

(CIENTO CINCO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 03/100M.N.)

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 21 del mes de octubre del año 2023, a las 14:00 horas en el domicilio Pob. Sabanillas, 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<br>*Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN | | |
|---|---|---|
| Fecha de llenado: | 21 de octubre de 2023 | |
| Nombre de la obra: Rehabilitacion de red de agua potable en calle principal tramo de la ferretera palma, al puente vehicular de la iglesia | | |
| Folio asignado en la MIDS: 365114 | Monto total planeado: $1'009,000.00 | |
| Periodo de ejecución | Fecha de inicio: 24/07/23 | Fecha de conclusión: 21/10/23 |
| Entidad: GUERRERO | Municipio: ACAPULCO DE JUAREZ | Localidad: Pob. Sabanillas |

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.

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 Juárez

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

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

RECIBE EL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Martha Nava Palma
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

AGN
Abelardo Gonzalez Nava
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

S.O.A
Susana Olea Aleman
Vocal
Nombre completo y firma

Jesus nava Palma
Vocal
Nombre completo y firma

Benito nava Palma
Vocal
Nombre completo y firma

Miguel Angel Mata J.
Testigo
Nombre completo y firma

Rebeca Bustos Magallon
Testigo
Nombre completo y firma

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL




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: 21 de octubre de 2023 | | |
| Nombre de la obra: Rehabilitacion de red de agua potable en calle principal, tramo de la Ferreteria paloma, al puente vehicular de la iglesia | | |
| Folio asignado en la MIDS: 365114 | | Monto total planeado: $1'000,000.00 |
| **Periodo de ejecución** | Fecha de inicio: 24/07/23 | Fecha de conclusión: 21/10/23 |
| Entidad: Guerrero | Municipio: Acapulco | Localidad: Pob. Sabanillas |
| Si la obra tiene más de una subclasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes: | | |
| Subclasificación: | | Monto: |
| Subclasificación: | | Monto: |
| Subclasificación: | | Monto: |
| Subclasificación: | | Monto: |

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

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

2

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

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

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

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

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

4. ¿La obra se entregó terminada y funcionando? Sí ☐ No ☐

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

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

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

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

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

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

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

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

- Incrementar la cobertura de agua potable en la población
- El mejoramiento de calidad de vida de los habitantes con el acceso y consumo del vital liquido

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

FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPCIÓN SOCIAL

Martha Maria Palacios
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

A G N
Abelardo Gonzalez Nava
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

S. O. A
Susana Olea Aleman
Vocal
Nombre completo y firma

Jesus nava Palma
Vocal
Nombre completo y firma

Benito nava Palma
Vocal
Nombre completo y firma

MC. ALEJANDRO DIAZ LOPEZ
Enlace FAISMUN
DIRECTOR DE PLANEACION

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

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

SECRETARIA DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO
DIRECCIÓN DE PROGRAMACIÓN Y CONTROL PRESUPUESTAL

**LRFR-01**

DEPENDENCIA: **Programación y Control Presupuestal**
PROGRAMA: **Ramo 33**
SUBPROGRAMA: **F-3**
No. OFICIO: **DPCP/896-FIII/2023**

Acapulco de Juárez, Gro., a 30 de diciembre del 2023

**DR. CARLOS ARMANDO MORILLÓN RAMÍREZ.**
SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS.
PRESENTE.

**AT´N: LIC. ESPERANZA MATA ORTIZ**
DIRECTORA DE EGRESOS.

En relación a los recursos liberados a este H. Ayuntamiento por el Gobierno del Estado de Guerrero; **El M.I. Vladimir Hernandez Aleman, Director de Obras Públicas, en su oficio DOP/2633/2023 de Fecha 26 de diciembre del 2023 donde** solicita la liberación de **106,790.17 (ciento seis mil setecientos noventa pesos con diecisiete centavos M.N.)** a favor de **CONSTRUCTCRA ICIDEM, S.A. DE C.V.,** con **FACTURA F28D,** correspondiente a **EST. 02 (DOS Y FINIQUITO) REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERÍA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA,POB. SABANILLAS** de los Recursos del **Ramo XXXIII.- Aportaciones Federales para las Entidades Federativas y los Municipios, en su vertiente FAISMUN.- Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal, del Programa de Inversión del Ejercicio Fiscal 2023.**

Sin otro particular, le envío un cordial y afectuoso saludo.

**Atentamente:**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
SECRETARIA DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO
DIRECCION DE PROGRAMACION Y CONTROL PRESUPUESTAL

**Ing. Augusto Bañuelos Bautista**
**Director de Programación y Control Presupuestal**

c.c.p L.C. Eric Romero Morales, Secretario de Planeación y Desarrollo Económico. Para su conocimiento.
c.c.p. Archivo.
ERM/ABB/adl

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**

Sección: Administrativo.
Oficio número: DOP/006/2024.
Asunto: El que se indica.

Acapulco de Juárez, Gro., 10 de enero del 2024.

**L.C. Eric Romero Morales.**
Secretario de Planeación y
Desarrollo Económico.
P r e s e n t e:

**AT´N: ING. Augusto Bañuelos Bautista.**
Director de Programación y
Control Presupuestal.

En relación a los recursos y obras autorizadas del **Ramo XXXIII, Aportaciones Federales para las Entidades Federativas y Municipios** correspondiente al **Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal 2023 (Fondo III),** envió a usted el expediente original comprobatorio para su liberación de la factura provisionada con **el Núm. De Oficio DOP/2633/2023,** de la obra que se describe a continuación:

| N°. | Nombre de la Obra | Ubicación | Fact N° | Empresa | Concepto | Cantidad |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *1* | REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA , AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | POB. SABANILLAS | *F28D* | CONSTRUCTORA ICIDEM, S.A DE C.V. | ESTIMACIÓN No.02 ( DOS Y FINIQUITO) | *$ 105,475.03* |

Con el propósito que esa dependencia a su cargo, continúe el trámite administrativo correspondiente y **no contravenir** a lo establecido en los Artículos 50, fracción I, 54, segundo párrafo, 64 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas; 61, fracción I, 65, segundo párrafo y 75 de la Ley de Obras Públicas y sus Servicios del Estado de Guerrero, número 266, que establecen la obligatoriedad del pago de anticipos, estimaciones y finiquitos en el tiempo en ellos determinado.

Así mismo, con fundamento en los artículos 42,43 y 70 fracción I de la Ley General de Contabilidad Gubernamental; 87 de la Ley Número 454 de Presupuesto y Disciplina Fiscal del Estado de Guerrero; 24 y 25 de la Ley Número 468 de Fiscalización Superior y Rendición de Cuentas del Estado de Guerrero, hago de su conocimiento que esta Secretaria a mi cargo envía a usted la documentación justificativa en original que soporta el pago de acuerdo a lo señalado en la Ley de Obras Públicas y sus Servicios del Estado de Guerrero Numero 266.

Sin más por el momento, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

**A t e n t a m e n t e.**

**M.I Vladimir Hernández Alemán**
Director de Obras Públicas

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
RECIBIDO
12 ENE 2024
DIRECCIÓN DE PROGRAMACIÓN Y CONTROL PRESUPUESTAL

**Mtra. Abelina López Rodriguez. - Presidenta Constitucional del Municipio de Acapulco de Juárez**. - Para su superior conocimiento.
**Ing. Luz María Meraza Radilla. – Secretaria de Desarrollo Urbano y** Obras Públicas. - Para la atención correspondiente
Archivo / Minutario.
VHA/ /DMM/jcrs

2024 AÑO DE *Felipe Carrillo* PUERTO
BENEMÉRITO DEL PROLETARIADO, REVOLUCIONARIO Y DEFENSOR DEL MAYAB

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

| Solicitud de pago |
|---|
| 1501 — 1366 |
| Página: 1/1 |
| SDIAZ |

# SOLICITUD DE PAGO

## DIR. PROGRAMACIÓN Y CONTROL PRESUPUESTAL

DIRECTOR DE EGRESOS
DIRECCIÓN DE EGRESOS
Presente.

ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO 30 DE DICIEMBRE DE 2023

Solicitud CFDI: 1501-1918

**Sírvase a tramitar cheque**

**A favor de (beneficiario):**
**CT 572 CONSTRUCTORA ICIDEM, S.A. DE C.V.**

**IMPORTE:** 105,475.03
(** CIENTO CINCO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 03/100 M.N. **)
(Letra)

**No.de Cuenta** **CLABE** **Fecha de pago**
30/12/2023
**Banco**
**Plaza** **Sucursal**

**Concepto general de la solicitud de pago**
PAGOS DIRECTOS CON CXP

**Fondo de financiamiento**
FIsm Fondo de Infraestructura Social Municipa

**Codificación contable presupuestal**

**Entidad-Proyecto-Partida Nombre del proyecto**

| Cuenta | Concepto del movimiento | Debe | Haber |
|---|---|---|---|
| 602-30289-6141 | REHAB RED AGUA POT C. PRINCIP TR FERRETE | | |
| 12354-61400-05003-01172 | REH RED AGUA POT C PRINC TR FERR PALMA-P | 152,557.38 | 0.00 |
| 11340-00000-01004-00145 | CONSTRUCTORA ICIDEM SA DE CV | 0.00 | 45,767.21 |
| 21170-00000-30018-00001 | 5% AL MILLAR RAMO 33 FONDO III | 0.00 | 657.57 |
| 21170-00000-30018-00006 | 5% AL MILLAR (C.M.I.C.) R-33 FDO-III | 0.00 | 657.57 |

| Factura / Folio Fiscal | Fecha | Importe IVA | Importe Neto |
|---|---|---|---|
| 7165769E-E6F0-4778-B597-1ABA22A0F28D | 23/12/2023 | 14,729.68 | 105,475.03 |

**Documentos físicos anexos**

| Documento | Folio | Original | Copia |
|---|---|---|---|
| Texto para documento de solicitudes de anticipo, este texto debe ser modificado | | | |

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARÍA DE FINANZAS
13-36
02 FEB. 2024
PARA SU REVISIÓN
DIRECCIÓN DE EGRESOS

| Totales de la solicitud de pago | 152,557.38 | 47,082.35 |
|---|---|---|

**Concepto**

**PAGO FACTURA NO. 1ABA22A0F28D EST-2 (DOS) Y FINIQUITO REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA POB. SABANILLAS, CON CARGO AL RAMO 33 FONDO III 2023 (DPCP/896-FIII/2023)**

ING. AUGUSTO MANUELOS BAUTISTA
DIR. PROG. Y CTROL. PRESUPUESTAL

DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ
SRIO. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

LAC. ESPERANZA MARTINEZ DIAZ
DIR. DE EGRESOS

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PROGRAMACIÓN Y CONTROL PRESUPUESTAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
SRIA. DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE EGRESOS

**GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO**

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

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

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ** | | **UBICACIÓN:** | POB. SABANILLAS | **ESTIMACIÓN No.** | 2 (DOS) Y FINIQUITO |
| **NOMBRE DE LA OBRA:** | REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | **TIPO DE OBRA:** | AGUA POTABLE | **PERIODO DE ESTIMACION** | |
| | | **No. CONTRATO:** | MAJ-FAISMUN/287-2023/AD | **DEL:** | 15/09/2023 |
| **CONTRATISTA:** | CONSTRUCTORA ICIDEM S.A. DE C.V. | **FECHA:** | 21 DE OCTUBRE DEL 2023 | **AL:** | 21/10/2023 |

| IMPORTE DEL CONTRATO | PERIODO DEL CONTRATO | IMPORTE DEL ANTICIPO (CON I.V.A.) | FECHA DE ANTICIPO |
|---|---|---|---|
| $1,000,000.00 | 24 DE JULIO DEL 2023 AL 21 DE OCTUBRE DEL 2023 | $300,000.00 | 08 DE AGOSTO DEL 2023 |

| ESTIMACIÓN | PERIODO ESTIMACIÓN | IMPORTE ESTIMACIÓN | I.V.A. | 5 AL MILLAR C.M.I.C | 5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS | AMORTIZACIÓN ANTICIPO | TOTAL DEDUCCIONES | LÍQUIDO A PAGAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01(UNO) | 24 DE JULIO DEL 2023 AL 14 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 | $730,553.98 | $116,888.64 | $3,652.77 | $3,652.77 | $254,232.79 | $261,538.33 | $585,904.29 |
| 02(DOS) Y FINIQUITO | 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 21 DE OCTUBRE DEL 2023 | $131,514.98 | $21,042.40 | $657.57 | $657.57 | $45,767.21 | $47,082.35 | $105,475.03 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | **TOTAL** | $862,068.96 | $137,931.04 | $4,310.34 | $4,310.34 | $300,000.00 | $308,620.68 | $691,379.32 |
| | **SALDO** | **$0.00** | | **SALDO POR AMORTIZAR** | | **$0.00** | | |

CONTRATISTA

ING. IRVING MEDINA CARBAJAL

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

**GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO**

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

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

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ** | | **UBICACIÓN:** | POB. SABANILLAS | **DEL:** | 15/09/2023 |
| **NOMBRE DE LA OBRA:** | REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | **FECHA:** | 21 DE OCTUBRE DEL 2023 | **AL:** | 21/10/2023 |
| | | **No. CONTRATO:** | MAJ-FAISMUN/287-2023/AD | **ESTIMACIÓN No.** | 2 (DOS) Y FINIQUITO |
| **CONTRATISTA:** | CONSTRUCTORA ICIDEM S.A. DE C.V. | **TIPO DE OBRA:** | AGUA POTABLE | **HOJA:** | 1 DE 1 |

| No. | P A R T I D A | IMPORTE |
|---|---|---|
| A.A04 | OBRA COMPLEMENTARIA | $45,370.27 |
| A.A05 | ACARREOS Y LIMPIEZA | $86,144.71 |
| | **TOTAL DE PARTIDAS** | **$131,514.98** |
| | **SUBTOTAL** | **$131,514.98** |
| | **16 % IVA $** | **$21,042.40** |
| | **TOTAL** | **$152,557.38** |

LA PRESENTE ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD DE: $152,557.38 (CIENTO CINCUENTA Y DOS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 38/100)

| | | | |
|---|---|---|---|
| AVANCE FÍSICO | 100.00% | AVANCE FINANCIERO ANTERIOR | 84.75% |
| | | AVANCE FINANCIERO ACTUAL | 15.25% |
| | | AVANCE FINANCIERO TOTAL | 100.00% |

| CONTRATISTA | RESIDENTE DE OBRA | JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL | DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS |
|---|---|---|---|
| ING. IRVING MEDINA CARBAJAL | ING. HERMES DIMAS NAVARRETE | ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ | M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN |
| SUPERINTENDENTE DE OBRA | | | |

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

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

| ESTIMACIÓN | | | | ESTIMACIÓN No. | 2 (DOS) Y FINIQUITO |
|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ | | UBICACIÓN: | POB. SABANILLAS | DEL: | 15/09/2023 |
| NOMBRE DE LA OBRA: | REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | FECHA: | 21 DE OCTUBRE DEL 2023 | AL: | 21/10/2023 |
| | | No. CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/287-2023/AD | | |
| CONTRATISTA: | CONSTRUCTORA ICIDEM S.A. DE C.V. | TIPO DE OBRA: | AGUA POTABLE | | |

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | PRECIO UNITARIO | VOLÚMENES | | | | | IMPORTE ESTIMADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | PRESUPUESTO | ESTIM. ANT. | ESTA ESTIM. | ACUMULADO | EXCEDENTE | |
| A04 | OBRA COMPLEMENTARIA | | | | | | | | |
| 32-0474C | PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA A 3 DIAS, ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA ( AL TERMINO DEL COLADO ) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA | M2 | $705.00 | 518.00 | 560.00 | 38.6200 | 598.62 | 80.62 | $27,227.10 |
| CORTE01 | CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA | ML | $32.63 | 828.80 | 0.00 | 290.65 | 290.65 | 0.00 | $9,483.91 |
| 32-0484 | CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA. | ML | $15.58 | 828.80 | 0.00 | 284.8585 | 284.8585 | 0.00 | $4,438.10 |
| 22-0333* | PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION. | ML | $50.79 | 148.00 | 0.00 | 83.11 | 83.11 | 0.00 | $4,221.16 |
| | | | | | | | | TOTAL DE OBRA COMPLEMENTARIA | $45,370.27 |
| A06 | EXTRAORDINARIO | | | | | | | | |
| 27-0412 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | ML | $340.01 | | 0.00 | 80.00 | 80.00 | 80.00 | $27,200.80 |
| 26-0397 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC HIDRAULICO TAPON HEMBRA DE 3" RD-26, JUNTA GIBAULT 3", CONECTOR CUERDA EXTERIOR 3", CODO 3" X 45 PVC HCO., INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA. ACABADOS | PZA | $456.74 | | 0.00 | 4.00 | 4.00 | 4.00 | $1,826.96 |
| VALVCOM76 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA BRIDADA FO FO 76 MM VASTAGO SALIENTE INCLUYE: EMPAQUES DE NEOPRENO, TORNILLOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA | PZA | $6,585.88 | | 0.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | $6,585.88 |

CONTRATISTA
ING. IRVING MEDINA CARBAJAL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

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

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

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

ACAPULCO

BIENESTAR

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **E S T I M A C I Ó N** | | | | **ESTIMACIÓN No.** | 2 (DOS) Y FINIQUITO |
| **MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ** | | **UBICACIÓN:** | POB. SABANILLAS, | **DEL:** | 15/09/2023 |
| **NOMBRE DE LA OBRA:** | REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | **FECHA:** | 21 DE OCTUBRE DEL 2023 | **AL:** | 21/10/2023 |
| | | **No. CONTRATO:** | MAJ-FAISMUN/287-2023/AD | | |
| **CONTRATISTA:** | CONSTRUCTORA ICIDEM S.A. DE C.V. | **TIPO DE OBRA:** | AGUA POTABLE | | |

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | PRECIO UNITARIO | VOLÚMENES | | | | | IMPORTE ESTIMADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | PRESUPUESTO | ESTIM. ANT. | ESTA ESTIM. | ACUMULADO | EXCEDENTE | |
| 27-0412-01 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE FO.FO. 3" PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | ML | $1,423.43 | | 0.00 | 6.00 | 6.00 | 6.00 | $8,540.58 |
| 27-0412-02 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE NIPLE DE TUBERIA DE FO.FO. 3" PARA LINEA DE AGUA POTABLE, DE 1.10 A 1.30 CM DE LARGO INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | PZA | $2,033.97 | | 0.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | $4,067.94 |
| 27-0412-03 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE NIPLE DE TUBERIA DE FO.FO. 3" PARA LINEA DE AGUA POTABLE, DE 80 CM DE LARGO INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | PZA | $1,797.05 | | 0.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | $3,594.10 |
| 26-0397-01 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FO.FO. 3" , HIDRAULICO TAPON HEMBRA DE 3" , JUNTA GIBAULT 3", CONECTOR CUERDA EXTERIOR 3", CODO 3" X 45 HCO., INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA. ACABADOS | PZA | $1,270.13 | | 0.00 | 8.00 | 8.00 | 8.00 | $10,161.04 |
| REPTOMA | REPARACION DE TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON MANGUERA DE POLIETILENO, INCLUYE: CONEXIONES DE PVC, ABRAZADERAS, LONGITUD PROMEDIO 6.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION. | PZA M2 | $861.75 | | 0.00 | 15.00 | 15.00 | 15.00 | $12,926.25 |
| REJIRV | REJILLA METALICA DE 0.80 X 0.80 M A BASE DE VIGA IPR DE 4"X4", CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 4"X4"X 1/2", INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA. ACABADOS | PZA | $11,241.16 | | 0.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | $11,241.16 |
| | | | | | | | | **TOTAL DE EXTRAORDINARIO** | **$86,144.71** |
| | | | | | | | | **TOTAL DE ESTIMACION** | **$ 131,514.98** |

CONTRATISTA
ING. IRVING MEDINA CARBAJAL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

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

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

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

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. DE OBRA: | MAJ/287 | NOMBRE DE LA OBRA: | REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | CONSTRUCTORA: | CONSTRUCTORA ICIDEM S.A. DE C.V. | FECHA:21 DE OCTUBRE DEL 2023 | HOJA 1 DE 4 |
| LOCALIDAD: | POB. SABANILLAS | MUNICIPIO: | ACAPULCO DE JUAREZ | No. DE CONTRATO | MAJ-FAISMUN/287-2023/AD | | |
| ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO:01 (UNO), 02 (DOS) Y FINIQUITO | | | | MONTO CONTRATADO: | $ 1,000,000.00 | | |
| MODALIDAD DE EJECUCION: ADJUDICACION DIRECTA | | | | MONTO TOTAL ESTIMADO: | $ 1,000,000.00 | | |

| CLAVE | CONCEPTO / PARTIDAS | UNIDAD DE MEDIDA | CONTRATADO | | | ESTIMADO | | | VARIACIONES - CONCEPTOS NO EJECUTADOS | | | VARIACIONES + CONCEPTOS EXCEDENTES | | | ESTIMACION |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | IMPORTE | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | IMPORTE | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | IMPORTE | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | IMPORTE | |
| A01 | **TRABAJOS PRELIMINARES** | | | | | | | | | | | | | | |
| 3-0073 | TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 ( VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS. | M2 | 559.8000 | 17.97 | $ 10,059.61 | 623.6700 | 17.97 | $ 11,207.35 | 0.0000 | 17.97 | $ - | 63.8700 | 17.97 | $ 1,147.74 | 01 (UNO ) |
| 4-0079 | EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO. | M3 | 22.4000 | 252.23 | $ 5,649.95 | 42.3100 | 252.23 | $ 10,671.85 | 0.0000 | 252.23 | $ - | 19.9100 | 252.23 | $ 5,021.90 | 01 (UNO ) |
| 1-0027 | DEMOLICION A MAQUINA DE CONCRETO ASFALTICO DE 15 CM. DE ESPESOR,INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION. | M3 | 88.8000 | 576.47 | $ 51,190.54 | 74.6000 | 576.47 | $ 43,004.66 | 14.2000 | 576.47 | $ 8,185.87 | 0.0000 | 576.47 | $ - | 01 (UNO ) |
| | **TOTAL DE TRABAJOS PRELIMINARES** | | | | **$ 66,900.10** | | | **$ 64,883.86** | | | **$ 8,185.87** | | | **$ 6,169.64** | |
| A02 | **TERRACERIAS** | | | | | | | | | | | | | | |
| 31-0448 | APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL. | M3 | 181.30 | 43.16 | $ 7,824.91 | 217.6100 | 43.16 | $ 9,392.05 | 0.0000 | 43.16 | $ - | 36.3100 | 43.16 | $ 1,567.14 | 01 (UNO ) |
| 31-0454 | AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS | M2 | 518.00 | 27.10 | $ 14,037.80 | 621.6700 | 27.10 | $ 16,847.26 | 0.0000 | 27.10 | $ - | 103.6700 | 27.10 | $ 2,809.46 | 01 (UNO ) |
| F-BASE20 | FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA. | M3 | 103.60 | 420.51 | $ 43,564.84 | 123.9900 | 420.51 | $ 52,139.04 | 0.0000 | 420.51 | $ - | 20.3900 | 420.51 | $ 8,574.20 | 01 (UNO ) |
| 32-0466 | AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION. | M2 | 57.92 | 28.01 | $ 1,622.34 | 0.0000 | 28.01 | $ - | 57.9200 | 28.01 | $ 1,622.34 | 0.0000 | 28.01 | $ - | |
| | **TOTAL DE TERRACERIAS** | | | | **$ 67,049.89** | | | **$ 78,378.35** | | | **$ 1,622.34** | | | **$ 12,950.80** | |
| A03 | **INSTALACION HIDRAULICA** | | | | | | | | | | | | | | |
| EXC-001 | EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO Y ACARREOS EN 1ra ESTACION DE 20.00 MTS | M3 | 57.6000 | 59.00 | $ 3,398.40 | 0.0000 | 59.00 | $ - | 57.6000 | 59.00 | $ 3,398.40 | 0.0000 | 59.00 | $ - | |
| 9-0139 | RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO. | M3 | 14.0000 | 139.82 | $ 1,957.48 | 13.4800 | 139.82 | $ 1,884.77 | 0.5200 | 139.82 | $ 72.71 | 0.0000 | 139.82 | $ - | 01 (UNO) |
| 9-0139-02 | RELLENO CON MATERIAL INERTE DE BANCO COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO. | M3 | 10.0000 | 412.38 | $ 4,123.80 | 0.0000 | 412.38 | $ - | 10.0000 | 412.38 | $ 4,123.80 | 0.0000 | 412.38 | $ - | |

SUPERINTENDENTE
ING. IRVING MEDINA CARBAJAL

RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DEL DEPARTAMENTO
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ENCARGADO DE DESPACHO DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ESOR-07
REV-02

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

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. DE OBRA: | MAJ/287 | NOMBRE DE LA OBRA: | REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | CONSTRUCTORA: | CONSTRUCTORA ICIDEM S.A. DE C.V. | FECHA:21 DE OCTUBRE DEL 2023 | HOJA 2 DE 4 |
| LOCALIDAD: | POB. SABANILLAS | MUNICIPIO: | ACAPULCO DE JUAREZ | No. DE CONTRATO | MAJ-FAISMUN/287-2023/AD | | |
| ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO:01 (UNO), 02 (DOS) Y FINIQUITO | | | | MONTO CONTRATADO: | $ 1,000,000.00 | | |
| MODALIDAD DE EJECUCION: ADJUDICACION DIRECTA | | | | MONTO TOTAL ESTIMADO: | $ 1,000,000.00 | | |

| CLAVE | CONCEPTO / PARTIDAS | UNIDAD DE MEDIDA | CONTRATADO | | | ESTIMADO | | | VARIACIONES - CONCEPTOS NO EJECUTADOS | | | VARIACIONES + CONCEPTOS ADICIONALES | | | ESTIMACION |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | IMPORTE | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | IMPORTE | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | IMPORTE | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | IMPORTE | |
| **A03** | **INSTALACION HIDRAULICA** | | | | | | | | | | | | | | |
| 5-0102 | CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA. | M3 | 9.6000 | 527.43 | $ 5,063.33 | 6.9000 | 527.43 | $ 3,639.27 | 2.7000 | 527.43 | $ 1,424.06 | 0.0000 | 527.43 | $ - | 01 (UNO ) |
| TUBO2" | SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2" RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | ML | 73.0000 | 263.56 | $ 19,239.88 | 0.0000 | 263.56 | $ - | 73.0000 | 263.56 | $ 19,239.88 | 0.0000 | 263.56 | $ - | |
| TOMA-CPVC | TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION. | PZA | 16.0000 | 1,151.77 | $ 18,428.32 | 15.0000 | 1,151.77 | $ 17,276.55 | 1.0000 | 1,151.77 | $ 1,151.77 | 0.0000 | 1,151.77 | $ - | 01 (UNO ) |
| 26-0396 | CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 cm. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 cm.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADACON VARILLA DEL No. 3 A CADA 10 cm. EN AMBOS SENTIDOS, Y TAPA DE Fo.Fo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. | PZA | 1.0000 | 12490.02 | 12,490.02 | 1.0000 | 12,490.02 | $ 12,490.02 | 0.0000 | 12,490.02 | $ - | 0.0000 | 12,490.02 | $ - | 01 (UNO ) |
| INST-01 | SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 2" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO 125 PSI, INCLUYE: MATERIALES, HERR., M.O. | PZA | 1.0000 | 3,903.00 | $ 3,903.00 | 0.0000 | 3,903.00 | $ - | 1.0000 | 3,903.00 | $ 3,903.00 | 0.0000 | 3,903.00 | $ - | |
| | **TOTAL DE INSTALACION HIDRAULICA** | | | | **$ 68,604.23** | | | **$ 35,290.61** | | | **$ 33,313.62** | | | **$ -** | |
| **A04** | **OBRA COMPLEMENTARIA** | | | | | | | | | | | | | | |
| 32-0471 | GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION. | ML | 148.0000 | 502.10 | 74,310.80 | 83.1100 | 502.10 | $ 41,729.53 | 64.8900 | 502.10 | $ 32,581.27 | 0.0000 | 502.10 | $ - | 01 (UNO ) |
| SUMPOL | SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | M2 | 518.0000 | 44.78 | $ 23,196.04 | 619.9500 | 44.78 | $ 27,761.36 | 0.0000 | 44.78 | $ - | 101.9500 | 44.78 | $ 4,565.32 | 01 (UNO ) |
| 32-0474-01 | PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA A 3 DIAS, ACABADO A REGLA, INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA ( AL TERMINO DEL COLADO ) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM., CURADO CON CURACRETO , VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION. | M2 | 518.0000 | 705.00 | $ 365,190.00 | 598.6200 | 705.00 | $ 422,027.10 | 0.0000 | 705.00 | $ - | 80.6200 | 705.00 | $ 56,837.10 | 01 (UNO ), 02 (DOS ) Y FINIQUITO |

SUPERINTENDENTE
ING. IRVING MEDINA CARBAJAL

RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DEL DEPARTAMENTO
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ENCARGADO DE DESPACHO DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ESOR-07
REV-02

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

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| No. DE OBRA: | MAJ/287 | NOMBRE DE LA OBRA: | REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | CONSTRUCTORA: | CONSTRUCTORA ICIDEM S.A. DE C.V. |
| LOCALIDAD: | POB. SABANILLAS | MUNICIPIO: | ACAPULCO DE JUAREZ | No. DE CONTRATO | MAJ-FAISMUN/287-2023/AD |
| ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO:01 (UNO), 02 (DOS) Y FINIQUITO | | | | MONTO CONTRATADO: | $ 1,000,000.00 |
| MODALIDAD DE EJECUCION: ADJUDICACION DIRECTA | | | | MONTO TOTAL ESTIMADO: | $ 1,000,000.00 |

FECHA:21 DE OCTUBRE DEL 2023



| CLAVE | CONCEPTO / PARTIDAS | UNIDAD DE MEDIDA | CONTRATADO | | | ESTIMADO | | | VARIACIONES - CONCEPTOS NO EJECUTADOS | | | VARIACIONES + CONCEPTOS ADICIONALES | | | ESTIMACION |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | IMPORTE | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | IMPORTE | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | IMPORTE | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | IMPORTE | |
| **A04** | **OBRA COMPLEMENTARIA** | | | | | | | | | | | | | | |
| CORTE01 | CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA | ML | 828.8000 | 32.63 | $ 27,043.74 | 290.6500 | 32.63 | $ 9,483.91 | 538.1500 | 32.63 | $ 17,559.83 | 0.0000 | 32.63 | $ - | 02 (DOS ) Y FINIQUITO |
| 32-0484 | CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA. | ML | 828.8000 | 15.58 | $ 12,912.70 | 284.8585 | 15.58 | $ 4,438.10 | 543.9415 | 15.58 | $ 8,474.61 | 0.0000 | 15.58 | $ - | 02 (DOS ) Y FINIQUITO |
| 22-0333* | PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION. | ML | 148.0000 | 50.79 | $ 7,516.92 | 83.1100 | 50.79 | $ 4,221.16 | 64.8900 | 50.79 | $ 3,295.76 | 0.0000 | 50.79 | $ - | 02 (DOS ) Y FINIQUITO |
| DEN-1530 | DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN | ML | 14.0000 | 380.06 | $ 5,320.84 | 0.0000 | 380.06 | $ - | 14.0000 | 380.06 | $ 5,320.84 | 0.0000 | 380.06 | $ - | 02 (DOS ) Y FINIQUITO |
| 32-0468 | BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F C= 200 KG/CM2., DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO , MATERIAL Y MANO DE OBRA. | M2 | 57.9200 | 490.41 | $ 28,404.55 | 0.0000 | 490.41 | $ - | 57.9200 | 490.41 | $ 28,404.55 | 0.0000 | 490.41 | $ - | |
| REG-40/120 | REGISTRO CON COLADERA DE 0.40 X 1.20 X 0.80 M DE PROFUNDIDAD (MEDIDAS INTERIORES LIBRES) CON: REJILLA METÁLICA DE 0.40 X 1.20 M A BASE DE REJILLA TIPO IRVING, CON MARCO Y CONTRAMARCO DE 2" X 2"X ¼ , SOBRE MURO DE TABIQUE ROJO DE 14 CM DE ESPESOR, ASENTADO Y PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, PLANTILLA DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADO DE 19 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EXCAVACIÓN, RELLENO, ACARREOS Y DESPERDICIOS. | PZA | 1.0000 | 7,093.67 | $ 7,093.67 | 0.0000 | 7,093.67 | $ - | 1.0000 | 7,093.67 | $ 7,093.67 | 0.0000 | 7,093.67 | $ - | |
| MURPIEDRA | MURO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA O DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | M3 | 1.2300 | 2,895.01 | $ 3,560.86 | 0.0000 | 2,895.01 | $ - | 1.2300 | 2,895.01 | $ 3,560.86 | 0.0000 | 2,895.01 | $ - | |
| | **TOTAL DE OBRA COMPLEMENTARIA** | | | | **$ 554,550.12** | | | **$ 509,661.16** | | | **$ 106,291.39** | | | **$ 61,402.42** | |
| **A05** | **ACARREOS Y LIMPIEZA** | | | | | | | | | | | | | | |
| CARGA | CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO ( 6M3 ) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM) | M3 | 476.3300 | 210.16 | $ 100,105.51 | 417.3500 | 210.16 | $ 87,710.28 | 58.9800 | 210.16 | $ 12,395.24 | 0.0000 | 210.16 | $ - | 01 (UNO ) |
| 33-0528 | LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS. | M2 | 570.9900 | 8.51 | $ 4,859.12 | 0.0000 | 8.51 | $ - | 570.9900 | 8.51 | $ 4,859.12 | 0.0000 | 8.51 | $ - | |
| | **TOTAL DE ACARREOS Y LIMPIEZA** | | | | **$ 104,964.63** | | | **$ 87,710.28** | | | **$ 17,254.36** | | | **$ -** | |

SUPERINTENDENTE
ING. IRVING MEDINA CARBAJAL

RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DEL DEPARTAMENTO
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ENCARGADO DE DESPACHO DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

# GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
## H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. DE OBRA: | MAJ/287 | NOMBRE DE LA OBRA: | REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | CONSTRUCTORA: | CONSTRUCTORA ICIDEM S.A. DE C.V. | FECHA:21 DE OCTUBRE DEL 2023 | HOJA 4 DE 4 |
| LOCALIDAD: | POB. SABANILLAS | MUNICIPIO: | ACAPULCO DE JUAREZ | No. DE CONTRATO | MAJ-FAISMUN/287-2023/AD | | |
| ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO:01 (UNO), 02 (DOS) Y FINIQUITO | | | | MONTO CONTRATADO: | $ 1,000,000.00 | | |
| MODALIDAD DE EJECUCION: ADJUDICACION DIRECTA | | | | MONTO TOTAL ESTIMADO: | $ 1,000,000.00 | | |

| CLAVE | CONCEPTO / PARTIDAS | UNIDAD DE MEDIDA | CONTRATADO | | | ESTIMADO | | | VARIACIONES - | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | CONCEPTOS NO EJECUTADOS | | | CONCEPTOS ADICIONALES | | | | |
| | | | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | IMPORTE | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | IMPORTE | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | IMPORTE | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | IMPORTE | ESTIMACION |
| A06 | EXTRAORDINARIO | | | | | | | | | | | | | | |
| 27-0412 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO | ML | | 340.01 | | 80.0000 | 340.01 | $ 27,200.80 | 0.0000 | 340.01 | $ - | 80.0000 | 340.01 | $ 27,200.80 | 02 (DOS ) Y FINIQUITO |
| 26-0397 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC HIDRAULICO TAPON HEMBRA DE 3" RD-26, JUNTA GIBAULT 3", CONECTOR CUERDA EXTERIOR 3", CODO 3" X 45 PVC HCO., | PZA | | 456.74 | | 4.0000 | 456.74 | $ 1,826.96 | 0.0000 | 456.74 | $ - | 4.0000 | 456.74 | $ 1,826.96 | 02 (DOS ) Y FINIQUITO |
| VALVCOM76 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA BRIDADA FO FO 76 MM VASTAGO SALIENTE INCLUYE: EMPAQUES DE NEOPRENO, TORNILLOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA | PZA | | 6,585.88 | | 1.0000 | 6,585.88 | $ 6,585.88 | 0.0000 | 6,585.88 | $ - | 1.0000 | 6,585.88 | $ 6,585.88 | 02 (DOS ) Y FINIQUITO |
| 27-0412-01 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE FO.FO. 3" PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | ML | | 1,423.43 | | 6.0000 | 1,423.43 | $ 8,540.58 | 0.0000 | 1,423.43 | $ - | 6.0000 | 1,423.43 | $ 8,540.58 | 02 (DOS ) Y FINIQUITO |
| 27-0412-02 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE NIPLE DE TUBERIA DE FO.FO. 3" PARA LINEA DE AGUA POTABLE, DE 1.10 A 1.30 CM DE LARGO INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | PZA | | 2,033.97 | | 2.0000 | 2,033.97 | $ 4,067.94 | 0.0000 | 2,033.97 | $ - | 2.0000 | 2,033.97 | $ 4,067.94 | 02 (DOS ) Y FINIQUITO |
| 27-0412-03 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE NIPLE DE TUBERIA DE FO.FO. 3" PARA LINEA DE AGUA POTABLE, DE 80 CM DE LARGO INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | PZA | | 1,797.05 | | 2.0000 | 1,797.05 | $ 3,594.10 | 0.0000 | 1,797.05 | $ - | 2.0000 | 1,797.05 | $ 3,594.10 | 02 (DOS ) Y FINIQUITO |
| 26-0397-01 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FO.FO. 3" , HIDRAULICO TAPON HEMBRA DE 3" , JUNTA GIBAULT 3", CONECTOR CUERDA EXTERIOR 3", CODO 3" X 45 HCO., INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA. ACABADOS | PZA | | 1,270.13 | | 8.0000 | 1,270.13 | $ 10,161.04 | 0.0000 | 1,270.13 | $ - | 8.0000 | 1,270.13 | $ 10,161.04 | 02 (DOS ) Y FINIQUITO |
| REPTOMA | REPARACION DE TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON MANGUERA DE POLIETILENO, INCLUYE: CONEXIONES DE PVC, ABRAZADERAS, LONGITUD PROMEDIO 6.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN | PZA | | 861.75 | | 15.0000 | 861.75 | $ 12,926.25 | 0.0000 | 861.75 | $ - | 15.0000 | 861.75 | $ 12,926.25 | 02 (DOS ) Y FINIQUITO |
| REJIRV | REJILLA METÁLICA DE 0.80 X 0.80 M A BASE DE VIGA IPR DE 4"X4", CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 4"X4"X 1/2", INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA. ACABADOS | PZA | | 11,241.16 | | 1.0000 | 11,241.16 | $ 11,241.16 | 0.0000 | 11,241.16 | $ - | 1.0000 | 11,241.16 | $ 11,241.16 | 02 (DOS ) Y FINIQUITO |
| | | | | | $ - | | | $ 86,144.71 | | | $ - | | | $ 86,144.71 | |
| | | | | SUB TOTAL | $ 862,068.97 | | | $ 862,068.97 | | | $ 166,667.57 | | | $ 166,667.57 | |
| | | | | I.V.A. 16% | $ 137,931.03 | | | $ 137,931.03 | | | $ 26,666.80 | | | $ 26,666.80 | |
| | | | | TOTAL | $ 1,000,000.00 | | | $ 1,000,000.00 | | | $ 193,334.37 | | | $ 193,334.37 | |

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

SUPERINTENDENTE

ING. IRVING MEDINA CARBAJAL

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DEL DEPARTAMENTO

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ENCARGADO DE DESPACHO DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

**ESOR-07**
**REV-02**

# CONSTRUCTORA
# ICIDEM S.A. DE C.V.

**ASUNTO:** TRABAJOS EXTRAORDINARIOS
ACAPULCO, GRO. A 21 DE OCTUBRE DEL 2023.

**M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN**
**DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS**
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
**PRESENTE:**

POR MEDIO DE LA PRESENTE SE LE SOLICITA LA AUTORIZACION DE LOS SIGUIENTES **09 (NUEVE)** PRECIOS EXTRAORDINARIOS CORRESPONDIENTE DEL CONTRATO No. **MAJ-FAISMUN/287-2023/AD** A LA OBRA: **REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA,** UBICADA EN: **POB. SABANILLAS,** ANEXANDO COPIA DE BITÁCORA DONDE SE SOLICITÓ A LA SUPERVISION LA APROBACION DE LOS TRABAJOS, TODO ESTO CON LA FINALIDAD DE OTORGAR UN MEJOR FUNCIONAMIENTO DE LA OBRA, A CONTINUACION SE DETALLA:

**TRABAJOS EXTRAORDIANRIOS**

| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Importe |
|---|---|---|---|---|---|
| A06 | TRABAJOS EXTRAORDINARIOS | | | | |
| 27-0412 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | ML | 86.0000 | $340.01 | $29,240.86 |
| 26-0397 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC HIDRAULICO TAPON HEMBRA DE 3" RD-26, JUNTA GIBAULT 3", CONECTOR CUERDA EXTERIOR 3", CODO 3" X 45 PVC HCO., INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA. ACABADOS | PZA | 6.0000 | $456.74 | $2,740.44 |
| VALVCOM76 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA BRIDADA FO FO 76 MM VASTAGO SALIENTE INCLUYE: EMPAQUES DE NEOPRENO, TORNILLOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA | PZA | 1.0000 | $6,585.88 | $6,585.88 |
| 27-0412-01 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE FO.FO. 3" PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | ML | 6.0000 | $1,423.43 | $8,540.58 |
| 27-0412-02 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE NIPLE DE TUBERIA DE FO.FO. 3" PARA LINEA DE AGUA POTABLE, DE 110 A 130 CM DE LARGO INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | PZA | 2.0000 | $2,033.97 | $4,067.94 |
| 27-0412-03 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE NIPLE DE TUBERIA DE FO.FO. 3" PARA LINEA DE AGUA POTABLE, DE 80 CM DE LARGO INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | PZA | 2.0000 | $1,797.05 | $3,594.10 |
| 26-0397-01 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FO.FO. 3" , HIDRAULICO TAPON HEMBRA DE 3" , JUNTA GIBAULT 3", CONECTOR CUERDA EXTERIOR 3", CODO 3" X 45 HCO., INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA. | PZA | 8.0000 | $1,270.13 | $10,161.04 |
| REPTOMA | REPARACION DE TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON MANGUERA DE POLIETILENO, INCLUYE: , CONEXIONES DE PVC, ABRAZADERAS, LONGITUD PROMEDIO 6.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION. | PZA | 15.0000 | $861.75 | $12,926.25 |
| REJIRV | REJILLA METÁLICA DE 0.80 X 0.80 M A BASE DE VIGA IPR DE 4"X4", CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 4"X4"X 1/2", INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA. ACABADOS | PZA | 1.0000 | $11,241.16 | $11,241.16 |

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

**ATENTAMENTE**

**ING. IRVING MEDINA CARBAJAL**
**REPRESENTATE LEGAL**

Andador platanar, MZ. 74, NO. 3, Col. Renacimiento, sector 1, C.P. 39715, Acapulco de Juárez, Gro.
Tel. 01-745-45-400-39, E-mail: constructoraicidem@hotmail.com

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
**DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS**

**OFICIO No. 088/2023**
HOJA: 1/2
ACAPULCO, GRO., A 21 DE OCTUBRE DEL 2023

RELACIÓN DE ANALISIS DE PRECIOS AUTORIZADOS POR EL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO A:
**CONSTRUCTORA ICIDEM, S.A. DE C.V.**
OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA
UBICACIÓN: POB. SABANILLAS

| CODIGO | CONCEPTO | UNIDAD | PRECIO AUTORIZADO |
|---|---|---|---|
| 27-0412 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | ML | $340.01 |
| 26-0397 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C. HIDRAULICO TAPÓN HEMBRA DE 3" CED. RD-26, JUNTA GIBAULT 3" CONECTOR CUERDA EXTERIOR DE 3", CODO 3" X 45 PVC HCO., INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA, ACABADOS. | PZA | $456.74 |
| VALVCOMP 76 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VALVULA DE COMPUERTA BRIDADA FO FO 76 MM VASTAGO SALIENTE, INCLUYE: EMPAQUES DE NEOPRENO, TORNILLOS, HERRAMIENT Y MANO DE OBRA. | PZA | $6,585.88 |
| 27-0412-01 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE NIPLE DE TUBERIA DE FO. FO. 3" PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | ML | $1,423.43 |
| 27-0412-02 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE NIPLE DE TUBERIA DE FO. FO. 3" PARA LINEA DE AGUA POTABLE, DE 110 A 130 CM DE LARGO, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | PZA | $2,033.97 |
| 27-0412-03 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE NIPLE DE TUBERIA DE FO. FO. 3" PARA LINEA DE AGUA POTABLE, DE 80 CMS DE LARGO, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | PZA | $1,797.05 |

**C. EMILIA CALLADO BIBIANO**
**JEFE DE DEPTO DE COSTOS, PRESUPUESTOS Y LICITACIONES**

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

ACAPULCO
SIRVIR PARA TRANSFORMAR

**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
**DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS**

**OFICIO No. 088/2023**
HOJA: 1/2
ACAPULCO, GRO., A 21 DE OCTUBRE DEL 2023

RELACIÓN DE ANALISIS DE PRECIOS AUTORIZADOS POR EL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO A:
**CONSTRUCTORA ICIDEM, S.A. DE C.V.**
OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA
UBICACIÓN: POB. SABANILLAS

| CODIGO | CONCEPTO | UNIDAD | PRECIO AUTORIZADO |
|---|---|---|---|
| 26-0397-01 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE FO. FO. 3", HIDRAULICO TAPON HEMBRA DE 3", JUNTA GIBAULT 3", CONECTOR CUERDA EXTERIOR DE 3", CODO 3" X 45 PVC HCO., INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA. | PZA | $1,270.13 |
| REPTOMA | REPARACION DE TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON MANGUERA DE POLIETILENO, INCLUYE: CONEXIONES DE PVC, ABRAZADERAS, LONGITUD PROMEDIO 6.00 MTS. EXCAVACIÓN, RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACIÓN. | PZA | $861.75 |
| REJIRV | REJILLA METÁLICA DE 0.80 X 0.80 M A BASE DE VIGA IPR DE 4"X4", CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 4"X4"X1/2", INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA. ACABADOS. | PZA | $11,241.16 |

**C. EMILIA CALLADO BIBIANO**
**JEFE DE DEPTO DE COSTOS, PRESUPUESTOS Y LICITACIONES**

DEPARTAMENTO DE
DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS
2021-2024

**CONSTRUCTORA ICIDEM, S.A. DE C.V.**

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

Contrato No. MAJ-FAISMUN/287-2023/AD

Obra: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

Lugar: POB. SABANILLAS

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Análisis: 27-0412 Unidad: ML** | | | | **86** | **$29,240.86** | |
| | SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | | | | | | |
| **TERIALES** | | | | | | | |
| | TUBO PVC CED. RD-26 DE 3" | TRM | $450.00 | | 0.175000 | $78.75 | 29.30% |
| | Subtotal: MATERIALES | | | | | **$78.75** | 29.30% |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | | |
| | CUADRILLA ( OF. PLOMERO + AYTE ) | JOR | $1,447.83 | | 0.125000 | $180.98 | 67.33% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | | **$180.98** | 67.33% |
| **EQUIPO Y HERRAMIENTA** | | | | | | | |
| | HERRAMIENTA MENOR | % | $180.98 | | 0.030000 | $5.43 | 2.02% |
| | EQUIPO DE SEGURIDAD | % | $180.98 | | 0.020000 | $3.62 | 1.35% |
| | Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA | | | | | **$9.05** | 3.37% |
| | Costo directo | | | | | **$268.78** | |
| | INDIRECTOS | 15% | | | | $40.32 | |
| | SUBTOTAL | | | | | $309.10 | |
| | FINANCIAMIENTO | 0% | | | | | |
| | SUBTOTAL | | | | | $309.10 | |
| | UTILIDAD | 10% | | | | $30.91 | |
| | **PRECIO UNITARIO** | | | | | **$340.01** | |
| | (* TRESCIENTOS CUARENTA PESOS 01/100 M.N. *) | | | | | | |

REPRESENTANTE LEGAL ING.IRVING MEDINA CARBAJAL

**CONSTRUCTORA ICIDEM, S.A. DE C.V.**

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

Contrato No. MAJ-FAISMUN/287-2023/AD

Obra: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

Lugar: POB. SABANILLAS

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Análisis: 26-0397** **Unidad: PZA** | | | | **6** | **$2,740.47** | |
| | SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC HIDRAULICO TAPON HEMBRA DE 3" RD-26, JUNTA GIBAULT 3", CONECTOR CUERDA EXTERIOR 3", CODO 3" X 45 PVC HCO., INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA. | | | | | | |
| **MATERIALES** | | | | | | | |
| | TEE DE PVC HID. RD-26 DE 3" x 3" x 2" | PZA | $291.43 | | 1.000000 | $291.43 | 80.71% |
| | CEMENTO AZUL PARA PVC RAIN R SHINE 8 OZ | PZA | $88.23 | | 0.100000 | $8.82 | 2.44% |
| | Subtotal: MATERIALES | | | | | **$300.25** | 83.16% |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | | |
| | CUADRILLA ( OF. PLOMERO + AYTE ) | JOR | $1,447.83 | | 0.040000 | $57.91 | 16.04% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | | **$57.91** | 16.04% |
| **EQUIPO Y HERRAMIENTA** | | | | | | | |
| | HERRAMIENTA MENOR | % | $57.91 | | 0.030000 | $1.74 | 0.48% |
| | EQUIPO DE SEGURIDAD | % | $57.91 | | 0.020000 | $1.16 | 0.32% |
| | Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA | | | | | **$2.90** | 0.80% |
| | Costo directo | | | | | **$361.06** | |
| | INDIRECTOS | 15% | | | | $54.16 | |
| | SUBTOTAL | | | | | $415.22 | |
| | FINANCIAMIENTO | 0% | | | | | |
| | SUBTOTAL | | | | | $415.22 | |
| | UTILIDAD | 10% | | | | $41.52 | |
| | **PRECIO UNITARIO** | | | | | **$456.74** | |
| | (* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 74/100 M.N. *) | | | | | | |

REPRESENTANTE LEGAL: ING.IRVING MEDINA CARBAJAL

**CONSTRUCTORA ICIDEM, S.A. DE C.V.**

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

Contrato No. MAJ-FAISMUN/287-2023/AD

Obra: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

Lugar: POB. SABANILLAS

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Análisis: VALVCOM76** **Unidad: PZA** | | | 1 | **$6,585.88** | |
| | SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA BRIDADA FO FO 76 MM VASTAGO SALIENTE INCLUYE: EMPAQUES DE NEOPRENO, TORNILLOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA | | | | | |
| **MATERIALES** | | | | | | |
| | VALV COMP FOFO 3 | PZA | $4,700.00 | 1.000000 | $4,700.00 | 90.28% |
| | Subtotal: MATERIALES | | | | **$4,700.00** | 90.28% |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | |
| | CUADRILLA ( OF. PLOMERO + AYTE ) | JOR | $1,447.83 | 0.333000 | $482.13 | 9.26% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | **$482.13** | 9.26% |
| **EQUIPO Y HERRAMIENTA** | | | | | | |
| | HERRAMIENTA MENOR | % | $482.13 | 0.030000 | $14.46 | 0.28% |
| | EQUIPO DE SEGURIDAD | % | $482.13 | 0.020000 | $9.64 | 0.19% |
| | Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA | | | | **$24.10** | 0.46% |
| | Costo directo | | | | **$5,206.23** | |
| | INDIRECTOS | 15% | | | $780.93 | |
| | SUBTOTAL | | | | $5,987.16 | |
| | FINANCIAMIENTO | 0% | | | | |
| | SUBTOTAL | | | | $5,987.16 | |
| | UTILIDAD | 10% | | | $598.72 | |
| | **PRECIO UNITARIO** | | | | **$6,585.88** | |
| | (* SEIS MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 88/100 M.N. *) | | | | | |

REPRESENTANTE LEGAL: ING.IRVING MEDINA CARBAJAL

**CONSTRUCTORA ICIDEM, S.A. DE C.V.**

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

Contrato No. MAJ-FAISMUN/287-2023/AD

Obra: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

Lugar: POB. SABANILLAS

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Análisis: 27-0412-01** **Unidad: PZA** | | | | **6** | **$8,540.58** | |
| | SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE FO.FO. 3" PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | | | | | | |
| **MATERIALES** | | | | | | | |
| | TUBERIA DE Fo.Fo. DE 3" DIAM | TRM | $3,339.49 | | 0.175000 | $584.41 | 51.94% |
| | SELLADOR DE ROSCAS DE POLIPROPILENO Y | PZA | $173.00 | | 0.200000 | $34.60 | 3.07% |
| | Subtotal: MATERIALES | | | | | **$619.01** | 55.01% |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | | |
| | CUADRILLA ( OF. PLOMERO + AYTE ) | JOR | $1,447.83 | | 0.333000 | $482.13 | 42.85% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | | **$482.13** | 42.85% |
| **EQUIPO Y HERRAMIENTA** | | | | | | | |
| | HERRAMIENTA MENOR | % | $482.13 | | 0.030000 | $14.46 | 1.29% |
| | EQUIPO DE SEGURIDAD | % | $482.13 | | 0.020000 | $9.64 | 0.86% |
| | Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA | | | | | **$24.10** | 2.14% |
| | Costo directo | | | | | **$1,125.24** | |
| | INDIRECTOS | 15% | | | | $168.79 | |
| | SUBTOTAL | | | | | $1,294.03 | |
| | FINANCIAMIENTO | 0% | | | | | |
| | SUBTOTAL | | | | | $1,294.03 | |
| | UTILIDAD | 10% | | | | $129.40 | |
| | **PRECIO UNITARIO** | | | | | **$1,423.43** | |
| | (* UN MIL CUATROCIENTOS VEINTITRES PESOS 43/100 M.N. *) | | | | | | |

REPRESENTANTE LEGAL: ING. IRVING MEDINA CARBAJAL

**CONSTRUCTORA ICIDEM, S.A. DE C.V.**

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

Contrato No. MAJ-FAISMUN/287-2023/AD

Obra: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

Lugar: POB. SABANILLAS

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Análisis: 27-0412-02** **Unidad: PZA** | | | | **2** | **$4,067.94** | |
| | SUMINISTRO Y COLOCACION DE NIPLE DE TUBERIA DE FO.FO. 3" PARA LINEA DE AGUA POTABLE, DE 1.10 A 1.30 CM DE LARGO INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | | | | | | |
| **MATERIALES** | | | | | | | |
| | NIPLE DE TUBERIA DE FO.FO. 3" | PZA | $667.86 | | 1.000000 | $667.86 | 41.54% |
| | Subtotal: MATERIALES | | | | | **$667.86** | 41.54% |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | | |
| | CUADRILLA ( OF. PLOMERO + AYTE ) | JOR | $1,447.83 | | 0.300000 | $434.35 | 27.01% |
| | CUADRILLA ( OF. TORNERO + AYTE ) | JOR | $1,536.36 | | 0.300000 | $460.91 | 28.67% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | | **$895.26** | 55.68% |
| **EQUIPO Y HERRAMIENTA** | | | | | | | |
| | HERRAMIENTA MENOR | % | $895.26 | | 0.030000 | $26.86 | 1.67% |
| | EQUIPO DE SEGURIDAD | % | $895.26 | | 0.020000 | $17.91 | 1.11% |
| | Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA | | | | | **$44.76** | 2.78% |
| | Costo directo | | | | | **$1,607.88** | |
| | INDIRECTOS | 15% | | | | $241.18 | |
| | SUBTOTAL | | | | | $1,849.06 | |
| | FINANCIAMIENTO | 0% | | | | | |
| | SUBTOTAL | | | | | $1,849.06 | |
| | UTILIDAD | 10% | | | | $184.91 | |
| | **PRECIO UNITARIO** | | | | | **$2,033.97** | |
| | (* DOS MIL TREINTA Y TRES PESOS 97/100 M.N. *) | | | | | | |

REPRESENTANTE LEGAL: ING.IRVING MEDINA CARBAJAL

**CONSTRUCTORA ICIDEM, S.A. DE C.V.**

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

Contrato No. MAJ-FAISMUN/287-2023/AD

Obra: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

Lugar: POB. SABANILLAS

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Análisis: 27-0412-03** **Unidad: PZA** | | | | | 2 **$3,594.10** | |
| | SUMINISTRO Y COLOCACION DE NIPLE DE TUBERIA DE FO.FO. 3" PARA LINEA DE AGUA POTABLE, DE 80 CM DE LARGO INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | | | | | | |
| **MATERIALES** | | | | | | | |
| | NIPLE DE Fo.Fo. 3"X80CM | PZA | $556.58 | | 1.000000 | $556.58 | 39.18% |
| | Subtotal: MATERIALES | | | | | **$556.58** | 39.18% |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | | |
| | CUADRILLA ( OF. PLOMERO + AYTE ) | JOR | $1,447.83 | | 0.250000 | $361.96 | 25.48% |
| | CUADRILLA ( OF. TORNERO + AYTE ) | JOR | $1,536.36 | | 0.300000 | $460.91 | 32.44% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | | **$822.87** | 57.92% |
| **EQUIPO Y HERRAMIENTA** | | | | | | | |
| | HERRAMIENTA MENOR | % | $822.87 | | 0.030000 | $24.69 | 1.74% |
| | EQUIPO DE SEGURIDAD | % | $822.87 | | 0.020000 | $16.46 | 1.16% |
| | Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA | | | | | **$41.14** | 2.90% |
| | Costo directo | | | | | **$1,420.59** | |
| | INDIRECTOS | 15% | | | | $213.09 | |
| | SUBTOTAL | | | | | $1,633.68 | |
| | FINANCIAMIENTO | 0% | | | | | |
| | SUBTOTAL | | | | | $1,633.68 | |
| | UTILIDAD | 10% | | | | $163.37 | |
| | **PRECIO UNITARIO** | | | | | **$1,797.05** | |
| | (* UN MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 05/100 M.N. *) | | | | | | |

REPRESENTANTE LEGAL: ING.IRVING MEDINA CARBAJAL

**CONSTRUCTORA ICIDEM, S.A. DE C.V.**

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

Contrato No. MAJ-FAISMUN/287-2023/AD

Obra: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

Lugar: POB. SABANILLAS

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Análisis: 26-0397-01** **Unidad: PZA** | | | | | 8 **$10,161.04** | |
| | SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FO.FO. 3" , HIDRAULICO TAPON HEMBRA DE 3" , JUNTA GIBAULT 3", CONECTOR CUERDA EXTERIOR 3", CODO 3" X 45 HCO., INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA. | | | | | | |
| **MATERIALES** | | | | | | | |
| | PIEZAS DE Fo.Fo. 3" | PZA | $700.00 | | 1.000000 | $700.00 | 69.72% |
| | Subtotal: MATERIALES | | | | | **$700.00** | 69.72% |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | | |
| | CUADRILLA ( OF. PLOMERO + AYTE ) | JOR | $1,447.83 | | 0.200000 | $289.57 | 28.84% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | | **$289.57** | 28.84% |
| **EQUIPO Y HERRAMIENTA** | | | | | | | |
| | HERRAMIENTA MENOR | % | $289.57 | | 0.030000 | $8.69 | 0.87% |
| | EQUIPO DE SEGURIDAD | % | $289.57 | | 0.020000 | $5.79 | 0.58% |
| | Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA | | | | | **$14.48** | 1.44% |
| | Costo directo | | | | | **$1,004.05** | |
| | INDIRECTOS | 15% | | | | $150.61 | |
| | SUBTOTAL | | | | | $1,154.66 | |
| | FINANCIAMIENTO | 0% | | | | | |
| | SUBTOTAL | | | | | $1,154.66 | |
| | UTILIDAD | 10% | | | | $115.47 | |
| | **PRECIO UNITARIO** | | | | | **$1,270.13** | |
| | (* UN MIL DOSCIENTOS SETENTA PESOS 13/100 M.N. *) | | | | | | |

REPRESENTANTE LEGAL ING.IRVING MEDINA CARBAJAL

**CONSTRUCTORA ICIDEM, S.A. DE C.V.**

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

Contrato No. MAJ-FAISMUN/287-2023/AD

Obra: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

Lugar: POB. SABANILLAS

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Análisis: REPTOMA** **Unidad: PZA** | | | | | **15** **$12,926.25** | |
| | REPARACION DE TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON MANGUERA DE POLIETILENO, INCLUYE: CONEXIONES DE PVC, ABRAZADERAS, LONGITUD PROMEDIO 6.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION. | | | | | | |
| **MATERIALES** | | | | | | | |
| | MANGUERA DE POLIETILENO DE 13MM | ML | $20.00 | | 6.500000 | $130.00 | 19.08% |
| | ABRAZADERA | PZA | $5.00 | | 1.000000 | $5.00 | 0.73% |
| | CONEXIONES DE PVC | PZA | $20.00 | | 2.000000 | $40.00 | 5.87% |
| | Subtotal: MATERIALES | | | | | **$175.00** | 25.69% |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | | |
| | CUADRILLA ( OF. PLOMERO + AYTE ) | JOR | $1,447.83 | | 0.333000 | $482.13 | 70.77% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | | **$482.13** | 70.77% |
| **EQUIPO Y HERRAMIENTA** | | | | | | | |
| | HERRAMIENTA MENOR | % | $482.13 | | 0.030000 | $14.46 | 2.12% |
| | EQUIPO DE SEGURIDAD | % | $482.13 | | 0.020000 | $9.64 | 1.42% |
| | Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA | | | | | **$24.10** | 3.54% |
| | Costo directo | | | | | **$681.23** | |
| | INDIRECTOS | 15% | | | | $102.18 | |
| | SUBTOTAL | | | | | $783.41 | |
| | FINANCIAMIENTO | 0% | | | | | |
| | SUBTOTAL | | | | | $783.41 | |
| | UTILIDAD | 10% | | | | $78.34 | |
| | **PRECIO UNITARIO** | | | | | **$861.75** | |
| | (* OCHOCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 75/100 M.N. *) | | | | | | |

REPRESENTANTE LEGAL: ING.IRVING MEDINA CARBAJAL

**CONSTRUCTORA ICIDEM, S.A. DE C.V.**

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

Contrato No. MAJ-FAISMUN/287-2023/AD

Obra: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

Lugar: POB. SABANILLAS

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Análisis: REJIRV** **Unidad: PZA** | | | | **1** | **$11,241.16** | |
| | REJILLA METÁLICA DE 0.80 X 0.80 M A BASE DE VIGA IPR DE 4"X4", CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 4"X4"X 1/2", INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA. ACABADOS | | | | | | |
| **MATERIALES** | | | | | | | |
| | VIGA IPS DE 4" DE 6 MTS | PZA | $2,965.00 | | 1.050000 | $3,113.25 | 35.03% |
| | ANGULO DE 4"X1/2 | ML | $416.17 | | 3.500000 | $1,456.60 | 16.39% |
| | SOLDADURA INFRA PUNTA NARANJA 7018X3/8 | KG | $90.00 | | 3.150000 | $283.50 | 3.19% |
| | Subtotal: MATERIALES | | | | | **$4,853.35** | 54.62% |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | | |
| | CUADRILLA ( OF. HERRERO + AYTE ) | JOR | $1,536.36 | | 2.500000 | $3,840.90 | 43.22% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | | **$3,840.90** | 43.22% |
| **EQUIPO Y HERRAMIENTA** | | | | | | | |
| | HERRAMIENTA MENOR | % | $3,840.90 | | 0.030000 | $115.23 | 1.30% |
| | EQUIPO DE SEGURIDAD | % | $3,840.90 | | 0.020000 | $76.82 | 0.86% |
| | Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA | | | | | **$192.05** | 2.16% |
| | Costo directo | | | | | **$8,886.29** | |
| | INDIRECTOS | 15% | | | | $1,332.94 | |
| | SUBTOTAL | | | | | $10,219.23 | |
| | FINANCIAMIENTO | 0% | | | | | |
| | SUBTOTAL | | | | | $10,219.23 | |
| | UTILIDAD | 10% | | | | $1,021.92 | |
| | **PRECIO UNITARIO** | | | | | **$11,241.16** | |
| | (* ONCEMIL DOSCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 16/100 M.N. *) | | | | | | |

REPRESENTANTE LEGAL: ING.IRVING MEDINA CARBAJAL

FOLIO Nº 305407

OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

FECHA: 10/agosto/2023 POB. SABANILLA

Nota #09

Con esta fecha y nº de nota se le informa a la residencia de obras que se termina los trabajos de construcción de guarniciones de concreto, y que se están realizando los trabajos de apertura de caja por medios mecánicos con espesor de 35 cm, también se informa que se ubico la tubería hidráulica existente que se va a rehabilitar y que esta tiene un diámetro de 3" pulgadas, también se informa que es necesario colocar un tramo de tubería de FO.FO. de 3" para el cruce de un puente vehicular, con sus respectivas conexiones del mismo diámetro., a continuación, se enlista 9 trabajos extraordinarios correspondientes a los trabajos de rehabilitación hidráulica, para su revición y autorización para su ejecución. Tomando en cuenta que son necesarios para poder cumplir con el proyecto.

| CODIGO | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| 27-0412 | Suministro y tendido de tubería de P.V.C. 3" ced. rd-26 para line de agua potable. | ML | 86.00 |
| 26-0397 | Suministro y colocación de piezas especiales de PVC hidraulico tapon hembra de 3", codo RD-26, junta gibault 3" conector cuerda exterior 3" codo 3" x 45 pvc HCO. | PZA | 6.00 |
| VALVCOM 76 | Suministro y colocación de valvula de compuerta bridada FO FO 76 m m vastago saliente. | PZA | 1.00 |

RESIDENTE DE OBRA
Ing. Hermes Dimas N.

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
Ing. Irving Medina Caballero

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 305408

OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

FECHA: 10/AGOSTO/2023 POB. SABANILLAS

NOTA #09

| CODIGO | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| 27-0412-01 | Suministro y tendido de tubería de FO.FO. 3" para línea de agua potable. | ML | 6.00 |
| 27-0412-02 | Suministro y colocación de niple de tubería de FO.FO. 3" para línea de agua potable, de 110 A 130 cm de largo | PZA | 2.00 |
| 27-0412-03 | Suministro y colocación de niple de tubería de FO.FO 3" para línea de agua potable de 80 cm de largo | PZA | 2.00 |
| 26-0397-01 | Suministro y colocación de piezas especiales de FO.FO. 3" hidraulico tapon hembra de 3" junta gibault 3" conector cuerda exterior 3", codo 3" x 45 HCO | PZA | 8.00 |
| REPTOMA | Reparación de toma domiciliaria de 13 mm. con manguera de polietileno | PZA | 15.00 |
| REJILLA | Rejilla metalica de 0.80 x 0.80 M a base de viga IPR de 4" x 4", con marco y contramarco de angulo de 4" x 4" x. | PZA | 1.00 |

ING. HERMES PALMAS M.
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

LIC. IRVING MEDINA CARBAJAL
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 305409

OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PAINA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA POB. SABANILLA

FECHA: 11/AGOSTO/2023

NOTA # 10

Con esta fecha y número de nota esta residencia da el visto bueno a la solicitud de trabajos extraordinarios y pide a la contratista realizar el tramite ante el departamento de costos para su autorización por escrito

ING. HERMES OLMOS N.

ING. IRVING MEDINA CARBAJAL

NOTA # 11

fecha 14/agosto/2023

Con esta fecha y nº de nota se le informa a la residencia de obras que se estan realizando los trabajos de excavación por medios manuales, para zepas donde se colocara la tubería hidráulica así como las respectivas tomas domiciliarias, también se viene realizando la colocación de tubería de fofo de 3" pulgadas de diámetro en cruce de puente vehicular.

ING. HERMES OLMOS N.
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING. IRVING MEDINA CARBAJAL
SUPERINTENDENTE

# CONSTRUCTORA
# ICIDEM S.A. DE C.V.

**ASUNTO:** VOLUMENES EXCEDENTES
ACAPULCO, GRO. A 16 DE OCTUBRE DEL 2023.

**ING. HERMES DIMAS NAVARRETE**
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
**PRESENTE:**

POR MEDIO DE LA PRESENTE SE SOLICITA LA AUTORIZACION DE LOS SIGUIENTES **01 (UNO)** VOLUMEN EXCEDENTE GENERADO EN LA **ESTIMACION No. 02 (DOS) Y FINIQUITO** DEL CONTRATO No. **MAJ-FAISMUN/287-2023/AD** CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA,** UBICADA EN: **POB. SABANILLAS,** ANEXANDO COPIA DE BITÁCORA DONDE SE SOLICITÓ A LA SUPERVISION AVALANDO DICHOS TRABAJOS, ASI COMO LA APROBACION DE LOS MISMOS, TODO ESTO CON LA FINALIDAD DE OTORGAR UN MEJOR FUNCIONAMIENTO DE LA OBRA, A CONTINUACION SE DETALLA:

**VOLUMEN EXCEDENTES**

| Código | Concepto | Unidad | P.U. | Cantidad Original | Cantidad por Estimar | Excedente | Importe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **A04** | **OBRA COMPLEMENTARIA** | | | | | | |
| 32-0474C | PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA A 3 DIAS, ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA ( AL TERMINO DEL COLADO ) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA | M2 | $705.00 | 518.00 | 38.62 | 38.620 | $27,227.10 |

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

**ATENTAMENTE**

**ING. IRVING MEDINA CARBAJAL**
**REPRESENTATE LEGAL**

Andador platanar, MZ. 74, NO. 3, Col. Renacimiento, sector 1, C.P. 39715, Acapulco de Juárez, Gro.
Tel. 01-745-45-400-39, E-mail: constructoraicidem@hotmail.com

**OFICIO:** DOP/2180/2023
**Asunto**: Autorización de Excedentes
Acapulco, Gro., a 17 de octubre del 2023

**ING. IRVING MEDINA CARBAJAL**
**Representante legal de la Empresa**
**CONSTRUCTORA ICIDEM S.A. DE C.V.**
**P R E S E N T E.**

En relación con su escrito, de fecha **16** de **octubre** del **2023**, mediante el cual solicita la autorización para la ejecución de cantidades adicionales a **01 (uno) conceptos de obra**, referentes al contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/287-2023/AD**, formalizado a favor de su representada con fecha **14 de julio del 2023**. Por medio del presente y en total apego a lo establecido en los Art. 59, párrafo onceavo de la Ley de Obras Públicas y sus Servicios Relacionados con las Mismas, Art. 105 y 106 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, los cuales señalan:

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

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

En cumplimiento a mis funciones estipuladas en el **Artículo 113, 114 y 115 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas**, en mi carácter de **Residente de Obra**, una vez realizado el dictamen técnico que fundamenta y sustenta la solicitud presentada, se considera **procedente autorizar** las cantidades adicionales a los **01 (uno) concepto de obra**, asimismo se especifica que son totalmente necesarios durante el proceso constructivo del contrato de obra pública en cuestión y que no existe la necesidad de modificar el importe contratado y el tiempo de ejecución originalmente pactado.

**ATENTAMENTE**
**RESIDENTE DE OBRA**

**ING. HERMES DIMAS NAVARRETE**

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 con el oficio de autorización de recursos por parte de la **Secretaría de Planeación y Desarrollo Económico,** No. SEPLADE/321/2023 de fecha 08 de Mayo de 2023, correspondiente al **Ramo 33, Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISMUN), ejercicio 2023,** mediante el cual fue autorizada la obra denominada, **REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA,** ubicado en **POB. SABANILLAS, EN ACAPULCO DE JUÁREZ**, por un importe de Contrato de **$1,000,000.00 (UN MILLON DE PESOS 00/100 M.N.).**

Con fecha 14 de julio del 2023, fue formalizado el contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/287-2023/AD**, entre la **secretaria de Desarrollo Urbano y Obras Públicas** y la empresa contratista "**CONSTRUCTORA ICIDEM S.A. DE C.V.**" para la ejecución de la obra **REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA,** ubicado en **POB. SABANILLAS, EN ACAPULCO DE JUÁREZ.** con un plazo de ejecución del 24 de julio del 2023 al 21 de octubre del 2023.

Con fecha 16 de octubre del 2023, fue realizada la solicitud por parte de la empresa contratista "**CONSTRUCTORA ICIDEM S.A. DE C.V.**", para la autorización de cantidades adicionales en 01 (UNO) concepto de obra incluidos en el catálogo de conceptos del contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/287-2023/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 con catálogo de conceptos y cantidades de obra autorizado de contrato; durante el desarrollo constructivo de la obra se han

generados conceptos con volúmenes excedentes en virtud de que se han realizado los cuales técnicamente se requirieron su ejecución para alcanzar las metas del proyecto autorizado, que corresponden principalmente a los siguientes aspectos:

1. De acuerdo a la obra REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERÍA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA, ubicada : en pob. Sabanillas, ante la necesidad de realizar un trabajo optimo y donde se aproveche el recurso es necesario realizar algunos trabajos con volúmenes excedente, de tal manera que se logre cubrir los objetivos establecidos como el de realizar rehabilitación de red de agua potable, teniendo en cuenta que se está cubriendo una mayor superficie de tubería, el cual conlleva aumentar volúmenes en la pavimento premezclado f'c= 250 kg/cm2, t.a.m. 3/4" de 15 cm. de espesor resistencia a 3 días, Esto en función de dejar un beneficio con mayor alcance, para los ciudadanos del pob. sabanillas, de tal manera que la necesidad del incremento del volumen para estos trabajos es necesario, para cumplir con el proyecto autorizado y las metas planteadas. Y así evitar dejar los trabajos inconclusos.
2.

- Con fecha 16 de octubre del 2023 a través de la nota de bitácora No. 25, la contratista informó a la Residencia de obras que presenta volúmenes excedentes de los programados en el presupuesto, por lo que se le solicita la autorización de estos volúmenes ya que son necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.

- A través de la nota de bitácora No. 26 con fecha 17 de octubre del 2023, la Residencia y Supervisión de obras, le informa que los conceptos con volúmenes excedentes serán autorizados, para la conclusión de obra, mismo que fue revisado directamente en el sitio de los trabajos durante la conciliación.

## 2.2.- CONSIDERACIONES ADMINISTRATIVAS

**Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.**

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

**Artículo 59, Párrafo 11.-** Cuando durante la ejecución de los trabajos se requiera la realización de cantidades o conceptos de trabajo adicionales a los previstos originalmente, las dependencias y entidades podrán autorizar el pago de las estimaciones de los trabajos ejecutados, previamente a la celebración de los convenios respectivos, vigilando que dichos incrementos no rebasen el presupuesto autorizado en el contrato. Tratándose de cantidades adicionales, éstas se pagarán a los precios unitarios pactados originalmente; tratándose de los conceptos no previstos en el catálogo de conceptos del contrato, sus precios unitarios deberán ser conciliados y autorizados, previamente a su pago.

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

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

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

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

Una vez realizada la revisión y procedencia de las cantidades adicionales en los 01 (uno) concepto de obra, se determina que se cuenta con la suficiencia presupuestal total para su ejecución, por lo que no será necesario realizar una modificación al contrato de obra pública de No. MAJ-FAISMUN/287-2023/AD

## 3.- DESCRIPCIÓN DEL OBJETO

Derivado del proceso constructivo de la obra en cuestión y una vez analizada la necesidad de la ejecución de las cantidades adicionales (excedentes) en los 01 (uno) concepto de obra. Se determina que son totalmente necesarios para la terminación y continuación del proceso de ejecución de los trabajos al amparo del contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/287-2023/AD.**

Las cantidades adicionales necesarias dentro de los 01 (uno) concepto de obra, se anexan al presente como anexo 2.

## 4.- DICTAMEN

Una vez expuestas las motivaciones anteriores y en total apego a lo dispuesto en el **artículo 59, párrafo onceavo** de la **Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas**, y los **artículos 105 y 106** de su Reglamento, se dictamina procedente la ejecución de cantidades adicionales para los 01 (uno) conceptos de obra mencionados en el **anexo 2.**

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

**ATENTAMENTE**
**RESIDENTE DE OBRA**

**ING. HERMES DIMAS NAVARRETE**

C.c.p. Archivo.

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

BIENESTAR

# CANTIDADES ADICIONALES ANEXO No. 2

**CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/287-2023/AD

**OBRA:** REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

**UBICACIÓN:** POB. SABANILLAS

**EXCEDENTES**

| Código | Concepto | Unidad | P.U. | Cantidad Original | Cantidad por Estimar | Excedente | Importe del Volumen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A04 | OBRA COMPLEMENTARIA | | | | | | |
| 32-0474C | PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA A 3 DIAS, ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA ( AL TERMINO DEL COLADO ) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA | M2 | $705.00 | 518.00 | 38.62 | 38.62 | $27,227.10 |

**REVISÓ Y APROBÓ**

**ING. HERMES DIMAS NAVARRETE**
**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 DE EXCEDENTES DE OBRA

**REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE**

NOMBRE DE LA OBRA: **LA IGLESIA**

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA ICIDEM S.A. DE C.V.

**PERIODO CONTRACTUAL:** 24 -JULIO-2023 AL 21-OCTUBRE-2023

CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/287-2023/AD

**IMPORTE DE CONTRATO:** **$1,000,000.00**

UBICACIÓN: POB. SABANILLAS

**PERIODO DEL:** 15-SEPTIEMBRE-2023 AL 21-OCTUBRE-2023




32-0474C.- PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA A 3 DIAS, ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA ( AL TERMINO DEL COLADO ) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA

**38.62 M2**

RESIDENTE

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

# ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN Y FINIQUITO DE OBRA PÚBLICA

SIENDO LAS **10:00** HORAS DEL DÍA **21 DE OCTUBRE DEL 2023** Y HABIÉNDOSE VERIFICADO LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: **MAJ-FAISMUN/287-2023/AD** CONSISTENTES EN **REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA.** UBICADA EN **POB. SABANILLAS** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.

SE PROCEDE A LEVANTAR LA PRESENTE ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN DE OBRA BAJO LAS SIGUIENTES CONSIDERACIONES: LOS TRABAJOS, OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA ANTES CITADO, FUERON REALIZADOS POR LA EMPRESA DENOMINADA: **CONSTRUCTORA ICIDEM S.A. DE C.V.** HABIENDO ESTADO COMO SUPERINTENDENTE DE OBRA Y RESPONSABLE DE LA EJECUCION DE LOSMISMOS POR PARTE DE DICHA EMPRESA, EL (LA): **ING. IRVING MEDINA CARBAJAL,** POR PARTE DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, ESTUVO COMO RESPONSABLE DE LA SUPERVISIÓN Y VERIFICIACIÓN DE LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LA OBRA EL (LA): **ING. HERMES DIMAS NAVARRETE** EL IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO FUE DE **$ 1,000,000.00 (UN MILLON DE PESOS 00/100M.N.)** I.V.A. INCLUIDO, SIN HABER EXISTIDO NINGUN CONVENIO ADICIONAL.

EL PERIODO ORIGINAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, ESPECIFICADO EN EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA FUE EL SIGUIENTE: FECHA DE INICIO: **24 de julio del 2023.**
FECHA DE TERMINACIÓN: **21 de octubre del 2023.**

EL PERIODO REAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, FUE EL SIGUIENTE:
FECHA DE INICIO **24 de julio del 2023.**
FECHA DE TERMINACIÓN: **21 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)** FECHA DE INICIO: 24 de julio del 2023
FECHA DE TERMINACION: 14 de septiembre del 2023
**$ 847,442.62 IVA INCLUIDO**

ESTIMACION No.: **02 (DOS) Y FINIQUITO** FECHA DE INICIO: 15 de septiembre del 2023
FECHA DE TERMINACION: 21 de octubre del 2023
**$ 152,557.38 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.

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

ASÍ TAMBIÉN, SE MANIFIESTA QUE CON ESTA FECHA, INICIA EL PLAZO DE DOCE MESES EN EL QUE LA EMPRESA: **CONSTRUCTORA ICIDEM S.A. DE C.V.** QUEDA OBLIGADA A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN EN LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO NUM.: **MAJ-FAISMUN/287-2023/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. **2449517-0000,** EXPEDIDA POR LA AFIANZADORA: **Liberty Fianzas S.A. de C.V.**

**DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS:**

TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON BAILARINA Y AGUA, APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS, AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO, AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, FORMACION DE BASE DE 30 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR , CONCRETO M2 HIDRAULICO H.O. DE F'c= 150 KG/cm2, PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA A 3 DIAS, ACABADO A REGLA., SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLASTICO DE POLIETILENO CAL-600, DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F C= 250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15X30 CM, CAJA PARA OPERACION DE VALVULA TIPO 5, SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA BRIDADA FO FO 76 MM, SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC 1/2", CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO, CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO ( 6M3 ), LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA.

**SIENDO LAS 10:30 HORAS DEL DÍA DE SU INICIO, SE CIERRA LA PRESENTE ACTA, FIRMANDO AL MÁRGEN Y AL CALCE LAS PERSONAS QUE EN ELLA INTERVINIERON.**

**POR LA EMPRESA CONTRATISTA:**

**ING. IRVING MEDINA CARBAJAL**
**SUPERINTENDENTE DE OBRA**

**POR EL H. AYUNTAMIENTO:**

**ING. HERMES DIMAS NAVARRETE**
**RESIDENTE DE OBRA**

**CONSTRUCTORA ICIDEM S.A. DE C.V.**

**ING. IRVING MEDINA CARBAJAL**
**REPRESENTANTE LEGAL**

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

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

**M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN**
**DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS**

## ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES

CON FUNDAMENTO EN EL PARRAFO CUARTO DEL ARTÍCULO 64 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y EL ARTICULO 172 DE SU REGLAMENTO; SE PROCEDE A LEVANTAR ESTA ACTA ADMINISTRATIVA EN LA CUAL SE DAN POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDAS EN EL CONTRATO DE OBRA No.: **MAJ-FAISMUN/287-2023/AD** Y CONVENIO No. ___ RELATIVO A LA OBRA: **REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA** UBIDACADA EN: **POB. SABANILLAS.**

**NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSTRUCTORA ICIDEM S.A. DE C.V.**
**INFORMACION BASICA INICIAL**

**ÁREA ENCARGADA DE LA OBRA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS.**

**OBJETO DEL CONTRATO: " EL ORGANISMO "** encomienda a **" EL CONTRATISTA"** la realización de una obra consistente en la **REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA** en la: **POB. SABANILLAS** 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 CONTRATO: 14 DE JULIO DEL 2023**

**NUMERO DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/287-2023/AD**

**FECHA INICIACIÓN SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: 24 DE JULIO DEL 2023**

**FECHA TERMINACIÓN SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: 21 DE OCTUBRE DEL 2023**

**I.-** EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SIENDO LAS **10:00** HORAS DEL DIA **06 DE NOVIEMBRE 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. M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN, 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 **CONSTRUCTORA ICIDEM S.A. DE C.V.** REPRESENTADA POR EL **ING. IRVING MEDINA CARBAJAL** EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL.

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

**INFRAESTRUCTURA:** CAJA PARA OPERACION DE VALVULA TIPO 5, SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA BRIDADA FO FO 76 MM, SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC 1/2"

**TERRACERIAS**: TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON BAILARINA Y AGUA, APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS, AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO, AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, FORMACION DE BASE DE 30 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO

**PAVIMENTOS:** GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR , CONCRETO M2 HIDRAULICO H.O. DE F'c= 150 KG/cm2, PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR, SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLASTICO DE POLIETILENO CAL-600, DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F C= 250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15X30 CM, , CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO, CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM

**OBRAS COMPLEMENTARIAS**: CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO ( 6M3 ), LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA.

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

**FIRMA DE CONTRATO: 14 DE JULIO DEL 2023**
**FIRMA DE CONVENIO**

**ANTICIPO:**
**FIANZAS:**

CONTRATO

- DE CUMPLIMIENTO: **2449517-0000** DE FECHA **14 DE JULIO DEL 2023**.
- DE ANTICIPO: **2449516-0000** DE FECHA **14 DE JULIO DEL 2023**.
- DE VICIOS OCULTOS: **2449517-0000** DE FECHA **14 DE JULIO DEL 2023**.

CONVENIO

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

**TERMINACION DE TRABAJOS: 21 DE OCTUBRE DEL 2023**

**FINIQUITO:** **21 DE OCTUBRE DEL 2023**
**ENTREGA - RECEPCION:** **21 DE OCTUBRE DEL 2023**

**MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL: $ 1,000,000.00** **I.V.A INCLUIDO.**

**MONTO DE LAS AMPLIACIONES:**

**MONTOS DE LAS AMPLIACIONES:**

**MONTO TOTAL CONTRATADO: $ 1,000,000.00** **I.V.A INCLUIDO**

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. **2449517-0000** DE FECHA **14/07/23** POR CONCEPTO DE VICIOS OCULTOS POR SU PARTE LA PERSONA FISICA O MORAL **CONSTRUCTORA ICIDEM S.A. DE C.V.**, REPRESENTADA POR EL **ING. IRVING MEDINA CARBAJAL** EN SU CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL, MANIFIESTA QUE NO SE RESERVA ACCION NI TIENE RECLAMACION ALGUNA CON POSTERIORIDAD A LA FIRMA DE LA PRESENTE ACTA, POR LO CUAL SE DAN POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR AMBAS PARTES EN EL CONTRATO DE OBRA No. **MAJ-FAISMUN/287-2023/AD** Y CONVENIO No. _____.

SIN OTRO ASUNTO EN PARTICULAR QUE TRATAR SE CIERRA LA PRESENTE ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTICION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, SIENDO LAS **10:30** HORAS DEL DIA **06 DE NOVIEMBRE DEL 2023** FIRMANDO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVIENEN.

**DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS**

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

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

**POR LA EMPRESA**
CONSTRUCTORA ICIDEM S.A. DE C.V

ING. IRVING MEDINA CARBAJAL
**REPRESENTANTE LEGAL.**

**JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL**

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

Liberty Fianzas

**Liberty Fianzas S.A. de C.V.**
Paseo de la Reforma No. 350 piso 7A, Col Juárez, Cuauhtémoc, Ciudad de México, C.P. 06600 Tel.: 51-28-07-00 RFC PFI9712228W1
**Autorizado por la SHCP**

**POLIZA DE FIANZA**

**Lugar:** ACAPULCO DE JUAREZ , GUERRERO A 14 DE JULIO DE 2023 **Fianza No.** 2449517-0000

**Fiado:** CONSTRUCTORA ICIDEM, S.A DE C.V

**Ramo / Tipo:** ADMINISTRATIVA/OBRA CUMPLIMIENTO **Monto:** $ 100,000.00

Liberty Fianzas, S.A. de C.V., en uso de la autorización que le fue otorgada por el Gobierno Federal por conducto de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, en los términos de los Artículos 11 y 36 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se constituye como fiadora hasta la cantidad de:

**Cien Mil Pesos 00/100 M.N.**

FECHA DE INICIO DE VIGENCIA: 14 DE JULIO DE 2023
DOMICILIO DEL FIADO: AND. PLATANAR, MZ. 74, NO. 3, COL. RENACIMIENTO SECTOR 1, C.P. 39715, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
BENEFICIARIO:MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
DOMICILIO DEL BENEFICIARIO: AV. CUAUHTEMOC SN, INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO.

FIANZA OTORGADA ANTE EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, MAJ-010101-NA3.

PARA GARANTIZAR POR: CONSTRUCTORA ICIDEM, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN AND. PLATANAR, MZ. 74, NO. 3, COL. RENACIMIENTO SECTOR 1, C.P. 39715, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., Y R.F.C. CIC0410026F7, EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO No. MAJ-FAISMUN/287-2023/AD DE FECHA 14 DE JULIO DE 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, REPRESENTADA POR SU TITULAR 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 JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERÍA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA, UBICADA EN POB. SABANILLAS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,000,000.00 (UN MILLÓN DE 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, Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADAS 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 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, ACTUALIZANDOS 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 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 SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ F) ÉSTA FIANZA PERMANECERÁ VIGENTE DESDE SU FECHA DE EXPEDICIÓN Y DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN POR PARTE DEL CONTRATISTA O DE (LA CONVOCANTE), HASTA QUE

LÍNEA DE VALIDACIÓN: d8NDCXN

**Armando Berzunza Gloria**

VZw6G/4p/+6Pqt4bppHpiVDO0qm5lzIP/2q7K9aCiNrmJ1gxPQQ0Cruv2HzJ2O4R7ye7CMV+NvvVlsYcg4IvkDbqlx+5k6z+z8dOJTjk614lUbVh+pCBSf6cfWzSt4B/FJMfOy2f7P1o6vl9GCZkocx3empitvTXM89eTyG8lvpAdmb3/UyD7Mg4/Q26lwRDVUYJ2lcMbL4f292VgvnlghM/gqE3C2L1bsEO+QVh8vQrwHHgXczUEf3LuUOSEoGwN6ZSyg/DM1OHyfS2f9l8qUsWX1a75+Wl/BAGnnvDwgCHr7cbVql77yUWHoaC4Tyd+fQqMd9+sRl2pethz/1fVA==

Autorizado Bajo el Oficio No. 366-III-0978/14 de la SHCP

Liberty Fianzas

**Liberty Fianzas S.A. de C.V.**
Paseo de la Reforma No. 350 piso 7A, Col Juárez, Cuauhtémoc, Ciudad de México, C.P. 06600 Tel.: 51-28-07-00 RFC PFI9712228W1
**Autorizado por la SHCP**

## POLIZA DE FIANZA

**Lugar:** ACAPULCO DE JUAREZ , GUERRERO A 14 DE JULIO DE 2023 **Fianza No.** 2449517-0000

**Fiado:** CONSTRUCTORA ICIDEM, S.A DE C.V

**Ramo / Tipo:** ADMINISTRATIVA/OBRA CUMPLIMIENTO **Monto:** $ 100,000.00

Liberty Fianzas, S.A. de C.V., en uso de la autorización que le fue otorgada por el Gobierno Federal por conducto de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, en los términos de los Artículos 11 y 36 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se constituye como fiadora hasta la cantidad de:

**Cien Mil Pesos 00/100 M.N.**

SE PRONUNCIE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE, DE FORMA TAL QUE SU VIGENCIA NO PODRÁ ACORTARSE EN RAZÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO PRINCIPAL O FUENTE DE LAS OBLIGACIONES, O CUALQUIER OTRA CIRCUNSTANCIA; G) QUE LA FIANZA SE OTORGA TAMBIEN PARA GARANTIZAR LA CORRECCIÓN DE LOS DEFECTOS DE CONSTRUCCIÓN QUE RESULTEN, DE LOS VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; H) LA FIANZA SE CANCELARÁ CUANDO EL CONTRATISTA HAYA CUMPLIDO CON TODAS LAS OBLIGACIONES ESTIPULADAS EN EL CONTRATO, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE (LA CONVOCANTE), SIN CUYO REQUISITO NO PROCEDERÁ LA CANCELACIÓN DE LA PRESENTE FIANZA Y EN CONSECUENCIA ÉSTA CONTINUARÁ 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 RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, SIEMPRE QUE DURANTE ESE PERIODO NO HAYA SURGIDO ALGUNA RESPONSABILIDAD A CARGO DEL CONTRATISTA POR DEFECTOS DE LA OBRA, VICIOS OCULTOS O CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA, EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO, POR LO QUE PREVIAMENTE A LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, EL CONTRATISTA GARANTIZA LOS MISMOS EN LOS TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 77 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO N. 266 Y ARTICULO 95 DE SU REGLAMENTO, POR LO QUE TRANSCURRIDOS LOS 12 (DOCE) MESES, SIN QUE EXISTA RECLAMACIÓN ALGUNA POR PARTE DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, LA FIANZA QUEDARÁ CANCELADA, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, PARA CANCELAR LA FIANZA SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE CONTAR CON EL ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, O BIEN, EL FINIQUITO Y, EN CASO DE EXISTIR SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA LA LIQUIDACIÓN CORRESPONDIENTE; K) EN EL CASO DE PRESENTARSE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS O RESPONSABILIDADES NO CUMPLIDAS POR PARTE DEL CONTRATISTA, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ 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 SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ 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 SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, PODRÁN CONVENIRLO, DEBIENDO CONTINUAR VIGENTE ESTA PÓLIZA DE FIANZA; L) 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; M) LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE LO PRECEPTUADO EN LOS ARTÍCULOS No. 178, 279,280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR; OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO No. 179. DEL CITADO ORDENAMIENTO. =FIN DE TEXTO.=

Es obligación del Beneficiario de la Fianza verificar su autenticidad en la página www.libertyfianzas.com, en caso de que la fianza no se encuentre registrada en el sistema de Liberty Fianzas, deberá informarlo al correo validaciondefianzas@libertyfianzas.com.

LÍNEA DE VALIDACIÓN: d8NDCXN

**Armando Berzunza Gloria**

VZw6G/4p/+6Pqt4bppHpiVDO0qm5IzIP/2q7K9aCiNrmJ1gxPQQ0Cruv2HzJ2O4R7ye7CMV+NvvVlsYcg4IvkDbqlx+5k6z+z8dOJTjk614lUbVh+pCBSf6cfWzSt4B/FJMfOy2f7P1o6vl9GCZkocx3empitvTXM89eTyG8lvpAdmb3/UyD7Mg4/Q26lwRDVUYJ2lcMbL4f292VgvnIghM/gqE3C2L1bsEO+QVh8vQrwHHgXczUEf3LuUOSEoGwN6ZSyg/DM1OHyfS2f9l8qUsWX1a75+Wl/BAGnnvDwgCHr7cbVql77yUWHoaC4Tyd+fQqMd9+sRl2peth

Autorizado Bajo el Oficio No. 366-III-0978/14 de la SHCP





**Liberty Fianzas S.A. de C.V.**
Paseo de la Reforma No. 350 piso 7A, Col Juárez, Cuauhtémoc, Ciudad de México, C.P. 06600 Tel.: 51-28-07-00 RFC PFI9712228W1
**Autorizado por la SHCP**

En términos de la Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de los Particulares, respecto de los datos personales del Titular, los cuales son solicitados por Liberty Fianzas, S.A. de C.V., está a su disposición el "Aviso de Privacidad", en la página web www.libertyfianzas.com
En términos de la nueva Ley publicada en el Diario Oficial de la Federación el 04 de abril de 2013, denominada Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, que entró en vigor el 04 de abril de 2015, se dan a conocer las Condiciones Generales que forman parte integrante de este documento, las que se encuentran disponibles en la página www.libertyfianzas.com y que reconoce y acepta el Beneficiario haber recibido de Liberty Fianzas, S.A. de C.V., comprender y conocer su contenido.
Las Condiciones Generales contienen los fundamentos legales de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas y las Disposiciones de la Circular Única de Seguros y Fianzas.

LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS.
ARTÍCULOS
OBLIGACIONES GENERALES
Acreditada Solvencia 16 y 18.
SUSCRIPCIÓN
Medios Electrónicos 214
Operación de Fianzas especializadas
Fianza original 166
Informe de autoridad 293
INCUMPLIMIENTO
Orden y excusión 178
Supletoriedad de la Ley 183
Prórrogas o esperas 179
Reclamación 279 al 283
Caducidad/prescripción 174 y 175
Subrogación 177

CIRCULAR ÚNICA DE SEGUROS Y FIANZAS.
Título 19. De la operación de las fianzas especializadas, Capítulo 19.2. De las Fianzas en Moneda Extranjera.
Título 19. De la operación de las fianzas especializadas. Capítulo 19.1. De las fianzas de crédito.

Los que se obligan a través de este documento, sus anexos, endosos, addendums y documentos adicionales, reconocen la aplicación de la normatividad en términos de los artículos 166 y transitorios de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, para todos los efectos legales, por lo que en ningún momento desconocerán el contenido y alcance de la normatividad aplicable.

Liberty Fianzas

**Liberty Fianzas S.A. de C.V.**
Paseo de la Reforma No. 350 piso 7A, Col Juárez, Cuauhtémoc, Ciudad de México, C.P. 06600 Tel.: 51-28-07-00 RFC PFI9712228W1
**Autorizado por la SHCP**

**POLIZA DE FIANZA**

**Lugar:** ACAPULCO DE JUAREZ , GUERRERO A 14 DE JULIO DE 2023 **Fianza No.** 2449516-0000

**Fiado:** CONSTRUCTORA ICIDEM, S.A DE C.V

**Ramo / Tipo:** ADMINISTRATIVA/OBRA ANTICIPO **Monto:** $ 300,000.00

Liberty Fianzas, S.A. de C.V., en uso de la autorización que le fue otorgada por el Gobierno Federal por conducto de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, en los términos de los Artículos 11 y 36 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se constituye como fiadora hasta la cantidad de:

**Trescientos Mil Pesos 00/100 M.N.**

FECHA DE INICIO DE VIGENCIA: 14 DE JULIO DE 2023
DOMICILIO DEL FIADO: AND. PLATANAR, MZ. 74, NO. 3, COL. RENACIMIENTO SECTOR 1, C.P. 39715, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
BENEFICIARIO:MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
DOMICILIO DEL BENEFICIARIO: AV. CUAUHTEMOC SN, INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO.

FIANZA OTORGADA ANTE EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, MAJ-010101-NA3.

PARA GARANTIZAR POR: CONSTRUCTORA ICIDEM, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN AND. PLATANAR, MZ. 74, NO. 3, COL. RENACIMIENTO SECTOR 1, C.P. 39715, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., Y R.F.C. CIC0410026F7, LA CORRECTA INVERSIÓN, 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 $300,000.00 (TRESCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.) INCLUYE I.V.A LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, Y 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: MAJ-FAISMUN/287-2023/AD DE FECHA 14 DE JULIO DE 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, REPRESENTADA POR LA C. ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERÍA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA, UBICADA EN POB. SABANILLAS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,000,000.00 (UN MILLÓN DE 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 INVERSIÓN DEL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO DE LA CONTRATANTE OTORGA A LA EMPRESA: CONSTRUCTORA ICIDEM, S.A. DE C.V., Y SE COMPROMETE A PAGAR HASTA LA CANTIDAD QUE IMPORTE ESTA FIANZA, EN CASO DE QUE SU FIADO NO CUMPLA CON LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN O SEA RESCINDIDO EL CONTRATO, B) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACION DE CONVENIOS DE AMPLIACION AL MONTO SE DEBERA OBTENER LA MODIFICACION DE LA POLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACIÓN DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN O EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE; C) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE 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

LÍNEA DE VALIDACIÓN: d8NDCXW

**Armando Berzunza Gloria**

bJ8pFKuqQ97wwWtxpT23eg0LoZUh77zDtkDNQ5m1/D+0aEVRdSgtoJBmtz4t5f51WNWYp8DLs4dm1zhi2KAWF8mzt7S9skPGi0O5ig6RRyRaPfxr3TYyJl/EVkLQmDSAGEqXkiUwNozJGcDH6Tn/VfQuBLkAxkYJFKxPhafEjq6dMhHG8ABp8lu4JC/Q30Rbh/bkvI+TnVBysSbUwNdzSwqC8W1fqwovqdnNMFGk8eilcGEvOine16cUY/f/8bfY/JFLswf289dQEubbK3qtH3OknKe+ebluy5VrltGiyECuDr1mdApV6PGqO7w2haQl5soA/eW2jvMTEFnDtgYMNw==

Autorizado Bajo el Oficio No. 366-III-0978/14 de la SHCP

Liberty Fianzas

**Liberty Fianzas S.A. de C.V.**
Paseo de la Reforma No. 350 piso 7A, Col Juárez, Cuauhtémoc, Ciudad de México, C.P. 06600 Tel.: 51-28-07-00 RFC PFI9712228W1
**Autorizado por la SHCP**

## POLIZA DE FIANZA

**Lugar:** ACAPULCO DE JUAREZ , GUERRERO A 14 DE JULIO DE 2023

**Fianza No.** 2449516-0000

**Fiado:** CONSTRUCTORA ICIDEM, S.A DE C.V

**Ramo / Tipo:** ADMINISTRATIVA/OBRA ANTICIPO

**Monto:** $ 300,000.00

Liberty Fianzas, S.A. de C.V., en uso de la autorización que le fue otorgada por el Gobierno Federal por conducto de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, en los términos de los Artículos 11 y 36 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se constituye como fiadora hasta la cantidad de:

**Trescientos Mil Pesos 00/100 M.N.**

CANCELAR LA FIANZA SERA REQUISITO INDISPENSABLE LA AUTORIZACIÓN 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 SUSBTANCIACION DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCION DEFINITVA 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 INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO SE SOMETE A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL ESTADO DE GUERRERO, RENUNCIANDO A CUALQUIER OTRA QUE TUVIERE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO OFICIAL, EL CUAL SE ENCUENTRA UBICADO EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. = FIN DE TEXTO=

Es obligación del Beneficiario de la Fianza verificar su autenticidad en la página www.libertyfianzas.com, en caso de que la fianza no se encuentre registrada en el sistema de Liberty Fianzas, deberá informarlo al correo validaciondefianzas@libertyfianzas.com.

LÍNEA DE VALIDACIÓN: d8NDCXW

**Armando Berzunza Gloria**

bJ8pFKuqQ97wwWtxpT23eg0LoZUh77zDtkDNQ5m1/D+0aEVRdSgtoJBmtz4t5f51WNWYp8DLs4dm1zhi2KAWF8mzt7S9skPGi0O5ig6RRyRaPfxr3TYyJl/EVkLQmDSAGEqXkiUwNozJGcDH6Tn/VfQuBLkAxkYJFKxPhafEjq6dMhHG8ABp8lu4JC/Q30Rbh/bkvl+TnVBysSbUwNdzSwqC8W1fqwovqdnNMFGk8eilcGEvOine16cUY/f/8bfY/JFLswf289dQEubbK3qtH3OknKe+ebluy5VrltGiyECuDr1mdApV6PGqO7w2haQl5soA/eW2jvMTEFnD

Autorizado Bajo el Oficio No. 366-III-0978/14 de la SHCP

Liberty Fianzas

**Liberty Fianzas S.A. de C.V.**
Paseo de la Reforma No. 350 piso 7A, Col Juárez, Cuauhtémoc, Ciudad de México, C.P. 06600 Tel.: 51-28-07-00 RFC PFI9712228W1
**Autorizado por la SHCP**

En términos de la Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de los Particulares, respecto de los datos personales del Titular, los cuales son solicitados por Liberty Fianzas, S.A. de C.V., está a su disposición el "Aviso de Privacidad", en la página web www.libertyfianzas.com
En términos de la nueva Ley publicada en el Diario Oficial de la Federación el 04 de abril de 2013, denominada Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, que entró en vigor el 04 de abril de 2015, se dan a conocer las Condiciones Generales que forman parte integrante de este documento, las que se encuentran disponibles en la página www.libertyfianzas.com y que reconoce y acepta el Beneficiario haber recibido de Liberty Fianzas, S.A. de C.V., comprender y conocer su contenido.
Las Condiciones Generales contienen los fundamentos legales de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas y las Disposiciones de la Circular Única de Seguros y Fianzas.

LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS.
ARTÍCULOS
OBLIGACIONES GENERALES
Acreditada Solvencia 16 y 18.
SUSCRIPCIÓN
Medios Electrónicos 214
Operación de Fianzas especializadas
Fianza original 166
Informe de autoridad 293
INCUMPLIMIENTO
Orden y excusión 178
Supletoriedad de la Ley 183
Prórrogas o esperas 179
Reclamación 279 al 283
Caducidad/prescripción 174 y 175
Subrogación 177

CIRCULAR ÚNICA DE SEGUROS Y FIANZAS.
Título 19. De la operación de las fianzas especializadas, Capítulo 19.2. De las Fianzas en Moneda Extranjera.
Título 19. De la operación de las fianzas especializadas. Capítulo 19.1. De las fianzas de crédito.

Los que se obligan a través de este documento, sus anexos, endosos, addendums y documentos adicionales, reconocen la aplicación de la normatividad en términos de los artículos 166 y transitorios de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, para todos los efectos legales, por lo que en ningún momento desconocerán el contenido y alcance de la normatividad aplicable.

# CONSTRUCTORA
# ICIDEM S.A. DE C.V.

ACAPULCO, GRO. A 21 DE OCTUBRE DEL 2023

## CARTA DE TERMINO

**M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN**
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
PRESENTE.
.

POR MEDIO DE LA PRESENTE Y DE LA MANERA MAS REPETUOSA ME DIRIJO A USTED, PARA COMUNICARLE LO SIGUIENTE: QUE LA OBRA **REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA**, UBICADA EN POB. SABANILLAS CON CONTRATO No. **MAJ-FAISMUN/287-2023/AD,** A SIDO CONCLUIDA AL 100% TANTO FISICA COMO FINANCIERAMENTE.

SIN OTRO PARTICULAR APROVECHO LA OCASIÓN PARA SALUDARLO.

**ATENTAMENTE**

**ING. IRVING MEDINA CARBAJAL**
**SUPERINTENDENTE DE OBRA**

Andador platanar, MZ. 74, NO. 3, Col. Renacimiento, sector 1, C.P. 39715, Acapulco de Juárez, Gro.
Tel. 01-745-45-400-39, E-mail: constructoraicidem@hotmail.com

# CONSTRUCTORA
# ICIDEM S.A. DE C.V.

ACAPULCO, GRO. A 21 DE OCTUBRE DEL 2023

**ASUNTO:** ENTREGA DE ESTIMACION.

**M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN**
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
PRESENTE

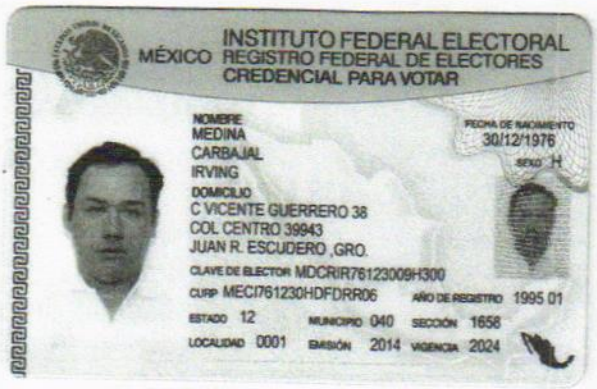
POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN DE OBRA No. 2 (DOS) Y FINIQUITO CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA**, UBICADA EN POB. SABANILLAS, CON CONTRATO **No. MAJ-FAISMUN/287-2023/AD**, 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.

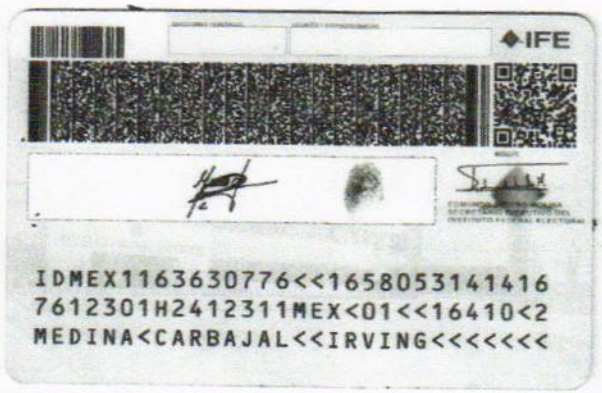
SIN OTRO PARTICULAR APROVECHO LA OCASIÓN PARA SALUDARLO.

**ATENTAMENTE**

**ING. IRVING MEDINA CARBAJAL**
**REPRESENTATE LEGAL**

Andador platanar, MZ. 74, NO. 3, Col. Renacimiento, sector 1, C.P. 39715, Acapulco de Juárez, Gro.
Tel. 01-745-45-400-39, E-mail: constructoraicidem@hotmail.com


MÉXICO
INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL
REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
MEDINA
CARBAJAL
IRVING
DOMICILIO
C VICENTE GUERRERO 38
COL CENTRO 39943
JUAN R. ESCUDERO ,GRO.
FECHA DE NACIMIENTO
30/12/1976
SEXO H
CLAVE DE ELECTOR MDCRIR76123009H300
CURP MECI761230HDFDRR06
AÑO DE REGISTRO 1995 01
ESTADO 12
MUNICIPIO 040
SECCIÓN 1658
LOCALIDAD 0001
EMISIÓN 2014
VIGENCIA 2024


IFE
IDMEX1163630776<<1658053141416
7612301H2412311MEX<01<<16410<2
MEDINA<CARBAJAL<<IRVING<<<<<<<

# CONSTRUCTORA
# ICIDEM S.A. DE C.V.

ACAPULCO, GRO. A 21 DE OCTUBRE DEL 2023

**CARTA DEL REPRESENTANTE TECNICO.**

**M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN**
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
P R E S E N T E.

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN DE OBRA No. 2 (DOS) Y FINIQUITO, CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA,** UBICADA EN **POB. SABANILLAS,** CON CONTRATO No. **MAJ-FAISMUN/287-2023/AD,** CON LA CUAL EN **LA CALIDAD DE REPRESENTANTE TECNICO** ESTOY DE ACUERDO, ASÍ MISMO, CERTIFICO QUE HE REVISADO FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS TERMINADOS COMPRENDIDOS EN ESTA ESTIMACIÓN Y QUE CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES Y CALIDAD REQUERIDOS POR EL MUNICIPIO.

SIN OTRO PARTICULAR APROVECHO LA OCASIÓN PARA SALUDARLO.

**ATENTAMENTE**

**ING. IRVING MEDINA CARBAJAL**
**NUMERO DE CEDULA: 3281291**

Andador platanar, MZ. 74, NO. 3, Col. Renacimiento, sector 1, C.P. 39715, Acapulco de Juárez, Gro.
Tel. 01-745-45-400-39, E-mail: constructoraicidem@hotmail.com


CÉDULA 3281291
SEP
DGP
México D.F. 16 de Febrero del 2001
FIRMA DEL TITULAR


SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES
CÉDULA 3281291
EN VIRTUD DE QUE
IRVING
MEDINA
CARBAJAL
CURP: MECI781230HDFRRD6
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
INGENIERÍA CIVIL
LIC. CARLOS REYNOSO CASTILLO
DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES

ACAPULCO, GRO. 19 DE OCTUBRE DEL 2023

# CARTA DE RECEPCION DE FINIQUITO DE LA OBRA

**ING. IRVING MEDINA CARBAJAL**
CONSTRUCTORA ICIDEM S.A. DE C.V.
REPRESENTENTANTE LEGAL;

POR ESTE MEDIO DE LA PRESENTE LE SOLICITO QUE SE PRESENTE EL DIA **21 DE OCTUBRE DEL 2023** A LAS **12:00 HRS.** EN EL SITIO DE LA OBRA DENOMINADA: **REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA** ,UBICADA EN LA POB. SABANILLAS, PARA CONCLUIR VOLUMENES DE LA OBRA PARA LA ELABORACION DEL FINIQUITO. CONFORME AL ARTICULO 169 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA.

AGRADECIENDO DE ANTEMANO LA ATENCION PRESTADA A LA PRESENTE, NOS DESPEDIMOS DE USTED

ATENTAMENTE

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

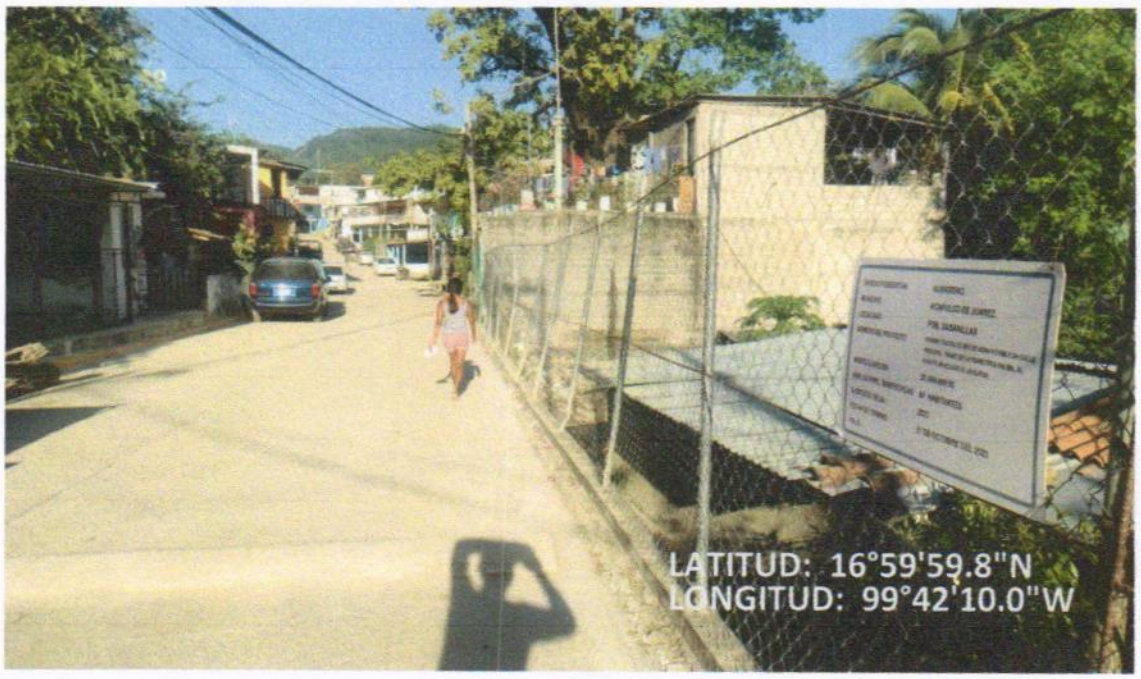
RESIDENTE DE OBRA

**ING. HERMES DIMAS NAVARRETE**
RESIDENTE DE OBRA

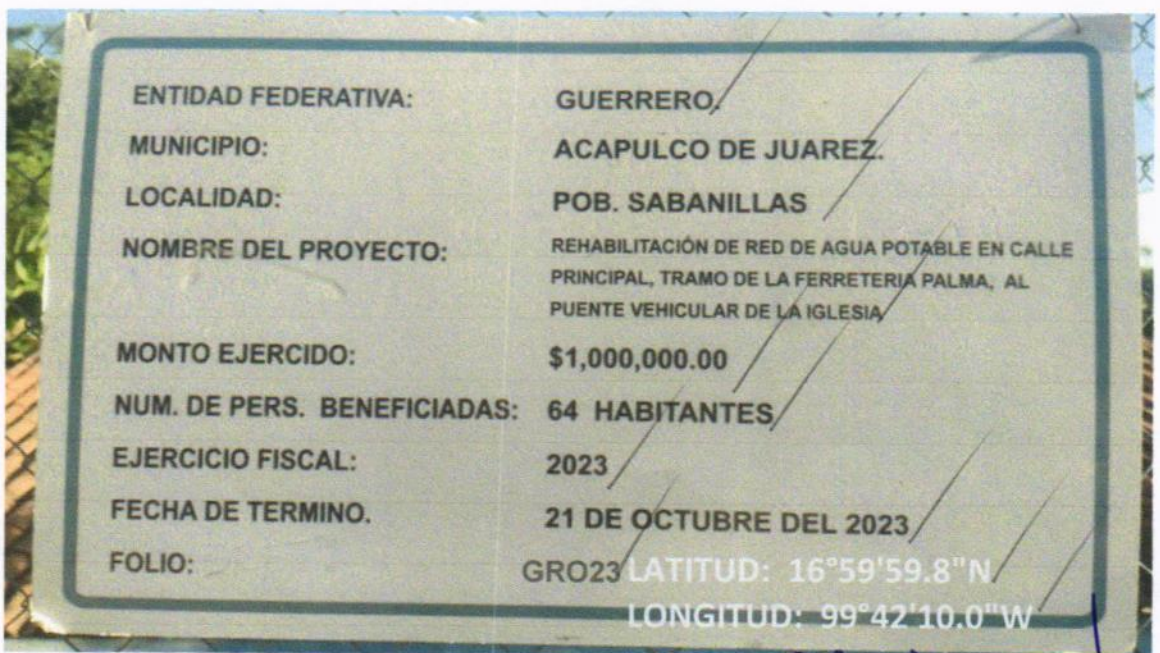
C.C.P._ M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN .- DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS.
C.C.P._ ARCHIVO/MINUTORIO.

# BITÁCORA FOTOGRÁFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA** | REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | **NO. DE CONTRATO** | MAJ-FAISMUN/287-2023/AD |
| **UBICACIÓN** | POB. SABANILLAS | **PERIODO ESTIMADO** | 15/09/2023 AL 21/10/2023 |
| **MUNICIPIO** | ACAPULCO DE JUÁREZ | **No. ESTIMACIÓN** | 2 (DOS ) Y FINIQUITO |
| | | **FECHA** | 21 DE OCTUBRE DEL 2023 |




PLACA DE OBRA




PLACA DE OBRA

EL CONTRATISTA

ING. IRVING MEDINA CARBAJAL

RESIDENTE DE OBRA

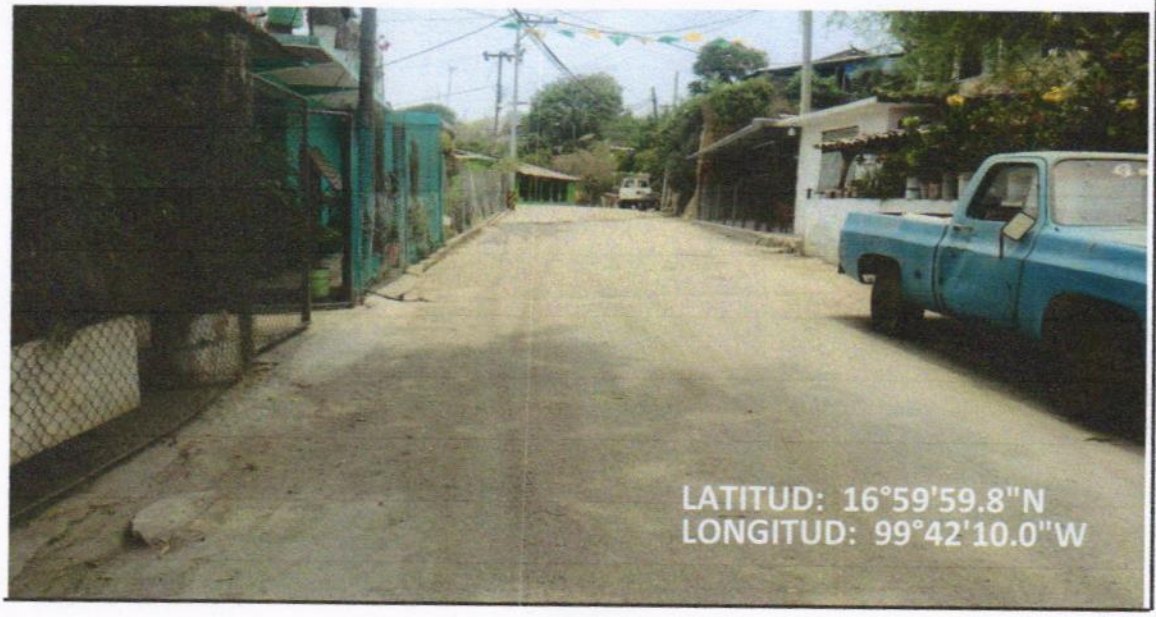
ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

# BITÁCORA FOTOGRÁFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA** | REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | **NO. DE CONTRATO** | MAJ-FAISMUN/287-2023/AD |
| **UBICACIÓN** | POB. SABANILLAS | **PERIODO ESTIMADO** | 15/09/2023 AL 21/10/2023 |
| **MUNICIPIO** | ACAPULCO DE JUÁREZ | **No. ESTIMACIÓN** | 2 (DOS ) Y FINIQUITO |
| | | **FECHA** | 21 DE OCTUBRE DEL 2023 |




INICIO




INICIO

| EL CONTRATISTA | RESIDENTE DE OBRA | JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL |
|---|---|---|
| ING. IRVING MEDINA CARBAJAL | ING. HERMES DIMAS NAVARRETE | ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ |

# BITÁCORA FOTOGRÁFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA** | REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | **NO. DE CONTRATO** | MAJ-FAISMUN/287-2023/AD |
| **UBICACIÓN** | POB. SABANILLAS | **PERIODO ESTIMADO** | 15/09/2023 AL 21/10/2023 |
| **MUNICIPIO** | ACAPULCO DE JUÁREZ | **No. ESTIMACIÓN** | 2 (DOS ) Y FINIQUITO |
| | | **FECHA** | 21 DE OCTUBRE DEL 2023 |




INICIO




INICIO

| EL CONTRATISTA | RESIDENTE DE OBRA | JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL |
|---|---|---|
| ING. IRVING MEDINA CARBAJAL | ING. HERMES DIMAS NAVARRETE | ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ |

# BITÁCORA FOTOGRÁFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA** | REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | **NO. DE CONTRATO** | MAJ-FAISMUN/287-2023/AD |
| **UBICACIÓN** | POB. SABANILLAS | **PERIODO ESTIMADO** | 15/09/2023 AL 21/10/2023 |
| **MUNICIPIO** | ACAPULCO DE JUÁREZ | **No. ESTIMACIÓN** | 2 (DOS ) Y FINIQUITO |
| | | **FECHA** | 21 DE OCTUBRE DEL 2023 |




PROCESO

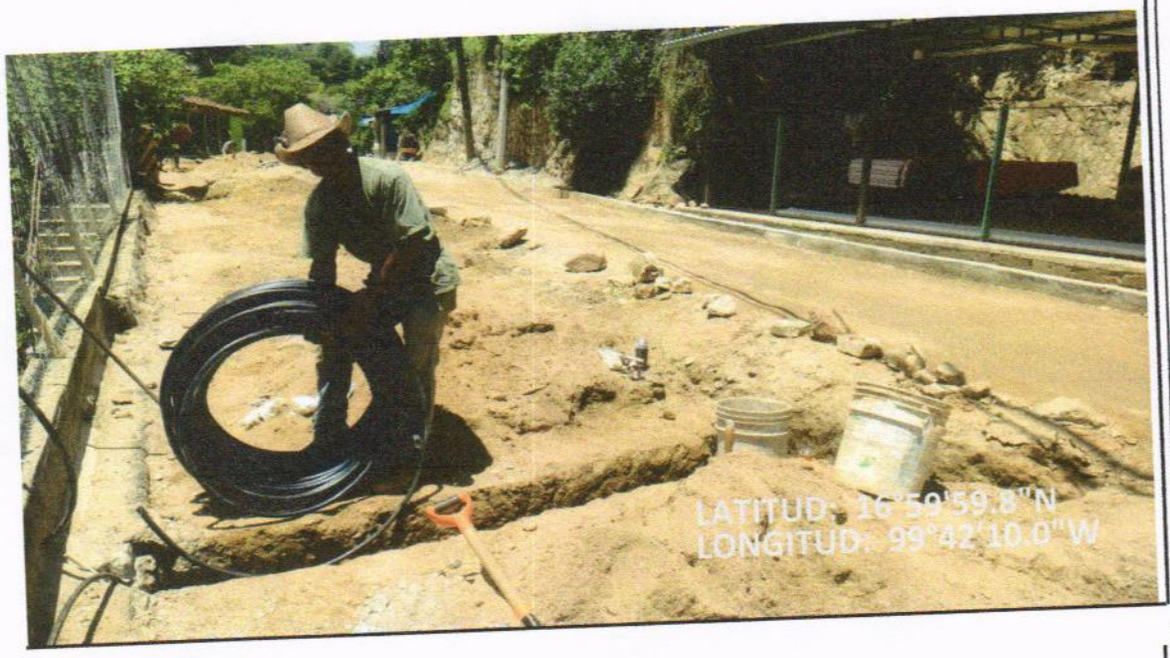



PROCESO

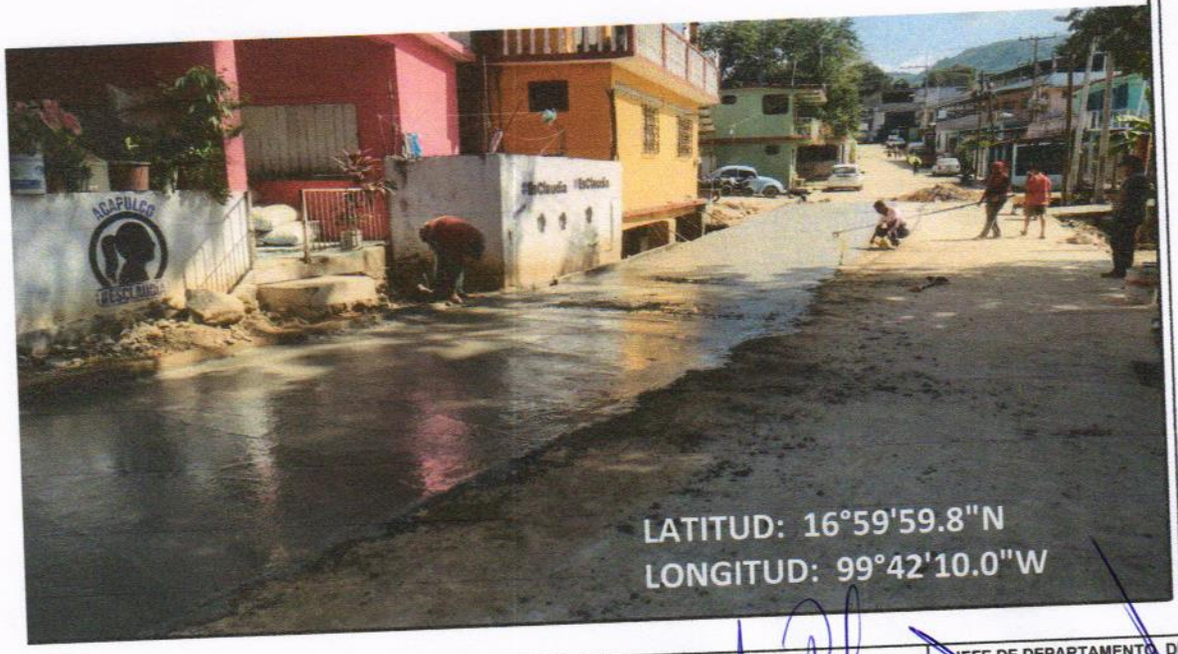
| EL CONTRATISTA | RESIDENTE DE OBRA | JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL |
|---|---|---|
| ING. IRVING MEDINA CARBAJAL | ING. HERMES DIMAS NAVARRETE | ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ |

# BITÁCORA FOTOGRÁFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| OBRA | REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | NO. DE CONTRATO | MAJ-FAISMUN/287-2023/AD |
| UBICACIÓN | POB. SABANILLAS | PERIODO ESTIMADO | 15/09/2023 AL 21/10/2023 |
| MUNICIPIO | ACAPULCO DE JUÁREZ | No. ESTIMACIÓN | 2 (DOS ) Y FINIQUITO |
| | | FECHA | 21 DE OCTUBRE DEL 2023 |




PROCESO

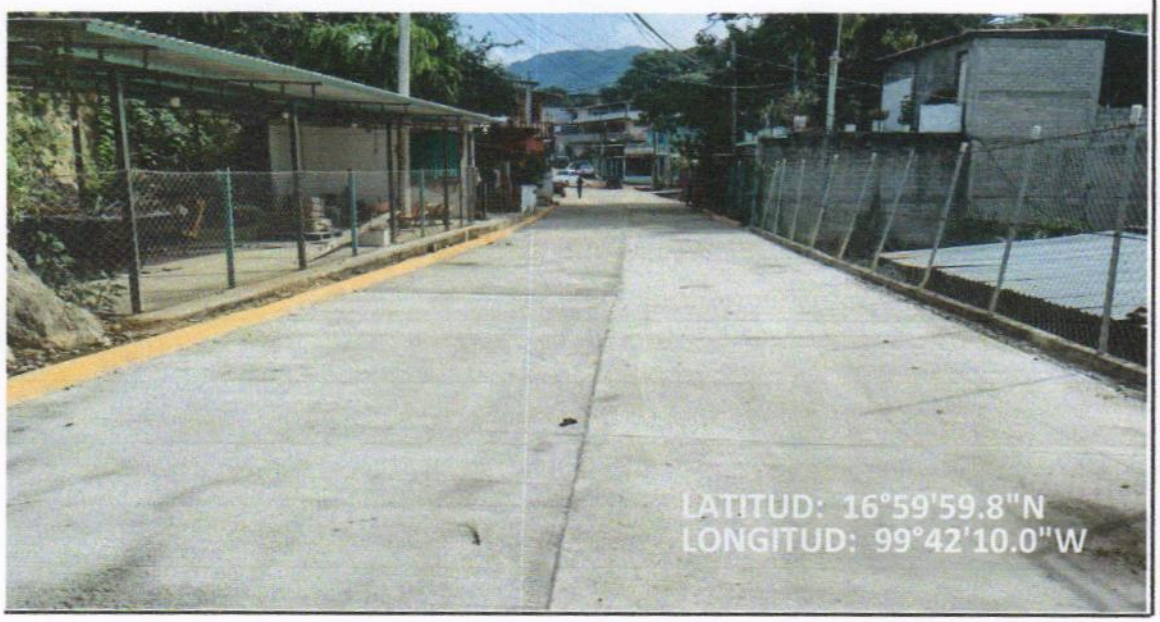



PROCESO

| EL CONTRATISTA | RESIDENTE DE OBRA | JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL |
|---|---|---|
| ING. IRVING MEDINA CARBAJAL | ING. HERMES DIMAS NAVARRETE | ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ |

# BITÁCORA FOTOGRÁFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA** | REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | **NO. DE CONTRATO** | MAJ-FAISMUN/287-2023/AD |
| **UBICACIÓN** | POB. SABANILLAS | **PERIODO ESTIMADO** | 15/09/2023 AL 21/10/2023 |
| **MUNICIPIO** | ACAPULCO DE JUÁREZ | **No. ESTIMACIÓN** | 2 (DOS ) Y FINIQUITO |
| | | **FECHA** | 21 DE OCTUBRE DEL 2023 |




TERMINO

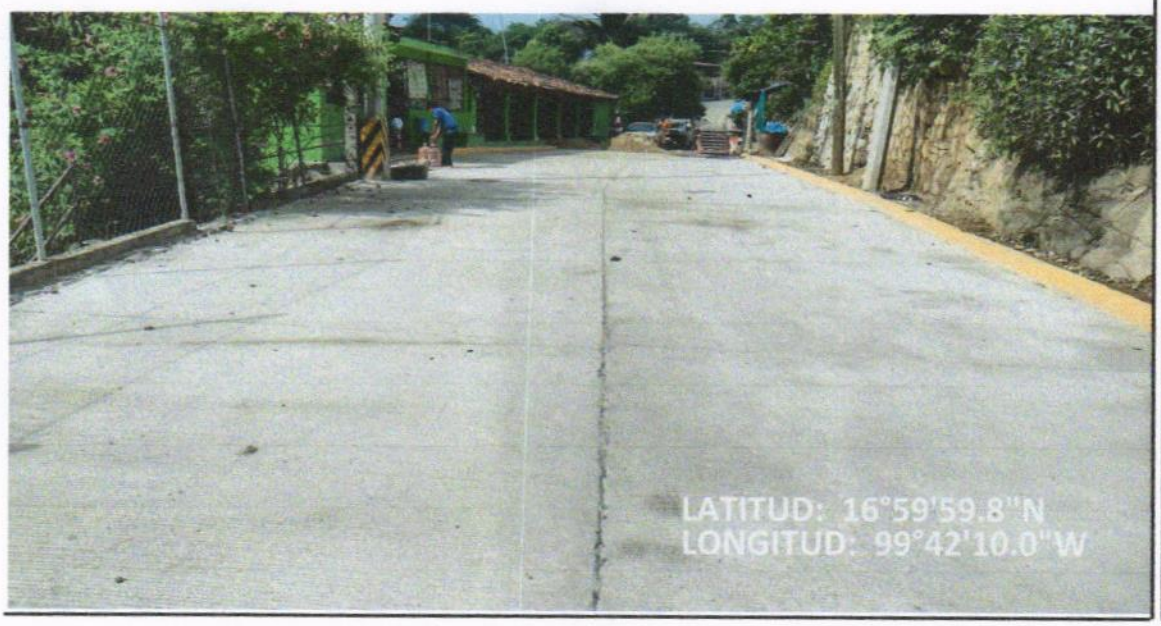



TERMINO

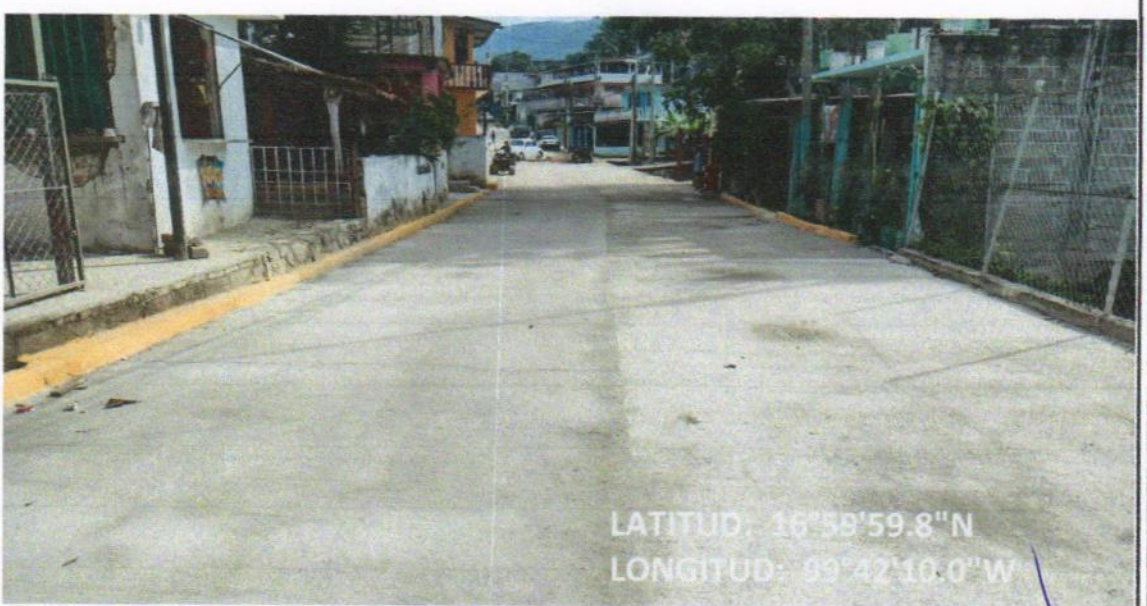
| EL CONTRATISTA | RESIDENTE DE OBRA | JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL |
|---|---|---|
| ING. IRVING MEDINA CARBAJAL | ING. HERMES DIMAS NAVARRETE | ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ |

# BITÁCORA FOTOGRÁFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA** | REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | **NO. DE CONTRATO** | MAJ-FAISMUN/287-2023/AD |
| **UBICACIÓN** | POB. SABANILLAS | **PERIODO ESTIMADO** | 15/09/2023 AL 21/10/2023 |
| **MUNICIPIO** | ACAPULCO DE JUÁREZ | **No. ESTIMACIÓN** | 2 (DOS ) Y FINIQUITO |
| | | **FECHA** | 21 DE OCTUBRE DEL 2023 |




TERMINO




TERMINO

| EL CONTRATISTA | RESIDENTE DE OBRA | JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL |
|---|---|---|
| ING. IRVING MEDINA CARBAJAL | ING. HERMES DIMAS NAVARRETE | ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ |

**SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS**
**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**

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

ACAPULCO

## REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA**
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA ICIDEM S.A. DE C.V.
CONTRATO No.: MAJ-FAISMUN/287-2023/AD
IMPORTE DE CONTRATO: **$ 1,000,000.00**
UBICACIÓN: POB. SABANILLAS
PERIODO: DE REPORTE: **DEL 15-sep-23 AL 30-sep-23**
PERIODO: CONTRATADO: **DEL 24-jul-23 AL 21-oct-23**

**AVANCES POR PARTIDAS:**

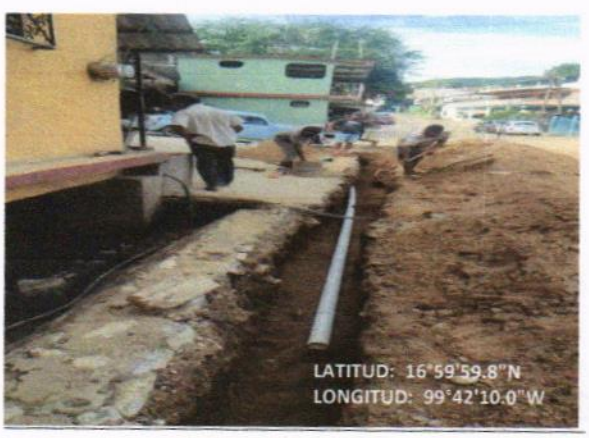
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | PRELIMINARES | | 100.0% | 5 | ACARREOS Y LIMPIEZA | 90.0% | AVANCE TOTAL |
| 2 | TERRACERIAS | | 100.0% | | | | 91% |
| 3 | INSTALACIONES HIDRAULICAS | | 85.0% | | | | |
| 4 | OBRA COMPLEMENTARIA | | 80.0% | | | | |



TOMA HIDRAULICA



TUBERIA FOFO



TUBO DE PVC



PAVIMENTO

RESIDENTE
ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE RESIDENTE
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

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

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

EJERCICIO FISCAL 2023

## LOS REPORTES DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA**

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA ICIDEM S.A. DE C.V.

CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/287-2023/AD

IMPORTE DE CONTRATO: **$ 1,000,000.00**

UBICACIÓN: POB. SABANILLAS

PERIODO: DE REPORTE: **DEL** 01-oct-23 **AL** 21-oct-23

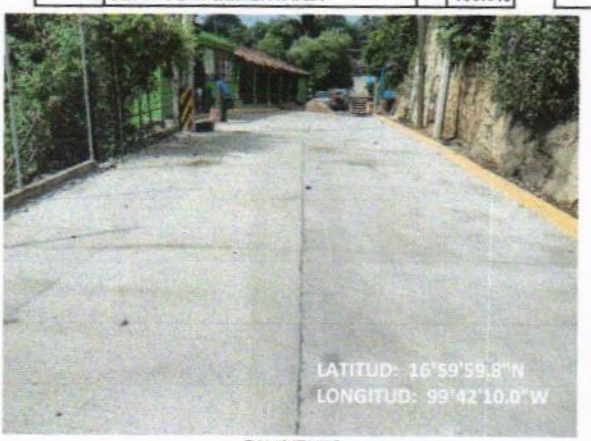
PERIODO: CONTRATADO: **DEL** 24-jul-23 **AL** 21-oct-23

**AVANCES POR PARTIDAS:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | PRELIMINARES | | 100.0% |
| 2 | TERRACERIAS | | 100.0% |
| 3 | INSTALACIONES HIDRAULICAS | | 100.0% |
| 4 | OBRA COMPLEMENTARIA | | 100.0% |

| | | |
|---|---|---|
| 5 | ACARREOS Y LIMPIEZA | 100.0% |
| | | |
| | | |
| | | |

| AVANCE TOTAL |
|---|
| 100% |



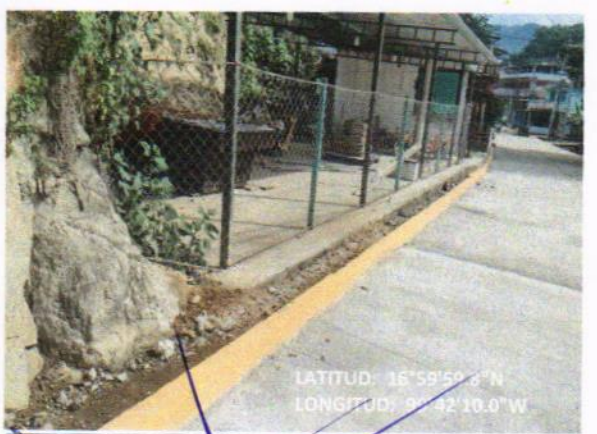

PAVIMENTO




CORTE




CALAFATEO




PINTURA EN GUARNICION

RESIDENTE

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

ACAPULCO

BIENESTAR

**N Ú M E R O S  G E N E R A D O R E S**

**ESTADO:** GUERRERO

**MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ**

**No. DE OBRA:** MAJ/287

ESTIMACIÓN No. 2 (DOS ) Y FINIQUITO

**NOMBRE DE LA OBRA:** REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

**TIPO DE OBRA:** AGUA POTABLE

**DEL:** 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

**UBICACIÓN:** POB. SABANILLAS

**FECHA:** 21 DE OCTUBRE DEL 2023

**AL:** 21 DE OCTUBRE DEL 2023

**CONTRATISTA:** CONSTRUCTORA ICIDEM S.A. DE C.V.

**No. CONTRATO:**MAJ-FAISMUN/287-2023/AD

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | PIEZAS | LARGO | ANCHO | ALTO | U | SUBTOTAL | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A04 | **OBRA COMPLEMENTARIA** | | | | | | ANCHO PROM. | | | |
| | | | | | | 7.55 | | | | |
| 32-0474C | PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA A 3 DIAS, ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA ( AL TERMINO DEL COLADO ) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA | 0+000.00 AL 0+010.00 | | | 10.00 | 7.55 | 7.550 | M2 | 75.50 | |
| | | 0+010.00 AL 0+020.00 | | | 10.00 | 7.30 | 7.425 | M2 | 74.25 | |
| | | 0+020.00 AL 0+030.00 | | | 10.00 | 6.82 | 7.060 | M2 | 70.60 | |
| | | 0+030.00 AL 0+040.00 | | | 10.00 | 6.60 | 6.710 | M2 | 67.10 | |
| | | 0+040.00 AL 0+050.00 | | | 10.00 | 6.81 | 6.705 | M2 | 67.05 | |
| | | 0+050.00 AL 0+060.00 | | | 10.00 | 7.08 | 6.945 | M2 | 69.45 | |
| | | 0+060.00 AL 0+070.00 | | | 10.00 | 7.60 | 7.340 | M2 | 73.40 | |
| | | 0+070.00 AL 0+075.00 | | | 5.00 | 8.60 | 8.100 | M2 | 40.50 | |
| | | 0+075.00 AL 0+080.00 | | | 5.00 | 7.74 | 8.170 | M2 | 40.85 | |
| | | 0+080.00 AL 0+086.25 | | | 6.25 | 6.65 | 7.195 | M2 | 44.97 | |
| | | 0+070.00 AL 0+075.00 | | 1.00 | 1.60 | 1.25 | 0.2 | M2 | -2.00 | |
| | | 0+070.00 AL 0+075.00 | | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 0.2 | M2 | -1.00 | |
| | | | | | | | **SUBTOTAL** | M2 | 620.67 | |
| | | | | | | | **COBRADO EN ESTIMACION 1** | M2 | 560.00 | |
| | | | | | | | **TOTAL** | **M2** | **60.67** | |
| | | | | | | | **ESTA ESTIMACION SE COBRA** | **M2** | **38.62** | |

CONTRATISTA

ING. IRVING MEDINA CARBAJAL

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

**GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO**

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

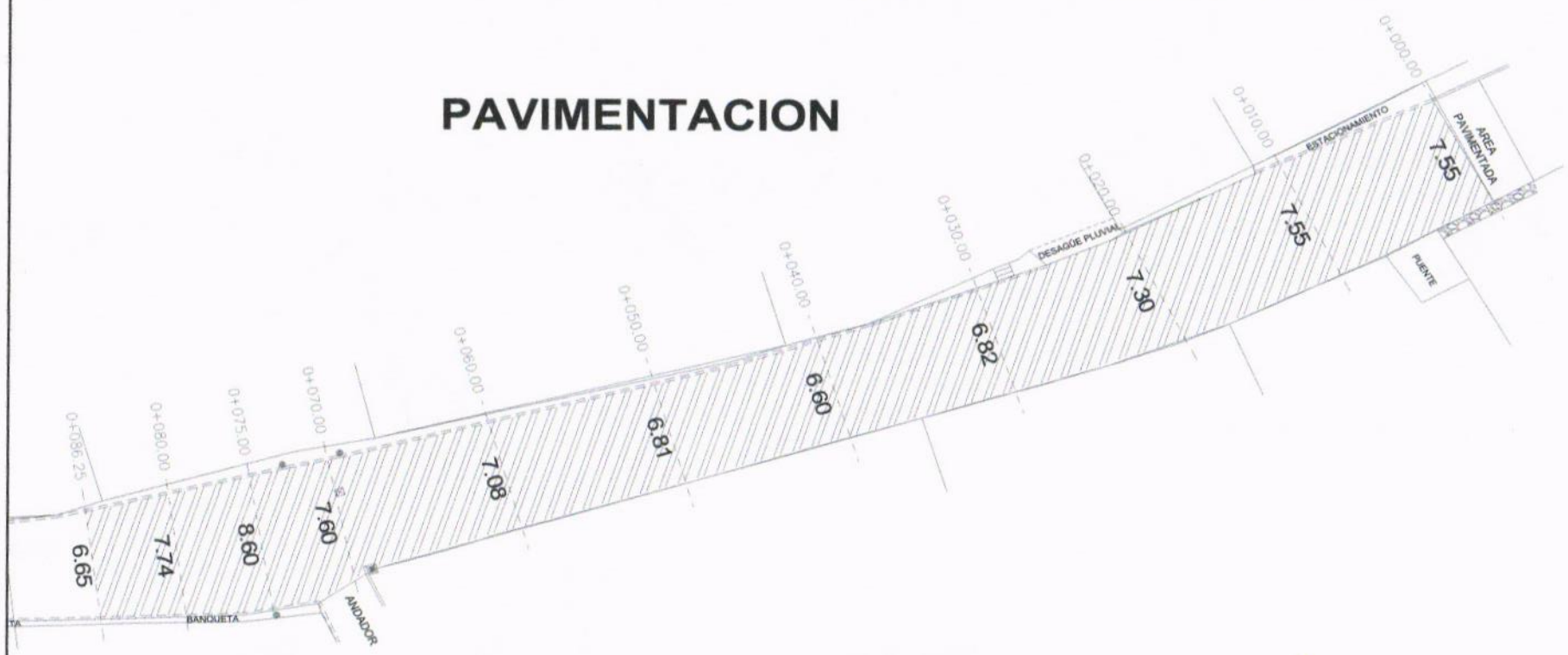
## C R O Q U I S

| | | |
|---|---|---|
| **MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ** | **No. DE OBRA: MAJ/287** | **ESTADO:** GUERRERO |
| **NOMBRE DE LA OBRA:** REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | **TIPO DE OBRA:** AGUA POTABLE | ESTIMACIÓN No. 2 (DOS ) Y FINIQUITO |
| **UBICACIÓN:** POB. SABANILLAS | **FECHA:** 21 DE OCTUBRE DEL 2023 | **DEL:** 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 |
| **CONTRATISTA:**CONSTRUCTORA ICIDEM S.A. DE C.V. | **No. CONTRATO:**MAJ-FAISMUN/287-2023/AD | **AL:** 21 DE OCTUBRE DEL 2023 |

## C R O Q U I S

32-0474C

PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA A 3 DIAS, ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA ( AL TERMINO DEL COLADO ) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA




CONTRATISTA

ING. IRVING MEDINA CARBAJAL

RESIDENTE DE OBRA

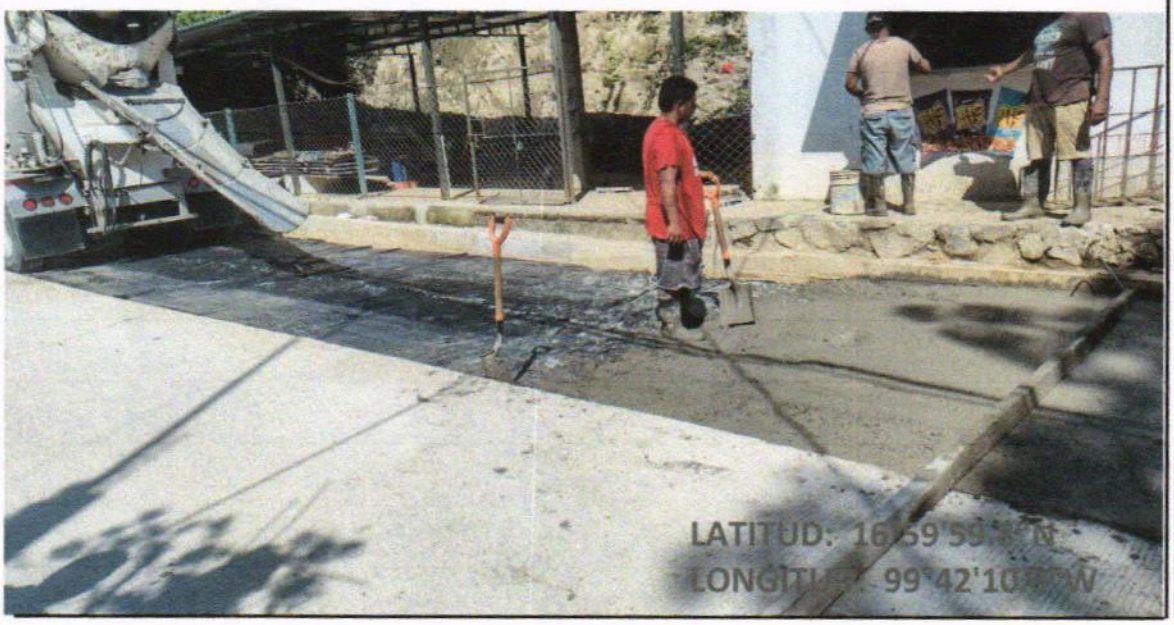
ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

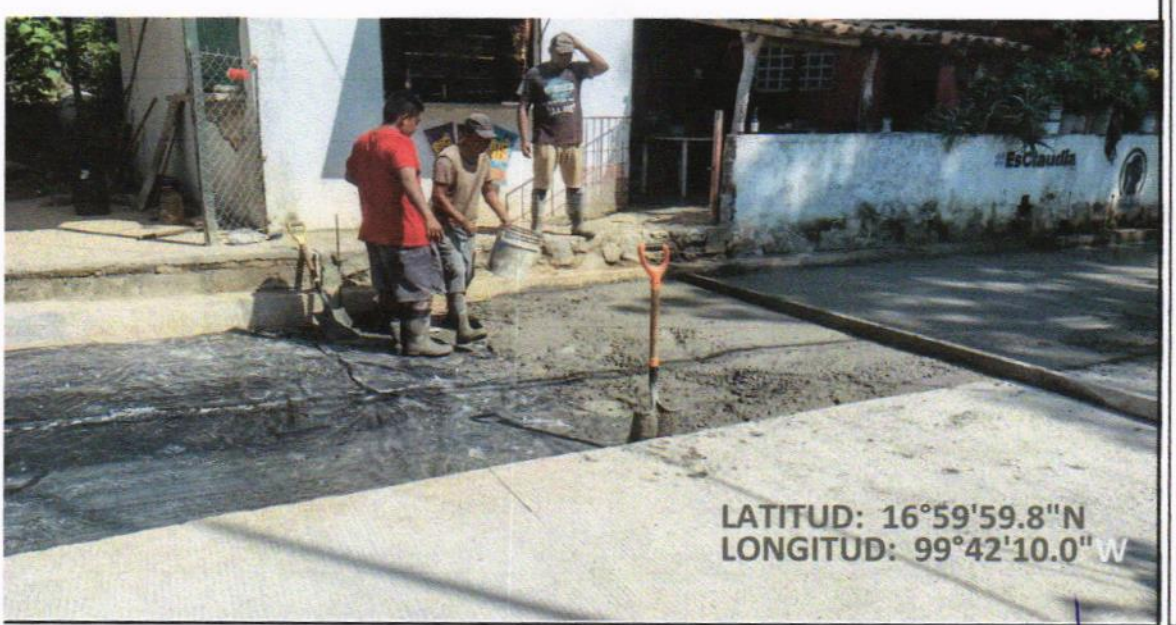
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

# BITÁCORA FOTOGRÁFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA** | REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | **NO. DE CONTRATO** | MAJ-FAISMUN/287-2023/AD |
| **UBICACIÓN** | POB. SABANILLAS | **PERIODO ESTIMADO** | 15/09/2023 AL 21/10/2023 |
| **MUNICIPIO** | ACAPULCO DE JUÁREZ | **No. ESTIMACIÓN** | 2 (DOS ) Y FINIQUITO |
| | | **FECHA** | 21 DE OCTUBRE DEL 2023 |




32-0474C.-PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA A 3 DIAS, ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2" EN CADA JUNTA FRIA ( AL TERMINO DEL COLADO ) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA

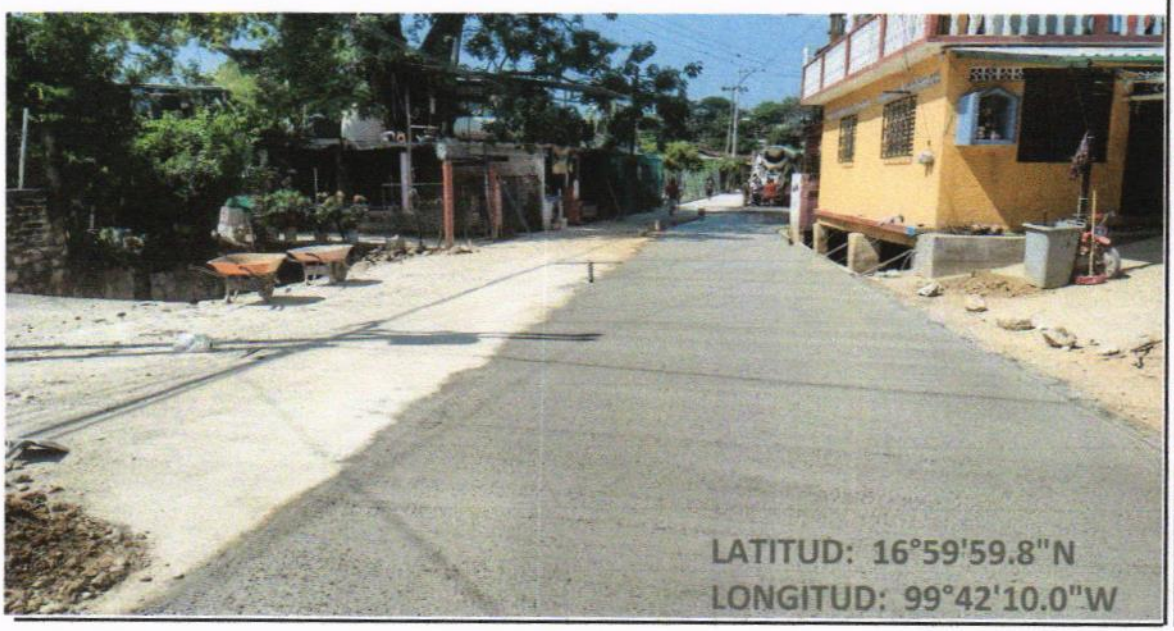



32-0474C.- PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA A 3 DIAS, ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA ( AL TERMINO DEL COLADO ) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA

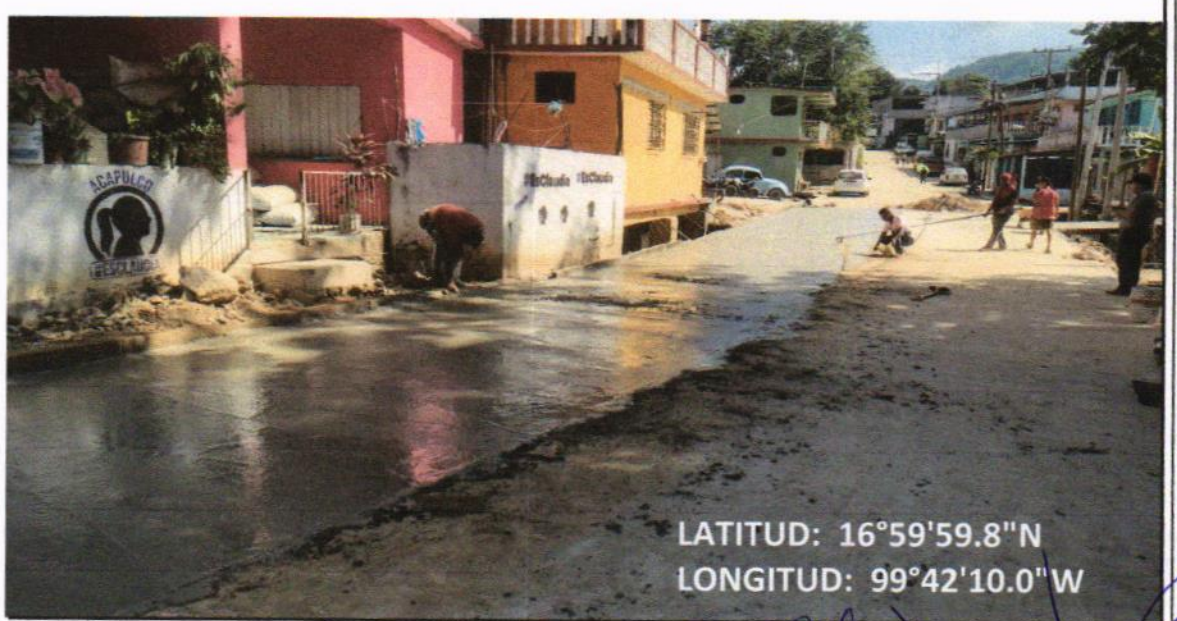
| EL CONTRATISTA | RESIDENTE DE OBRA | JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL |
|---|---|---|
| ING. IRVING MEDINA CARBAJAL | ING. HERMES DIMAS NAVARRETE | ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ |

# BITÁCORA FOTOGRÁFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA** | REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA. | **NO. DE CONTRATO** | MAJ-FAISMUN/287-2023/AD |
| **UBICACIÓN** | POB. SABANILLAS | **PERIODO ESTIMADO** | 15/09/2023 AL 21/10/2023 |
| **MUNICIPIO** | ACAPULCO DE JUÁREZ | **No. ESTIMACIÓN** | 2 (DOS ) Y FINIQUITO |
| | | **FECHA** | 21 DE OCTUBRE DEL 2023 |




32-0474C.- PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA A 3 DIAS, ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2" EN CADA JUNTA FRIA ( AL TERMINO DEL COLADO ) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA




32-0474C.- PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA A 3 DIAS, ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2" EN CADA JUNTA FRIA ( AL TERMINO DEL COLADO ) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA

| EL CONTRATISTA | RESIDENTE DE OBRA | JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL |
|---|---|---|
| ING. IRVING MEDINA CARBAJAL | ING. HERMES DIMAS NAVARRETE | ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ |

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

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

| | | |
|---|---|---|
| **NÚMEROS GENERADORES** | | **ESTADO:** GUERRERO |
| **MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ** | **No. DE OBRA:** MAJ/287 | ESTIMACIÓN No. 2 (DOS ) Y FINIQUITO |
| **NOMBRE DE LA OBRA:** REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | **TIPO DE OBRA:** AGUA POTABLE | **DEL:** 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 |
| **UBICACIÓN:** POB. SABANILLAS | **FECHA:** 21 DE OCTUBRE DEL 2023 | **AL:** 21 DE OCTUBRE DEL 2023 |
| **CONTRATISTA:** CONSTRUCTORA ICIDEM S.A. DE C.V. | **No. CONTRATO:**MAJ-FAISMUN/287-2023/AD | |

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | PIEZAS | LARGO | ANCHO | ALTO | U | SUBTOTAL | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **A04** | **OBRA COMPLEMENTARIA** | | | | | | | | | |
| | | 0+000.00 AL 0+086.25 | | | 86.25 | | | ML | 86.25 | |
| CORTE01 | | 0+000.00 AL 0+086.25 | | 28.00 | 7.30 | | | ML | 204.40 | |
| | CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA | | | | | | | | | |
| | 86.25/3.0 = 28.75 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | **TOTAL** | **ML** | **290.65** | |

CONTRATISTA
ING. IRVING MEDINA CARBAJAL

RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

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

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

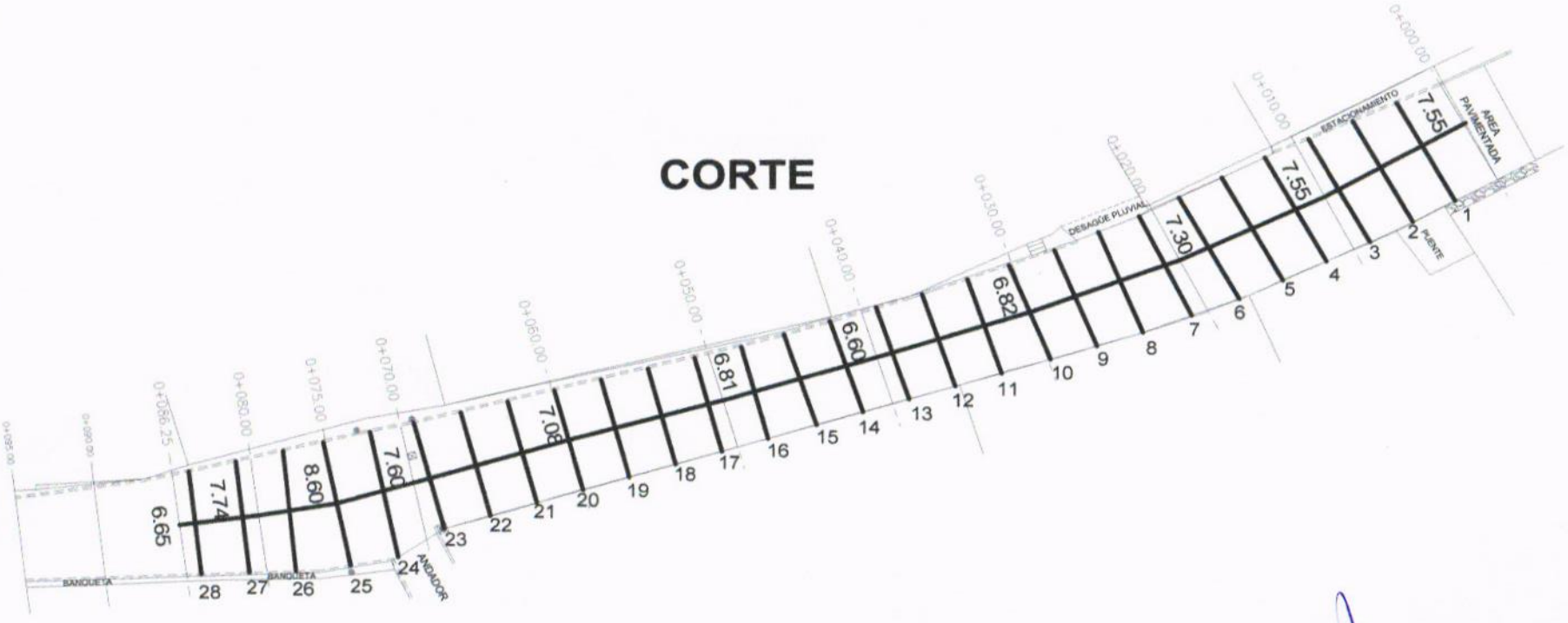
# C R O Q U I S

| | | |
|---|---|---|
| **MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ** | **No. DE OBRA: MAJ/287** | **ESTADO:** GUERRERO |
| **NOMBRE DE LA OBRA:** REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | **TIPO DE OBRA:** AGUA POTABLE | ESTIMACIÓN No. 2 (DOS ) Y FINIQUITO |
| **UBICACIÓN:** POB. SABANILLAS | **FECHA:** 21 DE OCTUBRE DEL 2023 | **DEL:** 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 |
| **CONTRATISTA:**CONSTRUCTORA ICIDEM S.A. DE C.V. | **No. CONTRATO:**MAJ-FAISMUN/287-2023/AD | **AL:** 21 DE OCTUBRE DEL 2023 |

C R O Q U I S

CORTE0 1

CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA



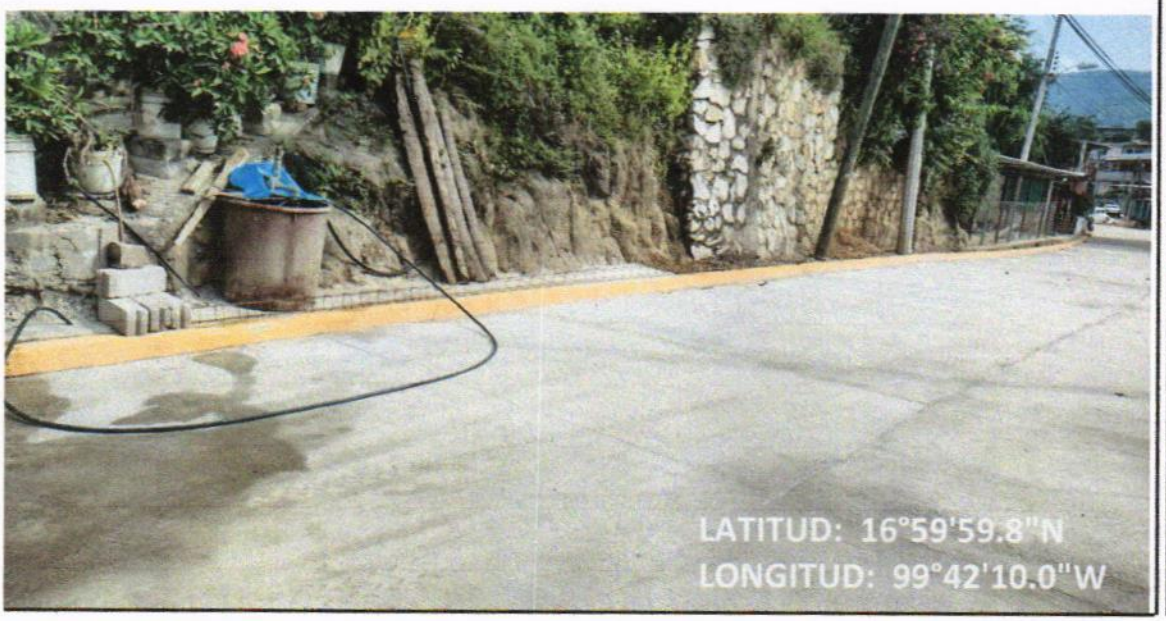

CONTRATISTA
ING. IRVING MEDINA CARBAJAL

RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

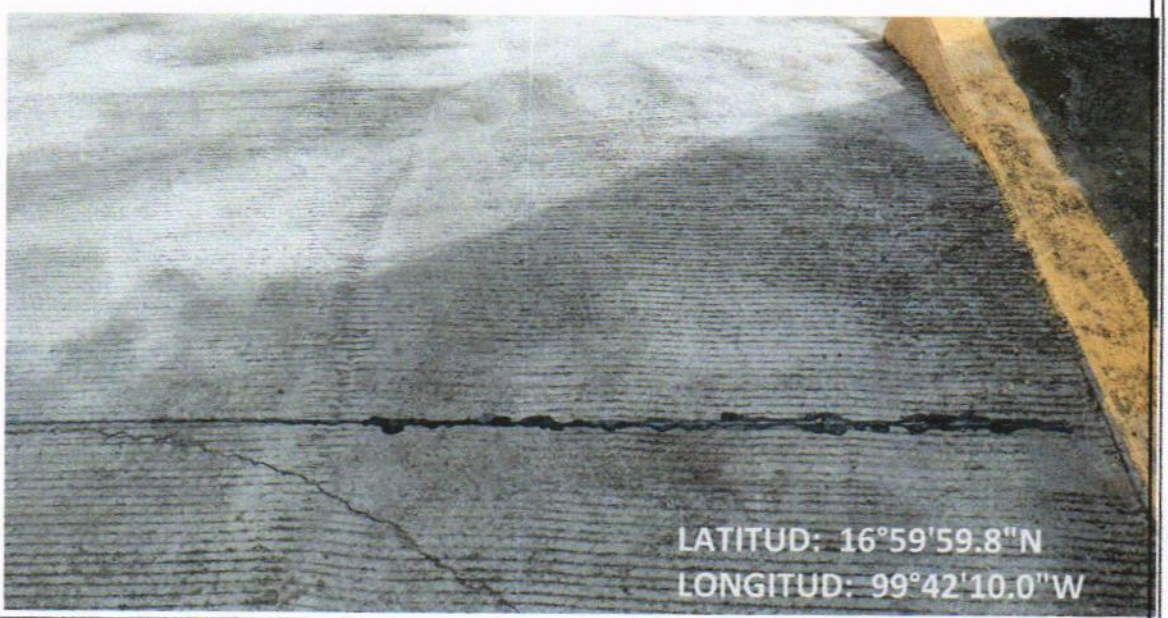
JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

# BITÁCORA FOTOGRÁFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA** | REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | **NO. DE CONTRATO** | MAJ-FAISMUN/287-2023/AD |
| **UBICACIÓN** | POB. SABANILLAS | **PERIODO ESTIMADO** | 15/09/2023 AL 21/10/2023 |
| **MUNICIPIO** | ACAPULCO DE JUÁREZ | **No. ESTIMACIÓN** | 2 (DOS ) Y FINIQUITO |
| | | **FECHA** | 21 DE OCTUBRE DEL 2023 |




CORTE01 .-CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA

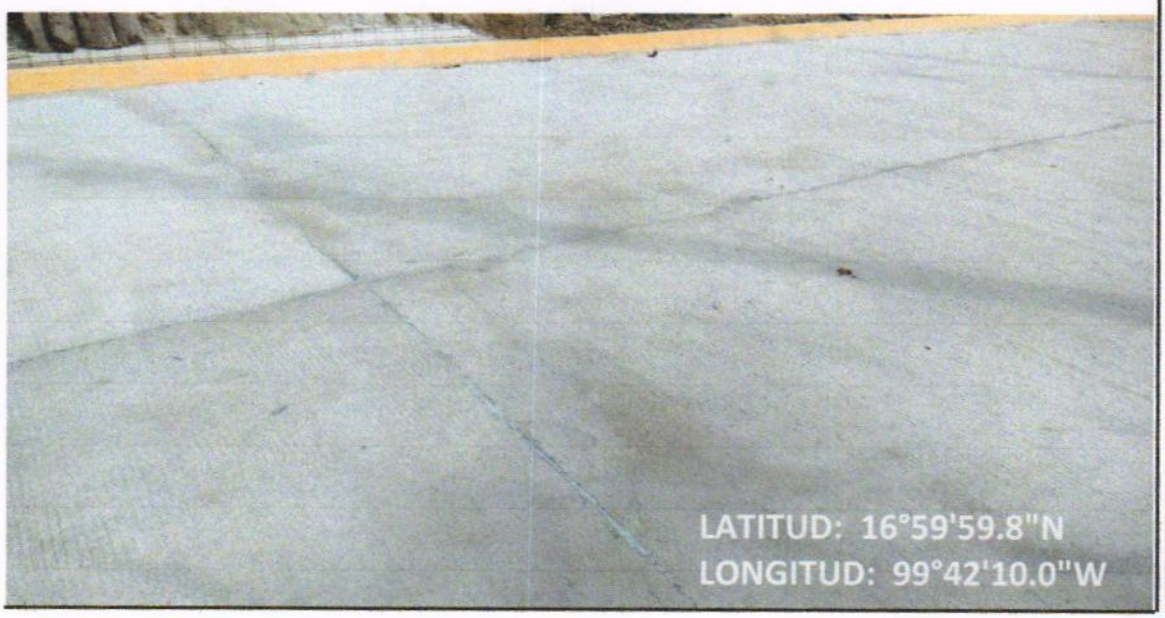



CORTE01 .-CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA

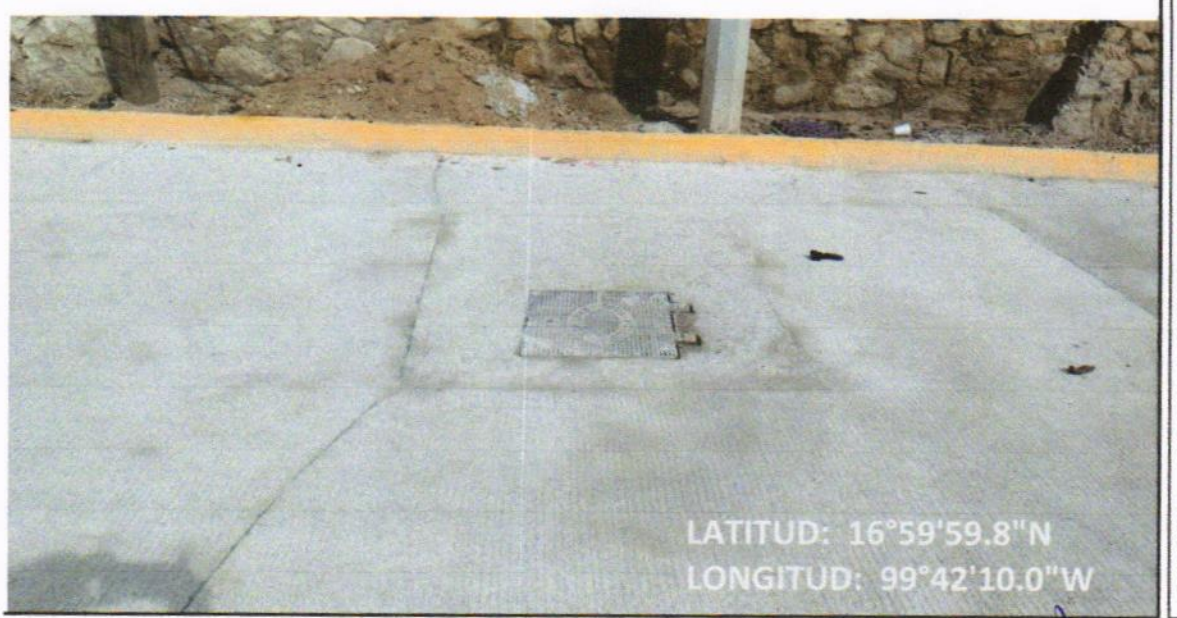
| EL CONTRATISTA | RESIDENTE DE OBRA | JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL |
|---|---|---|
| ING. IRVING MEDINA CARBAJAL | ING. HERMES DIMAS NAVARRETE | ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ |

# BITÁCORA FOTOGRÁFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA** | REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | **NO. DE CONTRATO** | MAJ-FAISMUN/287-2023/AD |
| **UBICACIÓN** | POB. SABANILLAS | **PERIODO ESTIMADO** | 15/09/2023 AL 21/10/2023 |
| **MUNICIPIO** | ACAPULCO DE JUÁREZ | **No. ESTIMACIÓN** | 2 (DOS ) Y FINIQUITO |
| | | **FECHA** | 21 DE OCTUBRE DEL 2023 |




CORTE01 .-CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA




CORTE01 .-CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA

| EL CONTRATISTA | RESIDENTE DE OBRA | JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL |
|---|---|---|
| ING. IRVING MEDINA CARBAJAL | ING. HERMES DIMAS NAVARRETE | ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ |

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

ACAPULCO

BIENESTAR

**NÚMEROS GENERADORES**

**ESTADO:** GUERRERO

**MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ**

**No. DE OBRA:** MAJ/287

ESTIMACIÓN No. 2 (DOS ) Y FINIQUITO

**NOMBRE DE LA OBRA:** REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

**TIPO DE OBRA:** AGUA POTABLE

**DEL:** 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

**UBICACIÓN:** POB. SABANILLAS

**FECHA:** 21 DE OCTUBRE DEL 2023

**AL:** 21 DE OCTUBRE DEL 2023

**CONTRATISTA:** CONSTRUCTORA ICIDEM S.A. DE C.V.

**No. CONTRATO:**MAJ-FAISMUN/287-2023/AD

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | PIEZAS | LARGO | ANCHO | ALTO | U | SUBTOTAL | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **A04** | **OBRA COMPLEMENTARIA** | | | | | | | | | |
| | | 0+000.00 AL 0+086.25 | | | 86.25 | | | ML | 86.25 | |
| 32-0484 | CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA. | 0+000.00 AL 0+086.25 | | 28.00 | 7.30 | | | ML | 204.40 | |
| | | | | | | | **TOTAL** | **ML** | **290.65** | |
| | | | | | | | **POR AJUSTE DE ESTIMACION SE COBRA** | **ML** | **284.8585** | |

CONTRATISTA

ING. IRVING MEDINA CARBAJAL

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

**GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO**

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

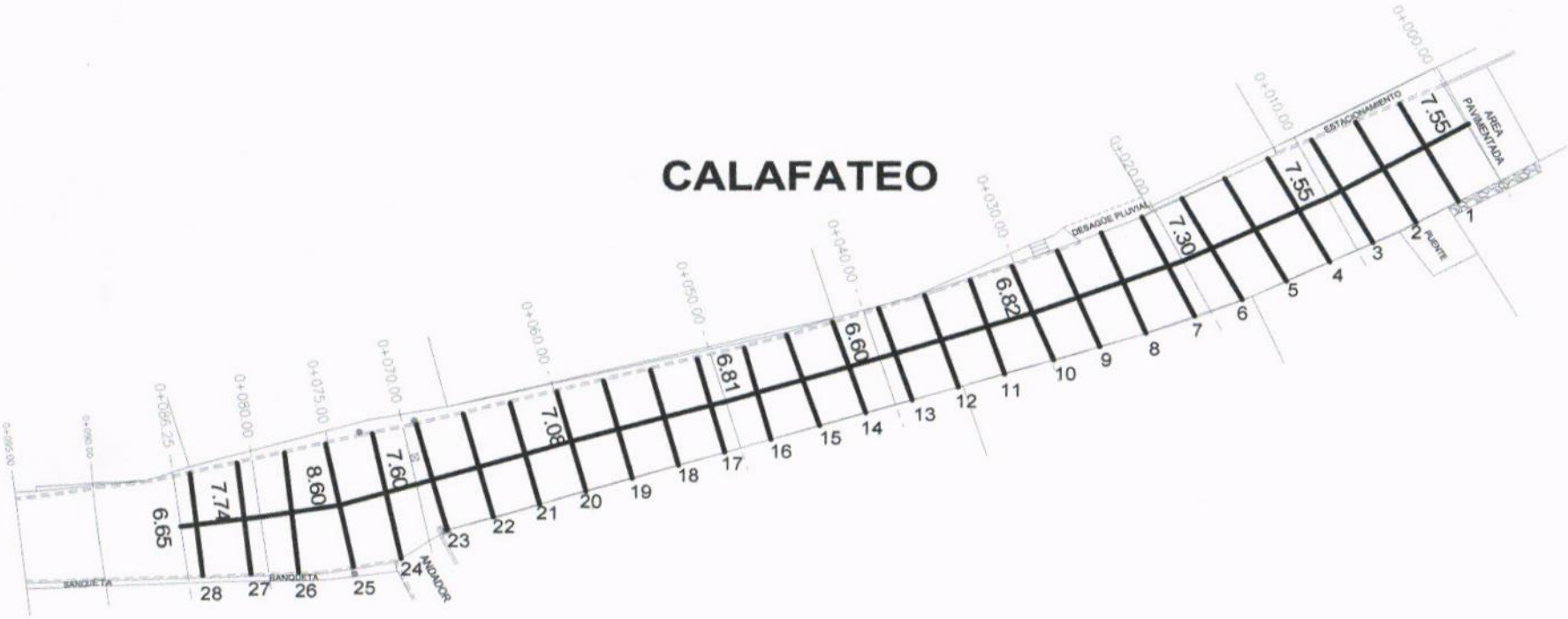
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

# C R O Q U I S

| | | |
|---|---|---|
| **MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ** | **No. DE OBRA: MAJ/287** | **ESTADO:** GUERRERO |
| **NOMBRE DE LA OBRA:** REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | **TIPO DE OBRA:** AGUA POTABLE | ESTIMACIÓN No. 2 (DOS ) Y FINIQUITO |
| **UBICACIÓN:** POB. SABANILLAS | **FECHA:** 21 DE OCTUBRE DEL 2023 | **DEL:** 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 |
| **CONTRATISTA:**CONSTRUCTORA ICIDEM S.A. DE C.V. | **No. CONTRATO:**MAJ-FAISMUN/287-2023/AD | **AL:** 21 DE OCTUBRE DEL 2023 |

## C R O Q U I S

32-0484 CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.




CONTRATISTA

ING. IRVING MEDINA CARBAJAL

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

# BITÁCORA FOTOGRÁFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA** | REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | **NO. DE CONTRATO** | MAJ-FAISMUN/287-2023/AD |
| **UBICACIÓN** | POB. SABANILLAS | **PERIODO ESTIMADO** | 15/09/2023 AL 21/10/2023 |
| **MUNICIPIO** | ACAPULCO DE JUÁREZ | **No. ESTIMACIÓN** | 2 (DOS ) Y FINIQUITO |
| | | **FECHA** | 21 DE OCTUBRE DEL 2023 |




32-0484 .-CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.

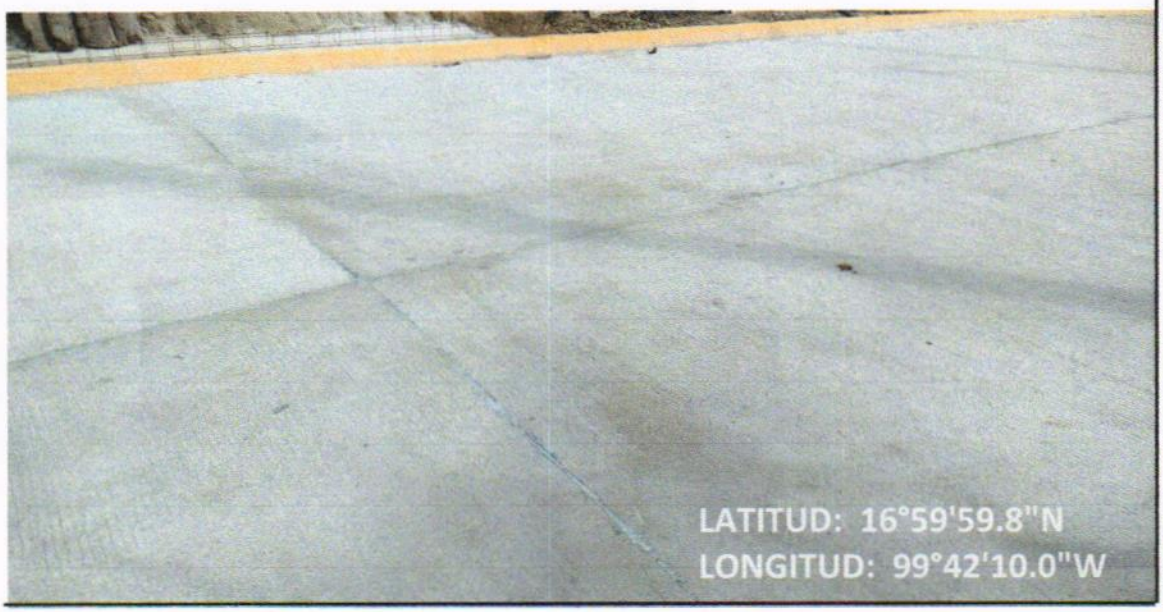



32-0484 .-CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.

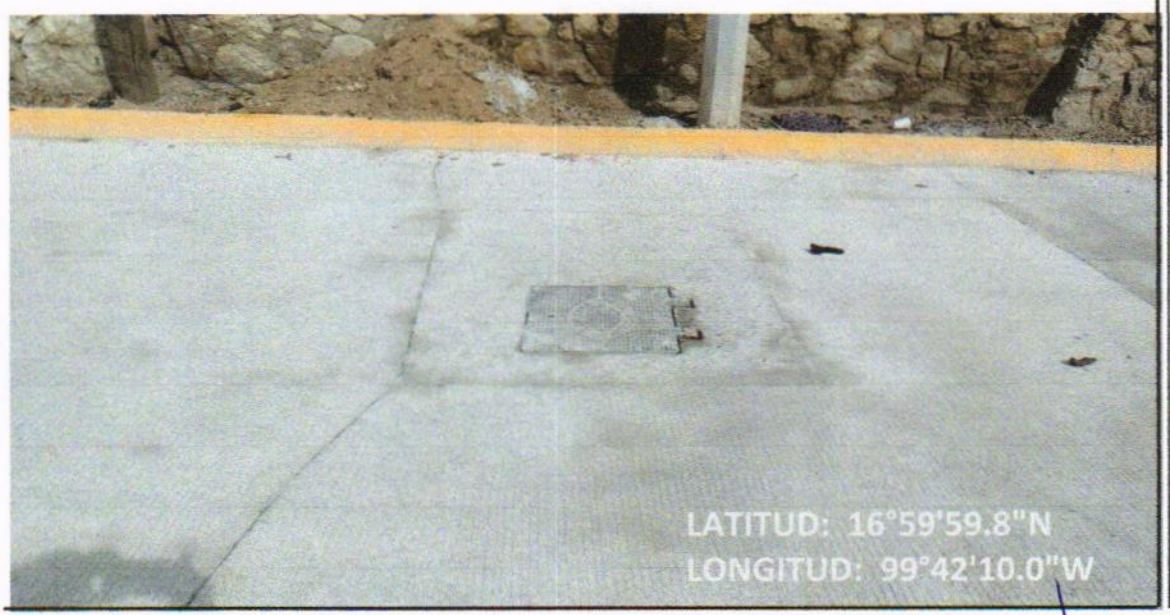
| EL CONTRATISTA | RESIDENTE DE OBRA | JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL |
|---|---|---|
| ING. IRVING MEDINA CARBAJAL | ING. HERMES DIMAS NAVARRETE | ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ |

# BITÁCORA FOTOGRÁFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA** | REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | **NO. DE CONTRATO** | MAJ-FAISMUN/287-2023/AD |
| **UBICACIÓN** | POB. SABANILLAS | **PERIODO ESTIMADO** | 15/09/2023 AL 21/10/2023 |
| **MUNICIPIO** | ACAPULCO DE JUÁREZ | **No. ESTIMACIÓN** | 2 (DOS ) Y FINIQUITO |
| | | **FECHA** | 21 DE OCTUBRE DEL 2023 |




32-0484 .-CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.




32-0484.- CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.

| EL CONTRATISTA | RESIDENTE DE OBRA | JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL |
|---|---|---|
| ING. IRVING MEDINA CARBAJAL | ING. HERMES DIMAS NAVARRETE | ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ |

**GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO**

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

| | | |
|---|---|---|
| **NÚMEROS GENERADORES** | | **ESTADO:** GUERRERO |
| **MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ** | **No. DE OBRA:** MAJ/287 | ESTIMACIÓN No. 2 (DOS ) Y FINIQUITO |
| **NOMBRE DE LA OBRA:** REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | **TIPO DE OBRA:** AGUA POTABLE | **DEL:** 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 |
| **UBICACIÓN:** POB. SABANILLAS | **FECHA:** 21 DE OCTUBRE DEL 2023 | **AL:** 21 DE OCTUBRE DEL 2023 |
| **CONTRATISTA:** CONSTRUCTORA ICIDEM S.A. DE C.V. | **No. CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/287-2023/AD | |

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | PIEZAS | LARGO | ANCHO | ALTO | U | SUBTOTAL | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **A04** | **OBRA COMPLEMENTARIA** | | | | | | | | | |
| | | 0+000.00 AL 0+011.46 | | | 11.46 | | | ML | 11.46 | |
| 22-0333* | PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION. | 0+025.00 AL 0+035.00 | | | 58.55 | | | ML | 58.55 | |
| | | 0+070.00 AL 0+085.00 | | | 13.10 | | | ML | 13.10 | |
| | | | | | | | **TOTAL** | **ML** | **83.11** | |

CONTRATISTA

ING. IRVING MEDINA CARBAJAL

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

**GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO**

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **C R O Q U I S** | | |
| | **MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ** | **No. DE OBRA: MAJ/287** | **ESTADO:** GUERRERO |
| | **NOMBRE DE LA OBRA:** REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | **TIPO DE OBRA:** AGUA POTABLE | ESTIMACIÓN No. 2 (DOS ) Y FINIQUITO |
| | **UBICACIÓN:** POB. SABANILLAS | **FECHA:** 21 DE OCTUBRE DEL 2023 | **DEL:** 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 |
| | **CONTRATISTA:**CONSTRUCTORA ICIDEM S.A. DE C.V. | **No. CONTRATO:**MAJ-FAISMUN/287-2023/AD | **AL:** 21 DE OCTUBRE DEL 2023 |

**C R O Q U I S**

22-0333* PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.




CONTRATISTA

ING. IRVING MEDINA CARBAJAL

RESIDENTE DE OBRA

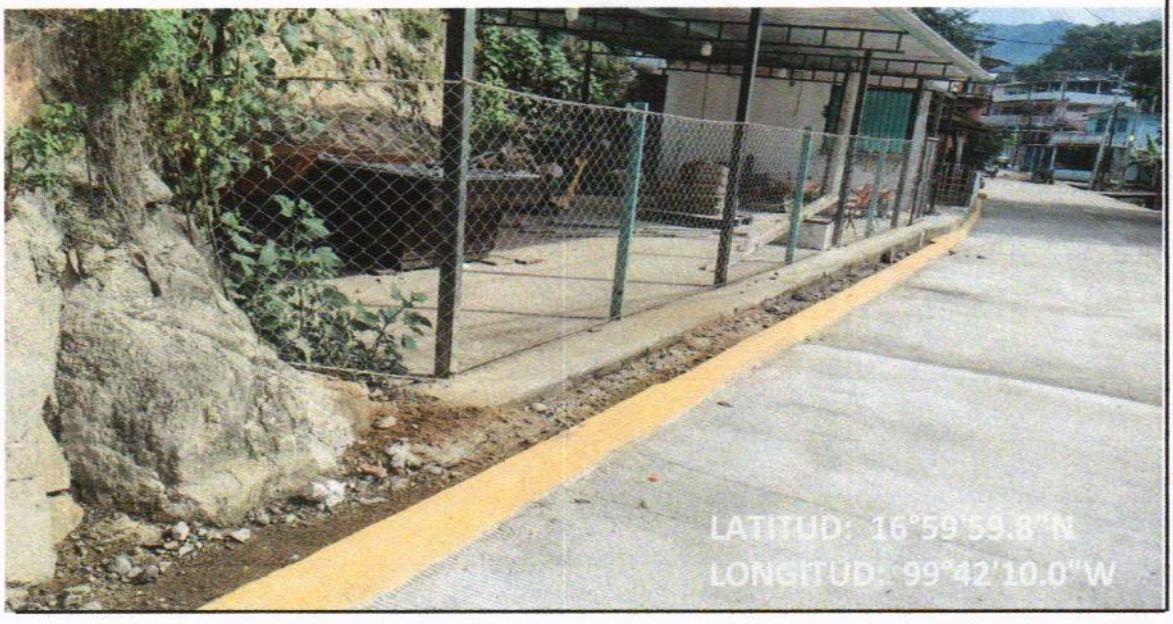
ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

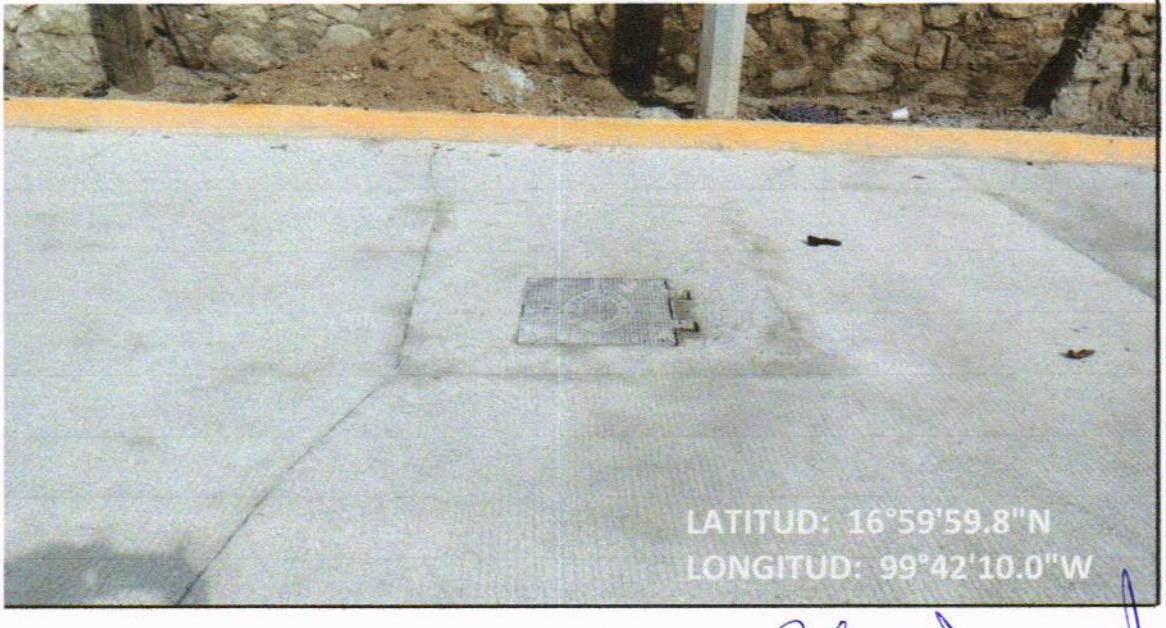
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

# BITÁCORA FOTOGRÁFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA** | REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | **NO. DE CONTRATO** | MAJ-FAISMUN/287-2023/AD |
| **UBICACIÓN** | POB. SABANILLAS | **PERIODO ESTIMADO** | 15/09/2023 AL 21/10/2023 |
| **MUNICIPIO** | ACAPULCO DE JUÁREZ | **No. ESTIMACIÓN** | 2 (DOS ) Y FINIQUITO |
| | | **FECHA** | 21 DE OCTUBRE DEL 2023 |




22-0333*.- PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.

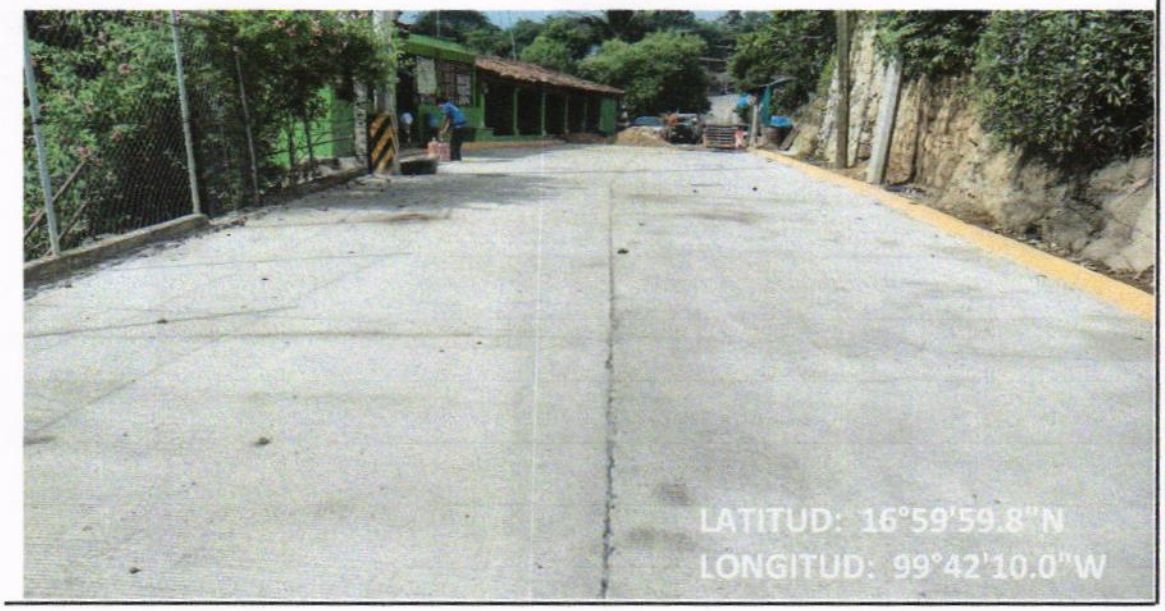



22-0333*. .-PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.

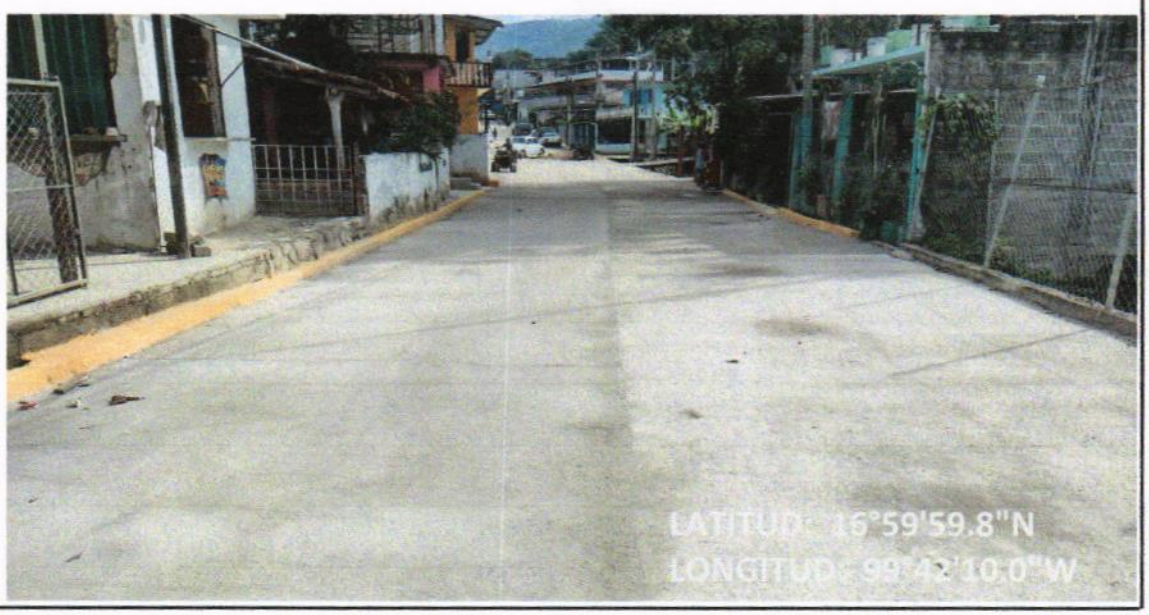
| EL CONTRATISTA | RESIDENTE DE OBRA | JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL |
|---|---|---|
| ING. IRVING MEDINA CARBAJAL | ING. HERMES DIMAS NAVARRETE | ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ |

# BITÁCORA FOTOGRÁFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA** | REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | **NO. DE CONTRATO** | MAJ-FAISMUN/287-2023/AD |
| **UBICACIÓN** | POB. SABANILLAS | **PERIODO ESTIMADO** | 15/09/2023 AL 21/10/2023 |
| **MUNICIPIO** | ACAPULCO DE JUÁREZ | **No. ESTIMACIÓN** | 2 (DOS ) Y FINIQUITO |
| | | **FECHA** | 21 DE OCTUBRE DEL 2023 |




22-0333* .-PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.




22-0333*.- PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.

| EL CONTRATISTA | RESIDENTE DE OBRA | JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL |
|---|---|---|
| ING. IRVING MEDINA CARBAJAL | ING. HERMES DIMAS NAVARRETE | ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ |

**GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO**

**.. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

| | | |
|---|---|---|
| | **NÚMEROS GENERADORES** | **ESTADO:** GUERRERO |
| | **MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ** | **No. DE OBRA:** MAJ/287 / ESTIMACIÓN No. 02 (DOS) Y FINQUITO |
| | **NOMBRE DE LA OBRA:** REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | **TIPO DE OBRA:** AGUA POTABLE / **DEL:** 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 |
| | **UBICACIÓN:** POB. SABANILLAS | **FECHA:** 21 DE OCTUBRE DEL 2023 / **AL:** 21 DE OCTUBRE DEL 2023 |
| | **CONTRATISTA:** CONSTRUCTORA ICIDEM S.A. DE C.V. | **No. CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/287-2023/AD |

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | PIEZAS | LARGO | ANCHO | ALTO | U | SUBTOTAL | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A06 | **EXTRAORDINARIO** | | | | | | | | | |
| | | 0+000.00 AL 0+086.25 | | | 86.00 | | | ML | 86.00 | |
| 27-0412 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | | | | 6.00 | | | ML | -6.00 | TUBERIA DE FOFO |
| | | | | | | | **TOTAL** | **ML** | **80.00** | |

CONTRATISTA

ING. IRVING MEDINA CARBAJAL

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

## C R O Q U I S

| | | |
|---|---|---|
| **MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ** | **No. DE OBRA: MAJ/287** | **ESTADO:** GUERRERO |
| **NOMBRE DE LA OBRA:** REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | **TIPO DE OBRA:** AGUA POTABLE | ESTIMACIÓN No. 02 (DOS) Y FINQUITO |
| **UBICACIÓN:** POB. SABANILLAS | **FECHA:** 21 DE OCTUBRE DEL 2023 | **DEL:**15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 |
| **CONTRATISTA:**CONSTRUCTORA ICIDEM S.A. DE C.V. | **No. CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/267/2023/AD | **AL:** 21 DE OCTUBRE DEL 2023 |

## C R O Q U I S

27-0412 SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



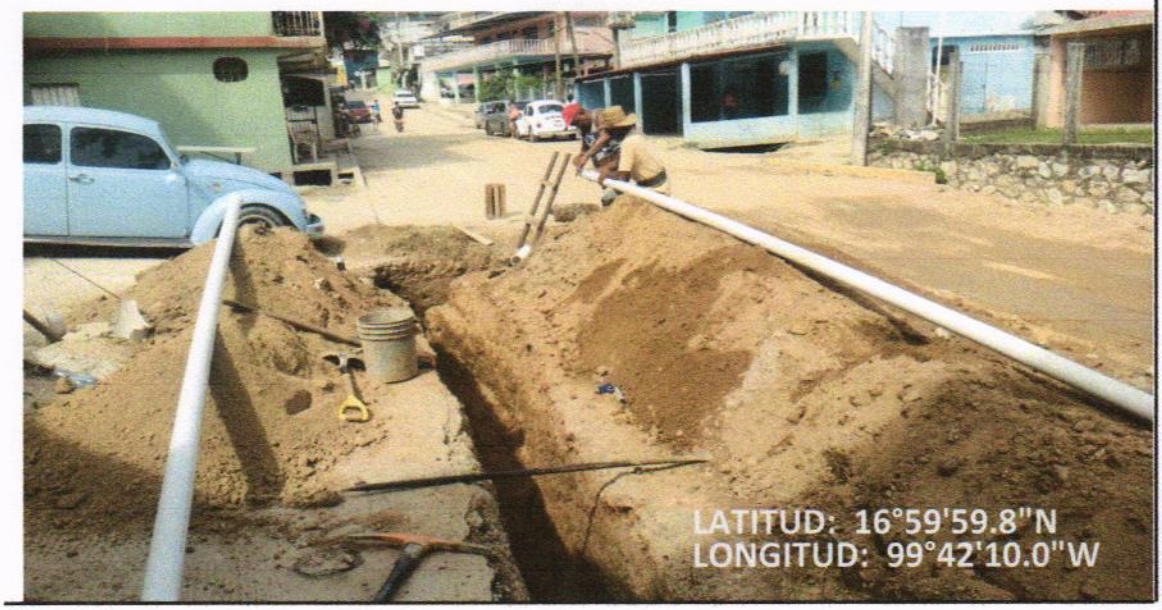

CONTRATISTA
ING. IRVING MEDINA CARBAJAL

RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

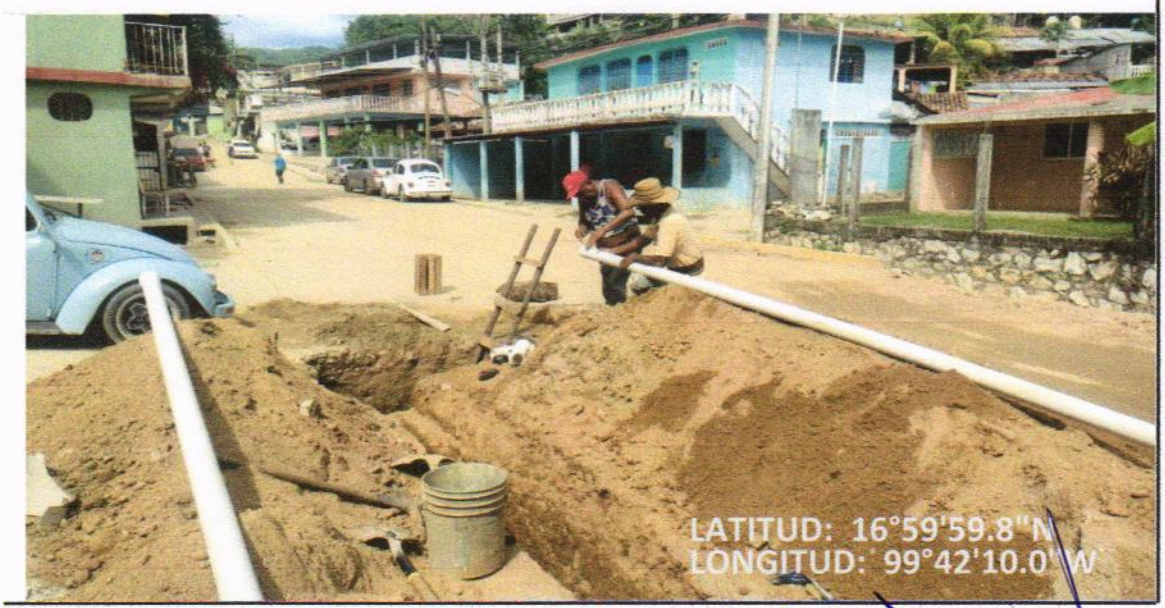
JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

# BITÁCORA FOTOGRÁFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA** | REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | **NO. DE CONTRATO** | MAJ-FAISMUN/287-2023/AD |
| **UBICACIÓN** | POB. SABANILLAS | **PERIODO ESTIMADO** | 15/09/2023 AL 21/10/2023 |
| **MUNICIPIO** | ACAPULCO DE JUÁREZ | **No. ESTIMACIÓN** | 2 (DOS ) Y FINIQUITO |
| | | **FECHA** | 21 DE OCTUBRE DEL 2023 |




27-0412 .-SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.




27-0412 .-SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

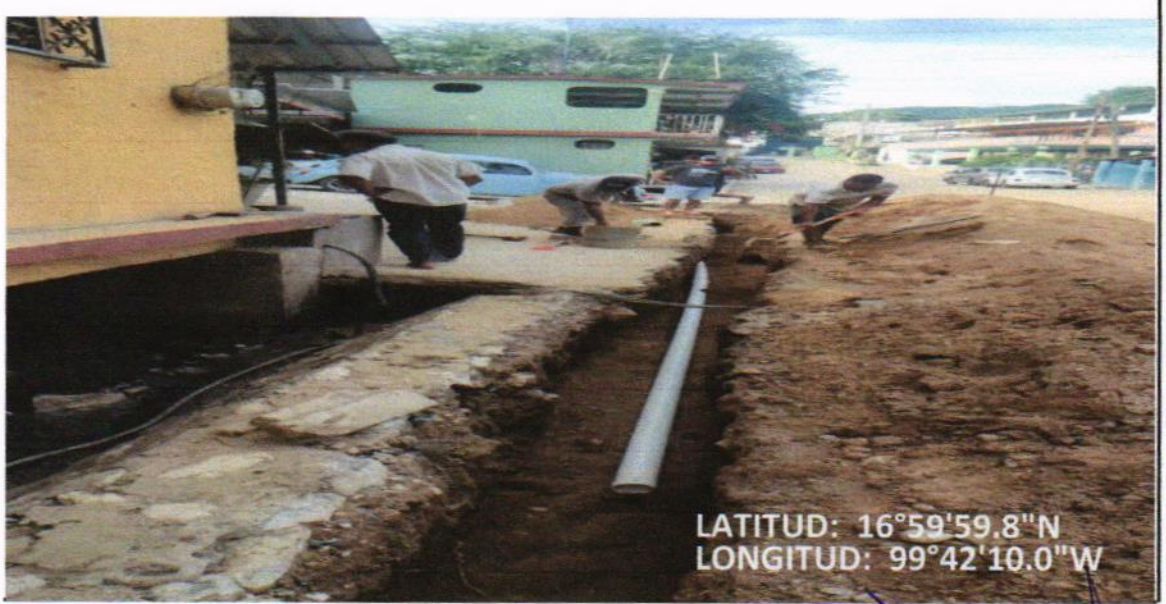
| EL CONTRATISTA | RESIDENTE DE OBRA | JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL |
|---|---|---|
| ING. IRVING MEDINA CARBAJAL | ING. HERMES DIMAS NAVARRETE | ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ |

# BITÁCORA FOTOGRÁFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA** | REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | **NO. DE CONTRATO** | MAJ-FAISMUN/287-2023/AD |
| **UBICACIÓN** | POB. SABANILLAS | **PERIODO ESTIMADO** | 15/09/2023 AL 21/10/2023 |
| **MUNICIPIO** | ACAPULCO DE JUÁREZ | **No. ESTIMACIÓN** | 2 (DOS ) Y FINIQUITO |
| | | **FECHA** | 21 DE OCTUBRE DEL 2023 |




27-0412 .-SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.




27-0412 .-SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

| EL CONTRATISTA | RESIDENTE DE OBRA | JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL |
|---|---|---|
| ING. IRVING MEDINA CARBAJAL | ING. HERMES DIMAS NAVARRETE | ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ |

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

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

**NÚMEROS GENERADORES**

**ESTADO:** GUERRERO

**MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ**

**No. DE OBRA:** MAJ/287

ESTIMACIÓN No. 02 (DOS) Y FINQUITO

**NOMBRE DE LA OBRA:** REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

**TIPO DE OBRA:** AGUA POTABLE

**DEL:** 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

**UBICACIÓN:** POB. SABANILLAS

**FECHA:** 21 DE OCTUBRE DEL 2023

**AL:** 21 DE OCTUBRE DEL 2023

**CONTRATISTA:** CONSTRUCTORA ICIDEM S.A. DE C.V.

**No. CONTRATO:**MAJ-FAISMUN/287-2023/AD

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | PIEZAS | LARGO | ANCHO | ALTO | U | SUBTOTAL | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A06 | **EXTRAORDINARIO** | | | | | | | | | |
| 26-0397 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC HIDRAULICO TAPON HEMBRA DE 3" RD-26, JUNTA GIBAULT 3", CONECTOR CUERDA EXTERIOR 3", CODO 3" X 45 PVC HCO., INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA. ACABADOS | 0+000.00 AL 0+086.25 | | 6.00 | | | | PZA | 6.00 | |
| | | | | | | | **TOTAL** | **PZA** | **6.00** | |

CONTRATISTA
ING. IRVING MEDINA CARBAJAL

RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

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

**GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO**

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

## C R O Q U I S

| | | |
|---|---|---|
| **MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ** | **No. DE OBRA: MAJ/287** | **ESTADO:** GUERRERO |
| **NOMBRE DE LA OBRA:** REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | **TIPO DE OBRA:** AGUA POTABLE | ESTIMACIÓN No. 02 (DOS) Y FINQUITO |
| **UBICACIÓN:** POB. SABANILLAS | **FECHA:** 21 DE OCTUBRE DEL 2023 | **DEL:**15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 |
| **CONTRATISTA:**CONSTRUCTORA ICIDEM S.A. DE C.V. | **No. CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/207-2023/AD | **AL:** 21 DE OCTUBRE DEL 2023 |

## C R O Q U I S

26-0397 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC HIDRAULICO TAPON HEMBRA DE 3" RD-26, JUNTA GIBAULT 3", CONECTOR CUERDA EXTERIOR 3", CODO 3" X 45 PVC HCO., INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA. ACABADOS




CONTRATISTA

ING. IRVING MEDINA CARBAJAL

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

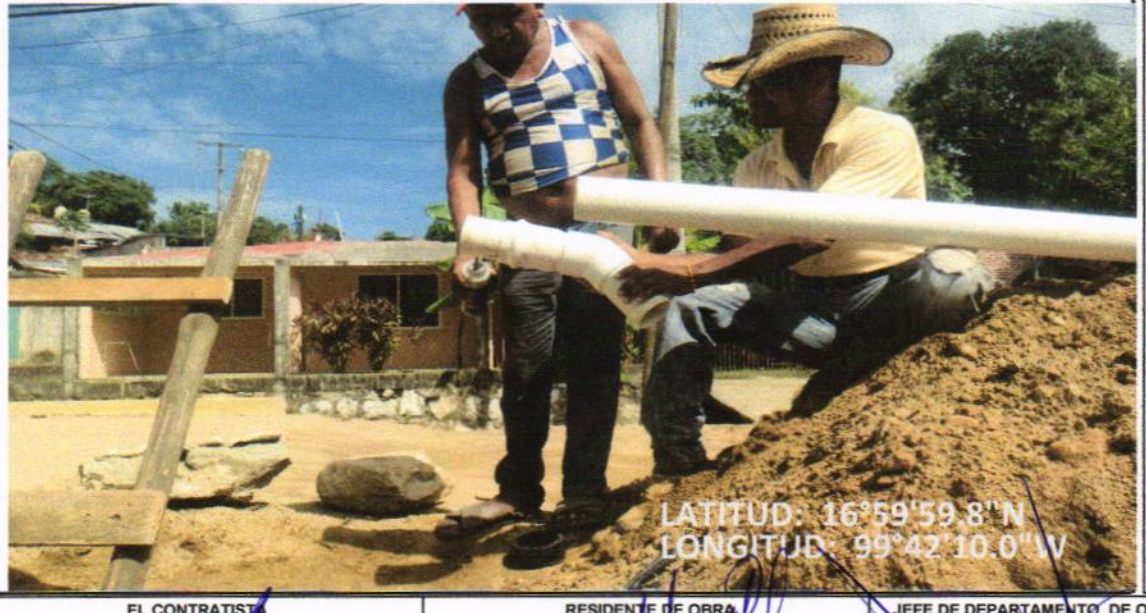
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

# BITÁCORA FOTOGRÁFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA** | REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | **NO. DE CONTRATO** | MAJ-FAISMUN/287-2023/AD |
| **UBICACIÓN** | POB. SABANILLAS | **PERIODO ESTIMADO** | 15/09/2023 AL 21/10/2023 |
| **MUNICIPIO** | ACAPULCO DE JUÁREZ | **No. ESTIMACIÓN** | 2 (DOS ) Y FINIQUITO |
| | | **FECHA** | 21 DE OCTUBRE DEL 2023 |




26-0397 .-SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC HIDRAULICO TAPON HEMBRA DE 3" RD-26, JUNTA GIBAULT 3", CONECTOR CUERDA EXTERIOR 3", CODO 3" X 45 PVC HCO., INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA. ACABADOS




26-0397 .-SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC HIDRAULICO TAPON HEMBRA DE 3" RD-26, JUNTA GIBAULT 3", CONECTOR CUERDA EXTERIOR 3", CODO 3" X 45 PVC HCO., INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA. ACABADOS

| EL CONTRATISTA | RESIDENTE DE OBRA | JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL |
|---|---|---|
| ING. IRVING MEDINA CARBAJAL | ING. HERMES DIMAS NAVARRETE | ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ |

# BITÁCORA FOTOGRÁFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA** | REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | **NO. DE CONTRATO** | MAJ-FAISMUN/287-2023/AD |
| **UBICACIÓN** | POB. SABANILLAS | **PERIODO ESTIMADO** | 15/09/2023 AL 21/10/2023 |
| **MUNICIPIO** | ACAPULCO DE JUÁREZ | **No. ESTIMACIÓN** | 2 (DOS ) Y FINIQUITO |
| | | **FECHA** | 21 DE OCTUBRE DEL 2023 |




26-0397 .-SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC HIDRAULICO TAPON HEMBRA DE 3" RD-26, JUNTA GIBAULT 3", CONECTOR CUERDA EXTERIOR 3", CODO 3" X 45 PVC HCO., INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA. ACABADOS




26-0397 .-SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC HIDRAULICO TAPON HEMBRA DE 3" RD-26, JUNTA GIBAULT 3", CONECTOR CUERDA EXTERIOR 3", CODO 3" X 45 PVC HCO., INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA. ACABADOS

| EL CONTRATISTA | RESIDENTE DE OBRA | JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL |
|---|---|---|
| ING. IRVING MEDINA CARBAJAL | ING. HERMES DIMAS NAVARRETE | ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ |

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

ACAPULCO

BIENESTAR

| | | |
|---|---|---|
| **NÚMEROS GENERADORES** | | **ESTADO:** GUERRERO |
| **MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ** | **No. DE OBRA:** MAJ/287 | ESTIMACIÓN No. 02 (DOS) Y FINQUITO |
| **NOMBRE DE LA OBRA:** REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | **TIPO DE OBRA:** AGUA POTABLE | **DEL:** 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 |
| **UBICACIÓN:** POB. SABANILLAS | **FECHA:** 21 DE OCTUBRE DEL 2023 | **AL:** 21 DE OCTUBRE DEL 2023 |
| **CONTRATISTA:** CONSTRUCTORA ICIDEM S.A. DE C.V. | **No. CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/287-2023/AD | |

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | PIEZAS | LARGO | ANCHO | ALTO | U | SUBTOTAL | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VALVCO M76 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA BRIDADA FO FO 76 MM VASTAGO SALIENTE INCLUYE: EMPAQUES DE NEOPRENO, TORNILLOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA | 0+000.00 AL 0+086.25 | | 1.00 | | | | PZA | 1.00 | |
| | | | | | | | **TOTAL** | **M3** | **1.00** | |

CONTRATISTA
ING. IRVING MEDINA CARBAJAL

RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

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

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

## C R O Q U I S

| | | |
|---|---|---|
| **MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ** | **No. DE OBRA: MAJ/287** | **ESTADO:** GUERRERO |
| **NOMBRE DE LA OBRA:** REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | **TIPO DE OBRA:** AGUA POTABLE | ESTIMACIÓN No. 02 (DOS) Y FINQUITO |
| **UBICACIÓN:** POB. SABANILLAS | **FECHA:** 21 DE OCTUBRE DEL 2023 | **DEL:**15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 |
| **CONTRATISTA:**CONSTRUCTORA ICIDEM S.A. DE C.V. | **No. CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/2[illegible]2023/AD | **AL:** 21 DE OCTUBRE DEL 2023 |

## C R O Q U I S

VALVCO M76 SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA BRIDADA FO FO 76 MM VASTAGO SALIENTE INCLUYE: EMPAQUES DE NEOPRENO, TORNILLOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA




CONTRATISTA
ING. IRVING MEDINA CARBAJAL

RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

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

# BITÁCORA FOTOGRÁFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA** | REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | **NO. DE CONTRATO** | MAJ-FAISMUN/287-2023/AD |
| **UBICACIÓN** | POB. SABANILLAS | **PERIODO ESTIMADO** | 15/09/2023 AL 21/10/2023 |
| **MUNICIPIO** | ACAPULCO DE JUÁREZ | **No. ESTIMACIÓN** | 2 (DOS ) Y FINIQUITO |
| | | **FECHA** | 21 DE OCTUBRE DEL 2023 |




VALVCOM76 .-SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA BRIDADA FO FO 76 MM VASTAGO SALIENTE INCLUYE: EMPAQUES DE NEOPRENO, TORNILLOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA




VALVCOM76 .-SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA BRIDADA FO FO 76 MM VASTAGO SALIENTE INCLUYE: EMPAQUES DE NEOPRENO, TORNILLOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA

| EL CONTRATISTA | RESIDENTE DE OBRA | JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL |
|---|---|---|
| ING. IRVING MEDINA CARBAJAL | ING. HERMES DIMAS NAVARRETE | ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ |

# BITÁCORA FOTOGRÁFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA** | REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | **NO. DE CONTRATO** | MAJ-FAISMUN/287-2023/AD |
| **UBICACIÓN** | POB. SABANILLAS | **PERIODO ESTIMADO** | 15/09/2023 AL 21/10/2023 |
| **MUNICIPIO** | ACAPULCO DE JUÁREZ | **No. ESTIMACIÓN** | 2 (DOS ) Y FINIQUITO |
| | | **FECHA** | 21 DE OCTUBRE DEL 2023 |




VALVCOM76 .-SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA BRIDADA FO FO 76 MM VASTAGO SALIENTE INCLUYE: EMPAQUES DE NEOPRENO, TORNILLOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA

VALVCOM76 .-SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA BRIDADA FO FO 76 MM VASTAGO SALIENTE INCLUYE: EMPAQUES DE NEOPRENO, TORNILLOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA

| EL CONTRATISTA | RESIDENTE DE OBRA | JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL |
|---|---|---|
| ING. IRVING MEDINA CARBAJAL | ING. HERMES DIMAS NAVARRETE | ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ |

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

ACAPULCO

BIENESTAR

**NÚMEROS GENERADORES**

**ESTADO:** GUERRERO

**MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ**

**No. DE OBRA:** MAJ/287

ESTIMACIÓN No. 02 (DOS) Y FINQUITO

**NOMBRE DE LA OBRA:** REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

**TIPO DE OBRA:** AGUA POTABLE

**DEL:** 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

**UBICACIÓN:** POB. SABANILLAS

**FECHA:** 21 DE OCTUBRE DEL 2023

**AL:** 21 DE OCTUBRE DEL 2023

**CONTRATISTA:** CONSTRUCTORA ICIDEM S.A. DE C.V.

**No. CONTRATO:**MAJ-FAISMUN/287-2023/AD

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | PIEZAS | LARGO | ANCHO | ALTO | U | SUBTOTAL | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27-0412-01 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE FO.FO. 3" PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | 0+000.00 AL 0+086.25 | | | 6.00 | | | ML | 6.00 | |
| | | | | | | | | TOTAL | PZA | 6.00 |

CONTRATISTA
ING. IRVING MEDINA CARBAJAL

RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

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

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **C R O Q U I S** | | |
| | **MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ** | **No. DE OBRA: MAJ/287** | **ESTADO:** GUERRERO |
| | **NOMBRE DE LA OBRA:** REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | **TIPO DE OBRA:** AGUA POTABLE | ESTIMACIÓN No. 02 (DOS) Y FINQUITO |
| | **UBICACIÓN:** POB. SABANILLAS | **FECHA:** 21 DE OCTUBRE DEL 2023 | **DEL:**15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 |
| | **CONTRATISTA:**CONSTRUCTORA ICIDEM S.A. DE C.V. | **No. CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/287/2023/AD | **AL:** 21 DE OCTUBRE DEL 2023 |

**C R O Q U I S**

27-0412-01 SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE FO.FO. 3" PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



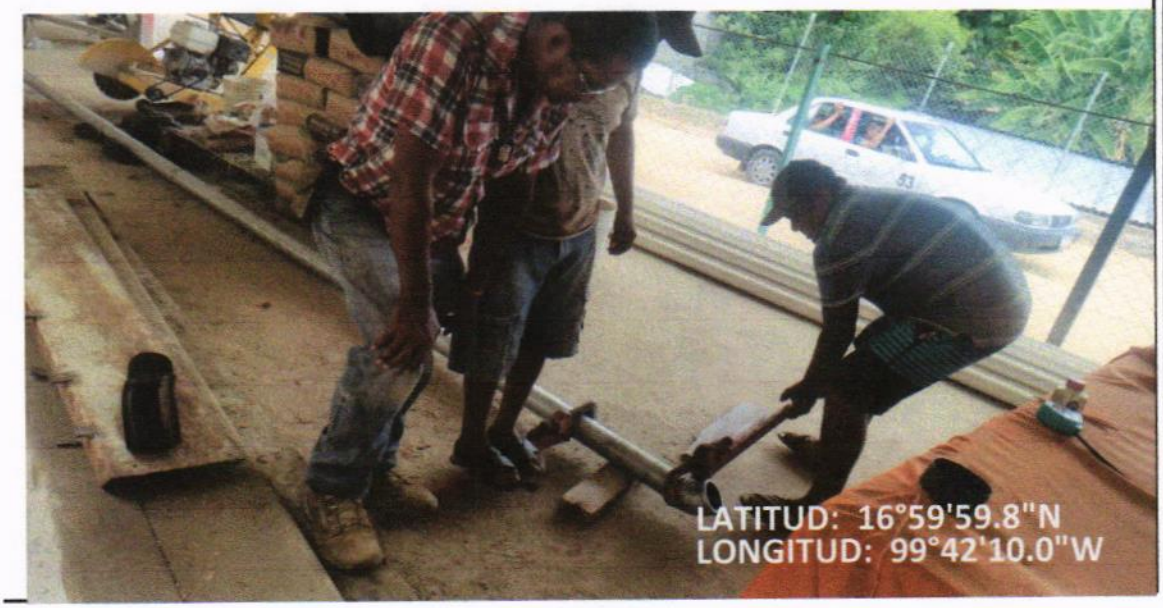

CONTRATISTA
ING. IRVING MEDINA CARBAJAL

RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

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

# BITÁCORA FOTOGRÁFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA** | REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | **NO. DE CONTRATO** | MAJ-FAISMUN/287-2023/AD |
| **UBICACIÓN** | POB. SABANILLAS | **PERIODO ESTIMADO** | 15/09/2023 AL 21/10/2023 |
| **MUNICIPIO** | ACAPULCO DE JUÁREZ | **No. ESTIMACIÓN** | 2 (DOS ) Y FINIQUITO |
| | | **FECHA** | 21 DE OCTUBRE DEL 2023 |




27-0412-01 .-SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE FO.FO. 3" PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

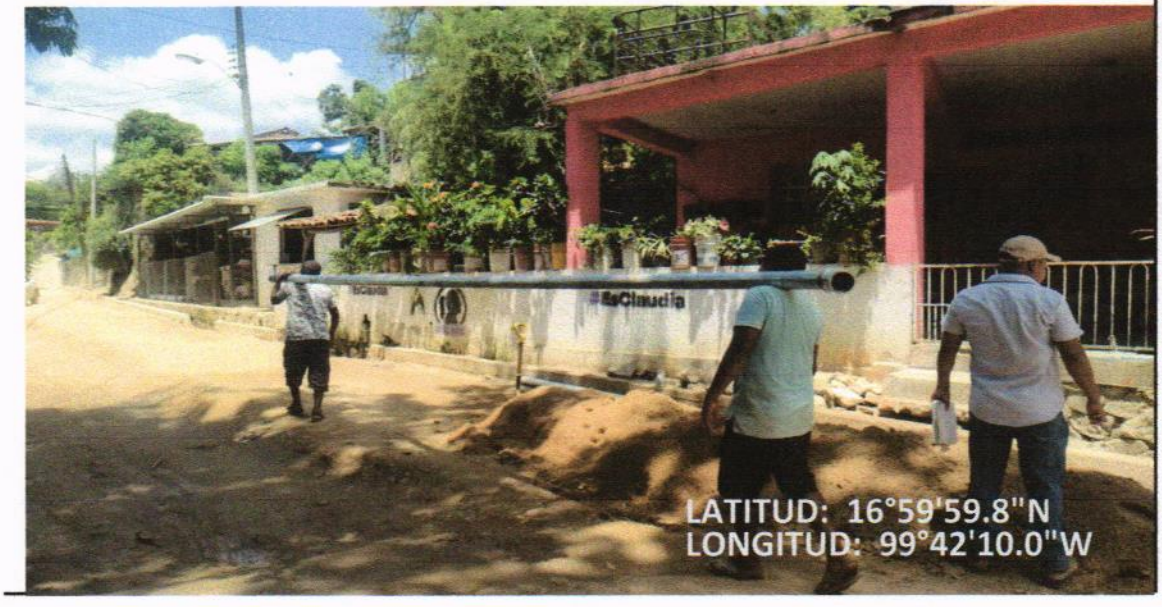



27-0412-01 .-SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE FO.FO. 3" PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

| EL CONTRATISTA | RESIDENTE DE OBRA | JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL |
|---|---|---|
| ING. IRVING MEDINA CARBAJAL | ING. HERMES DIMAS NAVARRETE | ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ |

# BITÁCORA FOTOGRÁFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA** | REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | **NO. DE CONTRATO** | MAJ-FAISMUN/287-2023/AD |
| **UBICACIÓN** | POB. SABANILLAS | **PERIODO ESTIMADO** | 15/09/2023 AL 21/10/2023 |
| **MUNICIPIO** | ACAPULCO DE JUÁREZ | **No. ESTIMACIÓN** | 2 (DOS ) Y FINIQUITO |
| | | **FECHA** | 21 DE OCTUBRE DEL 2023 |




27-0412-01 .-SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE FO.FO. 3" PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.




27-0412-01 .-SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE FO.FO. 3" PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

| EL CONTRATISTA | RESIDENTE DE OBRA | JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL |
|---|---|---|
| ING. IRVING MEDINA CARBAJAL | ING. HERMES DIMAS NAVARRETE | ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ |

**GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO**

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

| | | |
|---|---|---|
| **NÚMEROS GENERADORES** | | **ESTADO:** GUERRERO |
| **MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ** | **No. DE OBRA:** MAJ/287 | ESTIMACIÓN No. 02 (DOS) Y FINIQUITO |
| **NOMBRE DE LA OBRA:** REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | **TIPO DE OBRA:** AGUA POTABLE | **DEL:** 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 |
| **UBICACIÓN:** POB. SABANILLAS | **FECHA:** 21 DE OCTUBRE DEL 2023 | **AL:** 21 DE OCTUBRE DEL 2023 |
| **CONTRATISTA:** CONSTRUCTORA ICIDEM S.A. DE C.V. | **No. CONTRATO:**MAJ-FAISMUN/287-2023/AD | |

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | PIEZAS | LARGO | ANCHO | ALTO | U | SUBTOTAL | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27-0412-02 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE NIPLE DE TUBERIA DE FO.FO. 3" PARA LINEA DE AGUA POTABLE, DE 1.10 A 1.30 CM DE LARGO INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | 0+000.00 AL 0+086.25 | | 2.00 | | | | PZA | 2.00 | |
| | | | | | | | **TOTAL:** | **PZA** | **2.00** | |

CONTRATISTA

ING. IRVING MEDINA CARBAJAL

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES PIMAS NAVARRETE

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

**GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO**
**H /UNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULC**
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

**C R O Q U I S**

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ** | **No. DE OBRA: MAJ/287** | **ESTADO:** GUERRERO |
| | **NOMBRE DE LA OBRA:** REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | **TIPO DE OBRA:** AGUA POTABLE | ESTIMACIÓN No. 02 (DOS) Y FINQUITO |
| | **UBICACIÓN:** POB. SABANILLAS | **FECHA:** 21 DE OCTUBRE DEL 2023 | **DEL:**15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 |
| | **CONTRATISTA:**CONSTRUCTORA ICIDEM S.A. DE C.V. | **No. CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/ 27 2023/AD | **AL:** 21 DE OCTUBRE DEL 2023 |

**C R O Q U I S**

27-0412-02 SUMINISTRO Y COLOCACION DE NIPLE DE TUBERIA DE FO.FO. 3" PARA LINEA DE AGUA POTABLE, DE 1.10 A 1.30 CM DE LARGO INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



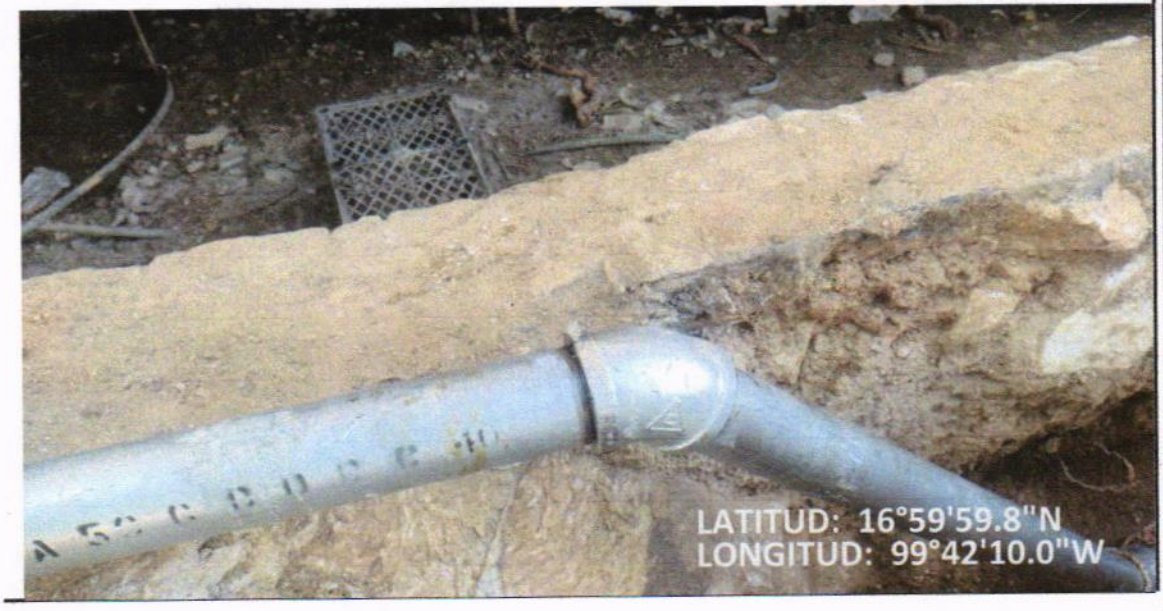

CONTRATISTA
ING. IRVING MEDINA CARBAJAL

RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

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

# BITÁCORA FOTOGRÁFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA** | REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | **NO. DE CONTRATO** | MAJ-FAISMUN/287-2023/AD |
| **UBICACIÓN** | POB. SABANILLAS | **PERIODO ESTIMADO** | 15/09/2023 AL 21/10/2023 |
| **MUNICIPIO** | ACAPULCO DE JUÁREZ | **No. ESTIMACIÓN** | 2 (DOS ) Y FINIQUITO |
| | | **FECHA** | 21 DE OCTUBRE DEL 2023 |




27-0412-02 .-SUMINISTRO Y COLOCACION DE NIPLE DE TUBERIA DE FO.FO. 3" PARA LINEA DE AGUA POTABLE, DE 1.10 A 1.30 CM DE LARGO INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

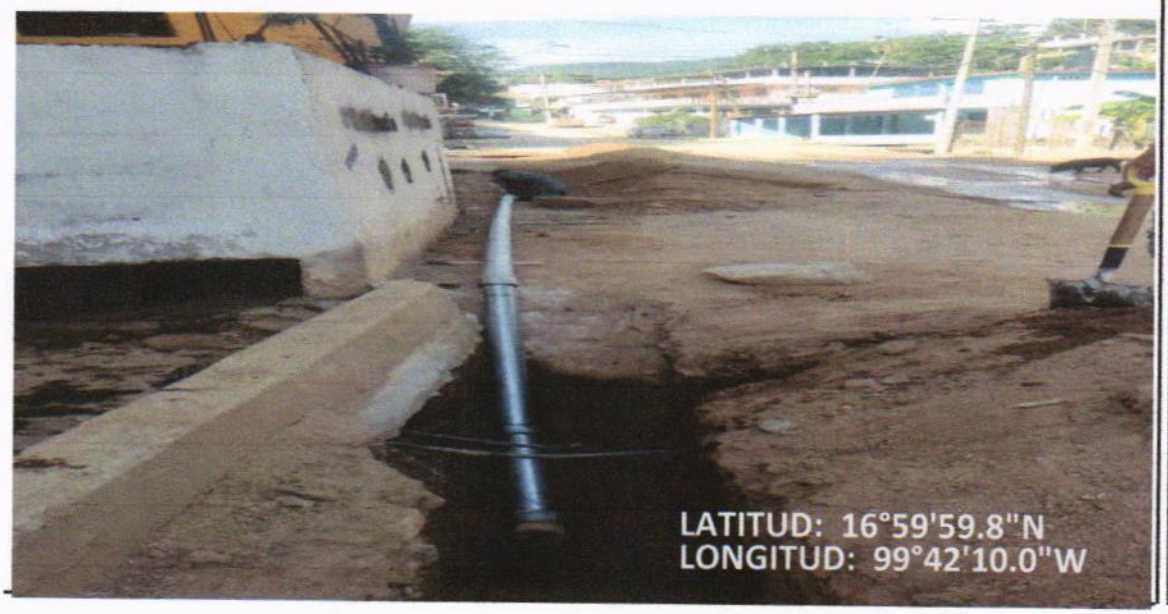



27-0412-02 .-SUMINISTRO Y COLOCACION DE NIPLE DE TUBERIA DE FO.FO. 3" PARA LINEA DE AGUA POTABLE, DE 1.10 A 1.30 CM DE LARGO INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

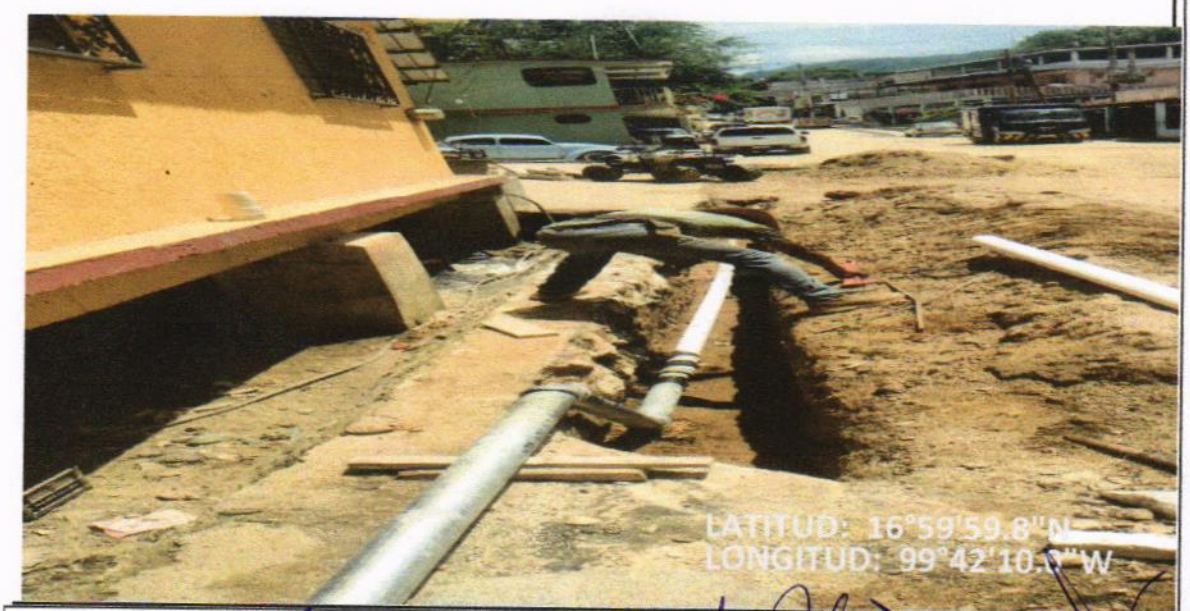
| EL CONTRATISTA | RESIDENTE DE OBRA | JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL |
|---|---|---|
| ING. IRVING MEDINA CARBAJAL | ING. HERMES DIMAS NAVARRETE | ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ |

# BITÁCORA FOTOGRÁFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA** | REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | **NO. DE CONTRATO** | MAJ-FAISMUN/287-2023/AD |
| **UBICACIÓN** | POB. SABANILLAS | **PERIODO ESTIMADO** | 15/09/2023 AL 21/10/2023 |
| **MUNICIPIO** | ACAPULCO DE JUÁREZ | **No. ESTIMACIÓN** | 2 (DOS ) Y FINIQUITO |
| | | **FECHA** | 21 DE OCTUBRE DEL 2023 |




27-0412-02 .-SUMINISTRO Y COLOCACION DE NIPLE DE TUBERIA DE FO.FO. 3" PARA LINEA DE AGUA POTABLE, DE 1.10 A 1.30 CM DE LARGO INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.




27-0412-02 .-SUMINISTRO Y COLOCACION DE NIPLE DE TUBERIA DE FO.FO. 3" PARA LINEA DE AGUA POTABLE, DE 1.10 A 1.30 CM DE LARGO INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

| EL CONTRATISTA | RESIDENTE DE OBRA | JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL |
|---|---|---|
| ING. IRVING MEDINA CARBAJAL | ING. HERMES DIMAS NAVARRETE | ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ |

**GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO**

**.. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **NÚMEROS GENERADORES** | | **ESTADO:** GUERRERO |
| | **MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ** | **No. DE OBRA:** MAJ/287 | ESTIMACIÓN No. 02 (DOS) Y FINQUITO |
| | **NOMBRE DE LA OBRA:** REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | **TIPO DE OBRA:** AGUA POTABLE | **DEL:** 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 |
| | **UBICACIÓN:** POB. SABANILLAS | **FECHA:** 21 DE OCTUBRE DEL 2023 | **AL:** 21 DE OCTUBRE DEL 2023 |
| | **CONTRATISTA:** CONSTRUCTORA ICIDEM S.A. DE C.V. | **No. CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/287-2023/AD | |

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | PIEZAS | LARGO | ANCHO | ALTO | U | SUBTOTAL | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27-0412-03 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE NIPLE DE TUBERIA DE FO.FO. 3" PARA LINEA DE AGUA POTABLE, DE 80 CM DE LARGO INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | 0+000.00 AL 0+086.25 | | 2.00 | | | | PZA | 2.00 | |
| | | | | | | | **TOTAL** | **M2** | **2.00** | |

CONTRATISTA

ING. IRVING MEDINA CARBAJAL

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

| C R O Q U I S | | |
|---|---|---|
| **MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ** | **No. DE OBRA: MAJ/287** | **ESTADO:** GUERRERO |
| **NOMBRE DE LA OBRA:** REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | **TIPO DE OBRA:** AGUA POTABLE | ESTIMACIÓN No. 02 (DOS) Y FINQUITO |
| **UBICACIÓN:** POB. SABANILLAS | **FECHA:** 21 DE OCTUBRE DEL 2023 | **DEL:**15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 |
| **CONTRATISTA:**CONSTRUCTORA ICIDEM S.A. DE C.V. | **No. CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/287/2023/AD | **AL:** 21 DE OCTUBRE DEL 2023 |

C R O Q U I S

27-0412-03 SUMINISTRO Y COLOCACION DE NIPLE DE TUBERIA DE FO.FO. 3" PARA LINEA DE AGUA POTABLE, DE 80 CM DE LARGO INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.




CONTRATISTA

ING. IRVING MEDINA CARBAJAL

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

# BITÁCORA FOTOGRÁFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA** | REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | **NO. DE CONTRATO** | MAJ-FAISMUN/287-2023/AD |
| **UBICACIÓN** | POB. SABANILLAS | **PERIODO ESTIMADO** | 15/09/2023 AL 21/10/2023 |
| **MUNICIPIO** | ACAPULCO DE JUÁREZ | **No. ESTIMACIÓN** | 2 (DOS ) Y FINIQUITO |
| | | **FECHA** | 21 DE OCTUBRE DEL 2023 |




27-0412-03 .-SUMINISTRO Y COLOCACION DE NIPLE DE TUBERIA DE FO.FO. 3" PARA LINEA DE AGUA POTABLE, DE 80 CM DE LARGO INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.




27-0412-03 .-SUMINISTRO Y COLOCACION DE NIPLE DE TUBERIA DE FO.FO. 3" PARA LINEA DE AGUA POTABLE, DE 80 CM DE LARGO INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

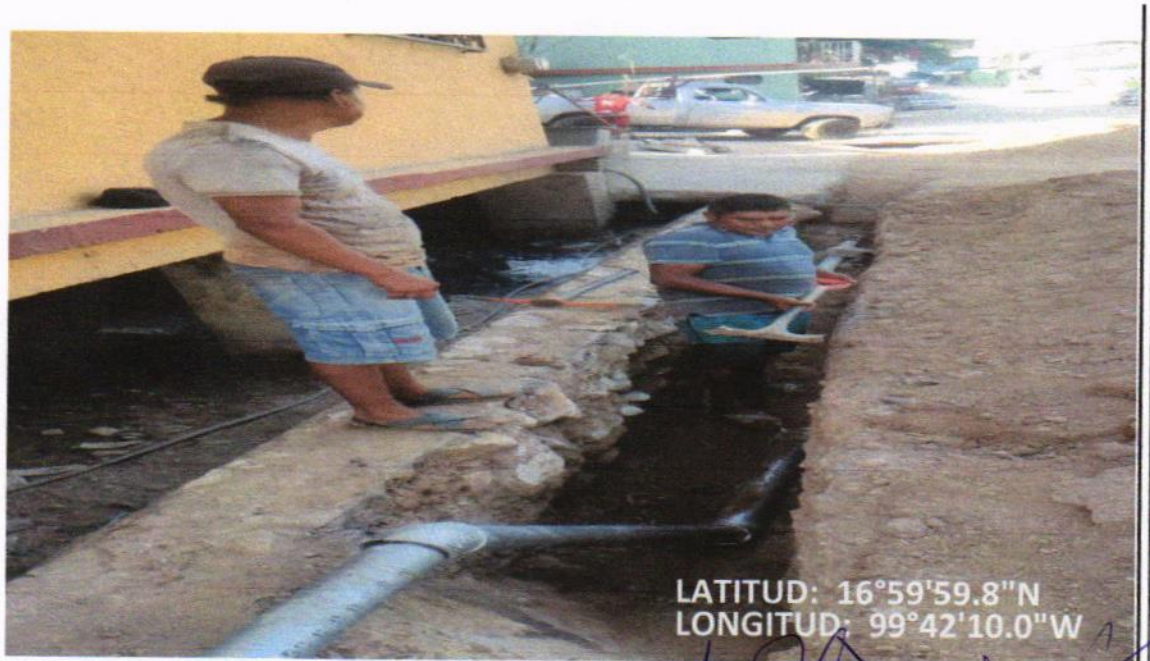
| EL CONTRATISTA | RESIDENTE DE OBRA | JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL |
|---|---|---|
| ING. IRVING MEDINA CARBAJAL | ING. HERMES DIMAS NAVARRETE | ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ |

# BITÁCORA FOTOGRÁFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA** | REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | **NO. DE CONTRATO** | MAJ-FAISMUN/287-2023/AD |
| **UBICACIÓN** | POB. SABANILLAS | **PERIODO ESTIMADO** | 15/09/2023 AL 21/10/2023 |
| **MUNICIPIO** | ACAPULCO DE JUÁREZ | **No. ESTIMACIÓN** | 2 (DOS ) Y FINIQUITO |
| | | **FECHA** | 21 DE OCTUBRE DEL 2023 |




27-0412-03 .-SUMINISTRO Y COLOCACION DE NIPLE DE TUBERIA DE FO.FO. 3" PARA LINEA DE AGUA POTABLE, DE 80 CM DE LARGO INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.




27-0412-03 .-SUMINISTRO Y COLOCACION DE NIPLE DE TUBERIA DE FO.FO. 3" PARA LINEA DE AGUA POTABLE, DE 80 CM DE LARGO INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

| EL CONTRATISTA | RESIDENTE DE OBRA | JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL |
|---|---|---|
| ING. IRVING MEDINA CARBAJAL | ING. HERMES DIMAS NAVARRETE | ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ |

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

ACAPULCO

BIENESTAR

**NÚMEROS GENERADORES**

**ESTADO:** GUERRERO

**MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ**

**No. DE OBRA:** MAJ/287

ESTIMACIÓN No. 02 (DOS) Y FINQUITO

**NOMBRE DE LA OBRA:** REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

**TIPO DE OBRA:** AGUA POTABLE

**DEL:** 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

**UBICACIÓN:** POB. SABANILLAS

**FECHA:** 21 DE OCTUBRE DEL 2023

**AL:** 21 DE OCTUBRE DEL 2023

**CONTRATISTA:** CONSTRUCTORA ICIDEM S.A. DE C.V.

**No. CONTRATO:**MAJ-FAISMUN/287-2023/AD

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | PIEZAS | LARGO | ANCHO | ALTO | U | SUBTOTAL | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26-0397-01 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FO.FO. 3" , HIDRAULICO TAPON HEMBRA DE 3" , JUNTA GIBAULT 3", CONECTOR CUERDA EXTERIOR 3", CODO 3" X 45 HCO., INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA. | 0+000.00 AL 0+086.25 | | 8.00 | | | | PZA | 8.00 | |
| | | | | | | | **TOTAL** | **PZA** | **8.00** | |

CONTRATISTA
ING. IRVING MELENA CARBAJAL

RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

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

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

**C R O Q U I S**

| | | |
|---|---|---|
| **MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ** | **No. DE OBRA: MAJ/287** | **ESTADO:** GUERRERO |
| **NOMBRE DE LA OBRA:** REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | **TIPO DE OBRA:** AGUA POTABLE | ESTIMACIÓN No. 02 (DOS) Y FINQUITO |
| **UBICACIÓN:** POB. SABANILLAS | **FECHA:** 21 DE OCTUBRE DEL 2023 | **DEL:**15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 |
| **CONTRATISTA:**CONSTRUCTORA ICIDEM S.A. DE C.V. | **No. CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/287/2023/AD | **AL:** 21 DE OCTUBRE DEL 2023 |

**C R O Q U I S**

26-0397-01 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FO.FO. 3" , HIDRAULICO TAPON HEMBRA DE 3" , JUNTA GIBAULT 3", CONECTOR CUERDA EXTERIOR 3", CODO 3" X 45 HCO., INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.



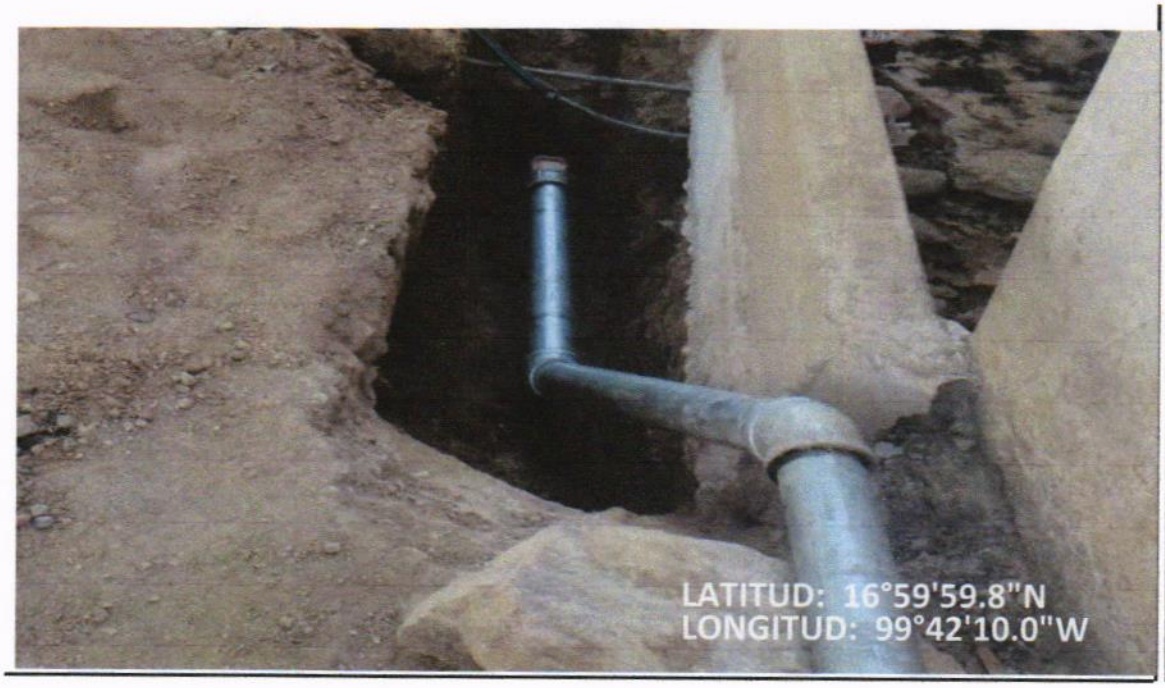

CONTRATISTA
ING. IRVING MEDINA CARBAJAL

RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

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

# BITÁCORA FOTOGRÁFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA** | REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | **NO. DE CONTRATO** | MAJ-FAISMUN/287-2023/AD |
| **UBICACIÓN** | POB. SABANILLAS | **PERIODO ESTIMADO** | 15/09/2023 AL 21/10/2023 |
| **MUNICIPIO** | ACAPULCO DE JUÁREZ | **No. ESTIMACIÓN** | 2 (DOS ) Y FINIQUITO |
| | | **FECHA** | 21 DE OCTUBRE DEL 2023 |




26-0397-01 .-SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FO.FO. 3", HIDRAULICO TAPON HEMBRA DE 3", JUNTA GIBAULT 3", CONECTOR CUERDA EXTERIOR 3", CODO 3" X 45 HCO., INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.




26-0397-01 .-SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FO.FO. 3", HIDRAULICO TAPON HEMBRA DE 3", JUNTA GIBAULT 3", CONECTOR CUERDA EXTERIOR 3", CODO 3" X 45 HCO., INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.

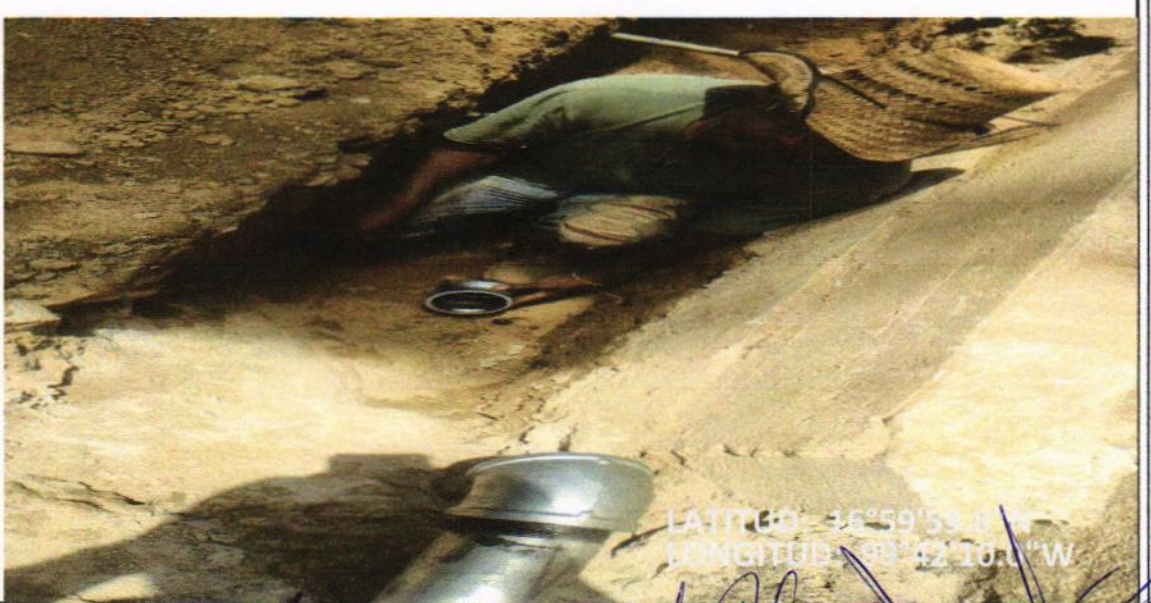
| EL CONTRATISTA | RESIDENTE DE OBRA | JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL |
|---|---|---|
| ING. IRVING MEDINA CARBAJAL | ING. HERMES DIMAS NAVARRETE | ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ |

# BITÁCORA FOTOGRÁFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA** | REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | **NO. DE CONTRATO** | MAJ-FAISMUN/287-2023/AD |
| **UBICACIÓN** | POB. SABANILLAS | **PERIODO ESTIMADO** | 15/09/2023 AL 21/10/2023 |
| **MUNICIPIO** | ACAPULCO DE JUÁREZ | **No. ESTIMACIÓN** | 2 (DOS ) Y FINIQUITO |
| | | **FECHA** | 21 DE OCTUBRE DEL 2023 |




26-0397-01 .-SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FO.FO. 3" , HIDRAULICO TAPON HEMBRA DE 3" , JUNTA GIBAULT 3", CONECTOR CUERDA EXTERIOR 3", CODO 3" X 45 HCO., INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.



26-0397-01 .-SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FO.FO. 3" , HIDRAULICO TAPON HEMBRA DE 3" , JUNTA GIBAULT 3", CONECTOR CUERDA EXTERIOR 3", CODO 3" X 45 HCO., INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.

| EL CONTRATISTA | RESIDENTE DE OBRA | JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL |
|---|---|---|
| ING. IRVING MEDINA CARBAJAL | ING. HERMES DIMAS NAVARRETE | ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ |

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

ACAPULCO

BIENESTAR

**NÚMEROS GENERADORES**

**MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ**

**ESTADO:** GUERRERO

**NOMBRE DE LA OBRA:** REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

**No. DE OBRA:** MAJ/287

**TIPO DE OBRA:** AGUA POTABLE

**UBICACIÓN:** POB. SABANILLAS

**FECHA:** 21 DE OCTUBRE DEL 2023

**CONTRATISTA:** CONSTRUCTORA ICIDEM S.A. DE C.V.

**No. CONTRATO:**MAJ-FAISMUN/287-2023/AD

ESTIMACIÓN No. 02 (DOS) Y FINQUITO

**DEL:** 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

**AL:** 21 DE OCTUBRE DEL 2023

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | PIEZAS | LARGO | ANCHO | ALTO | U | SUBTOTAL | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| REPTOMA | REPARACION DE TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON MANGUERA DE POLIETILENO, INCLUYE: , CONEXIONES DE PVC, ABRAZADERAS, LONGITUD PROMEDIO 6.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION. | 0+000.00 AL 0+086.25 | | 15.00 | | | | PZA | 15.00 | |
| | | | | | | | | **TOTAL** | **PZA** | **15.00** |

CONTRATISTA
ING. IRVING MEDINA CARBAJAL

RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

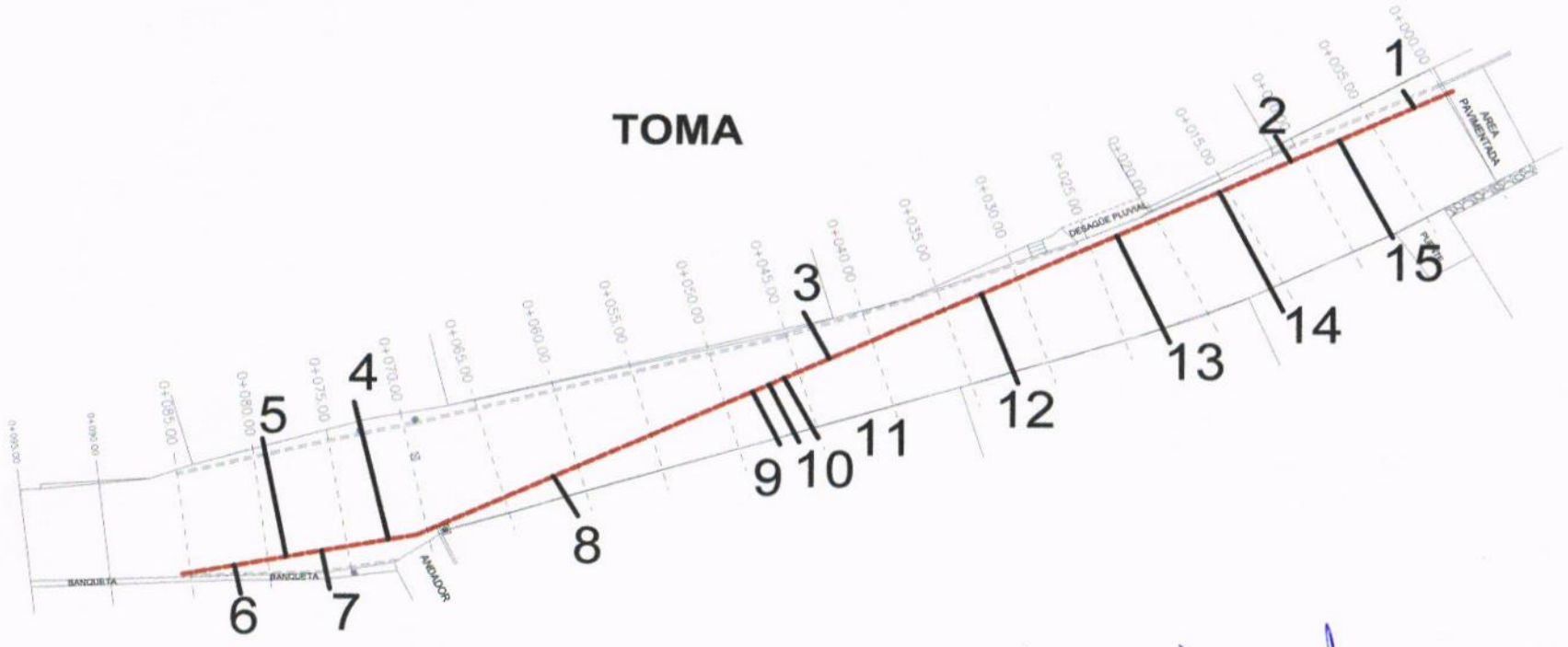
JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **C R O Q U I S** | | |
| | **MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ** | **No. DE OBRA: MAJ/287** | **ESTADO:** GUERRERO |
| | **NOMBRE DE LA OBRA:** REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | **TIPO DE OBRA:** AGUA POTABLE | ESTIMACIÓN No. 02 (DOS) Y FINQUITO |
| | **UBICACIÓN:** POB. SABANILLAS | **FECHA:** 21 DE OCTUBRE DEL 2023 | **DEL:**15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 |
| | **CONTRATISTA:**CONSTRUCTORA ICIDEM S.A. DE C.V. | **No. CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/267/2023/AD | **AL:** 21 DE OCTUBRE DEL 2023 |

**C R O Q U I S**

REPTOMA REPARACION DE TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON MANGUERA DE POLIETILENO, INCLUYE: , CONEXIONES DE PVC, ABRAZADERAS, LONGITUD PROMEDIO 6.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.



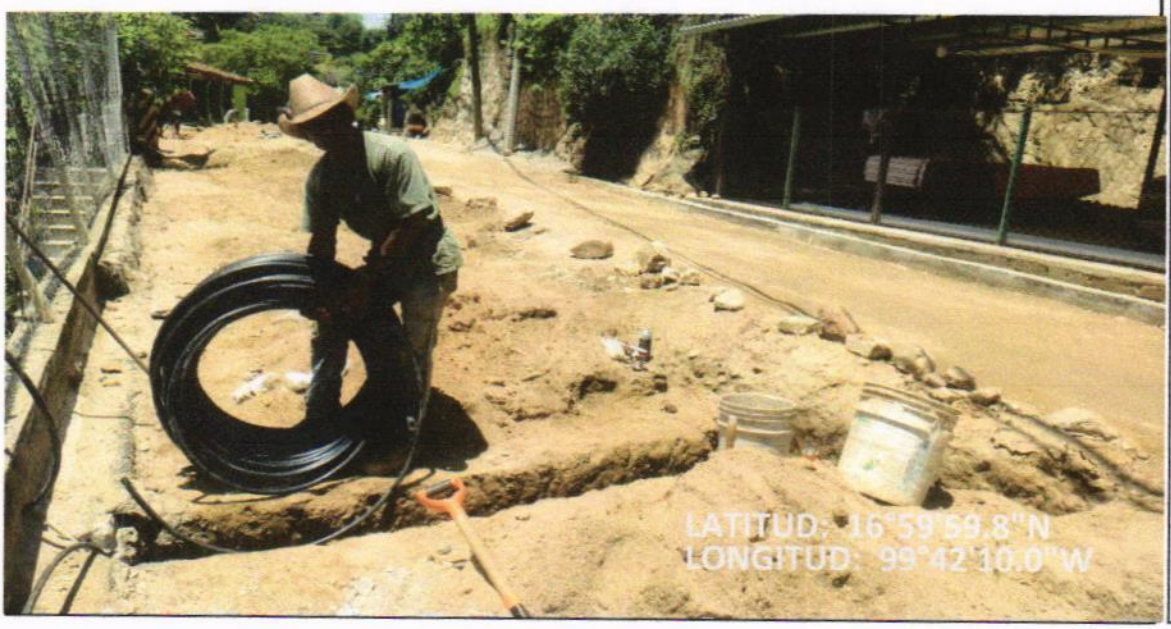

CONTRATISTA
ING. ALVING MEDINA CARBAJAL

RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

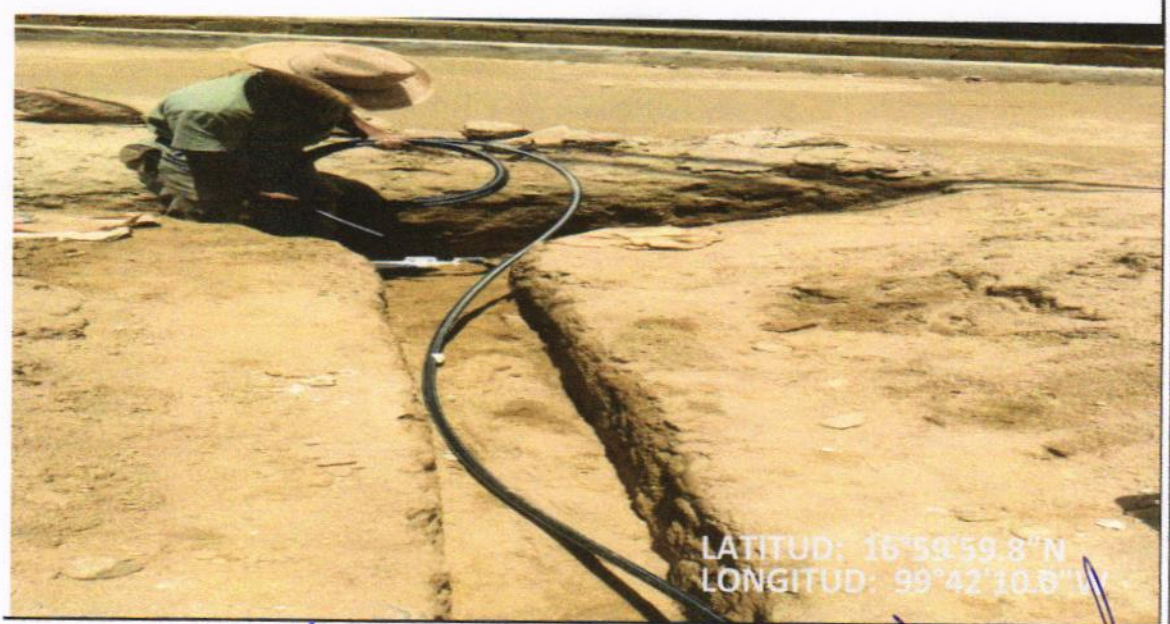
JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

# BITÁCORA FOTOGRÁFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA** | REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | **NO. DE CONTRATO** | MAJ-FAISMUN/287-2023/AD |
| **UBICACIÓN** | POB. SABANILLAS | **PERIODO ESTIMADO** | 15/09/2023 AL 21/10/2023 |
| **MUNICIPIO** | ACAPULCO DE JUÁREZ | **No. ESTIMACIÓN** | 2 (DOS ) Y FINIQUITO |
| | | **FECHA** | 21 DE OCTUBRE DEL 2023 |




REPTOMA .-REPARACION DE TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON MANGUERA DE POLIETILENO, INCLUYE: , CONEXIONES DE PVC, ABRAZADERAS, LONGITUD PROMEDIO 6.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

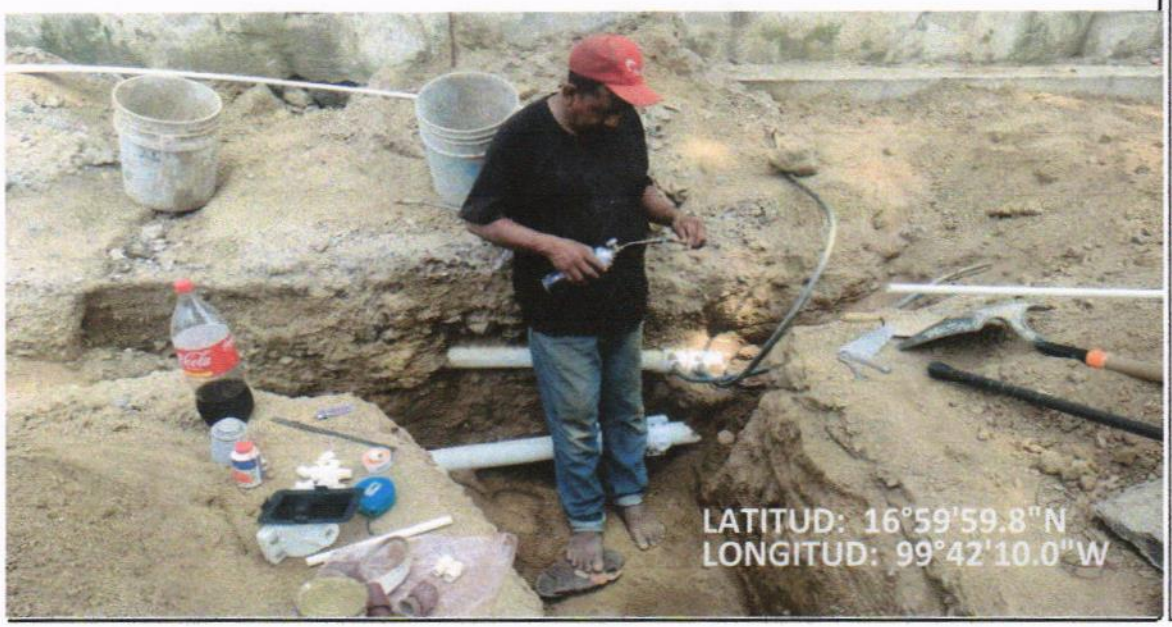



REPTOMA .-REPARACION DE TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON MANGUERA DE POLIETILENO, INCLUYE: , CONEXIONES DE PVC, ABRAZADERAS, LONGITUD PROMEDIO 6.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

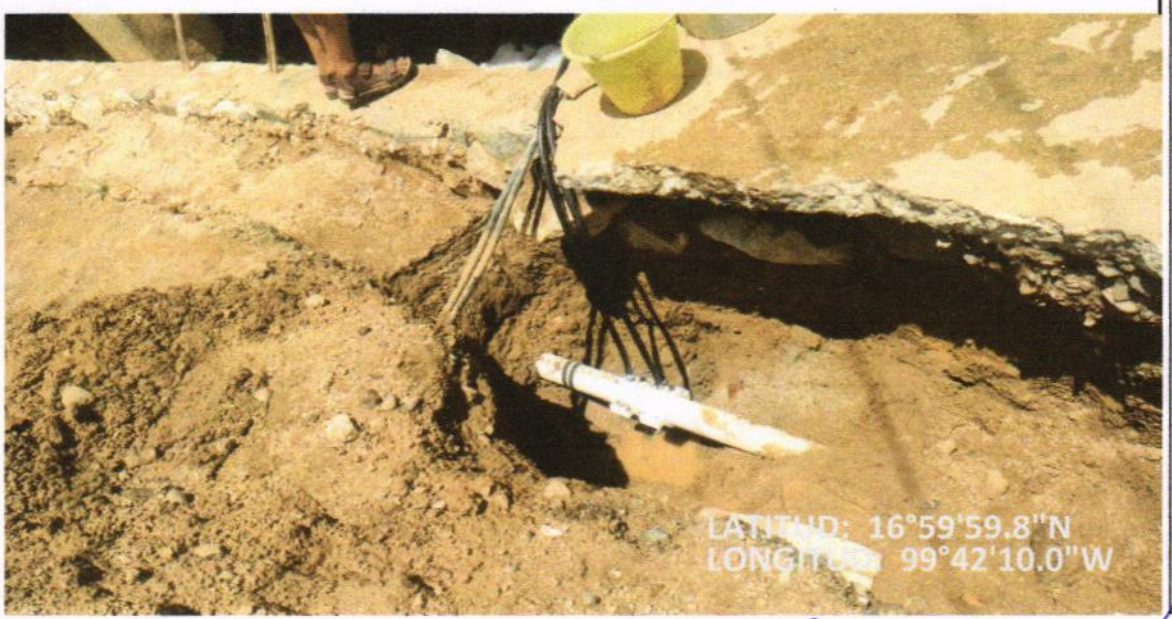
| EL CONTRATISTA | RESIDENTE DE OBRA | JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL |
|---|---|---|
| ING. IRVING MEDINA CARBAJAL | ING. HERMES DIMAS NAVARRETE | ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ |

# BITÁCORA FOTOGRÁFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA** | REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | **NO. DE CONTRATO** | MAJ-FAISMUN/287-2023/AD |
| **UBICACIÓN** | POB. SABANILLAS | **PERIODO ESTIMADO** | 15/09/2023 AL 21/10/2023 |
| **MUNICIPIO** | ACAPULCO DE JUÁREZ | **No. ESTIMACIÓN** | 2 (DOS ) Y FINIQUITO |
| | | **FECHA** | 21 DE OCTUBRE DEL 2023 |




REPTOMA .-REPARACION DE TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON MANGUERA DE POLIETILENO, INCLUYE: , CONEXIONES DE PVC, ABRAZADERAS, LONGITUD PROMEDIO 6.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.




REPTOMA .-REPARACION DE TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON MANGUERA DE POLIETILENO, INCLUYE: , CONEXIONES DE PVC, ABRAZADERAS, LONGITUD PROMEDIO 6.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

| EL CONTRATISTA | RESIDENTE DE OBRA | JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL |
|---|---|---|
| ING. IRVING MEDINA CARBAJAL | ING. HERMES DIMAS NAVARRETE | ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ CRUZ |

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

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

| | | |
|---|---|---|
| **NÚMEROS GENERADORES** | | **ESTADO:** GUERRERO |
| **MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ** | **No. DE OBRA:** MAJ/287 | ESTIMACIÓN No. 02 (DOS) Y FINQUITO |
| **NOMBRE DE LA OBRA:** REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | **TIPO DE OBRA:** AGUA POTABLE | **DEL:** 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 |
| **UBICACIÓN:** POB. SABANILLAS | **FECHA:** 21 DE OCTUBRE DEL 2023 | **AL:** 21 DE OCTUBRE DEL 2023 |
| **CONTRATISTA:** CONSTRUCTORA ICIDEM S.A. DE C.V. | **No. CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/287-2023/AD | |

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | PIEZAS | LARGO | ANCHO | ALTO | U | SUBTOTAL | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| REJIRV | REJILLA METÁLICA DE 0.80 X 0.80 M A BASE DE VIGA IPR DE 4"X4", CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 4"X4"X 1/2", INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA. ACABADOS | 0+000.00 AL 0+086.25 | | 1.00 | | | | PZA | 1.00 | |
| | | | | | | | **TOTAL** | **PZA** | **1.00** | |

CONTRATISTA
ING. IRVING MEDINA CARBAJAL

RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

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

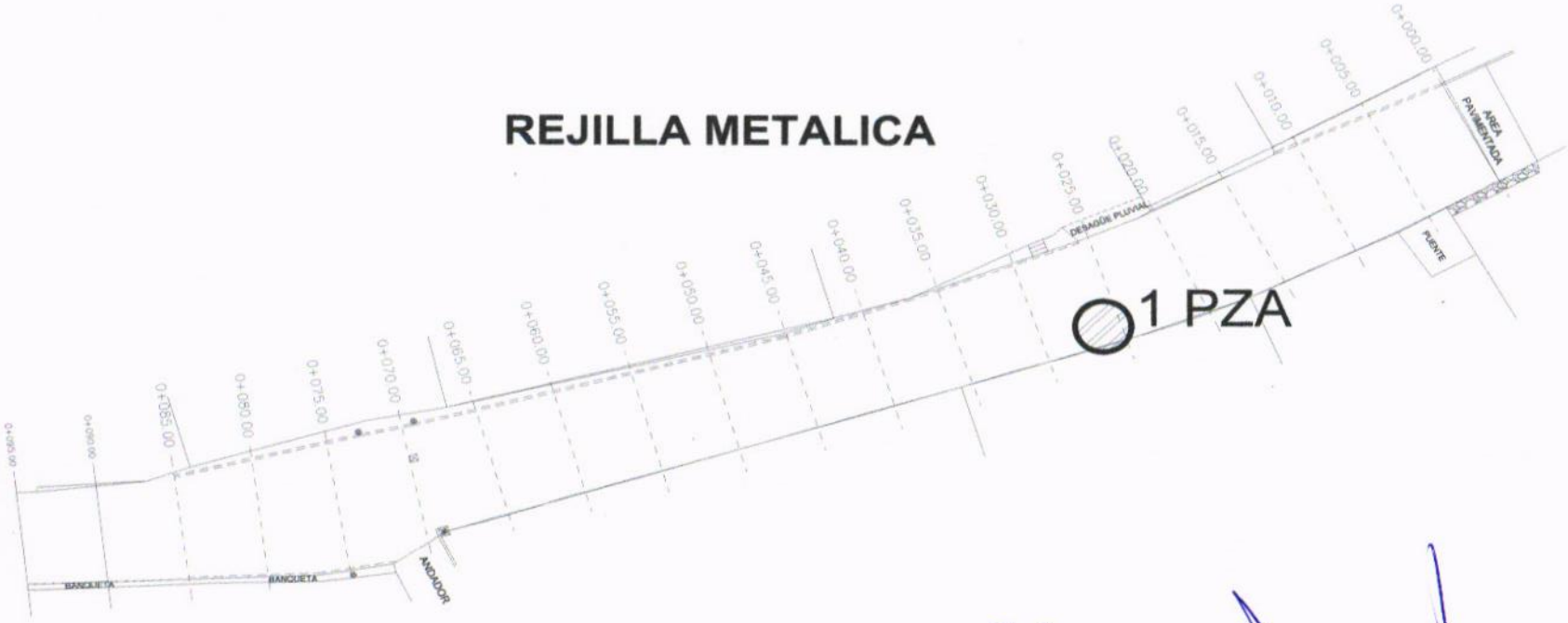
**GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO**
**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

# C R O Q U I S

| | | |
|---|---|---|
| **MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ** | **No. DE OBRA: MAJ/287** | **ESTADO:** GUERRERO |
| **NOMBRE DE LA OBRA:** REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | **TIPO DE OBRA:** AGUA POTABLE | ESTIMACIÓN No. 02 (DOS) Y FINQUITO |
| **UBICACIÓN:** POB. SABANILLAS | **FECHA:** 21 DE OCTUBRE DEL 2023 | **DEL:**15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 |
| **CONTRATISTA:**CONSTRUCTORA ICIDEM S.A. DE C.V. | **No. CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/287-2023/AD | **AL:** 21 DE OCTUBRE DEL 2023 |

## C R O Q U I S

REJIRV REJILLA METÁLICA DE 0.80 X 0.80 M A BASE DE VIGA IPR DE 4"X4", CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 4"X4"X 1/2", INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA. ACABADOS



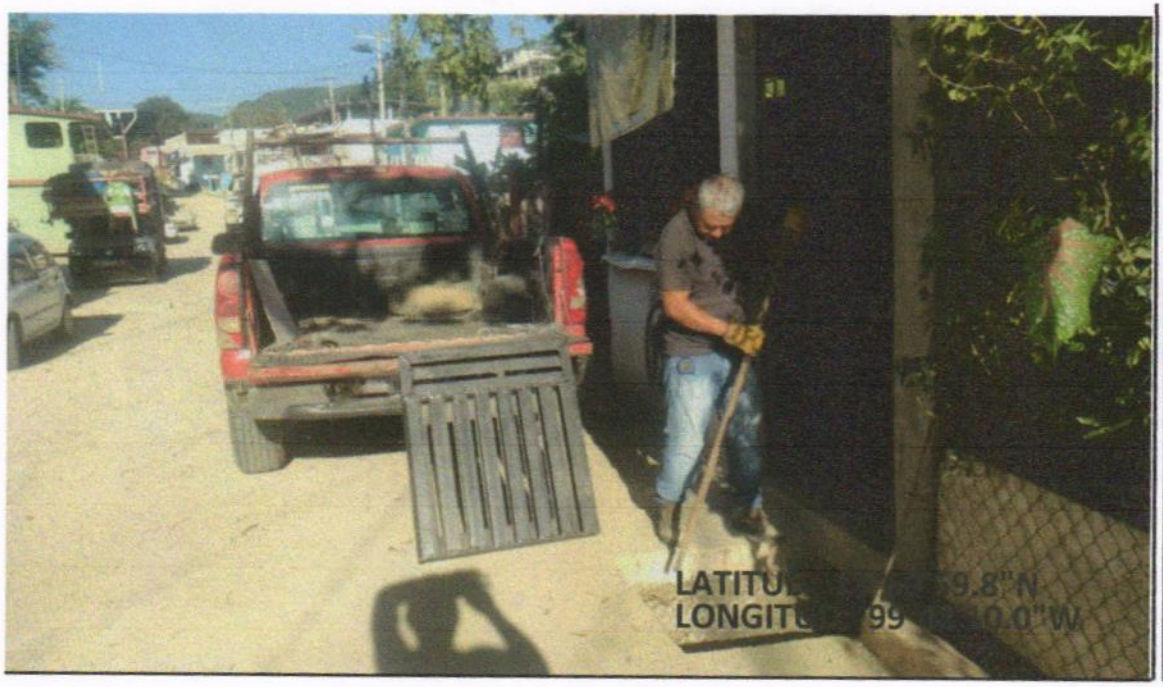

CONTRATISTA
ING. IRVING MEDINA CARBAJAL

RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

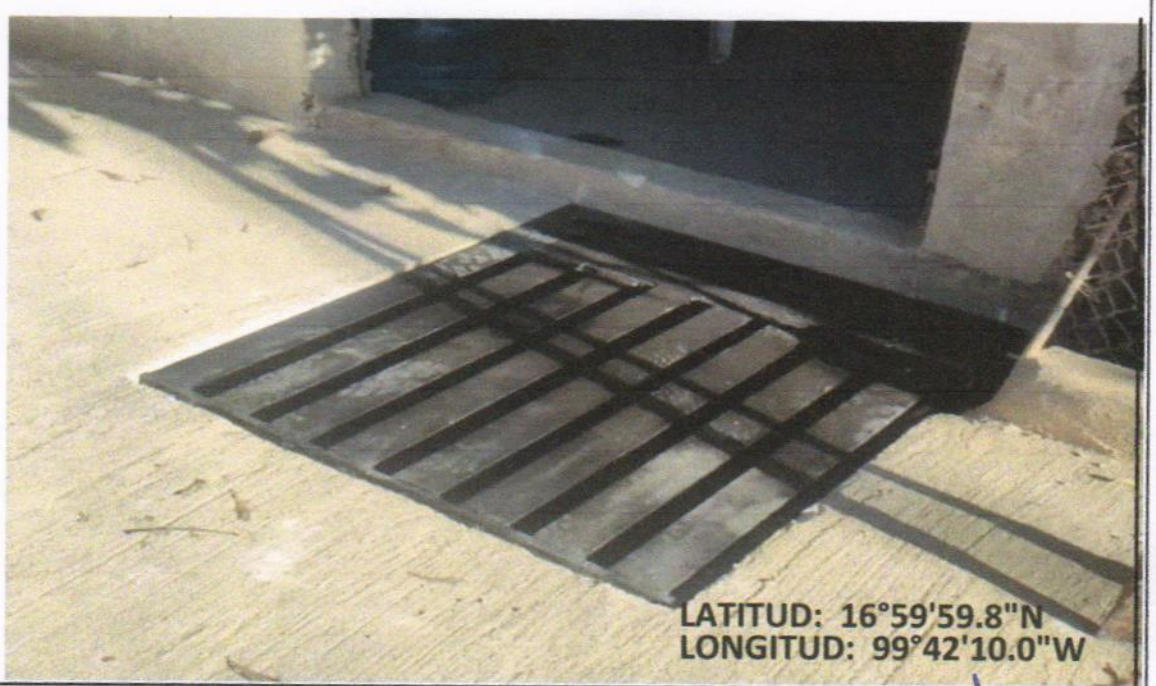
JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

# BITÁCORA FOTOGRÁFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA** | REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | **NO. DE CONTRATO** | MAJ-FAISMUN/287-2023/AD |
| **UBICACIÓN** | POB. SABANILLAS | **PERIODO ESTIMADO** | 15/09/2023 AL 21/10/2023 |
| **MUNICIPIO** | ACAPULCO DE JUÁREZ | **No. ESTIMACIÓN** | 2 (DOS ) Y FINIQUITO |
| | | **FECHA** | 21 DE OCTUBRE DEL 2023 |




REJIRV .-REJILLA METÁLICA DE 0.80 X 0.80 M A BASE DE VIGA IPR DE 4"X4", CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 4"X4"X 1/2", INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA. ACABADOS




REJIRV .-REJILLA METÁLICA DE 0.80 X 0.80 M A BASE DE VIGA IPR DE 4"X4", CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 4"X4"X 1/2", INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA. ACABADOS

| EL CONTRATISTA | RESIDENTE DE OBRA | JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL |
|---|---|---|
| ING. IRVING MEDINA CARBAJAL | ING. HERMES DIMAS NAVARRETE | ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ |

# BITÁCORA FOTOGRÁFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA** | REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | **NO. DE CONTRATO** | MAJ-FAISMUN/287-2023/AD |
| **UBICACIÓN** | POB. SABANILLAS | **PERIODO ESTIMADO** | 15/09/2023 AL 21/10/2023 |
| **MUNICIPIO** | ACAPULCO DE JUÁREZ | **No. ESTIMACIÓN** | 2 (DOS ) Y FINIQUITO |
| | | **FECHA** | 21 DE OCTUBRE DEL 2023 |

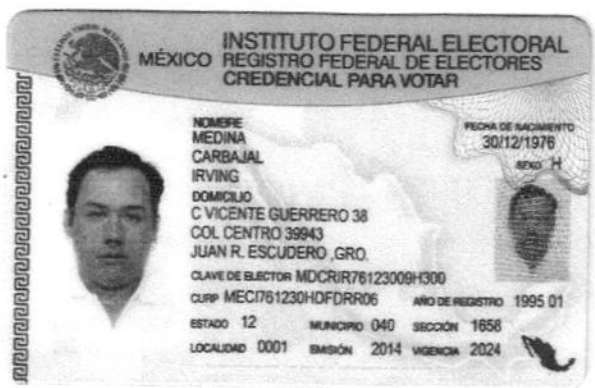



REJIRV .-REJILLA METÁLICA DE 0.80 X 0.80 M A BASE DE VIGA IPR DE 4"X4", CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE 4"X4"X 1/2", INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA. ACABADOS




REJIRV .-REJILLA METÁLICA DE 0.80 X 0.80 M A BASE DE VIGA IPR DE 4"X4", CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE 4"X4"X 1/2", INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA. ACABADOS

| EL CONTRATISTA | RESIDENTE DE OBRA | JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL |
|---|---|---|
| ING. IRVING MEDINA CARBAJAL | ING. HERMES DIMAS NAVARRETE | ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ |



MÉXICO INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL
REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES
CREDENCIAL PARA VOTAR

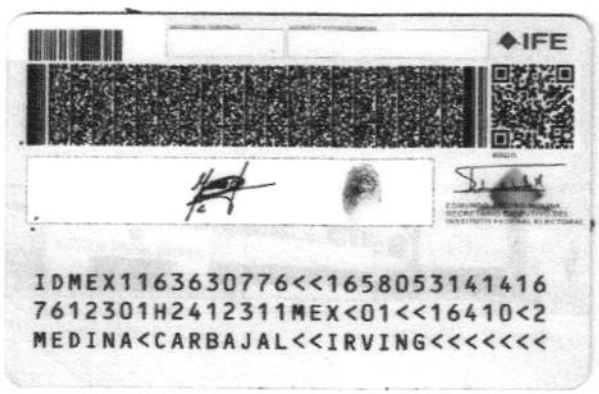
NOMBRE
MEDINA
CARBAJAL
IRVING

FECHA DE NACIMIENTO
30/12/1976

SEXO H

DOMICILIO
C VICENTE GUERRERO 38
COL CENTRO 39943
JUAN R. ESCUDERO ,GRO.

CLAVE DE ELECTOR MDCRIR76123009H300
CURP MECI761230HDFDRR06 AÑO DE REGISTRO 1995 01
ESTADO 12 MUNICIPIO 040 SECCIÓN 1658
LOCALIDAD 0001 EMISIÓN 2014 VIGENCIA 2024



IFE

IDMEX1163630776<<1658053141416
7612301H2412311MEX<01<<16410<2
MEDINA<CARBAJAL<<IRVING<<<<<<<

# BITACORA DE OBRA

## REGISTRO DE FIRMAS

**EL CONTRATISTA**
**SUPERINTENDENTE**

ING. IRVING MEDINA CARRASCAL

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

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA **FOLIO:** Nº 305401

FECHA: 24/JULIO/2023 POB. SABANILLAS

**NOTA 1:**

Con esta fecha y números de nota la supervisión de la SDUOP y la contratista CONSTRUCTORA ICIDEM, S.A. DE C.V.

Nos encontramos reunidos en el sitio de la obra denominada REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA
La cual se encuentra ubicada en POB. SABANILLAS

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

- No. de contrato. MAT-FAISMUN/287-2023/AD/
- Nombre y Teléfono del ó la Contratista CONSTRUCTORA ICIDEM, S.A DE C.V. TEL.
- Nombre del Representante legal IRVING MEDINA CARBAJAL
- Nombre y Teléfono del Superintendente de Obra IRVING MEDINA CARBAJAL TEL. 745 102 9012

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. 24/JULIO/2023 AL 21/OCTUBRE/2023
- Fecha de inicio. 24/JULIO/2023
- Monto del contrato. $ 1,000,000.00
- Fecha del anticipo. 08/AGOSTO/2023
- Monto del anticipo. $ 300,000.00

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE
RESIDENTE DE OBRA

LIC. IRVING MEDINA CARBAJAL
SUPERINTENDENTE

SUPERVISOR

Nº 305402

FOLIO:

OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

FECHA: 24/ JULIO / 2023 POB. SABANILLAS

NOTA 2:

En cumplimiento a los articulos 53, 64, 65, 66 y 67 de la ley de Obras Públicas y Servicios relacionados con las mismas, del Estado de Guerrero No. 266. Y los articulos 93, 94, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 122, 123, 124 y 125 del Reglamento de la ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas. El día de hoy los que intervienen y firman la presente Bitacora de Obra, nos encontramos reunidos en el lugar de ejecución de los trabajos por parte del H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez, Gro.

El Residente de Obra Ing./Arq. HERMES DIMAS NAVARRETE

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

Por parte del(a) Contratista el Superintendente de Construcción Ing./Arq. IRVING MEDINA CARBAJAL

Con la finalidad de definir los alcances y el trazo de la Obra antes mencionada.

También se acuerda como máximo un periodo de tres días hábiles para la contestación y/o petición de las notas que se asientan en esta Bitacora de Obra. También se informa a la contratista que las estimaciones de los trabajos ejecutados se deberán formular con una anticipación no mayor a un mes. El contratista deberá presentar a la Residencia de Obra dentro de los seis días naturales siguientes a la fecha de corte para el pago de las estimaciones que hubiere fijado la Dependencia.

ANOTACIONES GENERALES:

1. Los números generadores deberán concordar con los croquis, los cuales estarán referenciados con las cotas de las plantas de conjunto y detalles elaborando un croquis por cada concepto que se genere.

2. Presentar reporte fotográfico y explicativo de cada concepto por estimar (inicio, proceso y terminación). Cada fotografía deberá ser horizontal y estar geo-referenciada.

3. La contratista elaborará la Bitácora Social (Rotulo de Obra) que se colocará desde el inicio de los trabajos hasta la revisión por parte de la Contraloría General y los órganos verificadores de acuerdo a la procedencia del Recurso origen de la Obra.

4. Para la ejecución de las obras, se considera que la Bitácora deberá permanecer siempre disponible durante la ejecución de la obra.

5. Todo evento relevante de obra o cambio en el proyecto y proceso de la misma deberá ser autorizado por bitácora por parte de la residencia de Obra antes de llevarse a cabo.

| | | |
|---|---|---|
| Ing. HERMES DIMAS NAVARRETE | | ING. IRVING MEDINA CARBAJAL |
| RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE |

OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA **FOLIO:** Nº 305403

FECHA: 24/ JULIO / 2023 POB. SABANILLAS

ANOTACIONES PARTICULARES:

1. El uso de la Bitácora es obligatorio en cada uno de los contratos de Obra y Servicios; debiendo permanecer en la Residencia de Obra, a fin de que las consultas requeridas se efectuen en el sitio, sin que la Bitácora pueda ser extraida del lugar de los trabajos. En casos necesarios de no contar con una oficina con la seguridad necesaria, la Bitácora de Obra permanecerá bajo la custodia del supervisor de la SDUOP durante el periodo de ejecución de la Obra.

2. Respecto al procedimiento constructivo de los materiales y acabados de cada uno de los conceptos así como sus especificaciones deberán apegarse al proyecto y presupuesto autorizado en el contrato. De no ejecutarse así se procederá a su corrección inmediatamente sea cual fuera el concepto en cuestión y bajo su propia responsabilidad económica.

3. Todas las autorizaciones en Bitácora de Obra, deberán ser firmadas por ambas partes de la emisora (cualquiera de las dos partes) como responsable de la nota y la receptora de enterado o conforme. En caso de inconformidad se contestara en la siguiente nota, por tanto SE CONCEDE UN PLAZO DE 48 HORAS PARA FIRMAR. De no hacerlo se acepta automáticamente el contenido de la nota en cuestión, perdiendo el derecho de inconformidad o a la aceptación bajo protesta.

**NOTA 3**

Con esta misma fecha y número de nota se hace del conocimiento del contratista los siguientes puntos:

- Que mediante notas de bitácoras se deberá registrar el proceso de la obra así como el avance físico semanal.
- Que para evitar accidentes o cualquier situación de riesgo, el contratista deberá colocar todas las señalizaciones preventivas y restrictivas que permitan a los habitantes tomar las preocupaciones necesarias al momento de transitar por el lugar de los trabajos.
- Como medida de prevención, todo el personal que se encuentre trabajando en la obrá deberá contar con el equipo de seguridad como cascos, botas y chalecos.
- Que toda omisión de estas medidas son responsabilidad para el contratista y el desacato implicará la suspensión de la obra hasta que se cumplan con los puntos anteriores.

| | | |
|---|---|---|
| ING. HERMES DIMAS NAVARRETE | | ING. IRVING MEDINA CARBAJAL |
| RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE |

FOLIO Nº 305404

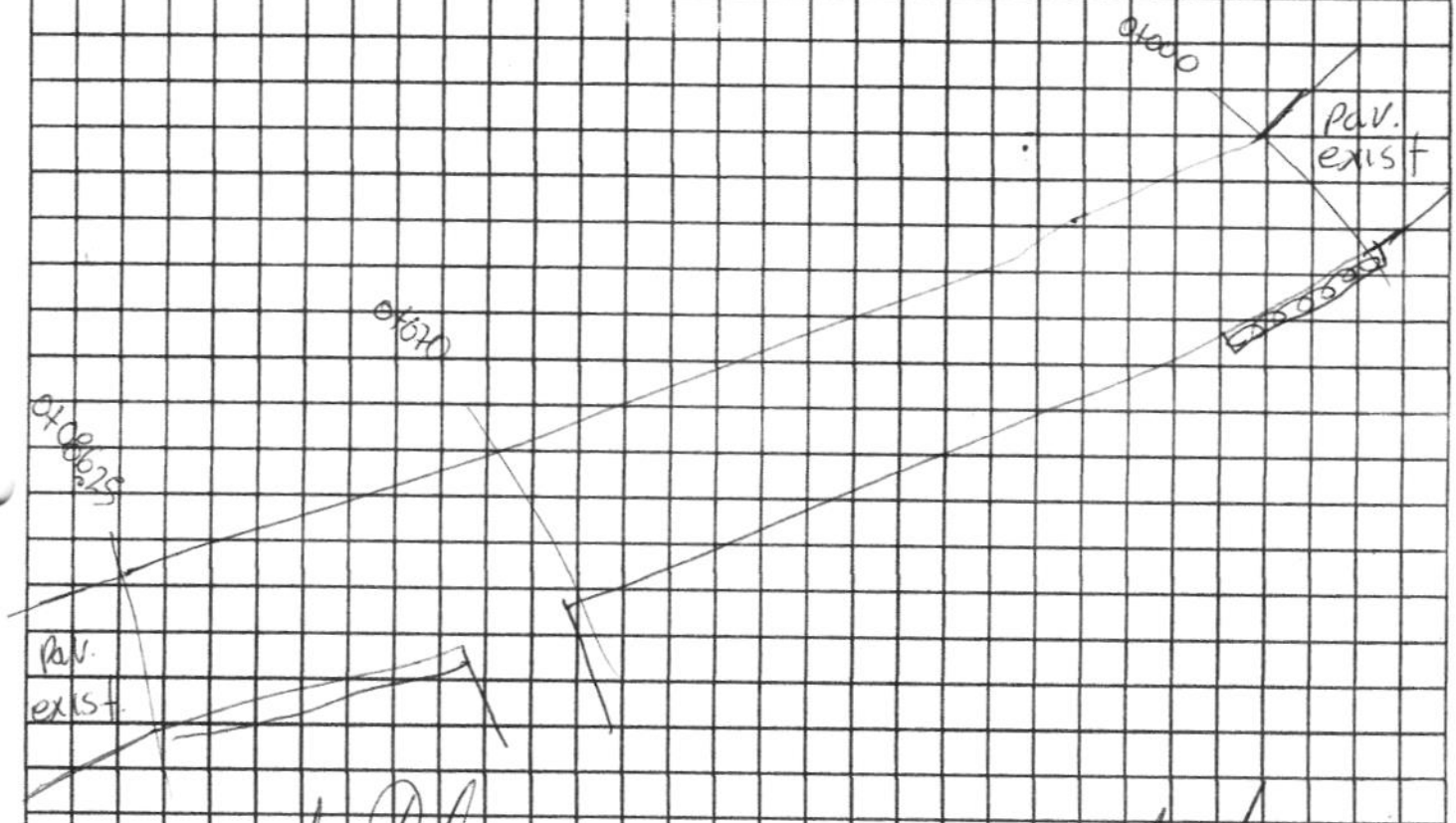
OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL; TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

FECHA: 24 / JULIO / 2023 POB. SABANILLAS

NOTA #04

Con esta fecha y número de nota nos reunimos en el sitio de la obra; comité de obra, contratista y residencia de obras del municipio para presenta la obra y dar inicio a los trabajos de este contrato.

Se dieron a conocer los alcances y metas de esta obra (desha) desahogando las dudas de los pobladores. Todos quedaron conformes y se da inicio a la obra.




ING. [illegible] DUMAS N.
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING. IRVING MEDINA CARBAJAL
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 305405

OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA TERMINAL PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

FECHA: 24/ JULIO /2023 COL. SABANILLAS

NOTA #05

Con esta fecha y Nº de nota, se le informa a la residencia de obras que se inician los trabajos de trazo y nivelación para establecer ejes y referencias, también se inician los trabajos de excavación por medios manuales, en material tipo II-A, para la construcción de guarniciones de concreto f'c = 200 Kg/cm2, de 15 x 20 x 50 cm. de sección, también se realiza el suministro de material y agregados para la obra.

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

ING. IRVING MEDINA CARBAJAL

NOTA #06 Fecha: 27/ Julio /2023

Con esta fecha y Nº de nota, se le informa a la residencia de obras que se están realizando los trabajos de demolición de concreto asfaltico, así como también se viene realizando el retiro del escombro resultando de la demolición.

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING. IRVING MEDINA CARBAJAL
SUPERINTENDENTE

FOLIO Nº 305406

OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

FECHA: 07/AGOSTO/2023 POB. SABANILLA

NOTA # 07

Con esta fecha y número de nota esta residencia visita el lugar de la obra y observa se realizado la demolición del concreto asfáltico que se encontraba en la calle asi mismo se ha retirado el escombro producido.
Se observa en la obra que ya se tiene la cimbra para las guarniciones.
La tubería de agua cruza la calle de lado a lado del ancho, se instruye sondearla.

Residente
Ing. Hermes Dimas N.

ING. IRVING MEDINA CARBAJAL

NOTA # 08 FECHA: 07/AGOSTO/2023

Con esta fecha y N° de nota, se le informa a la residencia de obras que se esta realizando el colado de guarniciones, así como también se bien realizando el sondeo por medio de excavaciones para ubicar la línea de tubería hidráulica existente que se va a remplazar por tubería nueva., para conocer el diámetro y poder suministrar el material necesario.

ING. Hermes Dimas N
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING. IRVING MEDINA CARBAJAL
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 305407

OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

FECHA: 10/agosto/2023 POB. SABANILLA

Nota #09

Con esta fecha y nº de nota se le informa a la residencia de obras que se termina los trabajos de construcción de guarniciones de concreto, y que se están realizando los trabajos de apertura de caja por medios mecánicos con espesor de 35 cm, también se informa que se ubico la tubería hidráulica existente que se va a rehabilitar y que esta tiene un diametro de 3" pulgadas, también se informa que es necesario colocar un tramo de tubería de Fo.Fo. de 3" para el cruce de un puente vehicular, con sus respectivas conexiones del mismo diámetro, a continuación, se enlista 9 trabajos extraordinarios correspondientes a los trabajos de rehabilitación hidráulica, para su revición y autorización para su ejecución. Tomando en cuenta que son necesarios para poder cumplir con el proyecto.

| CODIGO | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| 27-0412 | Suministro y tendido de tubería de P.V.C. 3" ced. rd-26 para línea de agua potable. | ML | 86.00 |
| 26-0397 | Suministro y colocación de piezas especiales de PVC hidraulico tapon hembra de 3", codo RD-26, junta gibault 3" conector cuerda exterior 3" codo 3" x 45 pvc HCO. | PZA | 6.00 |
| VALVCOM 76 | Suministro y colocación de valvula de compuerta bridada FO FO 76 m m Vastago saliente. | PZA | 1.00 |

RESIDENTE DE OBRA
Ing. Hermes Dumas N.

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
Ing. Irving Medina Carbajal

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 305408

OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

FECHA: 10/AGOSTO/2023 POR: SABANILLAS

NOTA #09

| CODIGO | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| 27-0412-01 | Suministro y tendido de tubería de FO.FO. 3" para línea de agua potable. | ML | 6.00 |
| 27-0412-02 | Suministro y colocación de niple de tubería de FO.FO. 3" para línea de agua potable, de 110 A 130 cm de largo | PZA | 2.00 |
| 27-0412-03 | Suministro y colocación de niple de tubería de FO.FO. 3" para línea de agua potable, de 80 cm de largo | PZA | 2.00 |
| 26-0397-01 | Suministro y colocación de piezas especiales de FO.FO. 3" hidráulico tan pon hembra de 3" junta gibault 3" conector cuerda exterior 3", codo 3" x 45 HCO. | PZA | 8.00 |
| REPTOMA | Reparación de toma domiciliaria de 13 mm. con manguera de polietileno | PZA | 15.00 |
| REGIRY | Rejilla metálica de 0.80 x 0.80 M a base de viga IPS de 4" x 4", con marco y contramarco de angulo de 4" x 4" x. | PZA | 1.00 |

ING. HERMES DAMAS N.
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

LIC. IRVING MEDINA GARBAN
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 305409

OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PAINA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA POB. SABANILLA

FECHA: 11/AGOSTO/2023

NOTA #10

Con esta fecha y número de nota esta residencia da el visto bueno a la solicitud de trabajos extraordinarios y pide a la contratista realizar el trumite ante el departamento de costos para su autorizacion por escrito

ING. HERMES DIMAS N.

ING. IRVING MEDINA CARBAJAL

NOTA #11 fecha 14/agosto/2023

Con esta fecha y nº de nota se le informa a la residencia de obras que se estan realizando los trabajos de excavación por medios manuales, para zepas donde se colocara la tubería hidráulica asi como las respectivas tomas domiciliarias, también se viene realizando la colocación de tubería de fofo de 3" pulgadas de diámetro en cruce de puente vehicular.

ING. HERMES DIMAS N.
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING. IRVING MEDINA CARBAJAL
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 305410

OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA POB. SABANILLA

FECHA: 17/AGOSTO/2023

NOTA # 12

Con esta fecha y número de nota se visita la obra y se observa que se está realizando la instalación de la tubería de 3" de diámetro y se realiza las excavaciones para las tomas domiciliarias. Se observa que se prepara y coloca un tramo de tubo de PVC de 3" para un paso sobre puente.

ING. HERMES DUMAS N.

ING. IRVING MEDINA CARBAJAL

NOTA # 13

Fecha: 22/agosto/2023

Con esta fecha y nº de nota se le informa a la residencia de que se esta colocando las ultimas tomas hidráulicas, con tubería de CPVC, así como también se inicia la construcción de caja de VÁLVULA, y se esta realizando el relleno con material producto de excavación en algunos puntos donde ya se colocó la tubería pvc hidráulico de 3" pulgadas de diámetro

ING. HERMES DUMAS N.
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING. IRVING MEDINA CARBAJAL
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 305411

OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL FRENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA.

FECHA: 24/AGOSTO/2023 POB. SABANILLA

NOTA # 14

Con esta fecha y número de nota esta residencia de obras visita la obra y observa que se están concluyendo los trabajos de instalación de tomas domiciliarias así como el relleno de cepas.
Se concluye la construcción de la caja de válvula
Se observa también el retiro de materiales de escombro en camiones volteo.

Ing. Hermes Dimas N.
Residente de obra

Ing. Irving Herrera Carbajal

NOTA # 15 FECHA: 28/AGOSTO/2023

Con esta fecha y nº de nota se le informa a la residencia de obras que se terminó de realizar los trabajos de instalación hidráulica, también se realizó la carga mecánica y acarreo a tiro libre en camión de volteo (6m3) de material producto de excavación y demolición, y se inician los trabajos afine y compactación de subrasante al 90% proctor para posteriormente realizar la formación de base de 20 cms. de espesor con material producto de banco, compactado al 95% proctor.
Dichos trabajos se le solicita a la residencia su revición y autorización para su ejecución.

RESIDENTE DE OBRA
Ing. Hermes Dimas N.

SUPERVISOR

Ing. Irving Herrera Carbajal
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 305412

OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

FECHA: 30 / AGOSTO / 2023 / POB. SABANILLA

NOTA # 16

Con esta fecha y numero de nota en visita ordinaria de obra se observa que se realizan los trabajos de apertura de caja por medios mecánicos retirando el material organico y arcilloso en camiones a fuera fuera de la obra. Se observa en un tramo que se ha iniciado con la compactacion de subrasante.
Se ordena se realice la formacion de base

Ing. Hermes Dimas N.
Residente de Obra

Ing. Irving Medina Cardona

NOTA # 17 / FECHA 05 / SEPTIEMBRE / 2023

Con esta fecha y nº de nota se le informa a la residencia de obras que se continua realizando los trabajos de formación de base de 20cm de espesor con material de banco, y se viene realizando la compactación por medios mecánicos.

Ing Hermes Dimas N.
RESIDENTE DE OBRA

Ing. Irving Medina Cardona
SUPERVISOR / SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 305413

OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

FECHA: 08/SEPTIEMBRE/2023 / POB. SABANILLAS

Nota #18

Con esta fecha y nº de nota se le informa a la residencia de obras que se terminan los trabajos de formación de base 20 cms. de espesor con material producto de banco, compactado al 95% Proctor. Y también con esta misma fecha se realizan las pruebas de compactación correspondientes a la base, y se le solicita a la residencia la revisión de la base y autorización para programar los trabajos de pavimentación con concreto premezclado f'c=250 Kg/cm2, t.a.m. 3/4" de 15 cm. de espesor. también se informa que, de acuerdo a las necesidades del proyecto y la obra, es necesario realizar trabajos con volúmenes excedentes, a continuación se enlista 07(siete) conceptos con Volúmenes de contrato y volúmenes reales a ejecutar, para su validación y autorización.

| Codigo | Concepto | Unidad | Cantidad Original | Cantidad a estimar | Volumen excedente |
|---|---|---|---|---|---|
| A 01 | TRABAJOS PRELIMINARES | | | | |
| 3.0073 | Trazo y nivelación topografica del terreno para estructuras, estableciendo ejes y referencias, para superficies mayores a 300.00 M2 (vialidad) | M2 | 559.80 M2 | 673.67 | 63.87 |

RESIDENTE DE OBRA
Ing. Hermes Dimas M

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ING. IRVING MEDINA CARBAJAL

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 305414

REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

OBRA:

FECHA: 08/SEPTIEMBRE/2023 POB. SABANILLAS

NOTA #18 CONTINUACIÓN

| CODIGO | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD ORIGINAL | CANTIDAD A ESTIMAR | VOLUMEN EXCEDENTE |
|---|---|---|---|---|---|
| 4-0079 | Excavación a mano en cepas de 0.00 A 2.00mts. de profundidad en material. | M3 | 22.40 | 42.31 | 19.91 |
| A 02 | TERRACERIAS | | | | |
| 31-0448 | Apertura en cajas por medios mecanicos en Aceresnos tipo II-A | M3 | 181.30 | 217.61 | 36.31 |
| 31-0454 | Afine y compactación de sobrasante al 90% proctor mínimo con un espesor de 15cm, por medios mecanicos | M2 | 518.00 | 621.67 | 103.67 |
| F-BASE20 | Formación de base de 20 cms. de espesor con material producto de banco. | M3 | 103.60 | 123.99 | 20.39 |
| A 04 | OBRA COMPLEMENTARIA | | | | |
| SUMPOL | Suministro y colocación de membrana de polietileno para evitar deshidratación del concreto. | M2 | 518.00 | 619.95 | 101.95 |
| 32-0474C | pavimento premezclado F'c = 250 Kg/cm2, T.A.M 3/4" de 15cm. de espesor. Resistencia a 3 dias, acabado a regla | M2 | 518.00 | 560.00 | 42.00 |

RESIDENTE DE OBRA

Ing. Hermes Ramos

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

Ing. IRVING MEDINA CABRERA

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 305415

OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

FECHA: 11/SEPTIEMBRE/2023 / POB. SABANILLA

NOTA #19

Con esta fecha y número de nota esta residencia de obra autoriza los volúmenes excedentes solicitados en la nota anterior ya que son necesarios para el buen fenecimiento de la obra.

Ing. Hermes Ramos N.
Residente de obra

ING. IRVING MEDINA CARBAJAL

NOTA #20 FECHA: 12/SEPTIEMBRE/2023

Con esta fecha y nº de nota se le informa a la residencia de obras que se colocó el plástico de polietileno cal-600, y se iniciaron los trabajos de pavimentacion con concreto premezclado F'C=250 Kg/cm2, T.M.A. 3/4" de 15 cm. de espesor. y se tomaron las muestras necesarias para la prueba en laboratorio de la resistencia del concreto, así como las de revenimiento en sitio de obra.

ING Hermes Ramos N
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING. IRVING MEDINA CARBAJAL
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 305416

OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

FECHA: 13/SEPTIEMBRE/2023 POB. SABANILLA

NOTA #21

Con esta fecha y número de nota esta residencia de obras visita la obra y observa que se continua el colado de la calle con concreto hidraulico f'c=250 kg/cm2.
Se observa que se realizan cortes en pavimento y demolido.
Se observa tambien al laboratorista realizando pruebas al concreto

Ing. Hermes Dimas N.
Residente de obra

ING. IRVING MEDINA CARBAJAL

NOTA #22 FECHA: 14/SEPTIEMBRE/2023

Con esta fecha y nº de nota se le informa a la residencia de obras que se continuan con los trabajos de pavimentacion con concreto premezclado f'c=250 kg/cm2, t.a.m. 3/4" de 15 cm de espesor, y también con esta misma fecha se entrega los números generadores y croquis correspondiente a la estimación 1(uno) con periodo del 24 de julio al 14 de septiembre del 2023, para su revisión y conciliación en campo y posterior autorización

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE
RESIDENTE DE OBRA

ING. IRVING MEDINA CARBAJAL
SUPERVISOR

ING. IRVING MEDINA CARBAJAL
SUPERINTENDENTE

FOLIO Nº 305417

OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

FECHA: 29/SEPTIEMBRE/2023 POB. SABANILLAS

NOTA #23

Con esta fecha y número de nota esta residencia observa en la obra que se han terminado los trabajos de colado de calle así como el corte y calafateo, se inicia con trabajos de pintura en guarniciones

ING. HERMES DAMAS N. ING. IRVING MEDINA CARBAJAL

NOTA #24 FECHA: 06/OCTUBRE/2023

CONTESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE LE INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRAS QUE SE TERMINO DE REALIZAR LOS TRABAJOS DE APLICACION DE PINTURA EN GUARNICIONES, Y SE INICIAN LOS TRABAJOS DE FABRICACION DE REJILLA METALICA DE 0.50X0.90 MT A BASE DE VIGAS IPR DE 4"x4" PARA ALCANTARILLA DE AGUA PLUVIAL.

ING. HERMES DAMAS ING. IRVING MEDINA CARBAJAL

RESIDENTE DE OBRA SUPERVISOR SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 305418

OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

FECHA: 16/OCTUBRE/2023 POR: SABANILLAS

NOTA # 25

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE LE INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRAS QUE SE COLOCO LA REJILLA METALICA, TAMBIEN SE INFORMA QUE DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DEL PROYECTO Y LA OBRA, ES NECESARIO REALIZAR TRABAJOS CON VOLUMENES EXCEDENTES A CONTINUACION SE ENLISTAN 01 (UNO) CONCEPTO CON VOLUMEN DE CONTRATO Y VOLUMEN REAL A EJECUTAR. PARA SU VALIDACION Y AUTORIZACION

| CODIGO | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD ORIGINAL | CANTIDAD A ESTIMAR | VOLUMEN EXCEDENTE |
|---|---|---|---|---|---|
| 32+047UC | PAVIMENTO PREMEZCLADO F'C 250 KG/CM2, T.A.M. 3/4" DE 15 CM DE ESPESOR RESISTENCIA A 3 DIAS, ACABADO A REGLA. | M2 | 518.00 | | |

ING. IRVING MEDINA CARBAJAL

NOTA # 26 FECHA: 17/OCTUBRE 2023

En esta fecha y numero de nota esta residencia se da por enterada de los volumenes excedentes y da el visto bueno para su autorizacion.

ING. HERMES DAMAS V. — RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING. IRVING MEDINA CARBAJAL — SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 305419

OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

FECHA: 21/OCTUBRE/2023 POB. SABANILLAS

NOTA #27

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE LE INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRA QUE SE ESTA REALIZANDO LA ULTIMA LIMPIEZA GENERAL, PARA LA ENTREGA DE LA OBRA AL 100% TERMINADA, TAMBIEN CON ESTA MISMA FECHA SE ENTREGA LOS NUMEROS GENERADORES Y CROQUIS CORRESPONDIENTE A LA ESTIMACION 02 (DOS) Y FINIQUITO CON PERIODO DEL 15 DE SEPTIEMBRE AL 21 DE OCTUBRE DEL 2023, PARA SU REVISION Y CONCILIACION EN CAMPO Y POSTERIOR AUTORIZACION.

ING. HERMES DAMAS N
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING. IRVING MEDINA CARRANZA
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 305420

OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

FECHA: 21/OCTUBRE/2023 POB. SABANILLAS

CIERRE DE BITACORA

Con esta fecha y numero de nota esta residencia a concluido y verificado los trabajos ejecutados en esta obra. Se recepciona tambien la estimacion numero 2 y finiquito.

Esta residencia procede a realizar el cierre de esta bitacora de obra NO sin antes mencionarle a la contratista que el h. ayuntamiento no se hace responsable de cualquier reclamacion por vicios ocultos despues del termino de la obra y hasta un año.

Mg. Hermes Pinot N.
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

Ing. Irving Medina Cabrera
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021 2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

# H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

## SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

## ADMINISTRACIÓN 2021-2024

## EJERCICIO 2023

## ESTIMACION 01 (UNO)

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

CONTRATO: **MAJ-FAISM/UN/287-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA**

UBICACIÓN: **POB. SABANILLAS**

CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA ICIDEM, S.A. DE C.V.**

NUMERO DE: ZONA DE ATENCIÓN PRIORITARIA (ZAP): **1969**

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **12001 0149**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0149 1969**

**ORIGINAL.**

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
2021 - 2027

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

ACAPULCO

**COMPARATIVO PRESUPUESTAL**

MODALIDAD: **CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023**

SUBMODALIDAD: **FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL**

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

SUBPROGRAMA:

ESTADO: **12 GUERRERO**

MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**

OF. AUTORIZACION:

OF. APROBACION:

PROYECTO SOCIAL:

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

No. DE OBRA:

AVANCE FISICO: _____ AVANCE FINANCIERO: _____

| LOCALIDAD | NOMBRE DE LA OBRA | INVERSION | | | SALDO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | APROBADA | COMPROBADA | ACUMULADA | |
| POB. SABANILLAS | REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERÍA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | 1,000,000.00 | 585,904.29 | 885,904.29 | 114,095.71 |

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

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

**REMISION DE DOCUMENTOS**

**MODALIDAD**: CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023

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

**OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA, POB. SABANILLAS**

**CONTRATO No.:** **MAJ-FAISMUN/287-2023-AD**

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

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

| No. PROG. | FECHA | CONCEPTO | IMPORTE | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | TOTAL | RETENCIONES | NETO |
| 1 | 24-nov.-23 | CONSTRUCTORA ICIDEM, S.A. DE C.V.<br>FACT. 27B3 | 847,442.62 | 261,538.33 | 585,904.29 |
| | | **SUBTOTAL $** | 847,442.62 | 261,538.33 | 585,904.29 |
| | | **TOTAL $** | 847,442.62 | 261,538.33 | 585,904.29 |

viernes 24 de noviembre de 2023

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

**TRANSFERENCIA: 677**

1 DE DICIEMBRE DE 2023

Paguese vía transferencia a:
CONSTRUCTORA ICIDEM, S.A. DE C.V.

La cantidad de:
585,904.29

(** QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS CUATRO PESOS 29/100 M.N. **)

## PÓLIZA TRANSFERENCIA

Beneficiario CONSTRUCTORA ICIDEM, S.A. DE C.V.

Banco a transferir

CLABE

Cuenta

Banco pagador
FIII FAISM 2023 STDER 9395
01/12/2023 677

Cuenta
65509609395
585,904.29

Concepto
Pago de solicitudes : 1501-940, PAGO FACTURA NO. 2E24CB8B27B
3 EST-1 (UNO) REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE
PRINCIPAL TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA AL PUENTE VEHICULAR
Facturas: B79028A2-9725-4A0C-85CC-2E24CB8B27B3,

| Cuenta | NUP | Descripción | Debe | Haber |
|---|---|---|---|---|
| 21130-00000-10004-00227 | | Generado por cuenta por pagar | 585,904.29 | |
| 11120-00000-02005-00005 | | CONSTRUCTORA ICIDEM, S.A. DE | | 585,904.29 |
| | | | 585,904.29 | 585,904.29 |

Solicitud de pago
504 - 8157

Póliza
11 12 11

OPERADO
FISM 2023

Elaboró
JCM

Revisó
EMO

Autorizó
CAMR

Santander

677

## *Comprobante de Operación*

**Tipo de Operación:** TRANSFERENCIA MISMO BANCO

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

**Usuario:** 53420142 - MONTSERRAT MONTES MANRRIQUEZ

**Referencia:** 2P617

**Referencias del Movimiento:** 275822P617

**Estado:** EJECUTADO

**Divisa:** MXN

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

**Cuenta Abono:** 92000561630 - CONSTRUCTORA ICIDEM SA DE CV

**Importe:** $ 585,904.29 MXN

**Concepto:** R33FIII EST1 F27B3 REHAB AGUAPOT CPRINCI

**Fecha aplicación:** 01/12/2023

**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** ó **55 5169 4303**

SuperLínea Empresarial SuperLínea PyME

## CONSTRUCTORA ICIDEM, SA DE CV

DOMICILIO FISCAL: AND. PLATANAR, MZ-74, No.3, COL. RENACIMIENTO SECTOR 1, C.P. 39715
ACAPULCO DE JUAREZ GRO.

RFC: CIC0410026F7

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

NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA**
UBICACIÓN: **POB. SABANILLAS**
No DE OBRA: **MAJ/287**

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

PERIODO DEL CONTRATO: **DEL 24 DE JULIO DEL 2023 AL 21 DE OCTUBRE DEL 2023**
PERIODO ESTIMADO: **24 DE JULIO DEL 2023 AL 14 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**
TIPO DE OBRA: **DOMINIO PUBLICO**
METAS PROGRAMADAS: **73.00 ML**
METAS ALCANZADAS: **84.75 %**

| CONTRATO No. | FECHA DE CONTRATO | IMPORTE CON I.V.A. | ANTICIPO CON I.V.A. |
|---|---|---|---|
| **MAJ-FAISMUN/287-2023/AD** | **14 DE JULIO DEL 2023** | **$1,000,000.00** | **$300,000.00** |

RECIBI DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, A TRAVES DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023 QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO XXXIII. APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,** LA CANTIDAD DE **$ 585,904.29 (QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS CUATRO PESOS 29/100 M.N.)** POR CONCEPTO DE PAGO DE LA ESTIMACION: 01 (UNO) DE LOS TRABAJOS EFECTUADOS EN EL PERIODO: DEL 24 DE JULIO DEL 2023 AL 14 DE SEPTIEMBRE DEL 2023, DE LA OBRA: **REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA,** UBICADA EN: **POB. SABANILLAS** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO No. **MAJ-FAISMUN/287-2023/AD.**

DEDUCCIONES:

| | | |
|---|---|---|
| AMORTIZACION DE ANTICIPO | $ | 254,232.79 |
| 5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS: | $ | 3,652.77 |
| 5 AL MILLAR C.M.I.C : | $ | 3,652.77 |
| ***TOTAL, DEDUCCIONES:*** | **$** | **261,538.33** |

CALCULO DE LA ESTIMACION:

| | | |
|---|---|---|
| IMPORTE DE LA ESTIMACION C/IVA | $ | 847,442.62 |
| MENOS DEDUCCIONES | $ | 261,538.33 |
| ***SALDO A PAGAR:*** | **$** | ***585,904.29*** |

OPERADO FAISMUN - 2023

CONSTRUCTORA ICIDEM
SA DE CV

**ING. IRVING MEDINA CARBAJAL**

SECRETARIO DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO

**L.C. ERIC ROMERO MORALES**

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

**ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA**

SRIO. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

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

**DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ**

| | |
|---|---|
| **SUBTOTAL** | **$ 511,387.78** |
| **DESCUENTO** | **$ 7,305.54** |
| **IMPUESTOS TRASLADADOS** | **$ 81,822.05** |
| **TOTAL** | **$ 585,904.29** |

**IMPORTE CON LETRA:**
(QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS CUATRO PESOS 29/100M.N.)

| | | | |
|---|---|---|---|
| **RFC emisor:** | CIC0410026F7 | **Folio fiscal:** | B79028A2-9725-4A0C-85CC-2E24CB8B27B3 |
| **Nombre emisor:** | CONSTRUCTORA ICIDEM | **No. de serie del CSD:** | 00001000000503692172 |
| **RFC receptor:** | MAJ010101NA3 | **Código postal, fecha y hora de emisión:** | 39940 2023-11-24 11:28:25 |
| **Nombre receptor:** | MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ | | |
| **Código postal del receptor:** | 39350 | **Efecto de comprobante:** | Ingreso |
| **Régimen fiscal receptor:** | Personas Morales con Fines no Lucrativos | **Régimen fiscal:** | General de Ley Personas Morales |
| **Uso CFDI:** | Construcciones | **Exportación:** | No aplica |

## Conceptos

| Clave del producto y/o servicio | No. Identificación | Cantidad | Clave de unidad | Unidad | Valor unitario | Importe | Descuento | Objeto Impuesto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 72141124 | | 1.00 | E48 | Unidad de servicio | 511,387.78 | 511,387.78 | 7,305.54 | Sí objeto de impuesto. |

**Descripción:** ESTIMACION 01 (UNO) NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA AL **PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA** UBICADA EN: **POB. SABANILLAS** CON CARGO AL FONDO III RAMO XXXIII EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGUN CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/287-2023/AD DE FECHA 14 DE JULIO DEL 2023 PERIODO DE EJECUCION DEL CONTRATO: DEL 24 DE JULIO DEL 2023 AL 21 DE OCTUBRE DEL 2023.

| Impuesto | Tipo | Base | Tipo Factor | Tasa o Cuota | Importe |
|---|---|---|---|---|---|
| IVA | Traslado | 511,387.78 | Tasa | 16.00% | 81,822.05 |

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Moneda:** | Peso Mexicano | **Subtotal** | $ 511,387.78 |
| **Forma de pago:** | Transferencia electrónica de fondos (incluye SPEI) | **Descuento** | $ 7,305.54 |
| **Método de pago:** | Pago en una sola exhibición | **Impuestos trasladados** IVA 16.00% | $ 81,822.05 |
| | | **Total** | **$ 585,904.29** |

**Sello digital del CFDI:**

NwkRSjB8B4Nw/7e2qQ23Z3scvS97Gva665UBvJqnhOzXJu3pWghBylynsuSQjnsCPNPH5y+8noBR/WyFFv8Y6vayKqPdRR4xko9KxAXXbsQUuvTujrMtVee8dxdlIN3n9AXERxQ9NmDW1v525rvnhLQX3OOK9fYLuujgl9noi8CWgHULZz/NcU/HrZLwKm4nO2KN2W72hpkIUhMsoqO1M0cfw4SN2zY/ZNZTUvoTDzj5/ZUI6mak2ZZz/L32ZmHG+Vp7LUsIMbBFyySie2N08u61XqWEAk0hNbENC9RZ52ysHJXx/cEreZoBKw9qk3fOhOrg9ncVx2CegH0UTz/7jw==

**Sello digital del SAT:**

U/0EPU62s65a+S4cpFC1IdfjpHfPANqf032GaloIPkQGes3Y+vaZQyhqiQc0wT+Do9fBccTweTm3ghQzMFhXUsaQfQboOadfnOSDg+5u6cYZsmEaLUYLXycDzugYvvEkrani6apeKPy20qSKv6izoCgAHDHgru/PPhVkoAtqxNxWDlkjmqHSsIJ28DqIADWiWsbSCiMFioHhMagYs5vw280ZzKoQ/gEh2H67zbAADI+zTAZRyYUk5CnFghNQ7I2LGL6M6HbT45KZtpm0aZ07FXBEEcy2t+KsUSh89Hutq3PpE03OfGC3Uz1rt+Uedp7yAoKkF5PvFWL4eU8QptwW0A==



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

||1.1|B79028A2-9725-4A0C-85CC-2E24CB8B27B3|2023-11-24T11:28:46|SAT970701NN3|NwkRSjB8B4Nw/7e2qQ23Z3scvS97Gva665UBvJqnhOzXJu3pWghBylynsuSQjnsCPNPH5y+8noBR/WyFFv8Y6vayKqPdRR4xko9KxAXXbsQUuvTujrMtVee8dxdlIN3n9AXERxQ9NmDW1v525rvnhLQX3OOK9fYLuujgl9noi8CWgHULZz/NcU/HrZLwKm4nO2KN2W72hpkIUhMsoqO1M0cfw4SN2zY/ZNZTUvoTDzj5/ZUI6mak2ZZz/L32ZmHG+Vp7LUsIMbBFyySie2N08u61XqWEAk0hNbENC9RZ52ysHJXx/cEreZoBKw9qk3fOhOrg9ncVx2CegH0UTz/7jw==|00001000000504465028||

**RFC del proveedor de certificación:** SAT970701NN3 **Fecha y hora de certificación:** 2023-11-24 11:28:46

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

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
OPINIÓN FISCAL POSITIVA

OPERADO
FAISMUN - 2023

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

SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PROGRAMACIÓN Y CONTROL PRESUPUESTAL

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

Este documento es una representación impresa de un CFDI

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<cfdi:Comprobante xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" LugarExpedicion="39940"
MetodoPago="PUE" Exportacion="01" TipoDeComprobante="I" Total="585904.29" Moneda="MXN" Descuento="7305.54" SubTotal="511387.78"
Certificado="MIIF+jCCA+KgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MDM2OTIxNzIwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklEQ
NoCertificado="00001000000503692172" FormaPago="03"
Sello="NwkRSjB8B4Nw/7e2qQ23Z3scvS97Gva665UBvJqnhOzXJu3pWghByIynsuSQjnsCPNPH5y+8noBR/WyFFv8Y6vayKqPdRR4xko9KxAXXbsQUuvTujrMtV
Fecha="2023-11-24T11:28:25" Version="4.0" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4 http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd">
    <cfdi:Emisor RegimenFiscal="601" Nombre="CONSTRUCTORA ICIDEM" Rfc="CIC0410026E7" />
    <cfdi:Receptor Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" Rfc="MAJ010101NA3" UsoCFDI="I01" RegimenFiscalReceptor="603"
        DomicilioFiscalReceptor="39350" />
  - <cfdi:Conceptos>
    - <cfdi:Concepto Descuento="7305.54" ObjetoImp="02" Importe="511387.78" ValorUnitario="511387.78" Descripcion="ESTIMACION 01 (UNO) NOMBRE
        DE LA OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA AL PUENTE
        VEHICULAR DE LA IGLESIA UBICADA EN: POB. SABANILLAS CON CARGO AL FONDO III RAMO XXXIII EJERCICIO PRESUPUESTAL
        2023 SEGUN CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/287-2023/AD DE FECHA 14 DE JULIO DEL 2023 PERIODO DE EJECUCION DEL CONTRATO:
        DEL 24 DE JULIO DEL 2023 AL 21 DE OCTUBRE DEL 2023." Unidad="Unidad de servicio" ClaveUnidad="E48" Cantidad="1.00"
        ClaveProdServ="72141124">
      - <cfdi:Impuestos>
        - <cfdi:Traslados>
            <cfdi:Traslado Importe="81822.05" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="511387.78" />
          </cfdi:Traslados>
        </cfdi:Impuestos>
      </cfdi:Concepto>
    </cfdi:Conceptos>
  - <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="81822.05">
    - <cfdi:Traslados>
        <cfdi:Traslado Importe="81822.05" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="511387.78" />
      </cfdi:Traslados>
    </cfdi:Impuestos>
  - <cfdi:Complemento>
      <tfd:TimbreFiscalDigital Version="1.1" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
        http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd"
        SelloSAT="U/0EPU62s65a+S4cpFC1IdfjpHfPANqf032GaloIPkQGes3Y+vaZQyhqiQc0wT+Do9fBccTweTm3ghQzMFhXUsaQfQboOadfnOSDg+5u6
        NoCertificadoSAT="00001000000504465028"
        SelloCFD="NwkRSjB8B4Nw/7e2qQ23Z3scvS97Gva665UBvJqnhOzXJu3pWghByIynsuSQjnsCPNPH5y+8noBR/WyFFv8Y6vayKqPdRR4xko9KxAX
        RfcProvCertif="SAT970701NN3" FechaTimbrado="2023-11-24T11:28:46" UUID="B79028A2-9725-4A0C-85CC-2E24CB8B27B3"
        xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" />
    </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```


OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

HACIENDA | SAT

# Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

| RFC del emisor | Nombre o razón social del emisor | RFC del receptor | Nombre o razón social del receptor |
|---|---|---|---|
| CIC0410026F7 | CONSTRUCTORA ICIDEM | MAJ010101NA3 | MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ |
| **Folio fiscal** | **Fecha de expedición** | **Fecha certificación SAT** | **PAC que certificó** |
| B79028A2-9725-4A0C-85CC-2E24CB8B27B3 | 2023-11-24T11:28:25 | 2023-11-24T11:28:46 | SAT970701NN3 |
| **Total del CFDI** | **Efecto del comprobante** | **Estado CFDI** | **Estatus de cancelación** |
| $585,904.29 | Ingreso | Vigente | Cancelable sin aceptación |

OPERADO
FAISMUN - 2023

Imprimir

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL PREVENTIVA

**GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO**

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

# ESTADO DE CUENTA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ** | | **UBICACIÓN:** | POB. SABANILLAS | **ESTIMACIÓN No.** | 01 (UNO) |
| **NOMBRE DE LA OBRA:** | REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | **TIPO DE OBRA:** | AGUA POTABLE | **PERIODO DE ESTIMACION** | |
| | | **No. CONTRATO:** | MAJ-FAISMUN/287-2023/AD | **DEL:** | 24/07/2023 |
| **CONTRATISTA:** | CONSTRUCTORA ICIDEM S.A. DE C.V. | **FECHA:** | 14 DE SEPTIEMBRE DE 2023 | **AL:** | 14/09/2023 |

| **IMPORTE DEL CONTRATO** | **PERIODO DEL CONTRATO** | **IMPORTE DEL ANTICIPO (CON I.V.A.)** | **FECHA DE ANTICIPO** |
|---|---|---|---|
| $1,000,000.00 | 24 DE JULIO DEL 2023 AL 21 DE OCTUBRE DEL 2023 | $300,000.00 | 08 DE AGOSTO DEL 2023 |

| ESTIMACIÓN | PERIODO ESTIMACIÓN | IMPORTE ESTIMACIÓN | I.V.A. | 5 AL MILLAR C.M.I.C | 5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS | AMORTIZACIÓN ANTICIPO | TOTAL DEDUCCIONES | LÍQUIDO A PAGAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01(UNO) | 24 DE JULIO DEL 2023 AL 14 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 | $730,553.98 | $116,888.64 | $3,652.77 | $3,652.77 | $254,232.79 | $261,538.33 | $585,904.29 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | **TOTAL** | $730,553.98 | $116,888.64 | $3,652.77 | $3,652.77 | $254,232.79 | $261,538.33 | $585,904.29 |
| | **SALDO** | **$152,557.38** | | **SALDO POR AMORTIZAR** | | **$45,767.21** | | |

CONTRATISTA

ING. IRVING MEDINA CARBAJAL

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

**GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO**

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO

SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

## RESUMEN DE LA ESTIMACIÓN

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ** | | **UBICACIÓN:** | POB. SABANILLAS | **DEL:** | 24/07/2023 |
| **NOMBRE DE LA OBRA:** | REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | **FECHA:** | 14 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 | **AL:** | 14/09/2023 |
| | | **No. CONTRATO:** | MAJ-FAISMUN/287-2023/AD | **ESTIMACIÓN No.** | 01 (UNO) |
| **CONTRATISTA:** | CONSTRUCTORA ICIDEM S.A. DE C.V. | **TIPO DE OBRA:** | AGUA POTABLE | **HOJA:** | 1 DE 1 |

| No. | PARTIDA | IMPORTE |
|---|---|---|
| A.A01 | PRELIMINARES | $64,883.86 |
| A.A02 | TERRACERIAS | $78,378.34 |
| A.A03 | INSTALACION HIDRAULICA | $35,290.61 |
| A.A04 | OBRA COMPLEMENTARIA | $464,290.89 |
| A.A05 | ACARREOS Y LIMPIEZA | $87,710.28 |
| | **TOTAL DE PARTIDAS** | **$730,553.98** |
| | **SUBTOTAL** | **$730,553.98** |
| | **16 % IVA $** | **$116,888.64** |
| | **TOTAL** | **$847,442.62** |

LA PRESENTE ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD DE: $847,442.62 (OCHOCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 62/100)

| | | | |
|---|---|---|---|
| AVANCE FÍSICO | 84.75% | AVANCE FINANCIERO ANTERIOR | 0.00% |
| | | AVANCE FINANCIERO ACTUAL | 84.75% |
| | | AVANCE FINANCIERO TOTAL | 84.75% |

| CONTRATISTA | RESIDENTE DE OBRA | JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL | DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS |
|---|---|---|---|
| ING. IRVING MEDINA CARBAJAL | ING. HERMES DIMAS NAVARRETE | ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ | M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN |
| SUPERINTENDENTE DE OBRA | | | |

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

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **E S T I M A C I O N** | | | | **ESTIMACIÓN No.** | 01 (UNO) |
| **MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ** | | **UBICACIÓN:** | POB. SABANILLAS | **DEL:** | 24/07/2023 |
| **NOMBRE DE LA OBRA:** | REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | **FECHA:** | 14 DE SEPTIEMBRE DE 2023 | **AL:** | 14/09/2023 |
| | | **No. CONTRATO:** | MAJ-FAISMUN/287-2023/AD | | |
| **CONTRATISTA:** | CONSTRUCTORA ICIDEM S.A. DE C.V. | **TIPO DE OBRA:** | AGUA POTABLE | | |

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | PRECIO UNITARIO | VOLÚMENES | | | | | IMPORTE ESTIMADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | PRESUPUESTO | ESTIM. ANT. | ESTA ESTIM. | ACUMULADO | EXCEDENTE | |
| **A01** | **TRABAJOS PRELIMINARES.** | | | | | | | | |
| 3-0073 | TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 ( VIALIDAD). INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS. | M2 | $17.97 | 559.80 | 0.00 | 623.67 | 623.67 | 63.87 | $11,207.35 |
| 4-0079 | EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO. | M3 | $252.23 | 22.40 | 0.00 | 42.31 | 42.31 | 19.91 | $10,671.85 |
| 1-0027 | DEMOLICION A MAQUINA DE CONCRETO ASFALTICO DE 15 CM. DE ESPESOR,INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION. | M3 | $576.47 | 88.80 | 0.00 | 74.60 | 74.60 | 0.00 | $43,004.66 |
| | | | | | | | | **TOTAL DE TRABAJOS PRELIMINARES** | **$64,883.86** |
| **A02** | **TERRACERIAS** | | | | | | | | |
| 31-0448 | APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL. | M3 | $43.16 | 181.300 | 0.00 | 217.61 | 217.61 | 36.310 | $9,392.05 |
| 31-0454 | AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS. | M2 | $27.10 | 518.000 | 0.00 | 621.67 | 621.67 | 103.670 | $16,847.26 |
| F-BASE20 | FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA. | M3 | $420.51 | 103.600 | 0.00 | 123.99 | 123.99 | 20.390 | $52,139.03 |
| | | | | | | | | **TOTAL DE TERRACERIAS** | **$78,378.34** |

CONTRATISTA
ING. IRVING MEDINA CARBAJAL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

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

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

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

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

## ESTIMACION

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ** | | **UBICACIÓN:** | POB. SABANILLAS | **ESTIMACIÓN No.** | 01 (UNO) |
| **NOMBRE DE LA OBRA:** | REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | **FECHA:** | 14 DE SEPTIEMBRE DE 2023 | **DEL:** | 24/07/2023 |
| | | **No. CONTRATO:** | MAJ-FAISMUN/287-2023/AD | **AL:** | 14/09/2023 |
| **CONTRATISTA:** | CONSTRUCTORA ICIDEM S.A. DE C.V. | **TIPO DE OBRA:** | AGUA POTABLE | | |

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | PRECIO UNITARIO | VOLÚMENES | | | | | IMPORTE ESTIMADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | PRESUPUESTO | ESTIM. ANT. | ESTA ESTIM. | ACUMULADO | EXCEDENTE | |
| A03 | **INSTALACION HIDRAULICA** | | | | | | | | |
| 9-0139 | RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO. | M3 | $139.82 | 14.00 | 0.00 | 13.48 | 13.48 | 0.00 | $1,884.77 |
| 5-0102 | CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA. | M3 | $527.43 | 9.60 | 0.00 | 6.90 | 6.90 | 0.00 | $3,639.27 |
| TOMA-CPVC | TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION. | PZA | $1,151.77 | 16.00 | 0.00 | 15.00 | 15.00 | 0.00 | $17,276.55 |
| 26-0396 | CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 cm. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 cm.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADACON VARILLA DEL No. 3 A CADA 10 cm. EN AMBOS SENTIDOS, Y TAPA DE Fo.Fo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. | PZA | $12,490.02 | 1.00 | 0.00 | 1.00 | 1.00 | 0.00 | $12,490.02 |
| | | | | | | | | **TOTAL DE INSTALACION HIDRAULICA** | **$ 35,290.61** |

CONTRATISTA
ING. IRVING MEDINA CARBAJAL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

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

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

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

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

## E S T I M A C I O N

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ** | | **UBICACIÓN:** | POB. SABANILLAS | **ESTIMACIÓN No.** | 01 (UNO) |
| **NOMBRE DE LA OBRA:** | REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | **FECHA:** | 14 DE SEPTIEMBRE DE 2023 | **DEL:** | 24/07/2023 |
| | | **No. CONTRATO:** | MAJ-FAISMUN/287-2023/AD | **AL:** | 14/09/2023 |
| **CONTRATISTA:** | CONSTRUCTORA ICIDEM S.A. DE C.V. | **TIPO DE OBRA:** | AGUA POTABLE | | |

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | PRECIO UNITARIO | VOLÚMENES | | | | | IMPORTE ESTIMADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | PRESUPUESTO | ESTIM. ANT. | ESTA ESTIM. | ACUMULADO | EXCEDENTE | |
| A04 | **OBRA COMPLEMENTARIA** | | | | | | | | |
| 32-0471 | GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION. | ML | $502.10 | 148.00 | 0.00 | 83.11 | 83.11 | 0.00 | $41,729.53 |
| SUMPOL | SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | M2 | $44.78 | 518.00 | 0.00 | 619.95 | 619.95 | 101.95 | $27,761.36 |
| 32-0474C | PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA A 3 DIAS, ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA ( AL TERMINO DEL COLADO ) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA | M2 | $705.00 | 518.00 | 0.00 | 560.00 | 560.00 | 42.00 | $394,800.00 |
| | | | | | | | | **TOTAL DE OBRA COMPLEMENTARIA** | **$464,290.89** |
| A05 | **ACARREOS Y LIMPIEZA** | | | | | | | | |
| CARGA | CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO ( 6M3 ) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM) | M3 | $210.16 | 476.33 | 0.00 | 417.35 | 417.35 | 0.00 | $87,710.28 |
| | | | | | | | | **TOTAL DE ACARREOS Y LIMPIEZA** | **$87,710.28** |
| | | | | | | | | **TOTAL DE ESTIMACION** | **$ 730,553.98** |

CONTRATISTA
ING. IRVING MEDINA CARBAJAL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

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

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

# CONSTRUCTORA
# ICIDEM S.A. DE C.V.

**ASUNTO:** VOLUMENES EXCEDENTES
ACAPULCO, GRO. A 08 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.

**ING. HERMES DIMAS NAVARRETE**
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
**PRESENTE:**

POR MEDIO DE LA PRESENTE SE SOLICITA LA AUTORIZACION DE LOS SIGUIENTES **07 (SIETE)** VOLUMENES EXCEDENTES GENERADOS EN LA **ESTIMACION No. 01 (UNO)** DEL CONTRATO No. **MAJ-FAISMUN/287-2023/AD** CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA,** UBICADA EN: **POB. SABANILLAS,** ANEXANDO COPIA DE BITÁCORA DONDE SE SOLICITÓ A LA SUPERVISION AVALANDO DICHOS TRABAJOS, ASI COMO LA APROBACION DE LOS MISMOS, TODO ESTO CON LA FINALIDAD DE OTORGAR UN MEJOR FUNCIONAMIENTO DE LA OBRA, A CONTINUACION SE DETALLA:

## VOLUMEN EXCEDENTES

| Código | Concepto | Unidad | P.U. | Excedente | Importe |
|---|---|---|---|---|---|
| **A01** | **TRABAJOS PRELIMINARES.** | | | | |
| 3-0073 | TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 ( VIALIDAD). INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS. | M2 | $17.97 | 63.87 | $1,147.74 |
| 4-0079 | EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO. | M3 | $252.23 | 19.91 | $5,021.90 |
| **A02** | **TERRACERIAS** | | | | |
| 31-0448 | APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL. | M3 | $43.16 | 36.31 | $1,567.14 |
| 31-0454 | AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS. | M2 | $27.10 | 103.67 | $2,809.46 |
| F-BASE20 | FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA. | M3 | $420.51 | 20.39 | $8,574.20 |
| **A04** | **OBRA COMPLEMENTARIA** | | | | |
| SUMPOL | SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | M2 | $44.78 | 101.95 | $4,565.32 |
| 32-0474C | PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA A 3 DIAS, ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA ( AL TERMINO DEL COLADO ) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA | M2 | $705.00 | 42.000 | $29,610.00 |

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

**ATENTAMENTE**

**ING. IRVING MEDINA CARBAJAL**
**REPRESENTATE LEGAL**

**Andador platanar, MZ. 74, NO. 3, Col. Renacimiento, sector 1, C.P. 39715, Acapulco de Juárez, Gro.**
**Tel. 01-745-45-400-39, E-mail: constructoraicidem@hotmail.com**

**OFICIO:** DOP/1516/2023
**Asunto**: Autorización de Excedentes
Acapulco, Gro., a 11 de septiembre del 2023

**ING. IRVING MEDINA CARBAJAL**
**Representante legal de la Empresa**
**CONSTRUCTORA ICIDEM S.A. DE C.V.**
**P R E S E N T E.**

En relación con su escrito, de fecha **08** de **septiembre** del **2023**, mediante el cual solicita la autorización para la ejecución de cantidades adicionales a **07 (siete) conceptos de obra**, referentes al contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/287-2023/AD**, formalizado a favor de su representada con fecha **14 de julio del 2023**. Por medio del presente y en total apego a lo establecido en los Art. 59, párrafo onceavo de la Ley de Obras Públicas y sus Servicios Relacionados con las Mismas, Art. 105 y 106 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, los cuales señalan:

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

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

En cumplimiento a mis funciones estipuladas en el **Artículo 113, 114 y 115 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas**, en mi carácter de **Residente de Obra**, una vez realizado el dictamen técnico que fundamenta y sustenta la solicitud presentada, se considera **procedente autorizar** las cantidades adicionales a los **07(siete) conceptos de obra**, asimismo se especifica que son totalmente necesarios durante el proceso constructivo del contrato de obra pública en cuestión y que no existe la necesidad de modificar el importe contratado y el tiempo de ejecución originalmente pactado.

**ATENTAMENTE**
**RESIDENTE DE OBRA**

**ING. HERMES DIMAS NAVARRETE**

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 con el oficio de autorización de recursos por parte de la **Secretaría de Planeación y Desarrollo Económico,** No. SEPLADE/321/2023 de fecha 08 de Mayo de 2023, correspondiente al **Ramo 33, Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISMUN), ejercicio 2023,** mediante el cual fue autorizada la obra denominada, **REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA,** ubicado en **POB. SABANILLAS, EN ACAPULCO DE JUÁREZ**, por un importe de Contrato de **$1,000,000.00 (UN MILLON DE PESOS 00/100 M.N.).**

Con fecha 14 de julio del 2023, fue formalizado el contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/287-2023/AD**, entre la **Secretaria de Desarrollo Urbano y Obras Públicas** y la empresa contratista "**CONSTRUCTORA ICIDEM S.A. DE C.V.**" para la ejecución de la obra **REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA,** ubicado en **POB. SABANILLAS, EN ACAPULCO DE JUÁREZ.** con un plazo de ejecución del 24 de julio del 2023 al 21 de octubre del 2023.

Con fecha 08 de septiembre del 2023, fue realizada la solicitud por parte de la empresa contratista "**CONSTRUCTORA ICIDEM S.A. DE C.V.**", para la autorización de cantidades adicionales en 7 (siete) conceptos de obra incluidos en el catálogo de conceptos del contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/287-2023/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 con catálogo de conceptos y cantidades de obra autorizado de contrato; durante el desarrollo constructivo de la obra se han

generados conceptos con volúmenes excedentes en virtud de que se han realizado los cuales técnicamente se requirieron su ejecución para alcanzar las metas del proyecto autorizado, que corresponden principalmente a los siguientes aspectos:

1. De acuerdo a la obra REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERÍA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA, ubicada : en pob. Sabanillas, ante la necesidad de realizar un trabajo optimo y donde se aproveche el recurso es necesario realizar algunos trabajos con volúmenes excedente, de tal manera que se logre cubrir los objetivos establecidos como el de realizar rehabilitación de red de agua potable, teniendo en cuenta que se está cubriendo una mayor superficie de tubería, el cual conlleva aumentar volúmenes en el trazo y nivelación, la excavación por medios manuales, así como los trabajos de terracerías como lo la apertura en caja, el afine y compactación y la formación de base, también se aumentan los trabajos complementarios como es el suministro y colocación de membrana de polietileno y pavimento premezclado f'c= 250 kg/cm2, t.a.m. 3/4" de 15 cm. de espesor resistencia a 3 días, Esto en función de dejar un beneficio con mayor alcance, para los ciudadanos del pob. sabanillas, de tal manera que la necesidad del incremento del volumen para estos trabajos es necesario, para cumplir con el proyecto autorizado y las metas planteadas. Y así evitar dejar los trabajos inconclusos.
2.

- Con fecha 08 de septiembre del 2023 a través de la nota de bitácora No. 18, la contratista informó a la Residencia de obras que presenta volúmenes excedentes de los programados en el presupuesto, por lo que se le solicita la autorización de estos volúmenes ya que son necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.

- A través de la nota de bitácora No. 19 con fecha 08 de septiembre del 2023, la Residencia y Supervisión de obras, le informa que los conceptos con volúmenes excedentes serán autorizados, para la conclusión de obra, mismo que fue revisado directamente en el sitio de los trabajos durante la conciliación.

## 2.2.- CONSIDERACIONES ADMINISTRATIVAS

**Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.**

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

**Artículo 59, Párrafo 11.-** Cuando durante la ejecución de los trabajos se requiera la realización de cantidades o conceptos de trabajo adicionales a los previstos originalmente, las dependencias y entidades podrán autorizar el pago de las estimaciones de los trabajos ejecutados, previamente a la celebración de los convenios respectivos, vigilando que dichos incrementos no rebasen el presupuesto autorizado en el contrato. Tratándose de cantidades adicionales, éstas se pagarán a los precios unitarios pactados originalmente; tratándose de los conceptos no previstos en el catálogo de conceptos del contrato, sus precios unitarios deberán ser conciliados y autorizados, previamente a su pago.

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

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

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

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

Una vez realizada la revisión y procedencia de las cantidades adicionales en los 07(siete) conceptos de obra, se determina que se cuenta con la suficiencia presupuestal total para su ejecución, por lo que no será necesario realizar una modificación al contrato de obra pública de No. MAJ-FAISMUN/287-2023/AD

## 3.- DESCRIPCIÓN DEL OBJETO

Derivado del proceso constructivo de la obra en cuestión y una vez analizada la necesidad de la ejecución de las cantidades adicionales (excedentes) en los 07 (siete) conceptos de obra. Se determina que son totalmente necesarios para la terminación y continuación del proceso de ejecución de los trabajos al amparo del contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/287-2023/AD.**

Las cantidades adicionales necesarias dentro de los 07 (siete) conceptos de obra, se anexan al presente como anexo 2.

## 4.- DICTAMEN

Una vez expuestas las motivaciones anteriores y en total apego a lo dispuesto en el **artículo 59, párrafo onceavo** de la **Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas**, y los **artículos 105 y 106** de su Reglamento, se dictamina procedente la ejecución de cantidades adicionales para los 07 (siete) conceptos de obra mencionados en el **anexo 2.**

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

**ATENTAMENTE**
**RESIDENTE DE OBRA**

**ING. HERMES DIMAS NAVARRETE**

C.c.p. Archivo.

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

BIENESTAR

# CANTIDADES ADICIONALES ANEXO No. 2

**CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/287-2023/AD

**OBRA:** REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

**UBICACIÓN:** POB. SABANILLAS

**EXCEDENTES**

| Código | Concepto | Unidad | P.U. | Cantidad Original | Cantidad por Estimar | Excedente | Importe del Volumen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **A01** | **TRABAJOS PRELIMINARES.** | | | | | | |
| 3-0073 | TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 ( VIALIDAD). INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS. | M2 | $17.97 | 559.80 | 623.67 | 63.87 | $1,147.74 |
| 4-0079 | EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO. | M3 | $252.23 | 22.40 | 42.31 | 19.91 | $5,021.90 |
| **A02** | **TERRACERIAS** | | | | | | |
| 31-0448 | APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL. | M3 | $43.16 | 181.30 | 217.61 | 36.31 | $1,567.14 |
| 31-0454 | AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS. | M2 | $27.10 | 518.00 | 621.67 | 103.67 | $2,809.46 |
| F-BASE20 | FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA. | M3 | $420.51 | 103.60 | 123.99 | 20.39 | $8,574.20 |
| **A04** | **OBRA COMPLEMENTARIA** | | | | | | |
| SUMPOL | SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | M2 | $44.78 | 518.00 | 619.95 | 101.95 | $4,565.32 |
| 12-0474C | PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA A 3 DIAS, ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA ( AL TERMINO DEL COLADO ) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA | M2 | $705.00 | 518.00 | 560.00 | 42.00 | $29,610.00 |

**REVISÓ Y APROBÓ**

**ING. HERMES DIMAS NAVARRETE**
**RESIDENTE DE OBRA**

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

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

EJERCICIO FISCAL 2023

# BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

**NOMBRE DE LA OBRA:** REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

**CONTRATISTA:** CONSTRUCTORA ICIDEM S.A. DE C.V.

**CONTRATO No. :** MAJ-FAISMUN/287-2023/AD

**UBICACIÓN:** POB. SABANILLAS

**PERIODO CONTRACTUAL:** 24 -JULIO-2023 AL 21-OCTUBRE-2023

**IMPORTE DE CONTRATO:** $1,000,000.00

**PERIODO DEL:** 24-JULIO-2023 AL 14-SEPTIEMBRE-2023




3-0073.- TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 ( VIALIDAD). INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS. OBRA, MEDIDO COMPACTADO. TERRACERIAS

**63.87 M2**




4-0079.- EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

**19.91 M3**




31-0448.- APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.

**36.31 M3**




31-0454.- AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.

**103.67 M2**




F-BASE20.- FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.

**20.39 M3**




SUMPOL.-SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

**101.95 M2**

RESIDENTE

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

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

EJERCICIO FISCAL 2023



## BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

**NOMBRE DE LA OBRA:** REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

**CONTRATISTA:** CONSTRUCTORA ICIDEM S.A. DE C.V.

**PERIODO CONTRACTUAL:** 24 -JULIO-2023 AL 21-OCTUBRE-2023

**CONTRATO No. :** MAJ-FAISMUN/287-2023/AD

**IMPORTE DE CONTRATO:** $1,000,000.00

**UBICACIÓN:** POB. SABANILLAS

**PERIODO DEL:** 24-JULIO-2023 AL 14-SEPTIEMBRE-2023




32-0474C.- PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA A 3 DIAS, ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA ( AL TERMINO DEL COLADO ) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA

**42.00 M2**

RESIDENTE

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

FOLIO Nº 305413

OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

FECHA: 08/SEPTIEMBRE/2023 Pob. SABANILLAS

Nota #18

Con esta fecha y nº de nota se le informa a la residencia de obras que se terminan los trabajos de formación de base 20 cms. de espesor con material producto de banco, compactado al 95% Proctor. Y también con esta misma fecha se realizan las pruebas de compactación correspondientes a la base, y se le solicita a la residencia la revisión de la base y autorización para programar los trabajos de pavimentación con concreto premezclado F'c=250 Kg/cm2, t.a.m. 3/4" de 15 cm. de espesor. también se informa que, de acuerdo a las necesidades del proyecto y la obra, es necesario realizar trabajos con volúmenes excedentes, a continuación, se enlista 07 (siete) conceptos con Volúmenes de contrato y volúmenes reales a ejecutar, para su validación y autorización.

| Codigo | Concepto | Unidad | Cantidad Original | Cantidad a estimar | Volumen Excedente |
|---|---|---|---|---|---|
| A 01 3.0073 | TRABAJOS PRELIMINARES Trazo y nivelación topografica del terreno para estructuras, estableciendo ejes y referencias, para superficies mayores a 300.00 M2 (vialidad) | M2 | 559.80 M2 | 623.67 | 63.87 |

RESIDENTE DE OBRA
Ing. Hermes Dimas W

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ING. IRVING MEDINA CARRASCAL

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 305414

REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL,
OBRA: TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA
FECHA: 08/SEPTIEMBRE/2023 POB. SABANILLAS

NOTA #18 CONTINUACIÓN

| CODIGO | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD ORIGINAL | CANTIDAD ESTIMADA | VOLUMEN EXCEDENTE |
|---|---|---|---|---|---|
| 4-0079 | Excavación a mano en cepas de 0.00 A 2.00 mts. de profundidad en material. | M3 | 22.40 | 42.31 | 19.91 |
| A 02 | TERRACERIAS | | | | |
| 31-0448 | Apertura en cajas por medios mecanicos en terrenos tipo II-A | M3 | 181.30 | 217.61 | 36.31 |
| 31-0454 | Afine y compactación de subrasante al 90% proctor mínimo con un espesor de 15cm, por medios mecanicos | M2 | 518.00 | 621.67 | 103.67 |
| F-BASE20 | Formación de base de 20 cms. de espesor con material producto de banco. | M3 | 103.60 | 123.99 | 20.39 |
| A 04 | OBRA COMPLEMENTARIA | | | | |
| SOMPOL | Suministro y colocación de membrana de polietileno para evitar deshidratación del concreto. | M2 | 518.00 | 619.95 | 101.95 |
| 32-0474C | pavimento premezclado F'c = 250 Kg/cm2, T.A.M 3/4" de 15cm. de espesor. Resistencia a 3 días, acabado a regla | M2 | 518.00 | 560.00 | 4200 |

RESIDENTE DE OBRA
Ing. Hermes Damas

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
Ing. IRVING MEDINA CARRANZA

ESOR-02
REV.02

# CONSTRUCTORA
# ICIDEM S.A. DE C.V.

ACAPULCO, GRO. A 24 DE JULIO DE 2023

## CARTA DE RECEPCION DEL SITIO DE LA OBRA

**M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN**
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
PRESENTE.

POR MEDIO DE LA PRESENTE HAGO CONSTAR QUE LA OBRA DENOMINADA: **REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA.**, UBICADA EN POB. SABANILLAS, CON CONTRATO **No. MAJ-FAISMUN/287-2023/AD,** SE INICIA CON FECHA **24 DE JULIO DE 2023 POR** LO QUE HACEMOS LA RECEPCION DE LA MISMA.

AGRADECIENDO DE ANTEMANO LA ATENCION PRESTADA A LA PRESENTE, NOS DESPEDIMOS DE USTED

**CONTRATISTA**

**ING. IRVING MEDINA CARBAJAL**
**CONSTRUCTORA ICIDEM S.A. DE C.V.,**
**SUPERINTENDENTE DE OBRA**

**RESIDENTE E OBRA**

**ING. HERMES DIMAS NAVARRETE**

Andador platanar, MZ. 74, NO. 3, Col. Renacimiento, sector 1, C.P. 39715, Acapulco de Juárez, Gro.
Tel. 01-745-45-400-39, E-mail: constructoraicidem@hotmail.com

# CONSTRUCTORA
# ICIDEM S.A. DE C.V.

ACAPULCO, GRO. A 14 DE SEPTIEMBRE DE 2023

**ASUNTO:** ENTREGA DE ESTIMACION.

**M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN**
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
PRESENTE

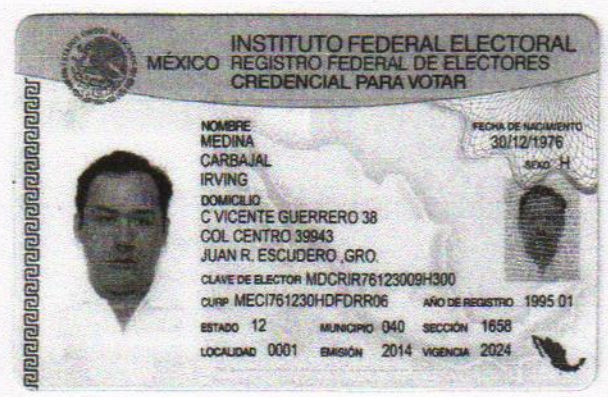
POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN DE OBRA No. 1 (UNO) CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA.**, UBICADA EN POB. SABANILLAS, CON CONTRATO **No. MAJ-FAISMUN/287-2023/AD,** 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.

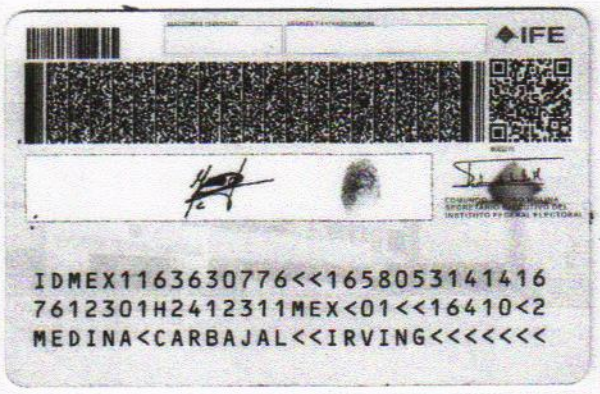
SIN OTRO PARTICULAR APROVECHO LA OCASIÓN PARA SALUDARLO.

**ATENTAMENTE**

**ING. IRVING MEDINA CARBAJAL**
**REPRESENTATE LEGAL**

Andador platanar, MZ. 74, NO. 3, Col. Renacimiento, sector 1, C.P. 39715, Acapulco de Juárez, Gro.
Tel. 01-745-45-400-39, E-mail: constructoraicidem@hotmail.com


MÉXICO
INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL
REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
MEDINA
CARBAJAL
IRVING
DOMICILIO
C VICENTE GUERRERO 38
COL CENTRO 39943
JUAN R. ESCUDERO ,GRO.
FECHA DE NACIMIENTO
30/12/1976
SEXO H
CLAVE DE ELECTOR MDCRIR76123009H300
CURP MECI761230HDFDRR06
AÑO DE REGISTRO 1995 01
ESTADO 12
MUNICIPIO 040
SECCIÓN 1658
LOCALIDAD 0001
EMISIÓN 2014
VIGENCIA 2024


IFE
IDMEX1163630776<<1658053141416
7612301H2412311MEX<01<<16410<2
MEDINA<CARBAJAL<<IRVING<<<<<<<

# CONSTRUCTORA
# ICIDEM S.A. DE C.V.

ACAPULCO, GRO. A 14 DE SEPTIEMBRE DE 2023

**CARTA DEL REPRESENTANTE TECNICO**

**M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN**
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
P R E S E N T E.

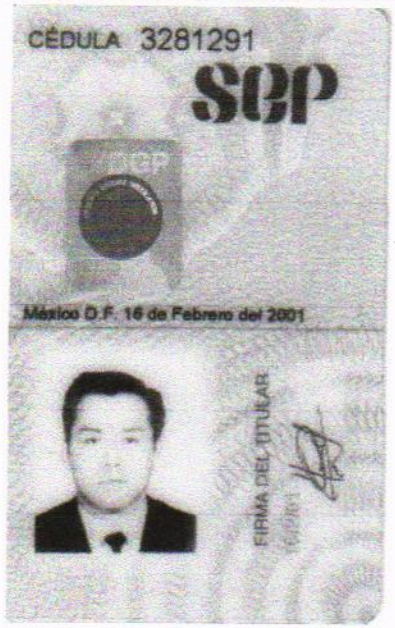
POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN DE OBRA No. 1 (UNO) CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA.,** UBICADA EN POB. SABANILLAS CON CONTRATO **No. MAJ-FAISMUN/287-2023/AD,** CON LA CUAL EN **LA CALIDAD DE REPRESENTANTE TECNICO** ESTOY DE ACUERDO, ASÍ MISMO, CERTIFICO QUE HE REVISADO FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS TERMINADOS COMPRENDIDOS EN ESTA ESTIMACIÓN Y QUE CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES Y CALIDAD REQUERIDOS POR EL MUNICIPIO.

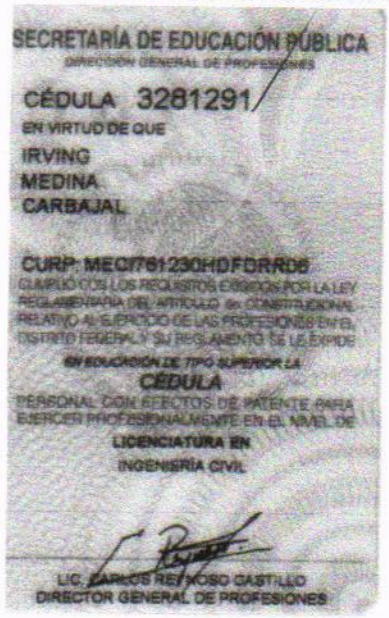
SIN OTRO PARTICULAR APROVECHO LA OCASIÓN PARA SALUDARLO.

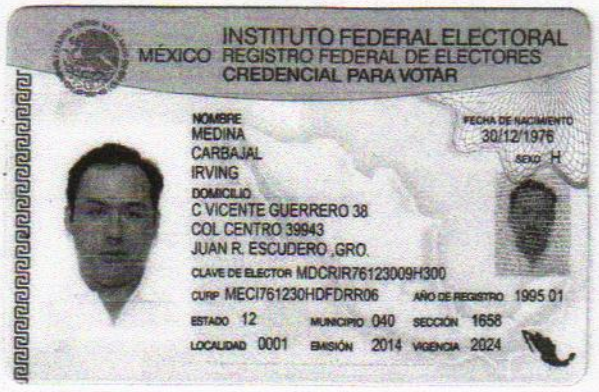
**ATENTAMENTE**

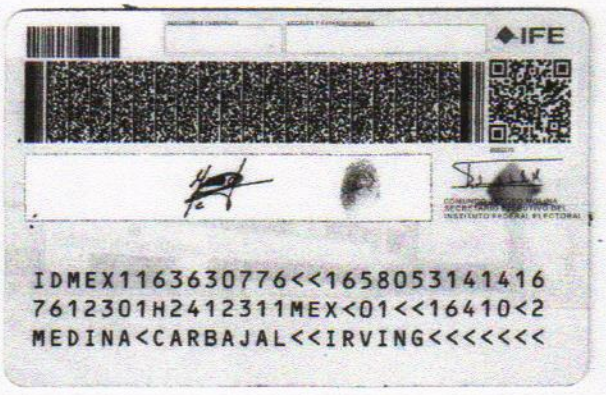
**ING. IRVING MEDINA CARBAJAL**
**NUMERO DE CEDULA: 3281291**

Andador platanar, MZ. 74, NO. 3, Col. Renacimiento, sector 1, C.P. 39715, Acapulco de Juárez, Gro.
Tel. 01-745-45-400-39, E-mail: constructoraicidem@hotmail.com


CÉDULA 3281291
SEP
México D.F. 16 de Febrero del 2001
FIRMA DEL TITULAR

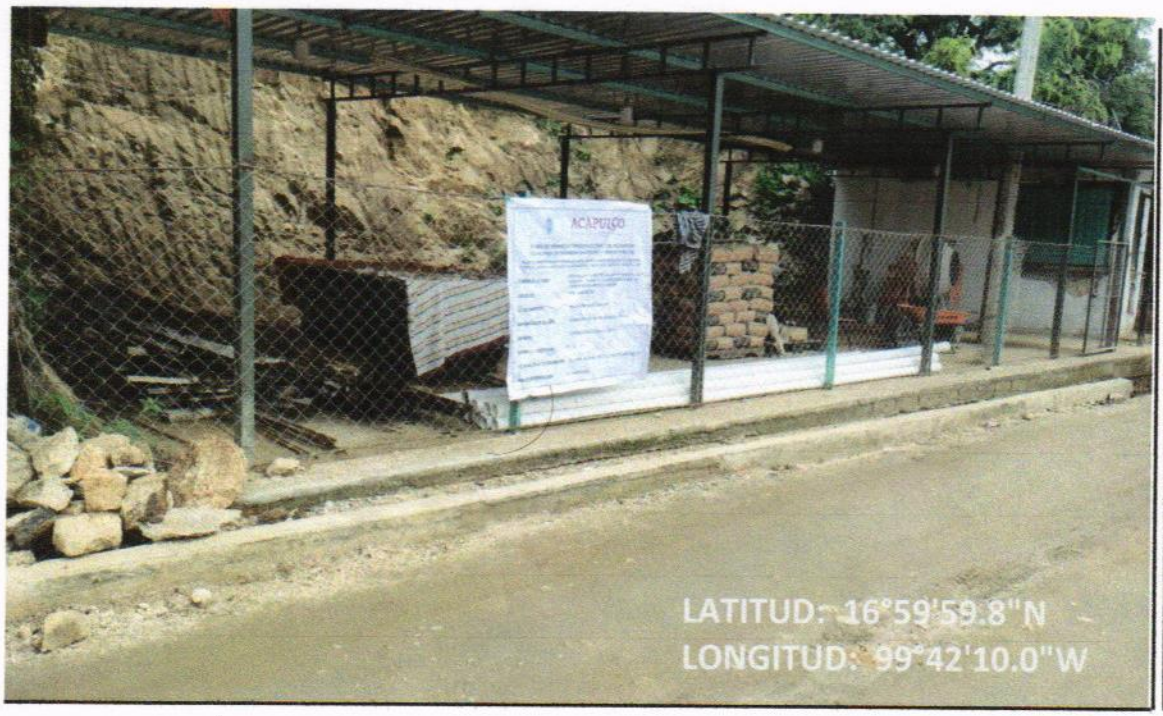

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES
CÉDULA 3281291
EN VIRTUD DE QUE
IRVING
MEDINA
CARBAJAL
CURP MECI761230HDFDRRD6
CUMPLIÓ CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS POR LA LEY
REGLAMENTARIA DEL ARTÍCULO 5o. CONSTITUCIONAL
RELATIVO AL EJERCICIO DE LAS PROFESIONES EN EL
DISTRITO FEDERAL 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
INGENIERÍA CIVIL
LIC. CARLOS REYNOSO CASTILLO
DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES


INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL
MÉXICO REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
MEDINA
CARBAJAL
IRVING
DOMICILIO
C VICENTE GUERRERO 38
COL CENTRO 39943
JUAN R. ESCUDERO ,GRO.
FECHA DE NACIMIENTO
30/12/1976
SEXO H
CLAVE DE ELECTOR MDCRIR76123009H300
CURP MECI761230HDFDRR06
AÑO DE REGISTRO 1995 01
ESTADO 12
MUNICIPIO 040
SECCIÓN 1658
LOCALIDAD 0001
EMISIÓN 2014
VIGENCIA 2024


IFE
IDMEX1163630776<<1658053141416
7612301H2412311MEX<01<<16410<2
MEDINA<CARBAJAL<<IRVING<<<<<<<

# BITÁCORA FOTOGRÁFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA** | REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | **NO. DE CONTRATO** | MAJ-FAISMUN/287-2023/AD |
| **UBICACIÓN** | POB. SABANILLAS | **PERIODO ESTIMADO** | 24/07/2022 AL 14/09/2023 |
| **MUNICIPIO** | ACAPULCO DE JUÁREZ | **No. ESTIMACIÓN** | 1 (UNO) |
| | | **FECHA** | 14 DE SEPTIEMBRE DE 2023 |




BITACORA SOCIAL




BITACORA SOCIAL

| EL CONTRATISTA | RESIDENTE DE OBRA | JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL |
|---|---|---|
| ING. IRVING MEDINA CARBAJAL | ING. HERMES DIMAS NAVARRETE | ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ |

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

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

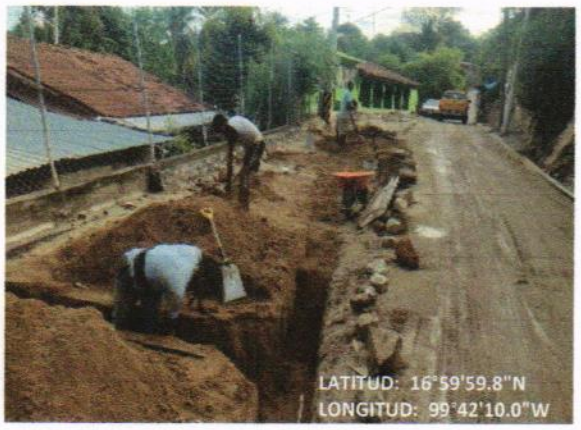
ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

## REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA**
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA ICIDEM S.A. DE C.V.
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/287-2023/AD
IMPORTE DE CONTRATO: $ 1,000,000.00
UBICACIÓN: POB. SABANILLAS
PERIODO: DE REPORTE: DEL 24-jul-23 AL 15-ago-23
PERIODO: CONTRATADO: DEL 24-jul-23 AL 21-oct-23

**AVANCES POR PARTIDAS:**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | PRELIMINARES | | 80.0% | 5 | ACARREOS Y LIMPIEZA | 30.0% | AVANCE TOTAL |
| 2 | TERRACERIAS | | 50.0% | | | | 48% |
| 3 | INSTALACIONES HIDRAULICAS | | 50.0% | | | | |
| 4 | OBRA COMPLEMENTARIA | | 30.0% | | | | |



EXCAVACION



INSTALACION HIDRAULICA



GUARNICION



APERTURA DE CAJA

RESIDENTE
ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE RESIDENTE
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

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

EJERCICIO FISCAL 2023

## LOS REPORTES DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA**
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA ICIDEM S.A. DE C.V.
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/287-2023/AD
UBICACIÓN: POB. SABANILLAS

**IMPORTE DE CONTRATO: $ 1,000,000.00**

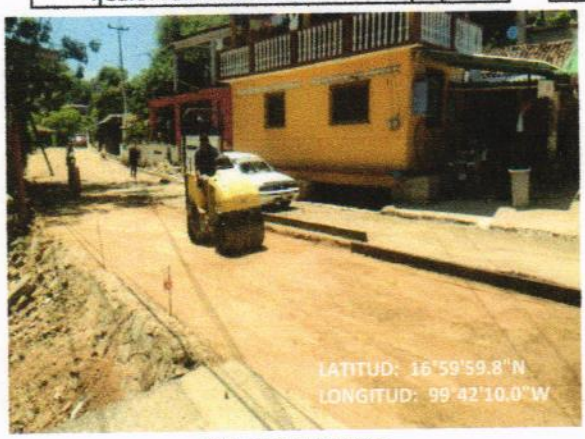
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| PERIODO: DE REPORTE | DEL | 16-ago-23 | AL | 14-sep-23 |
| PERIODO: CONTRATADO | DEL | 24-jul-23 | AL | 21-oct-23 |

**AVANCES POR PARTIDAS:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | PRELIMINARES | | 100.0% |
| 2 | TERRACERIAS | | 100.0% |
| 3 | INSTALACIONES HIDRAULICAS | | 85.0% |
| 4 | OBRA COMPLEMENTARIA | | 75.0% |

| | | |
|---|---|---|
| 5 | ACARREOS Y LIMPIEZA | 40.0% |
| | | |
| | | |
| | | |

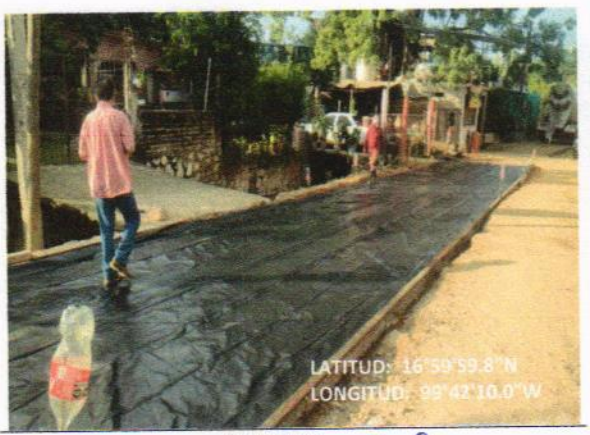
**AVANCE TOTAL**
**80%**



FORMACION DE BASE



CARGA Y ACARREO



MEMBRANA



PAVIMENTACION

RESIDENTE
ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE RESIDENTE
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

# GRUPO CONSTRUCTOR PRISMA, S.A. DE C.V.

## DIVISIÓN CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES

CALLE HERMENEGILDO GALEANA #27 LOCAL 2-A COL. CENTRO TEL CEL 74 44 59 05 20 – 74 42 95 33 96
E. MAIL ldiazramirez@live.com.mx C.P. 39300. ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

## INFORME DE PRUEBAS Y CONTROL DE SUB-BASE Y BASE

| | |
|---|---|
| AUTORIZO: ING. IRVING MEDINA CARBAJAL<br>REPRESENTANTE LEGAL | OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL,TRAMO DE LA FERRETERIA LA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA |
| COMPAÑÍA: CONSTRUCTORA ICIDEM S.A. DE C.V. | LOCALIZACIÓN: POB. SABANILLAS<br>MPIO. DE ACAPULCO DE JUAREZ GRO; |
| COMPACTACIÓN: X — RECOMPACTACIÓN | ESP. DE PROYECTO: 0.15 CMS. |
| ENSAYES DEL 01 AL 02 | DE EST. 0 + 000 A EST 0 + 070 |
| GRADO DE COMP. MIN. ESP. P/ LA CAPA ENSAYADA 90 % DE SU PESO VOL. MAX SECO. | |

| ENSAYE NO. | ESTACIÓN | LADO | ESPESOR DE LA CAPA ENSAYADA | HUMEDAD % | | PESO ESPECÍFICO SECO KG/M3 | | % DE COMPACTACIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | DEL LUGAR | ÓPTIMA | DEL LUGAR | MÁXIMO | |
| | PRUEBAS REALIZADAS A NIVEL DE SUB RASANTE | | | | | | | |
| 01 | 0 + 020 | DER. | 0.15 | 7.5 | 8.0 | 1663 | 1800 | 92.4 |
| 02 | 0 + 050 | CEN. | 0.15 | 7.1 | 8.0 | 1861 | 1800 | 91.7 |

GRUPO CONSTRUCTOR PRISMA, S.A. DE C.V.
CALLE HERMENEGILDO GALEANA No. 27 LOCAL 2-A COL. CENTRO C.P. 39300 ACAPULCO, GRO.
TEL. OFNA. (0174[illegible]
R.F.C. GCP-020114-1P3
MECÁNICA DE SUELOS Y CONTROL DE CALIDAD GEOTECNIA SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN

| | |
|---|---|
| DATOS DE PROYECTO: 04 – SEPTIEMBRE - 2023 | OBSERVACIONES: |
| BANCO SUMINISTRO: DEL LUGAR | LOS RESULTADOS OBTENIDOS SE ENCUENTRAN ACEPTABLES |
| REPORTE DE CAMPO No. UNO | |

05 DE SEPTIEMBRE DE 202 3 | REVISO: ING. LUIS DIAZ RAMÍREZ | HOJA _____ DE _____

# GRUPO CONSTRUCTOR PRISMA, S.A. DE C.V.

## DIVISIÓN CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES

CALLE HERMENEGILDO GALEANA #27 LOCAL 2-A COL. CENTRO TEL CEL 74 44 59 05 20 - 74 42 95 33 96
E. MAIL ldiazramirez@live.com.mx C.P. 39300. ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

## INFORME DE PRUEBAS Y CONTROL DE SUB-BASE Y BASE

| | |
|---|---|
| AUTORIZO: ING. IRVING MEDINA CARBAJAL<br>REPRESENTANTE LEGAL | OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL,TRAMO DE LA FERRETERIA LA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA |
| COMPAÑÍA: CONSTRUCTORA ICIDEM S.A. DE C.V. | LOCALIZACIÓN: POB. SABANILLAS<br>MPIO. DE ACAPULCO DE JUAREZ GRO; |
| COMPACTACIÓN: X RECOMPACTACIÓN | ESP. DE PROYECTO: 0.30 CMS. |
| ENSAYES DEL 03 AL 04 | DE EST. 0 + 000 A EST 0 + 070 |
| GRADO DE COMP. MIN. ESP. P/ LA CAPA ENSAYADA 95 % DE SU PESO VOL. MAX SECO. | |

| ENSAYE NO. | ESTACIÓN | LADO | ESPESOR DE LA CAPA ENSAYADA | HUMEDAD % | | PESO ESPECÍFICO SECO KG/M3 | | % DE COMPACTACIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | DEL LUGAR | ÓPTIMA | DEL LUGAR | MÁXIMO | |
| | PRUEBAS REALIZADAS A NIVEL DE SUB - BASE | | | | | | | |
| 03 | 0 + 020 | DER. | 0.20 | 6.4 | 8.0 | 2000 | 2090 | 95.7 |
| 04 | 0 + 050 | CEN. | 0.20 | 6.2 | 8.0 | 2017 | 2090 | 96.5 |

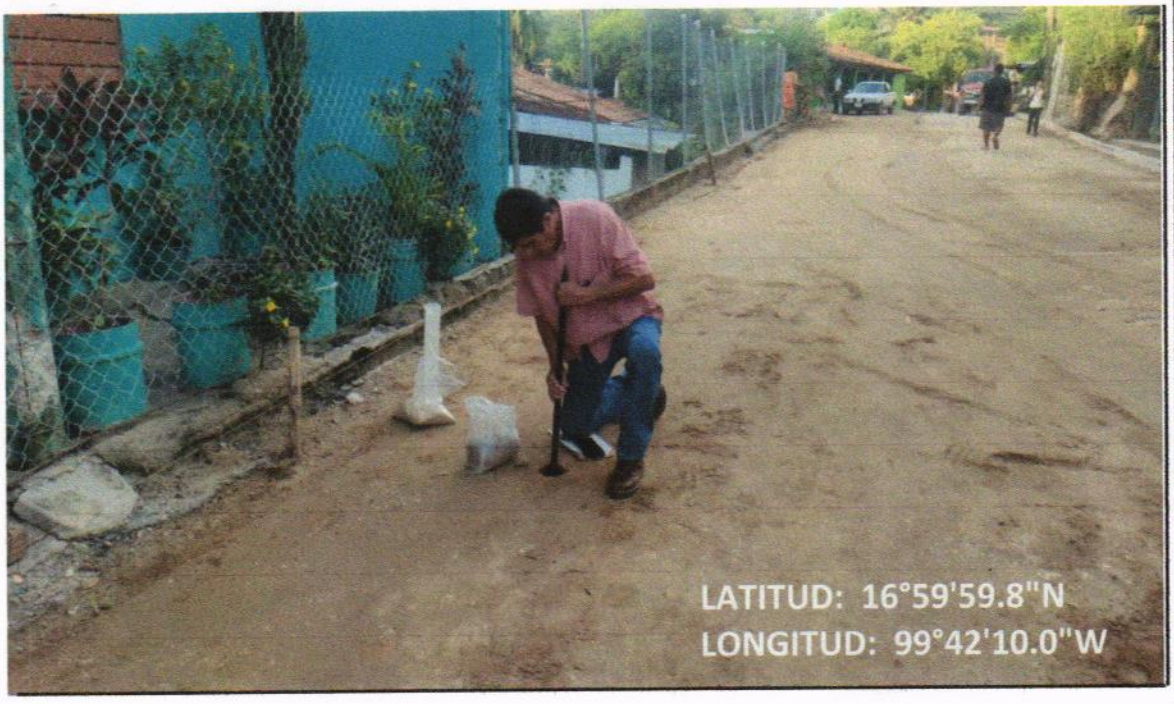
GRUPO CONSTRUCTOR PRISMA, S.A. DE C.V.
CALLE HERMENEGILDO GALEANA No. 27 LOCAL 2-A COL. CENTRO C.P. 39300 ACAPULCO, GRO.
TEL. OFNA. (01744) 483 58 68
R.F.C. GCP-020114-1P3
MECÁNICA DE SUELOS Y CONTROL DE CALIDAD GEOTECNIA SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN

| | |
|---|---|
| DATOS DE PROYECTO: 08 – SEPTIEMBRE - 2022 | OBSERVACIONES: |
| BANCO SUMINISTRO: DE LA REGION | LOS RESULTADOS OBTENIDOS SE ENCUENTRAN ACEPTABLES |
| REPORTE DE CAMPO No. DOS | |

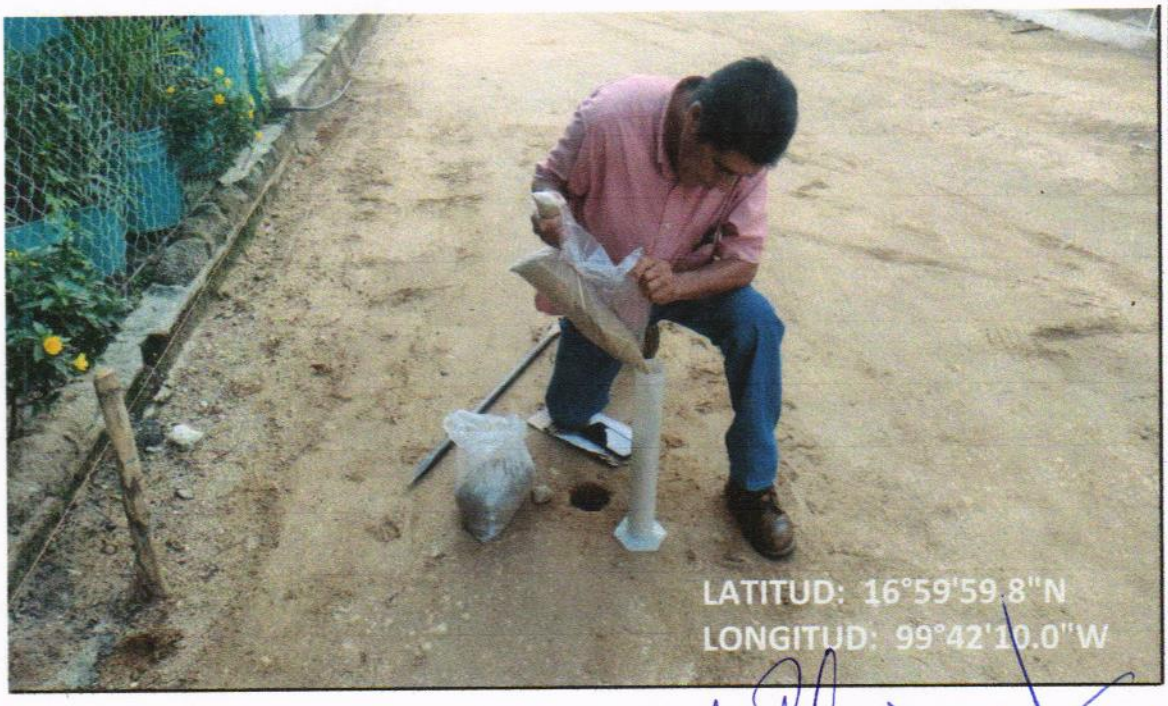
09 DE SEPTIEMBRE DE 202 3 | REVISO: ING. LUIS DIAZ RAMIREZ | HOJA ____ DE ____

# BITÁCORA FOTOGRÁFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA** | REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | **NO. DE CONTRATO** | MAJ-FAISMUN/287-2023/AD |
| **UBICACIÓN** | POB. SABANILLAS | **PERIODO ESTIMADO** | 24/07/2022 AL 14/09/2023 |
| **MUNICIPIO** | ACAPULCO DE JUÁREZ | **No. ESTIMACIÓN** | 1 (UNO) |
| | | **FECHA** | 14 DE SEPTIEMBRE DE 2023 |




PRUEBAS DE COMPACTACION




PRUEBAS DE COMPACTACION

| EL CONTRATISTA | RESIDENTE DE OBRA | JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL |
|---|---|---|
| ING. IRVING MEDINA CARBAJAL | ING. HERMES DIMAS NAVARRETE | ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ |

# GRUPO CONSTRUCTOR PRISMA, S.A. DE C.V.

## DIVISIÓN CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES

CALLE HERMENEGILDO GALEANA #27 LOCAL 2-A COL. CENTRO TEL CEL 74 44 59 05 20 - 74 42 95 33 96

E. MAIL. ldiazramirez@live.com.mx C.P. 39300. ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

## INFORME DE PRUEBAS Y CONTROL DEL CONCRETO HIDRÁULICO

| | | | |
|---|---|---|---|
| AUTORIZO: | ING. IRVING MEDINA CARBAJAL | OBRA: | REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL,TRAMO |
| | REPRESENTANTE LEGAL | | DE LA FERRETERIA LA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA |
| COMPAÑÍA: | CONSTRUCTORA ICIDEM S.A. DE C.V. | LOCALIZACIÓN: | POB. SABANILLAS |
| | | | MPIO. DE ACAPULCO DE JUAREZ GRO; |

| CILINDRO No. | OLLA No. | FECHA DE COLADO | FECHA DE RUPTURA | EDAD DIAS | REVENIMIENTO cms. | RESISTENCIA Kg/cm² | PORCENTAJE DE f'c |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | COLADO DE LOSA DE PAVIMENTO LADO DER. EST 0 + 012 – 0 + 026 | | | | | | |
| 01 | RE=3004 | 12-09-23 | 19-09-23 | 03 | 12.0 | 195.2 | 78.1 |
| 02 | 756120 | 12-09-23 | 19-09-23 | 03 | 12.0 | 198.1 | 79.2 |
| | COLADO DE LOSA DE PAVIMENTO LADO IZQ. EST. 0 + 055 - 0 + 047 | | | | | | |
| 05 | RE=3001 | 13-09-23 | 20-10-23 | 03 | 14.0 | 201.0 | 80.4 |
| 06 | 756145 | 13-09-23 | 20-10-23 | 03 | 14.0 | 204.0 | 81.5 |

GRUPO CONSTRUCTOR PRISMA, S.A. DE C.V.
CALLE HERMENEGILDO GALEANA No. 27 LOCAL 2-A COL. CENTRO C.P. 39300 ACAPULCO, GRO.
TEL. OFNA. (01744) 483 55 60
R.F.C. GCP-020114-1P3
MECÁNICA DE SUELOS Y CONTROL DE CALIDAD
GEOTECNIA SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN

| | | |
|---|---|---|
| DATOS DE PROYECTO: | f'c = 250 Kg / cm² | OBSERVACIONES: |
| | REV. 0.10 + - 2.5 cms | LAS RESISTENCIAS SE ENCUENTRAN ACEPTABLES |
| CEMENTO | MARCA: APASCO | |
| | TIPO: RESISTENCIA RAPIDA | |
| SUMINISTRO: | CASA: JAPSA CONCRETOS | |

21 DE SEPTIEMBRE DE 202 3 | REVISO: ING. LUIS DIAZ RAMIREZ | HOJA _____ DE _____

# GRUPO CONSTRUCTOR PRISMA, S.A. DE C.V.

## DIVISIÓN CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES

CALLE HERMENEGILDO GALEANA #27 LOCAL 2-A COL. CENTRO TEL CEL 74 44 59 05 20 – 74 42 95 33 96
E. MAIL. ldiazramirez@live.com.mx C.P. 39300. ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

## INFORME DE PRUEBAS Y CONTROL DEL CONCRETO HIDRÁULICO

AUTORIZO: ING. IRVING MEDINA CARBAJAL
REPRESENTANTE LEGAL
COMPAÑÍA: CONSTRUCTORA ICIDEM S.A. DE C.V.

OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL,TRAMO DE LA FERRETERIA LA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA
LOCALIZACIÓN: POB. SABANILLAS
MPIO. DE ACAPULCO DE JUAREZ GRO.

| CILINDRO No. | OLLA No. | FECHA DE COLADO | FECHA DE RUPTURA | EDAD DIAS | REVENIMIENTO cms. | RESISTENCIA Kg/cm² | PORCENTAJE DE f'c |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | COLADO DE LOSA DE PAVIMENTO LADO DER. EST 0 + 012 – 0 + 026 | | | | | | |
| 03 | RE=3004 | 12-09-23 | 26-10-23 | 14 | 12.0 | 270.3 | 108.1 |
| 04 | 756120 | 12-09-23 | 26-10-23 | 14 | 12.0 | 273.0 | 109.2 |
| | COLADO DE LOSA DE PAVIMENTO LADO IZQ. EST. 0 + 055 - 0 + 047 | | | | | | |
| 07 | RE=3001 | 13-09-23 | 27-10-23 | 14 | 14.0 | 276.0 | 110.4 |
| 08 | 756145 | 13-09-23 | 27-10-23 | 14 | 14.0 | 279.0 | 111.5 |

GRUPO CONSTRUCTOR PRISMA, S.A. DE C.V.
CALLE HERMENEGILDO GALEANA No. 27 LOCAL 2-A COL. CENTRO C.P. 39300 ACAPULCO, GRO. TEL. OFNA. (01744) 483 55 68
R.F.C. GCP-020114-1P3
MECÁNICA DE SUELOS Y CONTROL DE CALIDAD GEOTECNIA SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN

DATOS DE PROYECTO:
f'c = 250 Kg / cm²
REV. 0.10 + - 2.5 cms
CEMENTO
MARCA: APASCO
TIPO: RESISTENCIA RAPIDA
SUMINISTRO:
CASA: JAPSA CONCRETOS

OBSERVACIONES:
LAS RESISTENCIAS SE ENCUENTRAN ACEPTABLES.

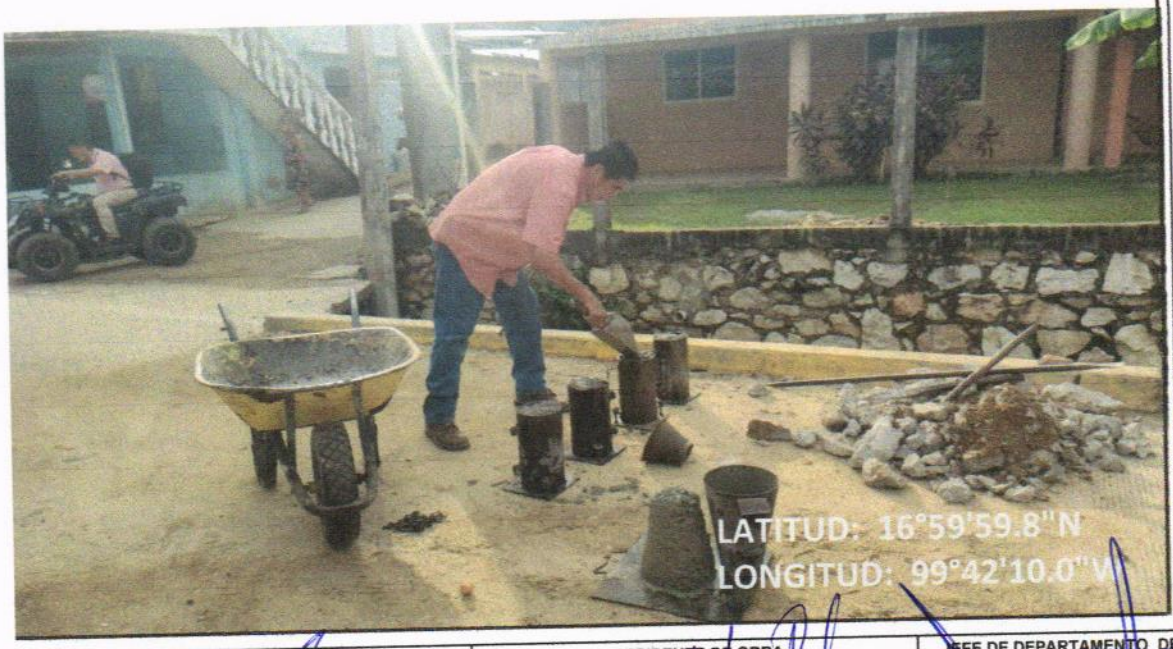
28 DE OCTUBRE DE 202 3
REVISO: ING.LUIS DÍAZ RAMÍREZ
HOJA _____ DE _____

# BITÁCORA FOTOGRÁFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA** | REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | **NO. DE CONTRATO** | MAJ-FAISMUN/287-2023/AD |
| **UBICACIÓN** | POB. SABANILLAS | **PERIODO ESTIMADO** | 24/07/2022 AL 14/09/2023 |
| **MUNICIPIO** | ACAPULCO DE JUÁREZ | **No. ESTIMACIÓN** | 1 (UNO) |
| | | **FECHA** | 14 DE SEPTIEMBRE DE 2023 |




PRUEBAS DE CONCRETO




PRUEBAS DE CONCRETO

| EL CONTRATISTA | RESIDENTE DE OBRA | JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL |
|---|---|---|
| ING. IRVING MEDINA CARBAJAL | ING. HERMES DIMAS NAVARRETE | ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ |

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

ACAPULCO — BIENESTAR

**NÚMEROS GENERADORES**

**MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ**

**ESTADO:** GUERRERO

**NOMBRE DE LA OBRA:** REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

**No. DE OBRA:** MAJ/287

**TIPO DE OBRA:** AGUA POTABLE

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)

**DEL:** 24 DE JULIO DEL 2023

**UBICACIÓN:** POB. SABANILLAS

**FECHA:** 14 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

**AL:** 14 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

**CONTRATISTA:** CONSTRUCTORA ICIDEM S.A. DE C.V.

**No. CONTRATO:**MAJ-FAISMUN/287-2023/AD

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | PIEZAS | LARGO | ANCHO | ALTO | U | SUBTOTAL | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | ANCHO PROM. | | | |
| A01 | **TRABAJOS PRELIMINARES** | | | | | | | | | |
| | | | | | | 7.55 | | | | |
| 3-0073 | TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 ( VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS. | 0+000.00 AL 0+010.00 | | | 10.00 | 7.55 | 7.550 | M2 | 75.50 | |
| | | 0+010.00 AL 0+020.00 | | | 10.00 | 7.30 | 7.425 | M2 | 74.25 | |
| | | 0+020.00 AL 0+030.00 | | | 10.00 | 6.82 | 7.060 | M2 | 70.60 | |
| | | 0+030.00 AL 0+040.00 | | | 10.00 | 6.60 | 6.710 | M2 | 67.10 | |
| | | 0+040.00 AL 0+050.00 | | | 10.00 | 6.81 | 6.705 | M2 | 67.05 | |
| | | 0+050.00 AL 0+060.00 | | | 10.00 | 7.08 | 6.945 | M2 | 69.45 | |
| | | 0+060.00 AL 0+070.00 | | | 10.00 | 7.60 | 7.340 | M2 | 73.40 | |
| | | 0+070.00 AL 0+075.00 | | | 5.00 | 8.60 | 8.100 | M2 | 40.50 | |
| | | 0+075.00 AL 0+080.00 | | | 5.00 | 7.74 | 8.170 | M2 | 40.85 | |
| | | 0+080.00 AL 0+086.25 | | | 6.25 | 6.65 | 7.195 | M2 | 44.97 | |
| | | | | | | | | **TOTAL** | **M2** | **623.67** |

CONTRATISTA
ING. IRVING MEDINA CARBAJAL

RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

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

**GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO**

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

## C R O Q U I S

| | | |
|---|---|---|
| **MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ** | **No. DE OBRA: MAJ/287** | **ESTADO:** GUERRERO |
| **NOMBRE DE LA OBRA:** REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | **TIPO DE OBRA:** AGUA POTABLE | ESTIMACIÓN No. 1 (UNO) |
| **UBICACIÓN:** POB. SABANILLAS | **FECHA:** 14 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 | **DEL:** 24 DE JULIO DEL 2023 |
| **CONTRATISTA:**CONSTRUCTORA ICIDEM S.A. DE C.V. | **No. CONTRATO:**MAJ-FAISMUN/287-2023/AD | **AL:** 14 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 |

## C R O Q U I S

3-0073 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 ( VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.




CONTRATISTA

ING. IRVING MEDINA CARBAJAL

RESIDENTE DE OBRA

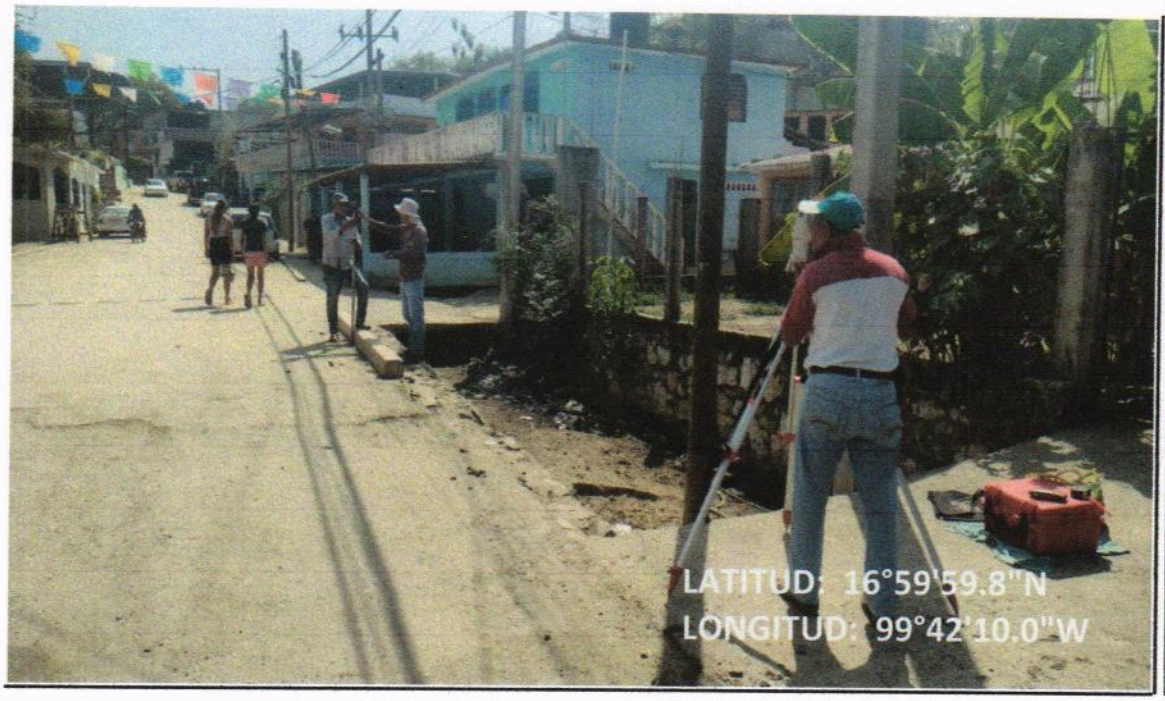
ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

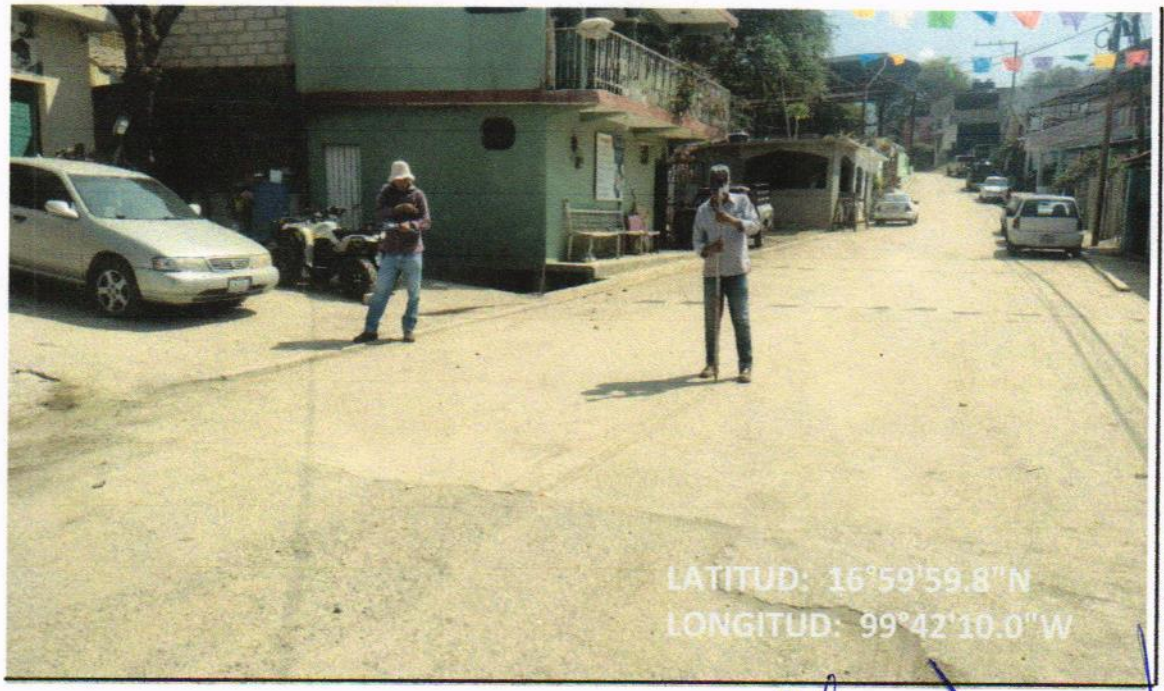
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

# BITÁCORA FOTOGRÁFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA** | REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | **NO. DE CONTRATO** | MAJ-FAISMUN/287-2023/AD |
| **UBICACIÓN** | POB. SABANILLAS | **PERIODO ESTIMADO** | 24/07/2022 AL 14/09/2023 |
| **MUNICIPIO** | ACAPULCO DE JUÁREZ | **No. ESTIMACIÓN** | 1 (UNO) |
| | | **FECHA** | 14 DE SEPTIEMBRE DE 2023 |




3-0073.-TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 ( VIALIDAD). INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.

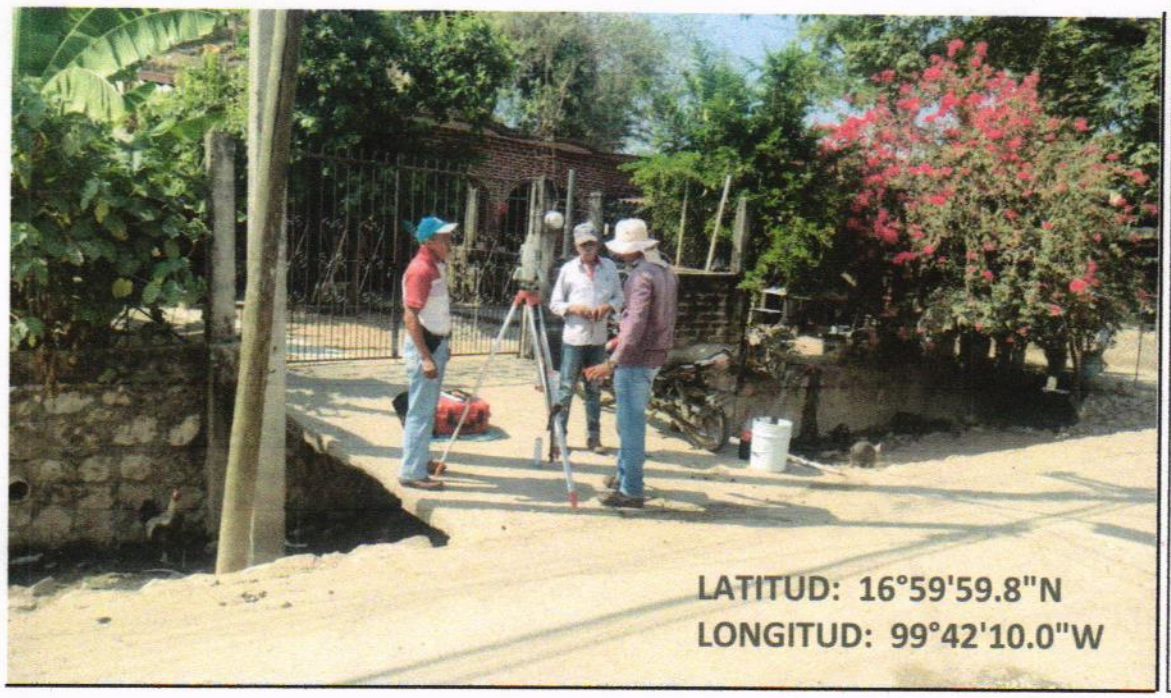



3-0073.- TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 ( VIALIDAD). INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.

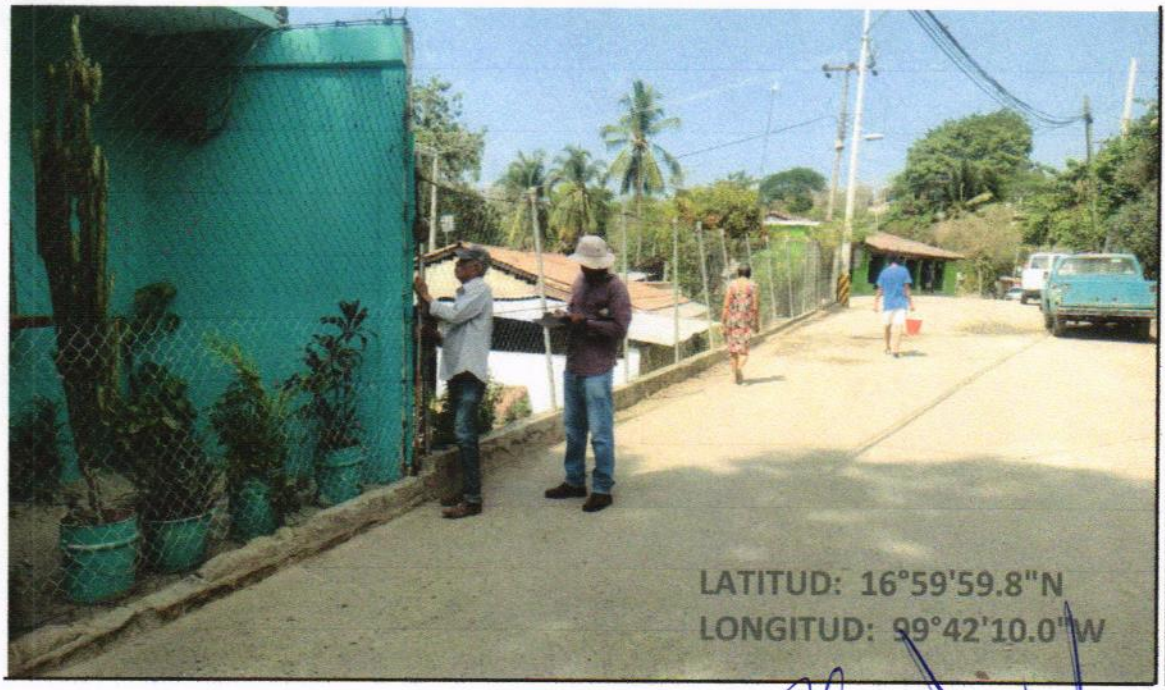
| EL CONTRATISTA | RESIDENTE DE OBRA | JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL |
|---|---|---|
| ING. IRVING MEDINA CARBAJAL | ING. HERMES DIMAS NAVARRETE | ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ |

# BITÁCORA FOTOGRÁFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA** | REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | **NO. DE CONTRATO** | MAJ-FAISMUN/287-2023/AD |
| **UBICACIÓN** | POB. SABANILLAS | **PERIODO ESTIMADO** | 24/07/2022 AL 14/09/2023 |
| **MUNICIPIO** | ACAPULCO DE JUÁREZ | **No. ESTIMACIÓN** | 1 (UNO) |
| | | **FECHA** | 14 DE SEPTIEMBRE DE 2023 |




3-0073.- TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 ( VIALIDAD). INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.




3-0073.- TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 ( VIALIDAD). INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.

| EL CONTRATISTA | RESIDENTE DE OBRA | JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL |
|---|---|---|
| ING. IRVING MEDINA CARBAJAL | ING. HERMES DIMAS NAVARRETE | ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ |

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

**NÚMEROS GENERADORES**

**MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ**

**ESTADO:** GUERRERO

**No. DE OBRA:** MAJ/287

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)

**NOMBRE DE LA OBRA:** REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

**TIPO DE OBRA:** AGUA POTABLE

**DEL:** 24 DE JULIO DEL 2023

**UBICACIÓN:** POB. SABANILLAS

**FECHA:** 14 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

**AL:** 14 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

**CONTRATISTA:** CONSTRUCTORA ICIDEM S.A. DE C.V.

**No. CONTRATO:**MAJ-FAISMUN/287-2023/AD

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | PIEZAS | LARGO | ANCHO | ALTO | U | SUBTOTAL | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A01 | **TRABAJOS PRELIMINARES** | | | | | | | | | |
| 4-0079 | EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO. | 0+000.00 AL 0+011.46 | | | 11.46 | 0.50 | 0.35 | M3 | 2.01 | GUARNICION |
| | | 0+025.00 AL 0+035.00 | | | 58.55 | 0.50 | 0.35 | M3 | 10.25 | GUARNICION |
| | | 0+070.00 AL 0+085.00 | | | 13.10 | 0.50 | 0.35 | M3 | 2.29 | GUARNICION |
| | | 0+000.00 AL 0+085.00 | | | 85.30 | 0.50 | 0.70 | M3 | 29.86 | HIDRAULICO |
| | | 0+020.00 AL 0+025.00 | | | -6.00 | 0.50 | 0.70 | M3 | -2.10 | TUBO FOFO |
| | | | | | | | | **TOTAL** | **M3** | **42.31** |

CONTRATISTA
ING. IRVING MEDINA CARBAJAL

RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

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

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

ACAPULCO

BIENESTAR

## C R O Q U I S

| | | |
|---|---|---|
| **MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ** | **No. DE OBRA: MAJ/287** | **ESTADO:** GUERRERO |
| **NOMBRE DE LA OBRA:** REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | **TIPO DE OBRA:** AGUA POTABLE | ESTIMACIÓN No. 1 (UNO) |
| **UBICACIÓN:** POB. SABANILLAS | **FECHA:** 14 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 | **DEL:** 24 DE JULIO DEL 2023 |
| **CONTRATISTA:**CONSTRUCTORA ICIDEM S.A. DE C.V. | **No. CONTRATO:**MAJ-FAISMUN/287-2023/AD | **AL:** 14 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 |

## C R O Q U I S

4-0079

EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.




CONTRATISTA

ING. IRVING MEDINA CARBAJAL

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

**GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO**

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

## C R O Q U I S

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ** | **No. DE OBRA: MAJ/287** | **ESTADO:** GUERRERO |
| | **NOMBRE DE LA OBRA:** REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | **TIPO DE OBRA:** AGUA POTABLE | ESTIMACIÓN No. 1 (UNO) |
| | **UBICACIÓN:** POB. SABANILLAS | **FECHA:** 14 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 | **DEL:** 24 DE JULIO DEL 2023 |
| | **CONTRATISTA:**CONSTRUCTORA ICIDEM S.A. DE C.V. | **No. CONTRATO:**MAJ-FAISMUN/287-2023/AD | **AL:** 14 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 |

## C R O Q U I S

4-0079

EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.




CONTRATISTA

ING. IRVING MEDINA CARBAJAL

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

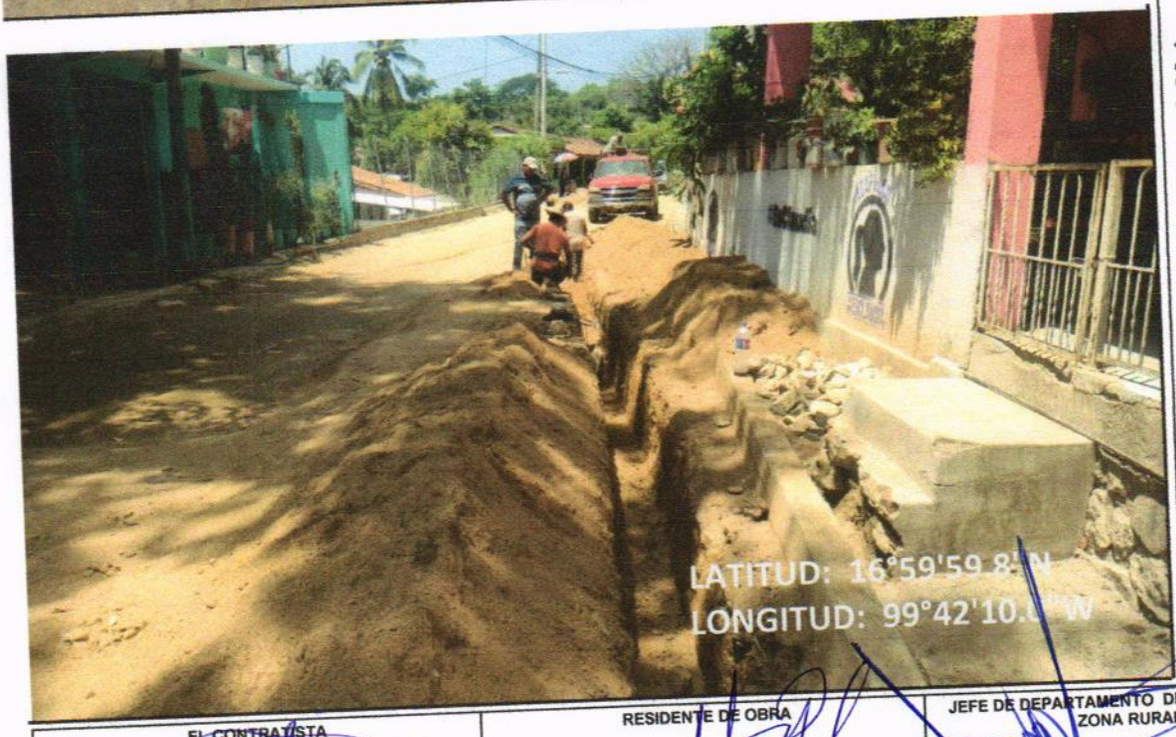
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

# BITÁCORA FOTOGRÁFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA** | REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | **NO. DE CONTRATO** | MAJ-FAISMUN/287-2023/AD |
| **UBICACIÓN** | POB. SABANILLAS | **PERIODO ESTIMADO** | 24/07/2022 AL 14/09/2023 |
| **MUNICIPIO** | ACAPULCO DE JUÁREZ | **No. ESTIMACIÓN** | 1 (UNO) |
| | | **FECHA** | 14 DE SEPTIEMBRE DE 2023 |




4-0079.- EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.




4-0079 .-EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

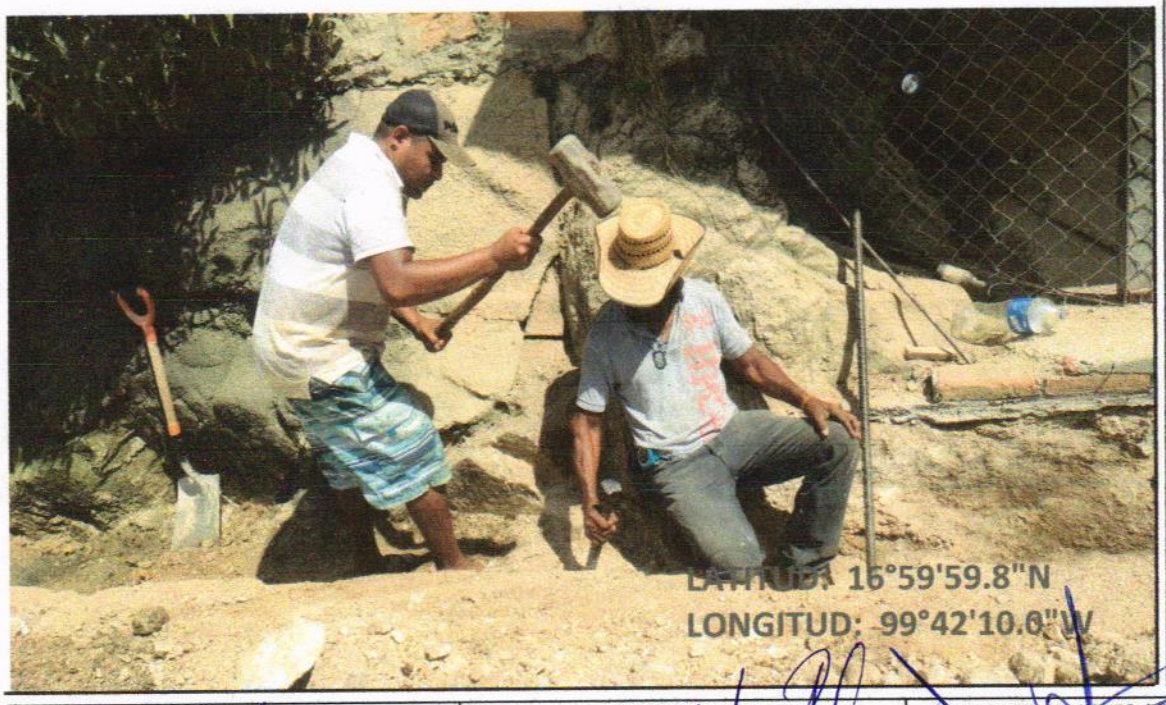
| EL CONTRATISTA | RESIDENTE DE OBRA | JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL |
|---|---|---|
| ING. IRVING MEDINA CARBAJAL | ING. HERMES DIMAS NAVARRETE | ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ |

# BITÁCORA FOTOGRÁFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA** | REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | **NO. DE CONTRATO** | MAJ-FAISMUN/287-2023/AD |
| **UBICACIÓN** | POB. SABANILLAS | **PERIODO ESTIMADO** | 24/07/2022 AL 14/09/2023 |
| **MUNICIPIO** | ACAPULCO DE JUÁREZ | **No. ESTIMACIÓN** | 1 (UNO) |
| | | **FECHA** | 14 DE SEPTIEMBRE DE 2023 |




4-0079.- EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.




4-0079 .-EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

| EL CONTRATISTA | RESIDENTE DE OBRA | JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL |
|---|---|---|
| ING. IRVING MEDINA CARBAJAL | ING. HERMES DIMAS NAVARRETE | ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ |

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

ACAPULCO

BIENESTAR

**NÚMEROS GENERADORES**

**ESTADO:** GUERRERO

**MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ**

**No. DE OBRA:** MAJ/287

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)

**NOMBRE DE LA OBRA:** REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

**TIPO DE OBRA:** AGUA POTABLE

**DEL:** 24 DE JULIO DEL 2023

**UBICACIÓN:** POB. SABANILLAS

**FECHA:** 14 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

**AL:** 14 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

**CONTRATISTA:** CONSTRUCTORA ICIDEM S.A. DE C.V.

**No. CONTRATO:**MAJ-FAISMUN/287-2023/AD

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | PIEZAS | LARGO | ANCHO | ALTO | U | SUBTOTAL | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A01 | **TRABAJOS PRELIMINARES** | | ESPESOR | | | | ANCHO PROM. | | | |
| | | | | | | 7.55 | | | | |
| 1-0027 | DEMOLICION A MAQUINA DE CONCRETO ASFALTICO DE 15 CM. DE ESPESOR,INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION. | 0+000.00 AL | 0+010.00 | 0.12 | 10.00 | 7.55 | 7.550 | M3 | 9.06 | |
| | | 0+010.00 AL | 0+020.00 | 0.12 | 10.00 | 7.30 | 7.425 | M3 | 8.91 | |
| | | 0+020.00 AL | 0+030.00 | 0.12 | 10.00 | 6.82 | 7.060 | M3 | 8.47 | |
| | | 0+030.00 AL | 0+040.00 | 0.12 | 10.00 | 6.60 | 6.710 | M3 | 8.05 | |
| | | 0+040.00 AL | 0+050.00 | 0.12 | 10.00 | 6.81 | 6.705 | M3 | 8.05 | |
| | | 0+050.00 AL | 0+060.00 | 0.12 | 10.00 | 7.08 | 6.945 | M3 | 8.33 | |
| | | 0+060.00 AL | 0+070.00 | 0.12 | 10.00 | 7.60 | 7.340 | M3 | 8.81 | |
| | | 0+070.00 AL | 0+075.00 | 0.12 | 5.00 | 8.60 | 8.100 | M3 | 4.86 | |
| | | 0+075.00 AL | 0+080.00 | 0.12 | 5.00 | 7.74 | 8.170 | M3 | 4.90 | |
| | | 0+080.00 AL | 0+086.25 | 0.12 | 6.25 | 6.65 | 7.195 | M3 | 5.40 | |
| | | | | | | | | | 74.84 | |
| | | 0+070.00 AL | 0+075.00 | 1.00 | 1.60 | 1.25 | 0.12 | M3 | -0.24 | CAJA VALVULA |
| | | | | | | | | **TOTAL** | **M3** | **74.60** |

CONTRATISTA
ING. IRVING MEDINA CARBAJAL

RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

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

**GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO**

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

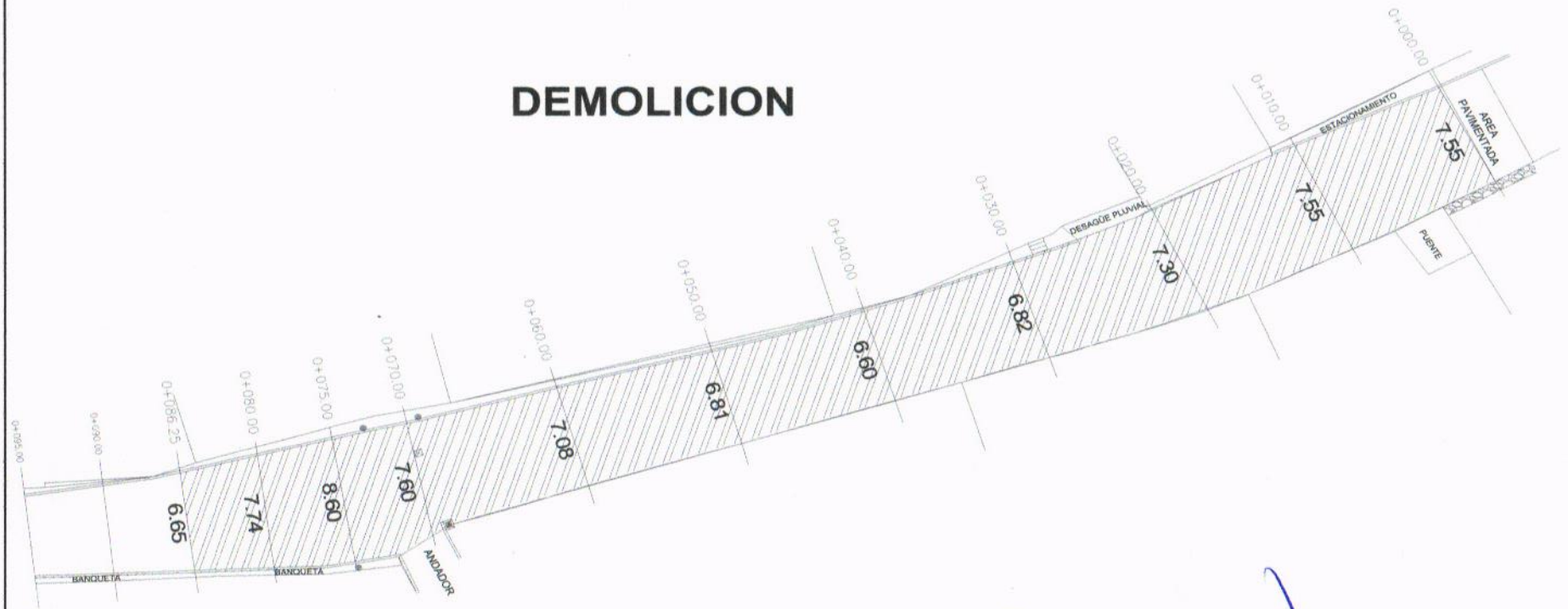
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

# C R O Q U I S

| | | |
|---|---|---|
| **MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ** | **No. DE OBRA: MAJ/287** | **ESTADO:** GUERRERO |
| **NOMBRE DE LA OBRA:** REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | **TIPO DE OBRA:** AGUA POTABLE | ESTIMACIÓN No. 1 (UNO) |
| **UBICACIÓN:** POB. SABANILLAS | **FECHA:** 14 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 | **DEL:** 24 DE JULIO DEL 2023 |
| **CONTRATISTA:**CONSTRUCTORA ICIDEM S.A. DE C.V. | **No. CONTRATO:**MAJ-FAISMUN/287-2023/AD | **AL:** 14 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 |

## C R O Q U I S

1-0027 DEMOLICION A MAQUINA DE CONCRETO ASFALTICO DE 15 CM. DE ESPESOR,INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION.




CONTRATISTA

ING. IRVING MEDINA CARBAJAL

RESIDENTE DE OBRA

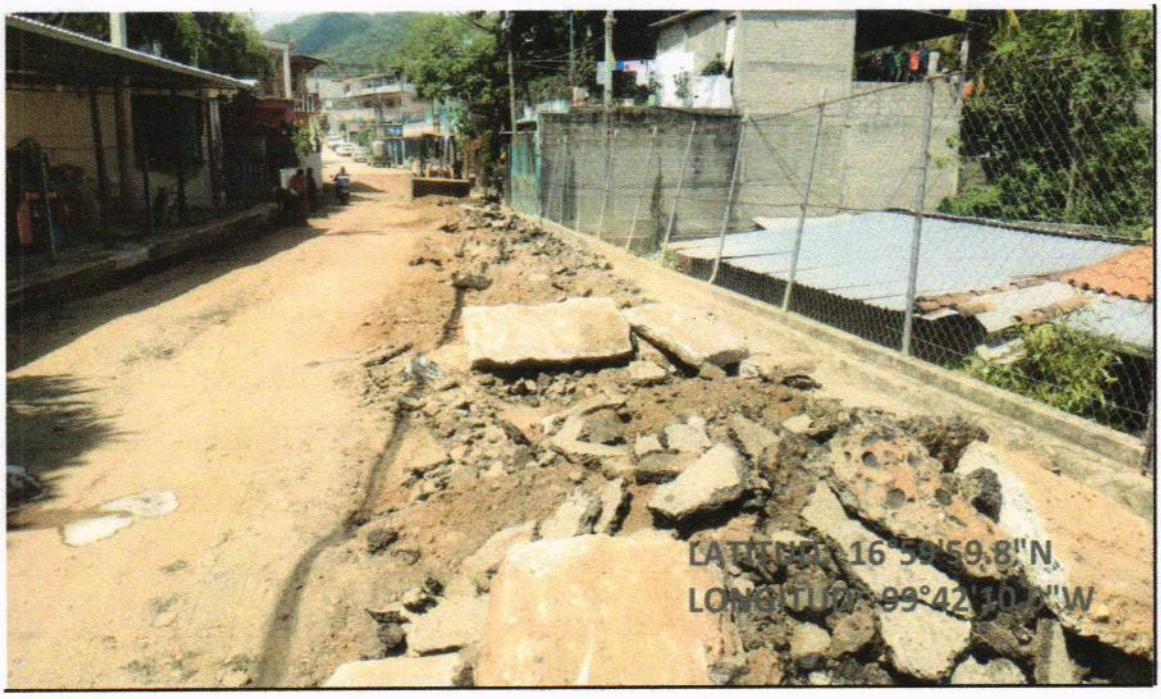
ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

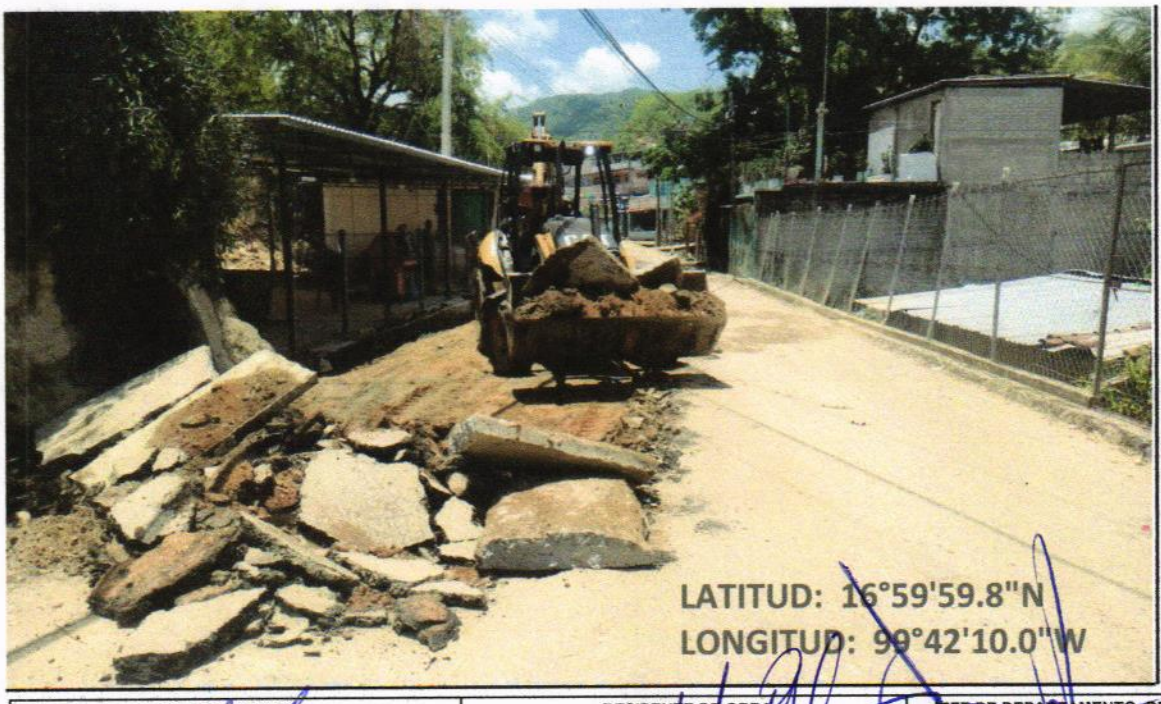
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

# BITÁCORA FOTOGRÁFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA** | REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | **NO. DE CONTRATO** | MAJ-FAISMUN/287-2023/AD |
| **UBICACIÓN** | POB. SABANILLAS | **PERIODO ESTIMADO** | 24/07/2022 AL 14/09/2023 |
| **MUNICIPIO** | ACAPULCO DE JUÁREZ | **No. ESTIMACIÓN** | 1 (UNO) |
| | | **FECHA** | 14 DE SEPTIEMBRE DE 2023 |




1-0027.- DEMOLICION A MAQUINA DE CONCRETO ASFALTICO DE 15 CM. DE ESPESOR,INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION.




1-0027 .-DEMOLICION A MAQUINA DE CONCRETO ASFALTICO DE 15 CM. DE ESPESOR,INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION.

| EL CONTRATISTA | RESIDENTE DE OBRA | JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL |
|---|---|---|
| ING. IRVING MEDINA CARBAJAL | ING. HERMES DIMAS NAVARRETE | ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ |

# BITÁCORA FOTOGRÁFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA** | REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | **NO. DE CONTRATO** | MAJ-FAISMUN/287-2023/AD |
| **UBICACIÓN** | POB. SABANILLAS | **PERIODO ESTIMADO** | 24/07/2022 AL 14/09/2023 |
| **MUNICIPIO** | ACAPULCO DE JUÁREZ | **No. ESTIMACIÓN** | 1 (UNO) |
| | | **FECHA** | 14 DE SEPTIEMBRE DE 2023 |




1-0027 .-DEMOLICION A MAQUINA DE CONCRETO ASFALTICO DE 15 CM. DE ESPESOR,INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION.




1-0027 .-DEMOLICION A MAQUINA DE CONCRETO ASFALTICO DE 15 CM. DE ESPESOR,INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION.

| EL CONTRATISTA | RESIDENTE DE OBRA | JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL |
|---|---|---|
| ING. IRVING MEDINA CARBAJAL | ING. HERMES DIMAS NAVARRETE | ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ |

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

# NÚMEROS GENERADORES

**MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ**

**ESTADO:** GUERRERO

**No. DE OBRA:** MAJ/287

**ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)**

**NOMBRE DE LA OBRA:** REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

**TIPO DE OBRA:** AGUA POTABLE

**DEL:** 24 DE JULIO DEL 2023

**FECHA:** 14 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

**AL:** 14 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

**UBICACIÓN:** POB. SABANILLAS

**No. CONTRATO:**MAJ-FAISMUN/287-2023/AD

**CONTRATISTA:** CONSTRUCTORA ICIDEM S.A. DE C.V.

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | PIEZAS | LARGO | ANCHO | ALTO | U | SUBTOTAL | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | ANCHO PROM. | | | |
| A02 | **TERRACERIAS** | | | ESPESOR | | | | | | |
| | | | | | | 7.55 | | | | |
| 31-0448 | APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL. | 0+000.00 AL 0+010.00 | | 0.35 | 10.00 | 7.55 | 7.550 | M3 | 26.43 | |
| | | 0+010.00 AL 0+020.00 | | 0.35 | 10.00 | 7.30 | 7.425 | M3 | 25.99 | |
| | | 0+020.00 AL 0+030.00 | | 0.35 | 10.00 | 6.82 | 7.060 | M3 | 24.71 | |
| | | 0+030.00 AL 0+040.00 | | 0.35 | 10.00 | 6.60 | 6.710 | M3 | 23.49 | |
| | | 0+040.00 AL 0+050.00 | | 0.35 | 10.00 | 6.81 | 6.705 | M3 | 23.47 | |
| | | 0+050.00 AL 0+060.00 | | 0.35 | 10.00 | 7.08 | 6.945 | M3 | 24.31 | |
| | | 0+060.00 AL 0+070.00 | | 0.35 | 10.00 | 7.60 | 7.340 | M3 | 25.69 | |
| | | 0+070.00 AL 0+075.00 | | 0.35 | 5.00 | 8.60 | 8.100 | M3 | 14.18 | |
| | | 0+075.00 AL 0+080.00 | | 0.35 | 5.00 | 7.74 | 8.170 | M3 | 14.30 | |
| | | 0+080.00 AL 0+086.25 | | 0.35 | 6.25 | 6.65 | 7.195 | M3 | 15.74 | |
| | | | | | | | | | 218.34 | |
| | | 0+070.00 AL 0+075.00 | | 1.00 | 1.60 | 1.25 | 0.35 | M3 | -0.70 | CAJA VALVULA |
| | | | | | | | | **TOTAL** | **M3** | **217.61** |

CONTRATISTA

ING. IRVING MEDINA CARBAJAL

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

**GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO**

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

# C R O Q U I S

| | | |
|---|---|---|
| **MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ** | **No. DE OBRA: MAJ/287** | **ESTADO:** GUERRERO |
| **NOMBRE DE LA OBRA:** REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | **TIPO DE OBRA:** AGUA POTABLE | ESTIMACIÓN No. 1 (UNO) |
| **UBICACIÓN:** POB. SABANILLAS | **FECHA:** 14 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 | **DEL:** 24 DE JULIO DEL 2023 |
| **CONTRATISTA:**CONSTRUCTORA ICIDEM S.A. DE C.V. | **No. CONTRATO:**MAJ-FAISMUN/287-2023/AD | **AL:** 14 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 |

C R O Q U I S

31-0448

APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.

## APERTURA DE CAJA




CONTRATISTA

ING. IRVING MEDINA CARBAJAL

RESIDENTE DE OBRA

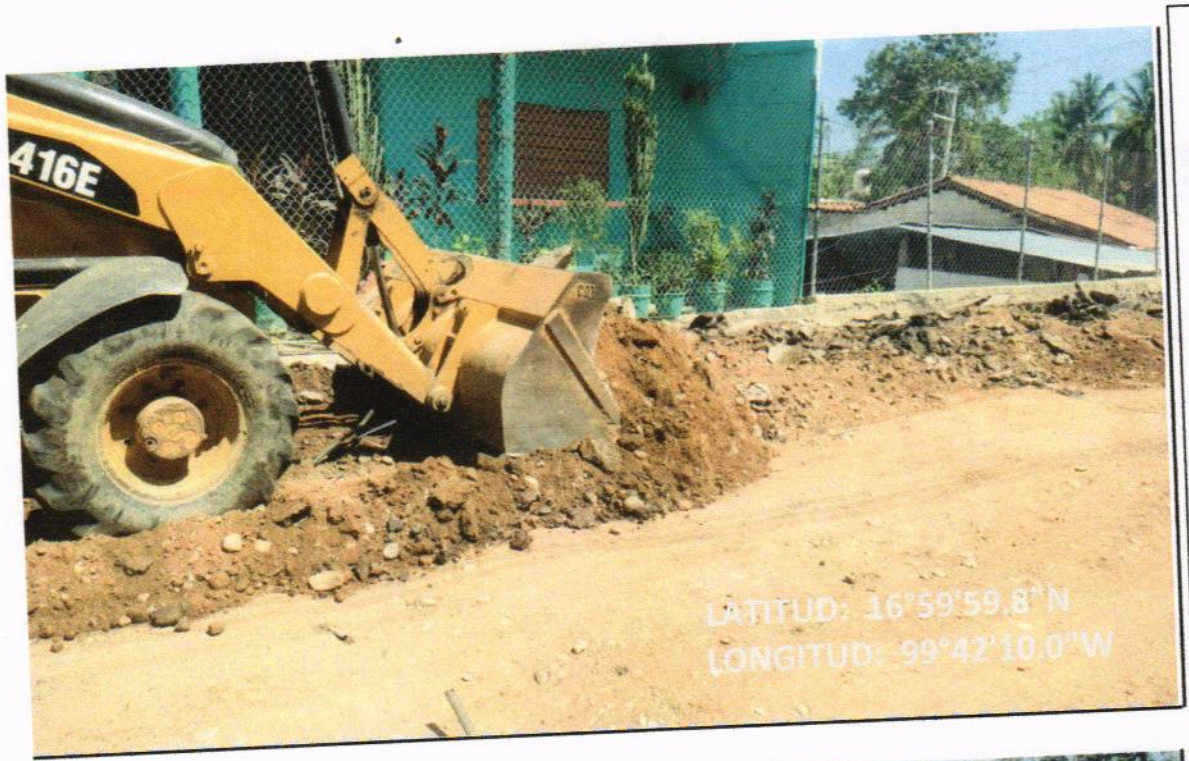
ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

# BITÁCORA FOTOGRÁFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| OBRA | REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | NO. DE CONTRATO | MAJ-FAISMUN/287-2023/AD |
| | | PERIODO ESTIMADO | 24/07/2022 AL 14/09/2023 |
| UBICACIÓN | POB. SABANILLAS | No. ESTIMACIÓN | 1 (UNO) |
| MUNICIPIO | ACAPULCO DE JUÁREZ | FECHA | 14 DE SEPTIEMBRE DE 2023 |




31-0448 .- APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.

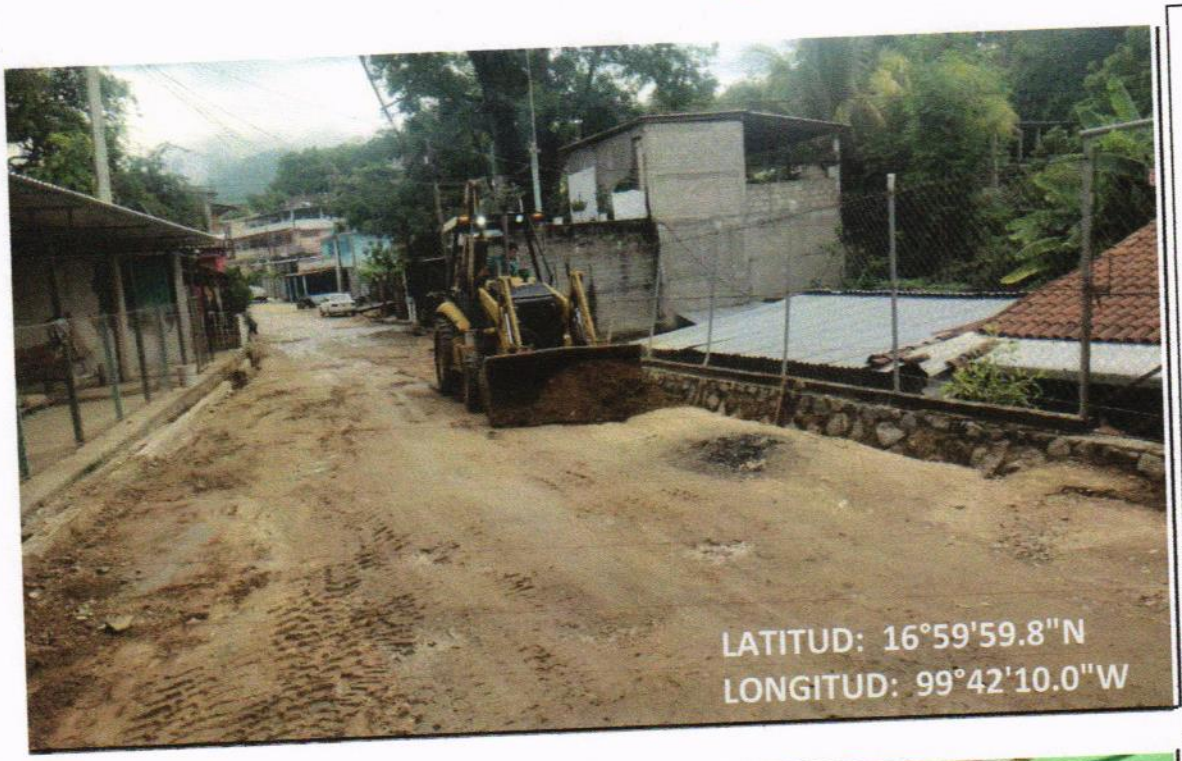



31-0448 .-APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.

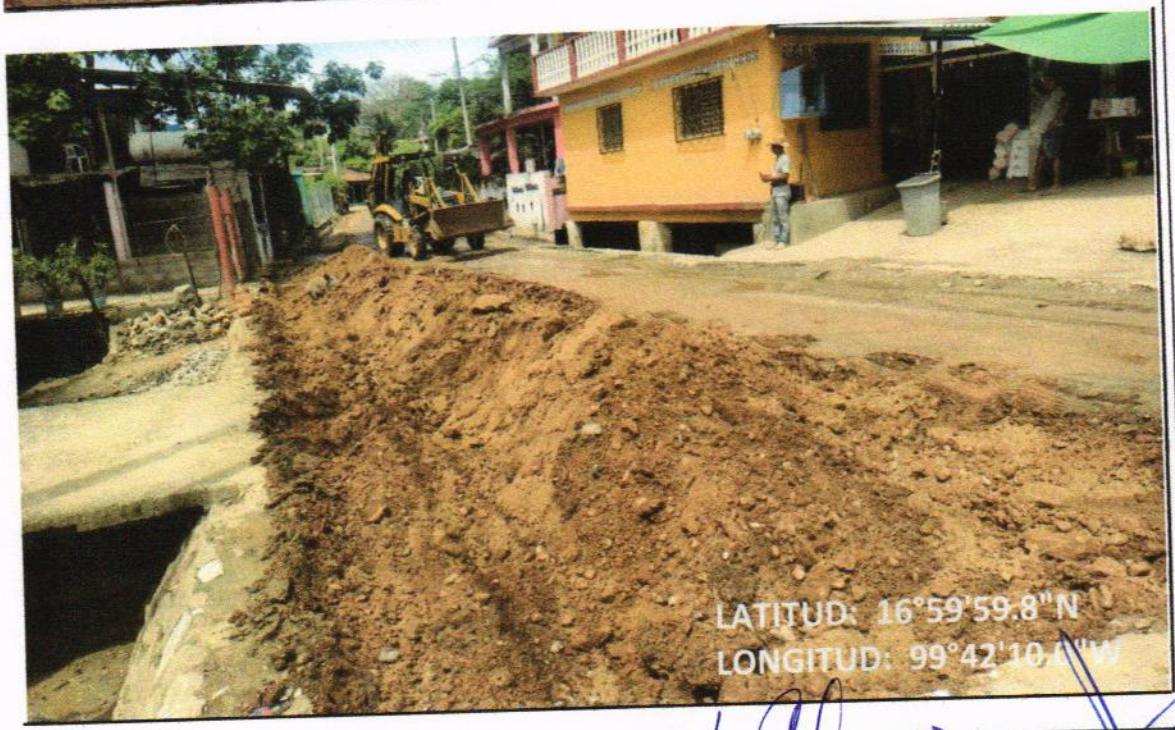
| EL CONTRATISTA | RESIDENTE DE OBRA | JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL |
|---|---|---|
| ING. IRVING MEDINA CARBAJAL | ING. HERMES DIMAS NAVARRETE | ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ |

# BITÁCORA FOTOGRÁFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA** | REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | **NO. DE CONTRATO** | MAJ-FAISMUN/287-2023/AD |
| | | **PERIODO ESTIMADO** | 24/07/2022 AL 14/09/2023 |
| **UBICACIÓN** | POB. SABANILLAS | **No. ESTIMACIÓN** | 1 (UNO) |
| **MUNICIPIO** | ACAPULCO DE JUÁREZ | **FECHA** | 14 DE SEPTIEMBRE DE 2023 |




31-0448 .-APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.




31-0448 .-APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.

| EL CONTRATISTA | RESIDENTE DE OBRA | JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL |
|---|---|---|
| ING. IRVING MEDINA CARBAJAL | ING. HERMES DIMAS NAVARRETE | ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ |

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

ACAPULCO

BIENESTAR

**NÚMEROS GENERADORES**

**MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ**

**NOMBRE DE LA OBRA:** REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

**UBICACIÓN:** POB. SABANILLAS

**CONTRATISTA:** CONSTRUCTORA ICIDEM S.A. DE C.V.

**No. DE OBRA:** MAJ/287

**TIPO DE OBRA:** AGUA POTABLE

**FECHA:** 14 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

**No. CONTRATO:**MAJ-FAISMUN/287-2023/AD

**ESTADO:** GUERRERO

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)

**DEL:** 24 DE JULIO DEL 2023

**AL:** 14 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | PIEZAS | LARGO | ANCHO | ALTO | U | SUBTOTAL | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | ANCHO PROMEDIO | | | |
| A02 | TERRACERIAS | | | | | 7.55 | | | | |
| 31-0454 | AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS. | 0+000.00 AL 0+010.00 | | | 10.00 | 7.55 | 7.550 | M2 | 75.50 | |
| | | 0+010.00 AL 0+020.00 | | | 10.00 | 7.30 | 7.425 | M2 | 74.25 | |
| | | 0+020.00 AL 0+030.00 | | | 10.00 | 6.82 | 7.060 | M2 | 70.60 | |
| | | 0+030.00 AL 0+040.00 | | | 10.00 | 6.60 | 6.710 | M2 | 67.10 | |
| | | 0+040.00 AL 0+050.00 | | | 10.00 | 6.81 | 6.705 | M2 | 67.05 | |
| | | 0+050.00 AL 0+060.00 | | | 10.00 | 7.08 | 6.945 | M2 | 69.45 | |
| | | 0+060.00 AL 0+070.00 | | | 10.00 | 7.60 | 7.340 | M2 | 73.40 | |
| | | 0+070.00 AL 0+075.00 | | | 5.00 | 8.60 | 8.100 | M2 | 40.50 | |
| | | 0+075.00 AL 0+080.00 | | | 5.00 | 7.74 | 8.170 | M2 | 40.85 | |
| | | 0+080.00 AL 0+086.25 | | | 6.25 | 6.65 | 7.195 | M2 | 44.97 | |
| | | | | | | | | | 623.67 | |
| | | 0+070.00 AL 0+075.00 | | 1.00 | 1.60 | 1.25 | | | -2.00 | CAJA VALVULA |
| | | | | | | | | TOTAL | M2 | 621.67 |

CONTRATISTA
ING. IRVING MEDINA CARBAJAL

RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

**C R O Q U I S**

| | | |
|---|---|---|
| **MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ** | **No. DE OBRA: MAJ/287** | **ESTADO:** GUERRERO |
| **NOMBRE DE LA OBRA:** REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | **TIPO DE OBRA:** AGUA POTABLE | ESTIMACIÓN No. 1 (UNO) |
| **UBICACIÓN:** POB. SABANILLAS | **FECHA:** 14 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 | **DEL:** 24 DE JULIO DEL 2023 |
| **CONTRATISTA:**CONSTRUCTORA ICIDEM S.A. DE C.V. | **No. CONTRATO:**MAJ-FAISMUN/287-2023/AD | **AL:** 14 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 |

**C R O Q U I S**

31-0454

AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.

## AFINE Y COMPACTACION




CONTRATISTA

ING. IRVING MEDINA CARBAJAL

RESIDENTE DE OBRA

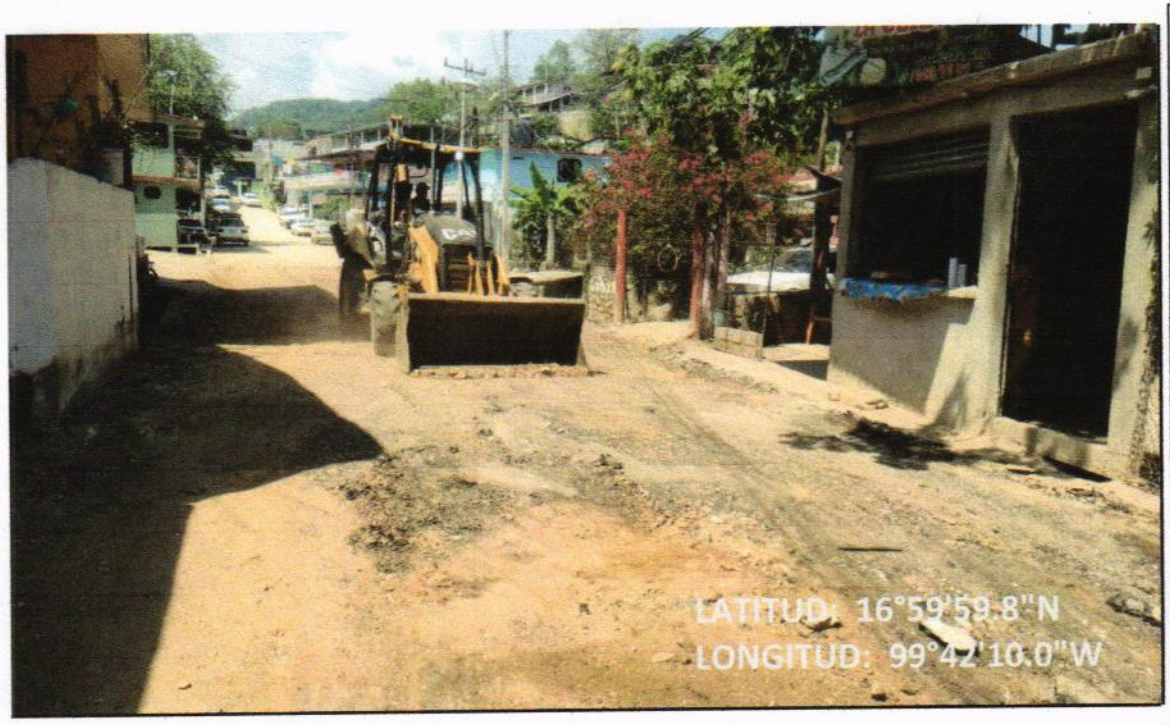
ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

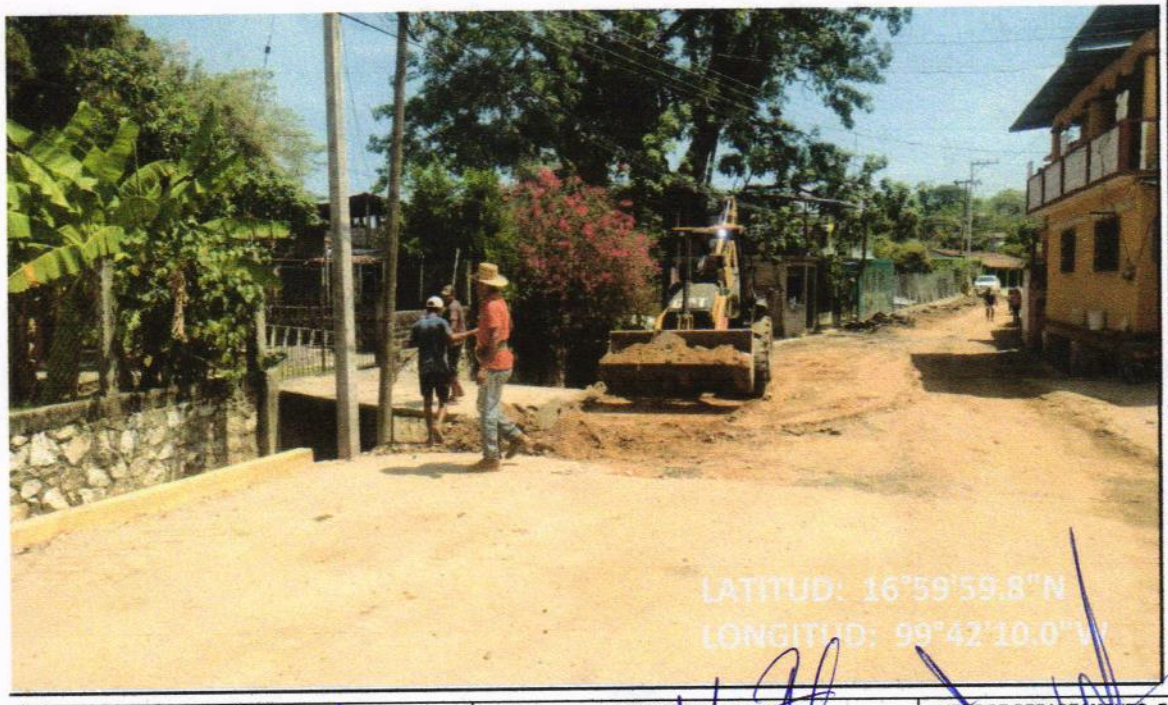
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

# BITÁCORA FOTOGRÁFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA** | REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | **NO. DE CONTRATO** | MAJ-FAISMUN/287-2023/AD |
| **UBICACIÓN** | POB. SABANILLAS | **PERIODO ESTIMADO** | 24/07/2022 AL 14/09/2023 |
| **MUNICIPIO** | ACAPULCO DE JUÁREZ | **No. ESTIMACIÓN** | 1 (UNO) |
| | | **FECHA** | 14 DE SEPTIEMBRE DE 2023 |




31-0454 .- AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS..

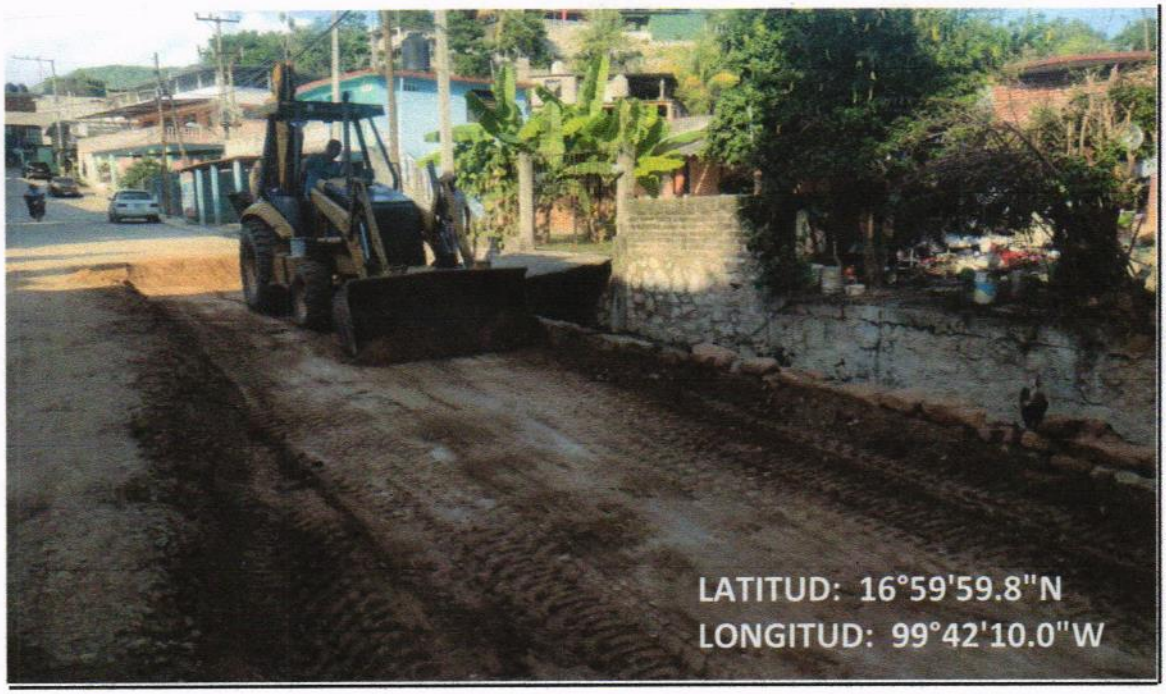



31-0454 .- AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.

| EL CONTRATISTA | RESIDENTE DE OBRA | JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL |
|---|---|---|
| ING. IRVING MEDINA CARBAJAL | ING. HERMES DIMAS NAVARRETE | ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ |

# BITÁCORA FOTOGRÁFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA** | REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | **NO. DE CONTRATO** | MAJ-FAISMUN/287-2023/AD |
| **UBICACIÓN** | POB. SABANILLAS | **PERIODO ESTIMADO** | 24/07/2022 AL 14/09/2023 |
| **MUNICIPIO** | ACAPULCO DE JUÁREZ | **No. ESTIMACIÓN** | 1 (UNO) |
| | | **FECHA** | 14 DE SEPTIEMBRE DE 2023 |




31-0454 .- AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.




31-0454 .- AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.

| EL CONTRATISTA | RESIDENTE DE OBRA | JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL |
|---|---|---|
| ING. IRVING MEDINA CARBAJAL | ING. HERMES DIMAS NAVARRETE | ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ |

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

ACAPULCO SIRVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

**NÚMEROS GENERADORES**

**ESTADO:** GUERRERO

**MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ**

**No. DE OBRA:** MAJ/287

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)

**NOMBRE DE LA OBRA:** REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

**TIPO DE OBRA:** AGUA POTABLE

**DEL:** 24 DE JULIO DEL 2023

**UBICACIÓN:** POB. SABANILLAS

**FECHA:** 14 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

**AL:** 14 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

**CONTRATISTA:** CONSTRUCTORA ICIDEM S.A. DE C.V.

**No. CONTRATO:**MAJ-FAISMUN/287-2023/AD

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | PIEZAS | LARGO | ANCHO | ALTO | U | SUBTOTAL | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A02 | **TERRACERIAS** | | ESPESOR | | | | ANCHO PROMEDIO | | | |
| | | | | | | 7.55 | | | | |
| F-BASE20 | FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA. | 0+000.00 AL 0+010.00 | | 0.20 | 10.00 | 7.55 | 7.550 | M3 | 15.10 | |
| | | 0+010.00 AL 0+020.00 | | 0.20 | 10.00 | 7.30 | 7.425 | M3 | 14.85 | |
| | | 0+020.00 AL 0+030.00 | | 0.20 | 10.00 | 6.82 | 7.060 | M3 | 14.12 | |
| | | 0+030.00 AL 0+040.00 | | 0.20 | 10.00 | 6.60 | 6.710 | M3 | 13.42 | |
| | | 0+040.00 AL 0+050.00 | | 0.20 | 10.00 | 6.81 | 6.705 | M3 | 13.41 | |
| | | 0+050.00 AL 0+060.00 | | 0.20 | 10.00 | 7.08 | 6.945 | M3 | 13.89 | |
| | | 0+060.00 AL 0+070.00 | | 0.20 | 10.00 | 7.60 | 7.340 | M3 | 14.68 | |
| | | 0+070.00 AL 0+075.00 | | 0.20 | 5.00 | 8.60 | 8.100 | M3 | 8.10 | |
| | | 0+075.00 AL 0+080.00 | | 0.20 | 5.00 | 7.74 | 8.170 | M3 | 8.17 | |
| | | 0+080.00 AL 0+086.25 | | 0.20 | 6.25 | 6.65 | 7.195 | M3 | 8.99 | |
| | | | | | | | | | 124.73 | |
| | | 0+070.00 AL 0+075.00 | | 1.00 | 1.60 | 1.25 | 0.2 | | -0.40 | CAJA VALVULA |
| | | 0+070.00 AL 0+075.00 | | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 0.2 | | -0.20 | CAJA VALVULA |
| | | 0+025.00 AL 0+030.00 | | 1.00 | 0.90 | 0.80 | 0.2 | | -0.14 | ALCANTARILLA |
| | | | | | | | | **TOTAL** | **M3** | **123.99** |

CONTRATISTA

ING. IRVING MEDINA CARBAJAL

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ** | **No. DE OBRA:** MAJ/287 | **ESTADO:** GUERRERO |
| | **NOMBRE DE LA OBRA:** REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | **TIPO DE OBRA:** AGUA POTABLE | ESTIMACIÓN No. 1 (UNO) |
| | **UBICACIÓN:** POB. SABANILLAS | **FECHA:** 14 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 | **DEL:** 24 DE JULIO DEL 2023 |
| | **CONTRATISTA:**CONSTRUCTORA ICIDEM S.A. DE C.V. | **No. CONTRATO:**MAJ-FAISMUN/287-2023/AD | **AL:** 14 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 |

C R O Q U I S

F-BASE20 FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.




CONTRATISTA

ING. IRVING MEDINA CARBAJAL

RESIDENTE DE OBRA:

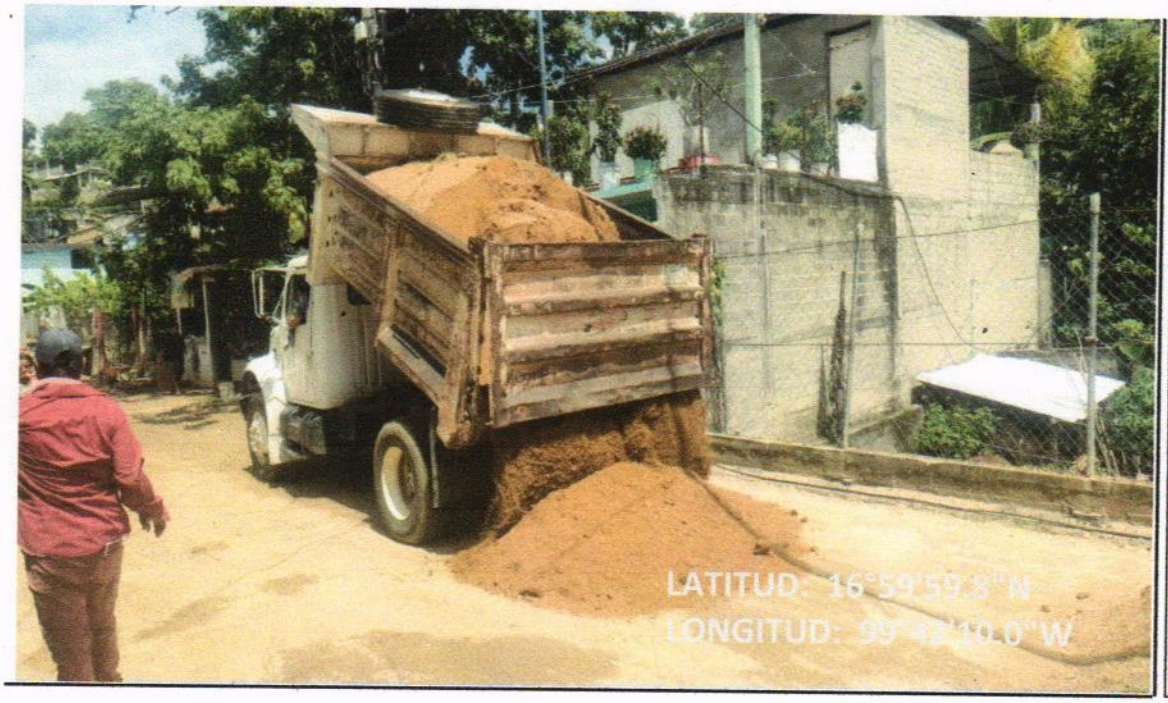
ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

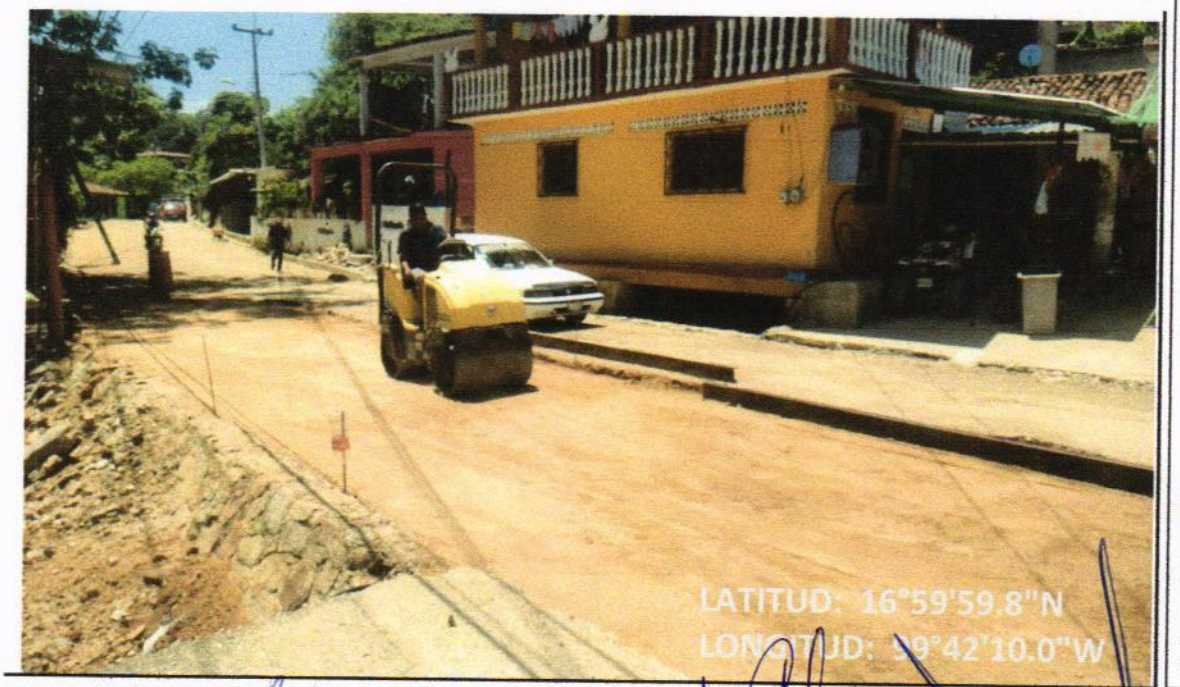
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

# BITÁCORA FOTOGRÁFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA** | REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | **NO. DE CONTRATO** | MAJ-FAISMUN/287-2023/AD |
| **UBICACIÓN** | POB. SABANILLAS | **PERIODO ESTIMADO** | 24/07/2022 AL 14/09/2023 |
| **MUNICIPIO** | ACAPULCO DE JUÁREZ | **No. ESTIMACIÓN** | 1 (UNO) |
| | | **FECHA** | 14 DE SEPTIEMBRE DE 2023 |




F-BASE20 .-FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA..

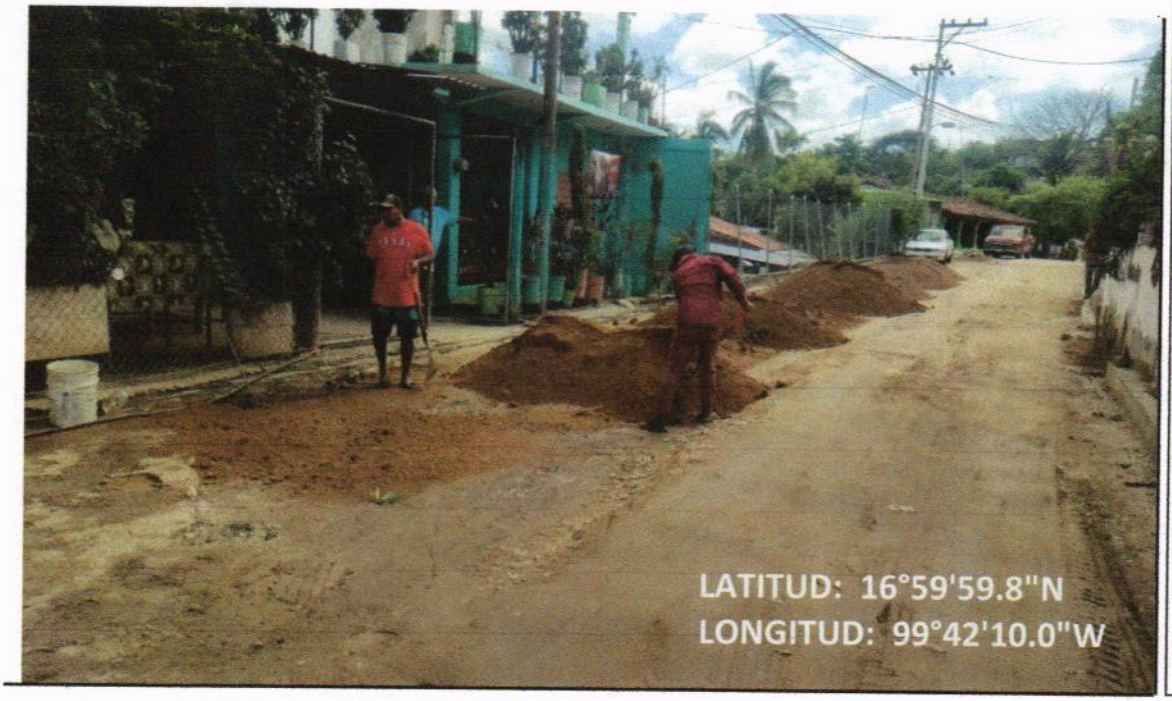



F-BASE20 .-FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA..

| EL CONTRATISTA | RESIDENTE DE OBRA | JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL |
|---|---|---|
| ING. IRVING MEDINA CARBAJAL | ING. HERMES DIMAS NAVARRETE | ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ |

# BITÁCORA FOTOGRÁFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA** | REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | **NO. DE CONTRATO** | MAJ-FAISMUN/287-2023/AD |
| **UBICACIÓN** | POB. SABANILLAS | **PERIODO ESTIMADO** | 24/07/2022 AL 14/09/2023 |
| **MUNICIPIO** | ACAPULCO DE JUÁREZ | **No. ESTIMACIÓN** | 1 (UNO) |
| | | **FECHA** | 14 DE SEPTIEMBRE DE 2023 |




F-BASE20 .-FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.




F-BASE20 .-FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.

| EL CONTRATISTA | RESIDENTE DE OBRA | JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL |
|---|---|---|
| ING. IRVING MEDINA CARBAJAL | ING. HERMES DIMAS NAVARRETE | ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ |

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

ACAPULCO
SIRVIO PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

**NÚMEROS GENERADORES**

| | | |
|---|---|---|
| **MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ** | **No. DE OBRA:** MAJ/287 | **ESTADO:** GUERRERO |
| **NOMBRE DE LA OBRA:** REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | **TIPO DE OBRA:** AGUA POTABLE | ESTIMACIÓN No. 1 (UNO) |
| **UBICACIÓN:** POB. SABANILLAS | **FECHA:** 14 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 | **DEL:** 24 DE JULIO DEL 2023 |
| **CONTRATISTA:** CONSTRUCTORA ICIDEM S.A. DE C.V. | **No. CONTRATO:**MAJ-FAISMUN/287-2023/AD | **AL:** 14 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 |

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | PIEZAS | LARGO | ANCHO | ALTO | U | SUBTOTAL | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **A03** | **INSTALACION HIDRAULICA** | | | | | | | | | |
| | | 0+000.00 AL 0+085.00 | | | 85.30 | 0.50 | 0.340 | M3 | 14.50 | HIDRAULICO |
| 9-0139 | RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO. | 0+020.00 AL 0+025.00 | | | -6.00 | 0.50 | 0.340 | M3 | -1.02 | TUBO FOFO |
| | | | | | | | | **TOTAL** | **M3** | **13.48** |

CONTRATISTA
ING. IRVING MEDINA CARBAJAL

RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

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

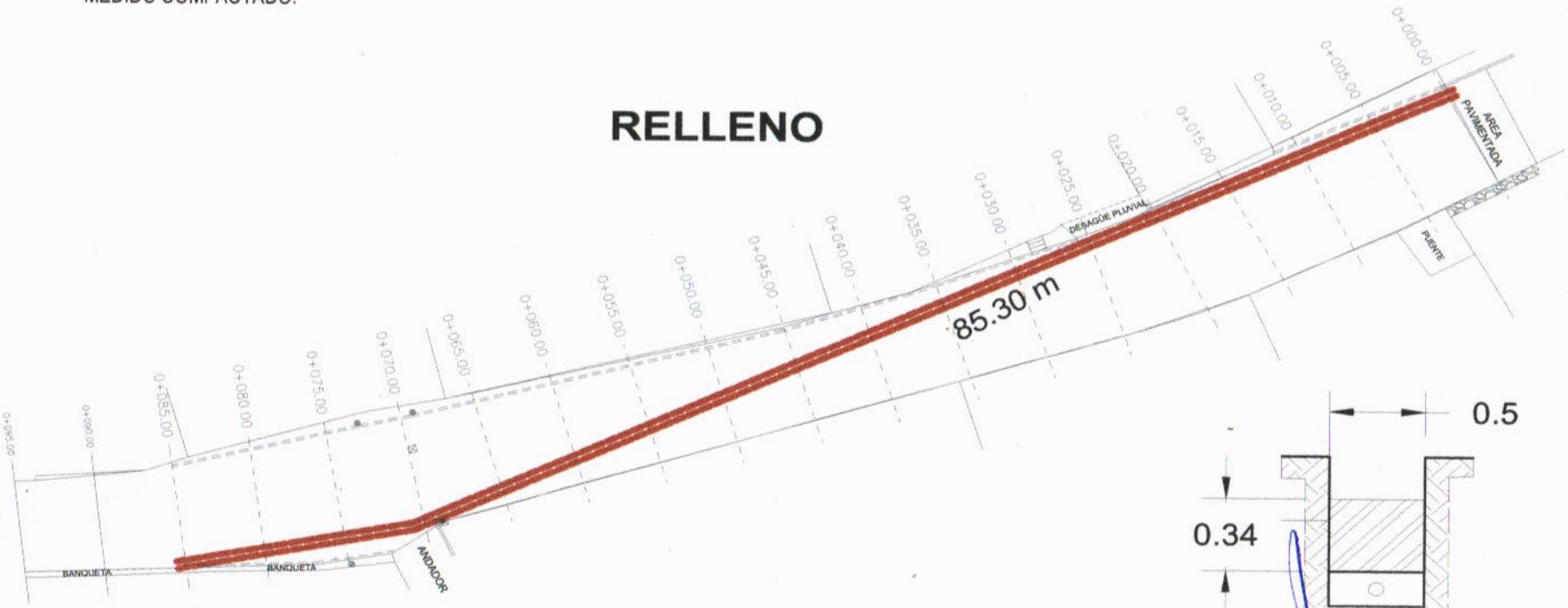
**GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO**
**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

# C R O Q U I S

| | | |
|---|---|---|
| **MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ** | **No. DE OBRA: MAJ/287** | **ESTADO:** GUERRERO |
| **NOMBRE DE LA OBRA:** REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | **TIPO DE OBRA:** AGUA POTABLE | ESTIMACIÓN No. 1 (UNO) |
| **UBICACIÓN:** POB. SABANILLAS | **FECHA:** 14 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 | **DEL:** 24 DE JULIO DEL 2023 |
| **CONTRATISTA:**CONSTRUCTORA ICIDEM S.A. DE C.V. | **No. CONTRATO:**MAJ-FAISMUN/287-2023/AD | **AL:** 14 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 |

## C R O Q U I S

9-0139 RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.



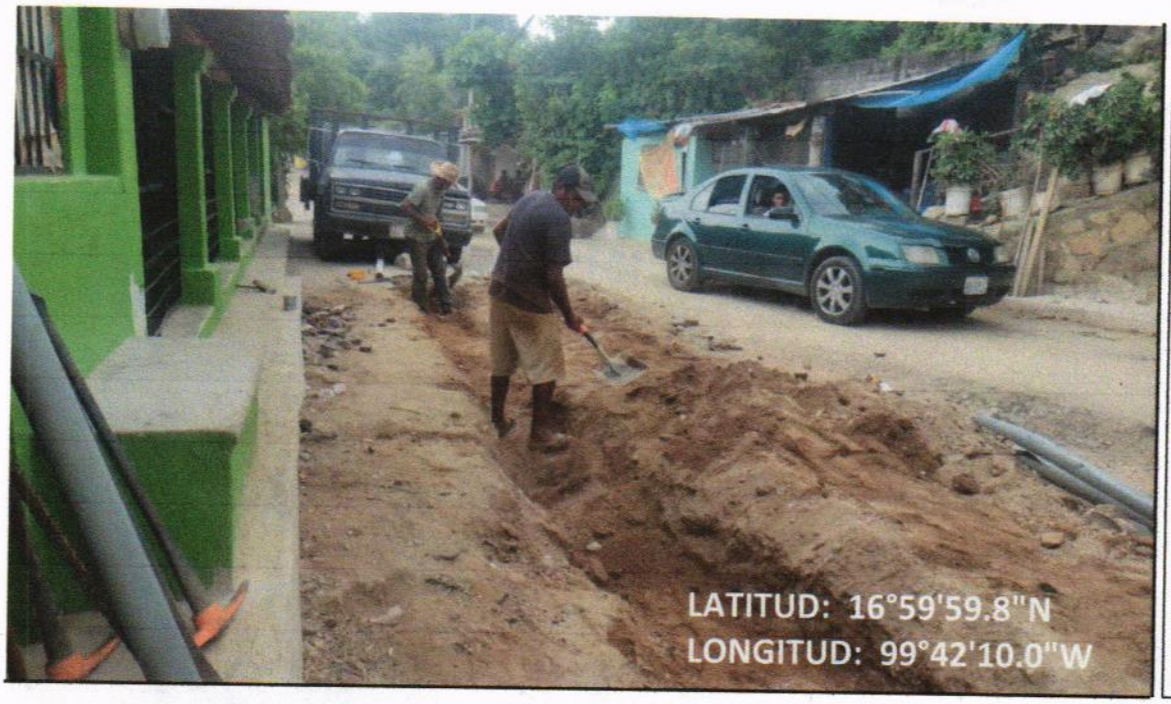

CONTRATISTA
ING. IRVING MEDINA CARBAJAL

RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

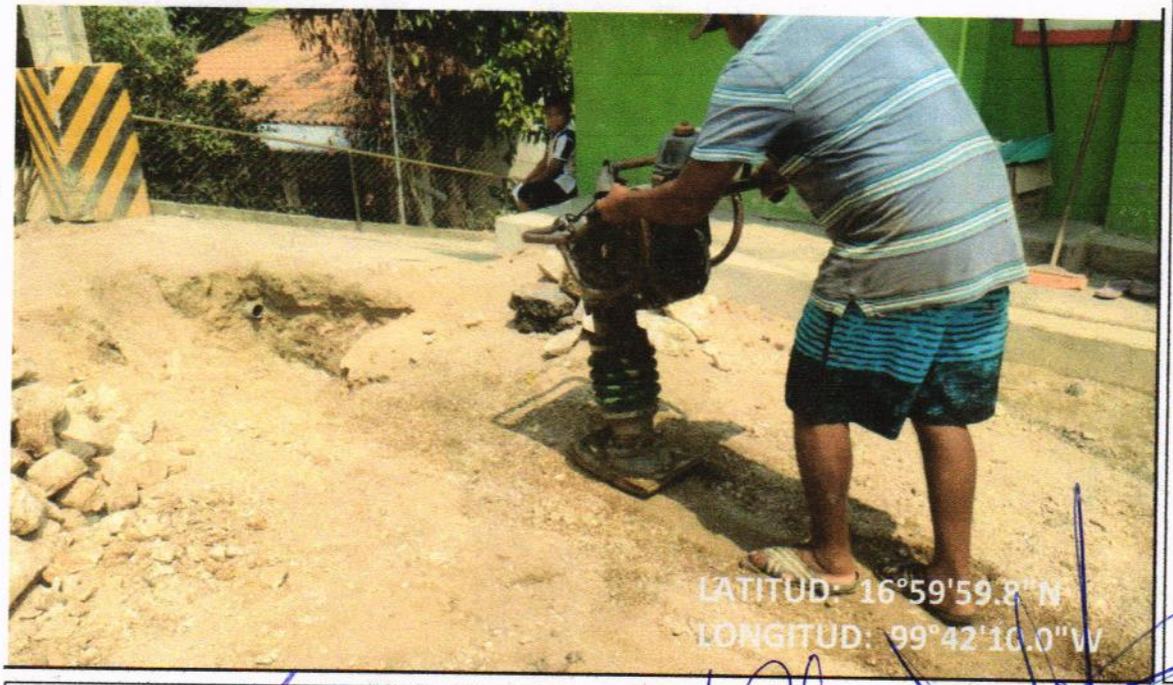
JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

# BITÁCORA FOTOGRÁFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA** | REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | **NO. DE CONTRATO** | MAJ-FAISMUN/287-2023/AD |
| **UBICACIÓN** | POB. SABANILLAS | **PERIODO ESTIMADO** | 24/07/2022 AL 14/09/2023 |
| **MUNICIPIO** | ACAPULCO DE JUÁREZ | **No. ESTIMACIÓN** | 1 (UNO) |
| | | **FECHA** | 14 DE SEPTIEMBRE DE 2023 |




9-0139.- RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.




9-0139 .-RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.

| EL CONTRATISTA | RESIDENTE DE OBRA | JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL |
|---|---|---|
| ING. IRVING MEDINA CARBAJAL | ING. HERMES DIMAS NAVARRETE | ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ |



REV.02

**GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO**

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO

BIENESTAR

## NÚMEROS GENERADORES

**MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ**

**ESTADO:** GUERRERO

**NOMBRE DE LA OBRA:** REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

**No. DE OBRA:** MAJ/287

**TIPO DE OBRA:** AGUA POTABLE

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)

**DEL:** 24 DE JULIO DEL 2023

**UBICACIÓN:** POB. SABANILLAS

**FECHA:** 14 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

**AL:** 14 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

**CONTRATISTA:** CONSTRUCTORA ICIDEM S.A. DE C.V.

**No. CONTRATO:**MAJ-FAISMUN/287-2023/AD

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | PIEZAS | LARGO | ANCHO | ALTO | U | SUBTOTAL | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A03 | **INSTALACION HIDRAULICA** | | | | | | | | | |
| | | 0+000.00 AL | 0+085.00 | | 85.30 | 0.50 | 0.175 | M3 | 7.46 | |
| 5-0102 | CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA. | 0+020.00 AL | 0+025.00 | | -6.00 | 0.50 | 0.175 | M3 | -0.53 | |
| | | 0+000.00 AL | 0+085.00 | | 85.30 | | 0.00032 | M3 | -0.03 | VOL. TUBERIA 75 MM |
| | **AREA TUBERIA: 3.1416 X 0.032X0.032= 0.00032** | | | | | | | | | |
| | | | | | | | **TOTAL** | **M3** | **6.90** | |

CONTRATISTA

ING. IRVING MEDINA CARBAJAL

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

ACAPULCO

BIENESTAR

**NÚMEROS GENERADORES**

**MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ**

**ESTADO:** GUERRERO

**NOMBRE DE LA OBRA:** REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

**No. DE OBRA:** MAJ/287

**TIPO DE OBRA:** AGUA POTABLE

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)

**DEL:** 24 DE JULIO DEL 2023

**UBICACIÓN:** POB. SABANILLAS

**FECHA:** 14 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

**AL:** 14 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

**CONTRATISTA:** CONSTRUCTORA ICIDEM S.A. DE C.V.

**No. CONTRATO:**MAJ-FAISMUN/287-2023/AD

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | PIEZAS | LARGO | ANCHO | ALTO | U | SUBTOTAL | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A03 | **INSTALACION HIDRAULICA** | | | | | | | | | |
| TOMA-CPVC | TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION. | 0+000.00 AL | 0+085.00 | 15 | | | | PZA | 15.00 | |
| | | | | | | | **TOTAL** | **PZA** | **15.00** | |

CONTRATISTA
ING. IRVING MEDINA CARBAJAL

RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

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

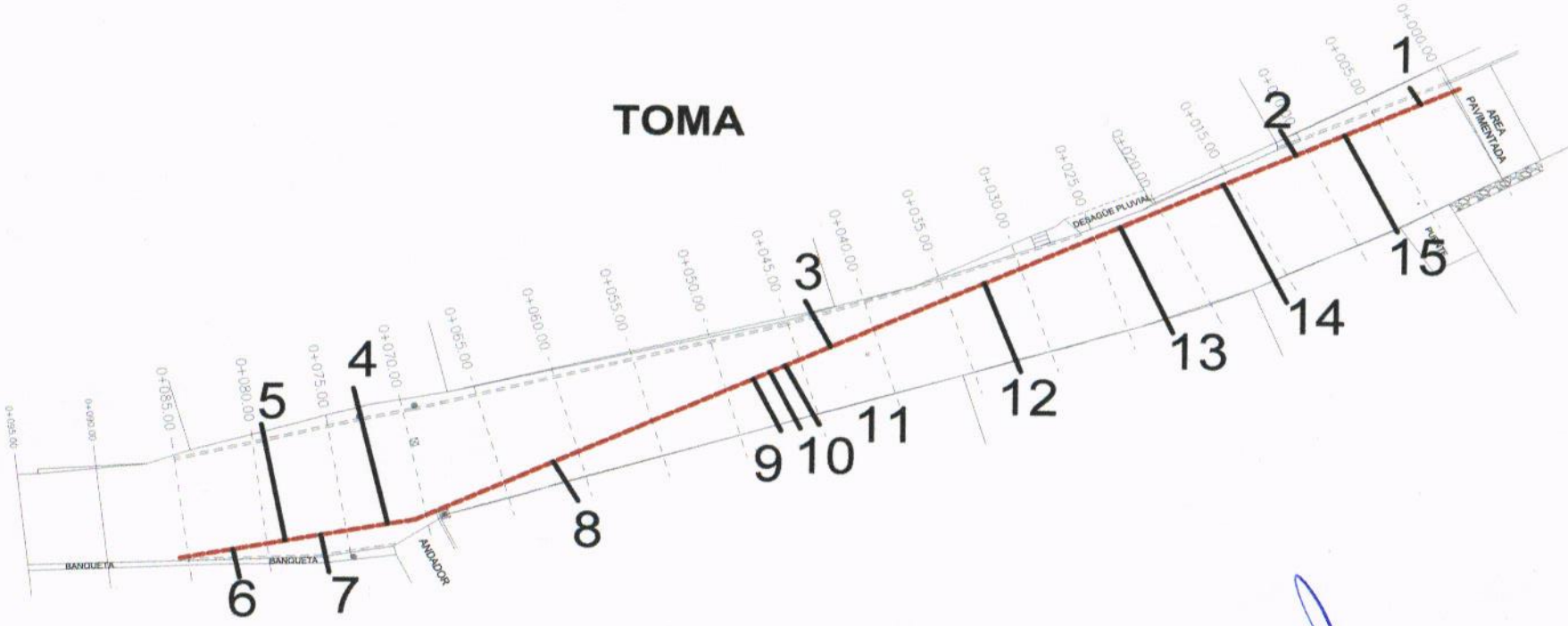
**GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO**
**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

**C R O Q U I S**

| | | |
|---|---|---|
| **MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ** | **No. DE OBRA: MAJ/287** | **ESTADO:** GUERRERO |
| **NOMBRE DE LA OBRA:** REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | **TIPO DE OBRA:** AGUA POTABLE | ESTIMACIÓN No. 1 (UNO) |
| **UBICACIÓN:** POB. SABANILLAS | **FECHA:** 14 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 | **DEL:** 24 DE JULIO DEL 2023 |
| **CONTRATISTA:**CONSTRUCTORA ICIDEM S.A. DE C.V. | **No. CONTRATO:**MAJ-FAISMUN/287-2023/AD | **AL:** 14 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 |

**C R O Q U I S**

TOMA-CPVC TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.



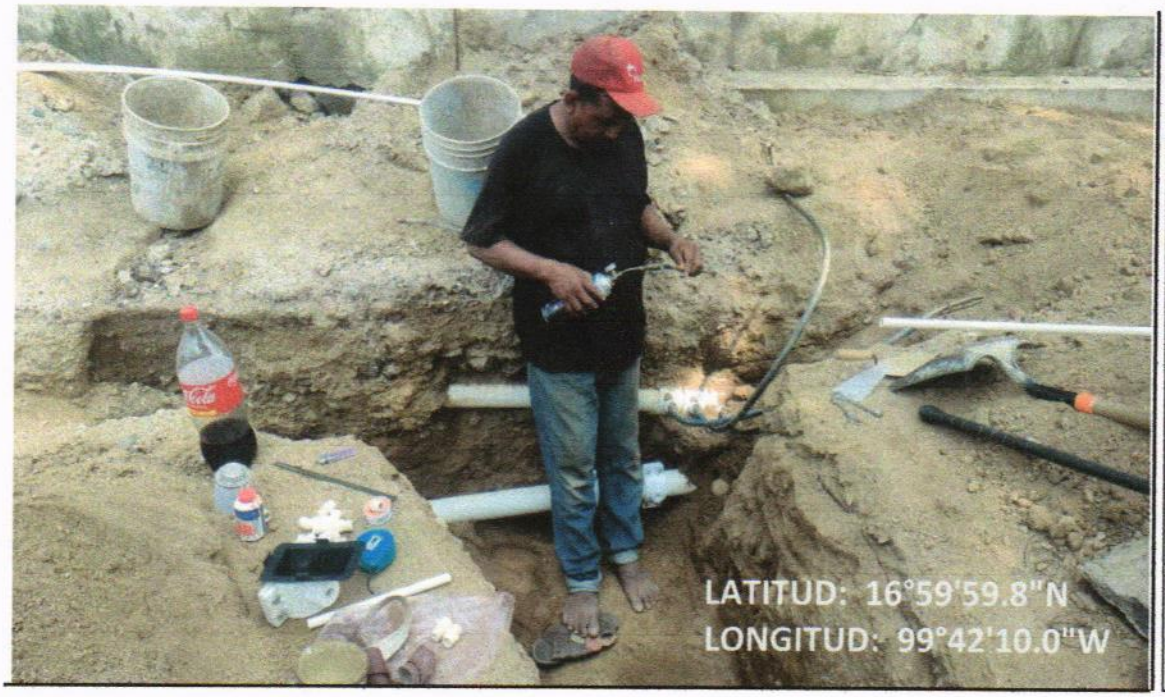

CONTRATISTA
ING. IRVING MEDINA CARBAJAL

RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

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

# BITÁCORA FOTOGRÁFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA** | REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | **NO. DE CONTRATO** | MAJ-FAISMUN/287-2023/AD |
| **UBICACIÓN** | POB. SABANILLAS | **PERIODO ESTIMADO** | 24/07/2022 AL 14/09/2023 |
| **MUNICIPIO** | ACAPULCO DE JUÁREZ | **No. ESTIMACIÓN** | 1 (UNO) |
| | | **FECHA** | 14 DE SEPTIEMBRE DE 2023 |




TOMA-CPVC .-TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

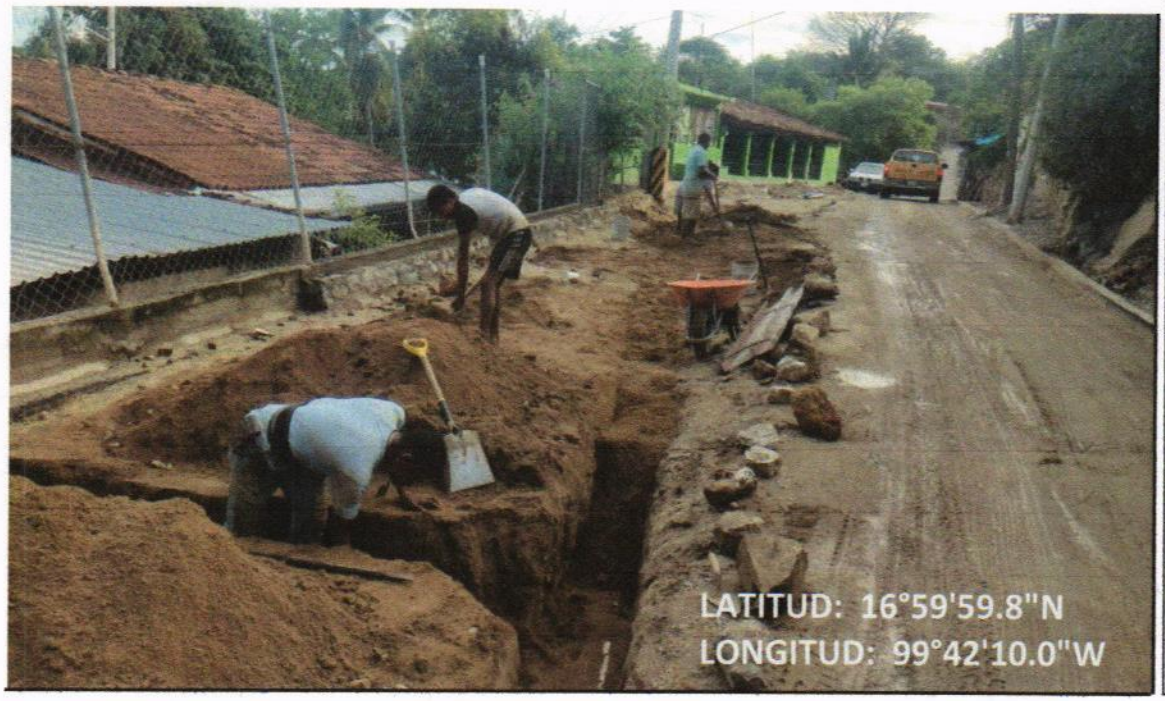



TOMA-CPVC. -TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

| EL CONTRATISTA | RESIDENTE DE OBRA | JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL |
|---|---|---|
| ING. IRVING MEDINA CARBAJAL | ING. HERMES DIMAS NAVARRETE | ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ |

# BITÁCORA FOTOGRÁFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA** | REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | **NO. DE CONTRATO** | MAJ-FAISMUN/287-2023/AD |
| **UBICACIÓN** | POB. SABANILLAS | **PERIODO ESTIMADO** | 24/07/2022 AL 14/09/2023 |
| **MUNICIPIO** | ACAPULCO DE JUÁREZ | **No. ESTIMACIÓN** | 1 (UNO) |
| | | **FECHA** | 14 DE SEPTIEMBRE DE 2023 |




TOMA-CPVC .-TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.




TOMA-CPVC .-TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

| EL CONTRATISTA | RESIDENTE DE OBRA | JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL |
|---|---|---|
| ING. IRVING MEDINA CARBAJAL | ING. HERMES DIMAS NAVARRETE | ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ |

**GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO**

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO

BIENESTAR

## NÚMEROS GENERADORES

**MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ**

**ESTADO:** GUERRERO

**NOMBRE DE LA OBRA:** REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

**No. DE OBRA:** MAJ/287

**TIPO DE OBRA:** AGUA POTABLE

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)

**DEL:** 24 DE JULIO DEL 2023

**UBICACIÓN:** POB. SABANILLAS

**FECHA:** 14 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

**AL:** 14 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

**CONTRATISTA:** CONSTRUCTORA ICIDEM S.A. DE C.V.

**No. CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/287-2023/AD

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | PIEZAS | LARGO | ANCHO | ALTO | U | SUBTOTAL | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A03 | **INSTALACION HIDRAULICA** | | | | | | | | | |
| 26-0396 | CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 cm. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 cm.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADACON VARILLA DEL No. 3 A CADA 10 cm. EN AMBOS SENTIDOS, Y TAPA DE Fo.Fo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. | 0+000.00 AL 0+085.00 | | 1.00 | | | | PZA | 1.00 | |
| | | | | | | | | **TOTAL** | **PZA** | **1.00** |

CONTRATISTA

ING. IRVING MEDINA CARBAJAL

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

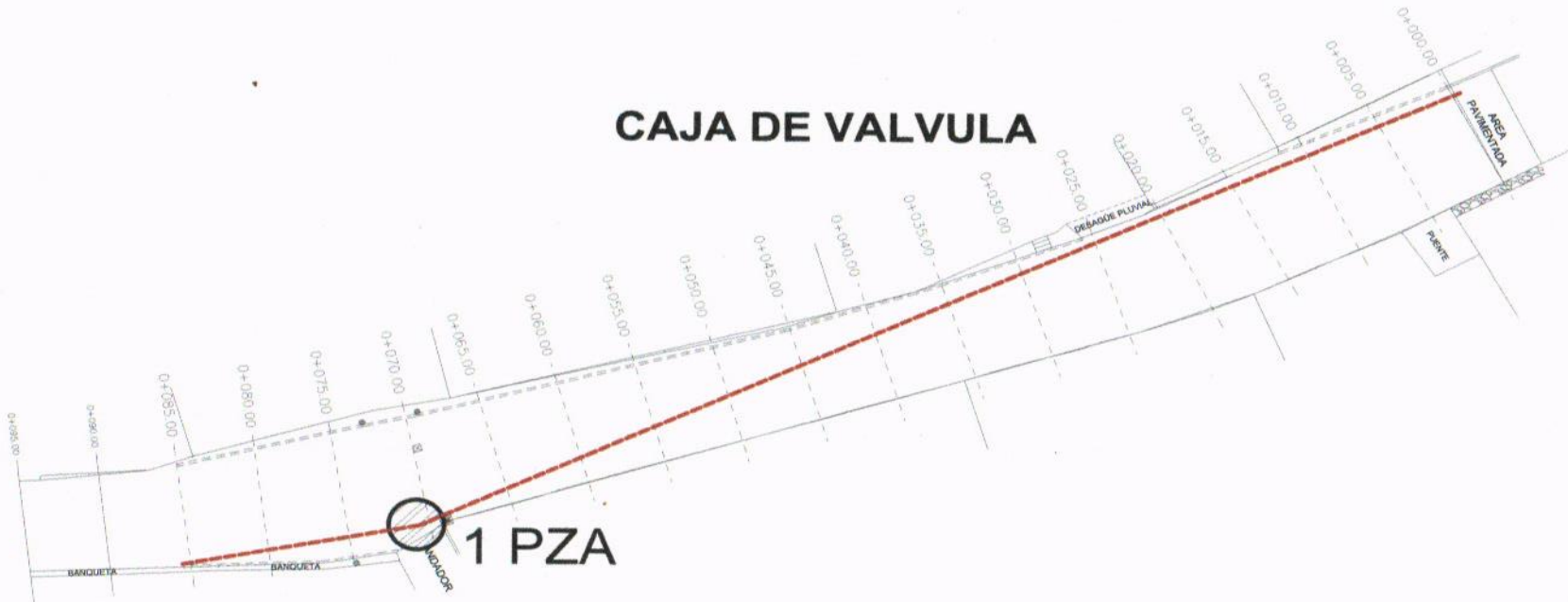
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **C R O Q U I S** | | |
| | **MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ** | **No. DE OBRA: MAJ/287** | **ESTADO:** GUERRERO |
| | **NOMBRE DE LA OBRA:** REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | **TIPO DE OBRA:** AGUA POTABLE | ESTIMACIÓN No. 1 (UNO) |
| | **UBICACIÓN:** POB. SABANILLAS | **FECHA:** 14 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 | **DEL:** 24 DE JULIO DEL 2023 |
| | **CONTRATISTA:**CONSTRUCTORA ICIDEM S.A. DE C.V. | **No. CONTRATO:**MAJ-FAISMUN/287-2023/AD | **AL:** 14 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 |

**C R O Q U I S**

26-0396 CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 cm. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 cm.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADACON VARILLA DEL No. 3 A CADA 10 cm. EN AMBOS SENTIDOS, Y TAPA DE Fo.Fo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.



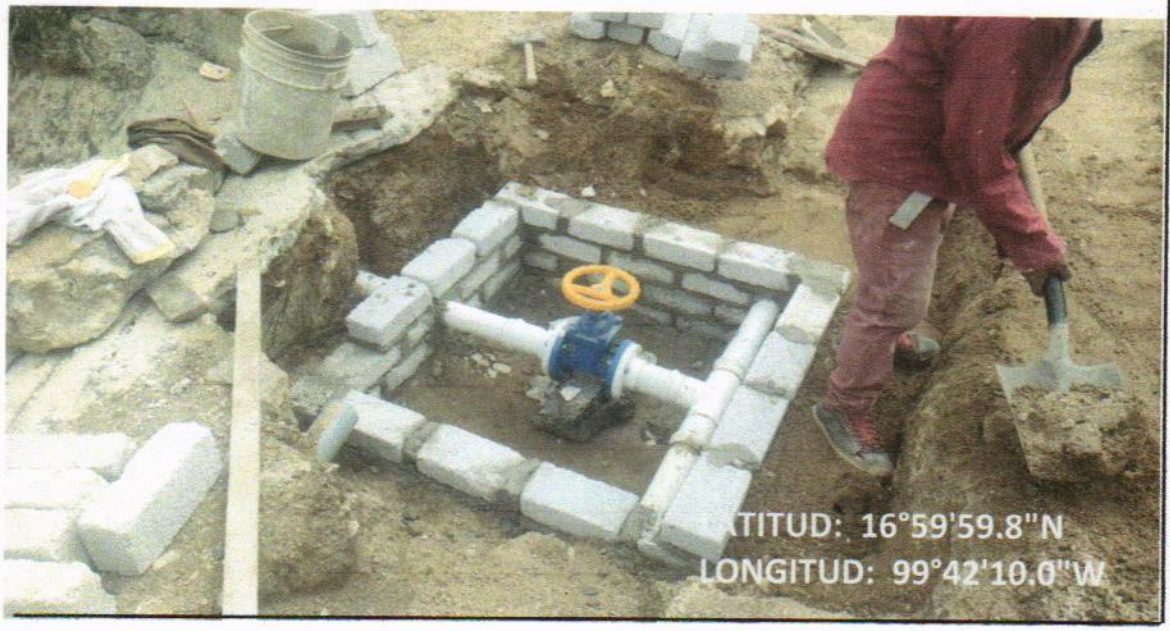

CONTRATISTA
ING. IRVING MEDINA CARBAJAL

RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

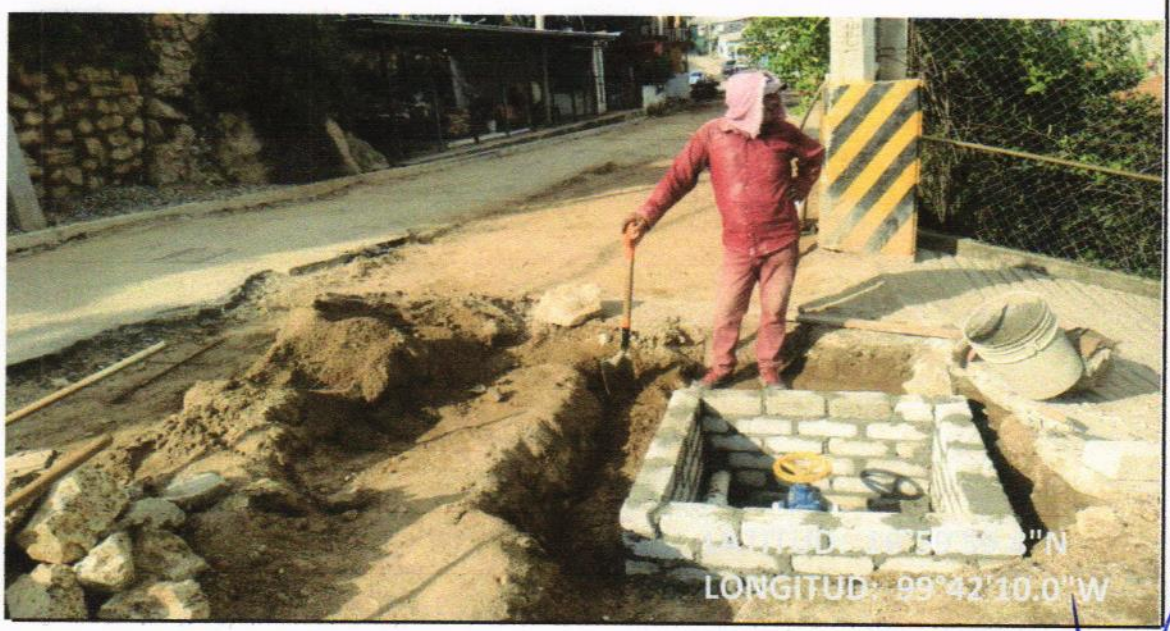
JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

# BITÁCORA FOTOGRÁFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA** | REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | **NO. DE CONTRATO** | MAJ-FAISMUN/287-2023/AD |
| **UBICACIÓN** | POB. SABANILLAS | **PERIODO ESTIMADO** | 24/07/2022 AL 14/09/2023 |
| **MUNICIPIO** | ACAPULCO DE JUÁREZ | **No. ESTIMACIÓN** | 1 (UNO) |
| | | **FECHA** | 14 DE SEPTIEMBRE DE 2023 |




26-0396 .-CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 cm. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10

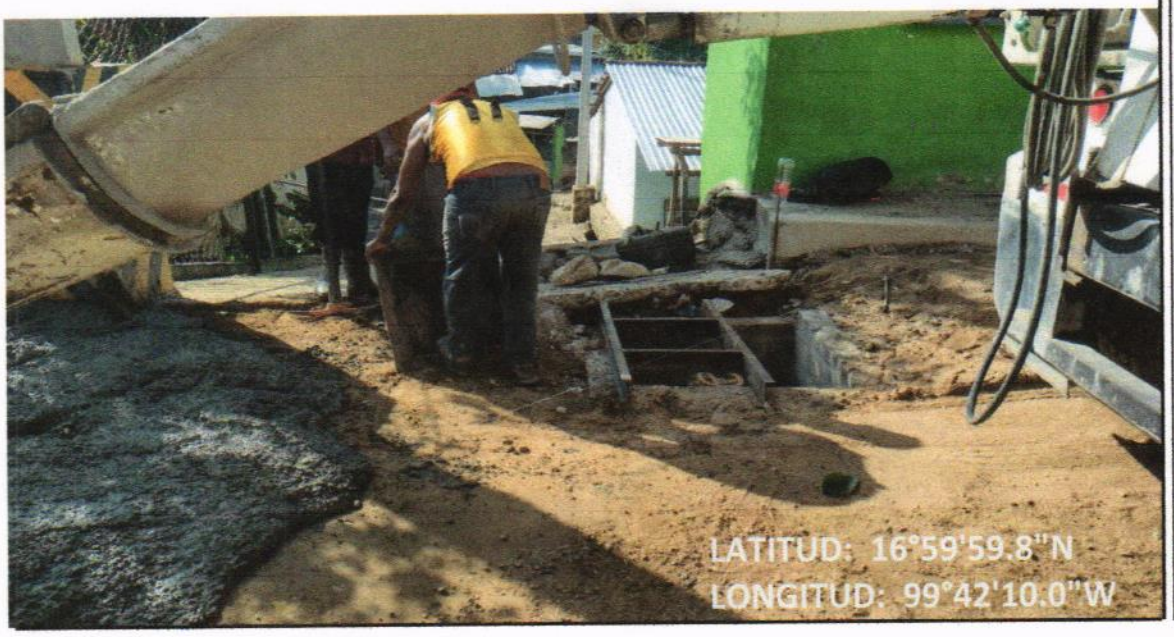



26-0396 .-CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 cm. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10

| EL CONTRATISTA | RESIDENTE DE OBRA | JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL |
|---|---|---|
| ING. IRVING MEDINA CARBAJAL | ING. HERMES DIMAS NAVARRETE | ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ |

# BITÁCORA FOTOGRÁFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA** | REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | **NO. DE CONTRATO** | MAJ-FAISMUN/287-2023/AD |
| **UBICACIÓN** | POB. SABANILLAS | **PERIODO ESTIMADO** | 24/07/2022 AL 14/09/2023 |
| **MUNICIPIO** | ACAPULCO DE JUÁREZ | **No. ESTIMACIÓN** | 1 (UNO) |
| | | **FECHA** | 14 DE SEPTIEMBRE DE 2023 |




26-0396 .-CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 cm. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10




26-0396 .-CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 cm. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10

| EL CONTRATISTA | RESIDENTE DE OBRA | JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL |
|---|---|---|
| ING. IRVING MEDINA CARBAJAL | ING. HERMES DIMAS NAVARRETE | ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ |

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

ACAPULCO

BIENESTAR

## NÚMEROS GENERADORES

**MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ**

**ESTADO:** GUERRERO

**NOMBRE DE LA OBRA:** REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

**No. DE OBRA:** MAJ/287

**TIPO DE OBRA:** AGUA POTABLE

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)

**DEL:** 24 DE JULIO DEL 2023

**UBICACIÓN:** POB. SABANILLAS

**FECHA:** 14 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

**AL:** 14 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

**CONTRATISTA:** CONSTRUCTORA ICIDEM S.A. DE C.V.

**No. CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/287-2023/AD

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | PIEZAS | LARGO | ANCHO | ALTO | U | SUBTOTAL | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A04 | **OBRA COMPLEMENTARIA** | | | | | | | | | |
| 32-0471 | GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION. | 0+000.00 AL 0+011.46 | | | 11.46 | | | ML | 11.46 | |
| | | 0+025.00 AL 0+035.00 | | | 58.55 | | | ML | 58.55 | |
| | | 0+070.00 AL 0+085.00 | | | 13.10 | | | ML | 13.10 | |
| | | | | | | | **TOTAL** | **ML** | **83.11** | |

CONTRATISTA

ING. IRVING MEDINA CARBAJAL

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

**GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO**

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **C R O Q U I S** | | |
| | **MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ** | **No. DE OBRA: MAJ/287** | **ESTADO:** GUERRERO |
| | **NOMBRE DE LA OBRA:** REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | **TIPO DE OBRA:** AGUA POTABLE | ESTIMACIÓN No. 1 (UNO) |
| | **UBICACIÓN:** POB. SABANILLAS | **FECHA:** 14 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 | **DEL:** 24 DE JULIO DEL 2023 |
| | **CONTRATISTA:**CONSTRUCTORA ICIDEM S.A. DE C.V. | **No. CONTRATO:**MAJ-FAISMUN/287-2023/AD | **AL:** 14 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 |

**C R O Q U I S**

32-0471 GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.




CONTRATISTA

ING. IRVING MEDINA CARBAJAL

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

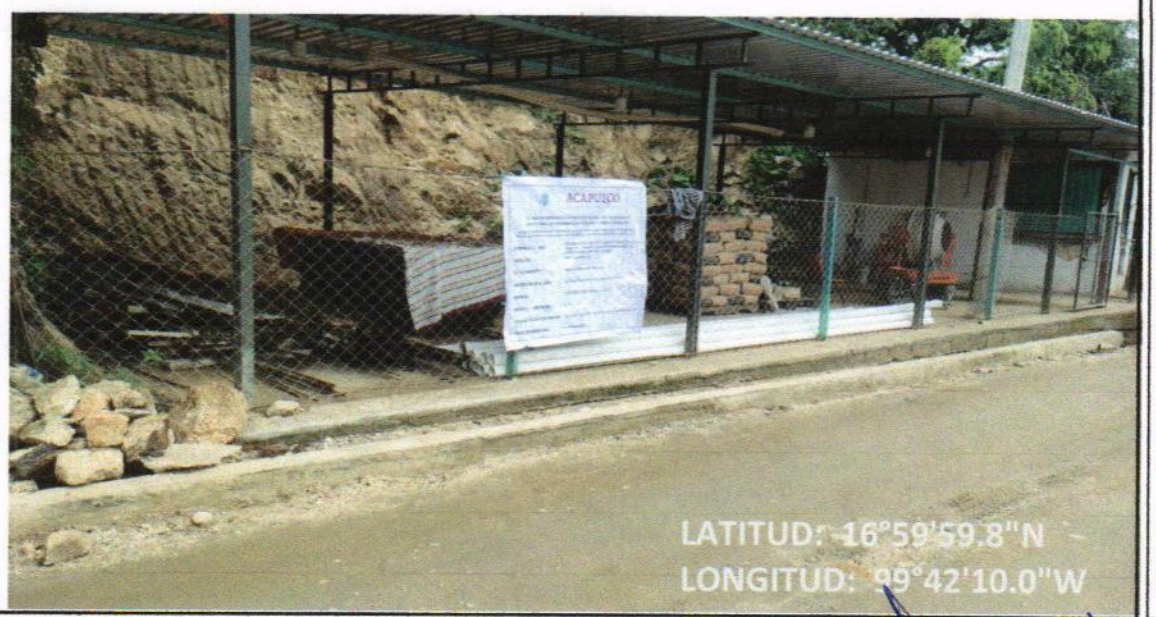
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

# BITÁCORA FOTOGRÁFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA** | REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | **NO. DE CONTRATO** | MAJ-FAISMUN/287-2023/AD |
| **UBICACIÓN** | POB. SABANILLAS | **PERIODO ESTIMADO** | 24/07/2022 AL 14/09/2023 |
| **MUNICIPIO** | ACAPULCO DE JUÁREZ | **No. ESTIMACIÓN** | 1 (UNO) |
| | | **FECHA** | 14 DE SEPTIEMBRE DE 2023 |




32-0471 .-GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

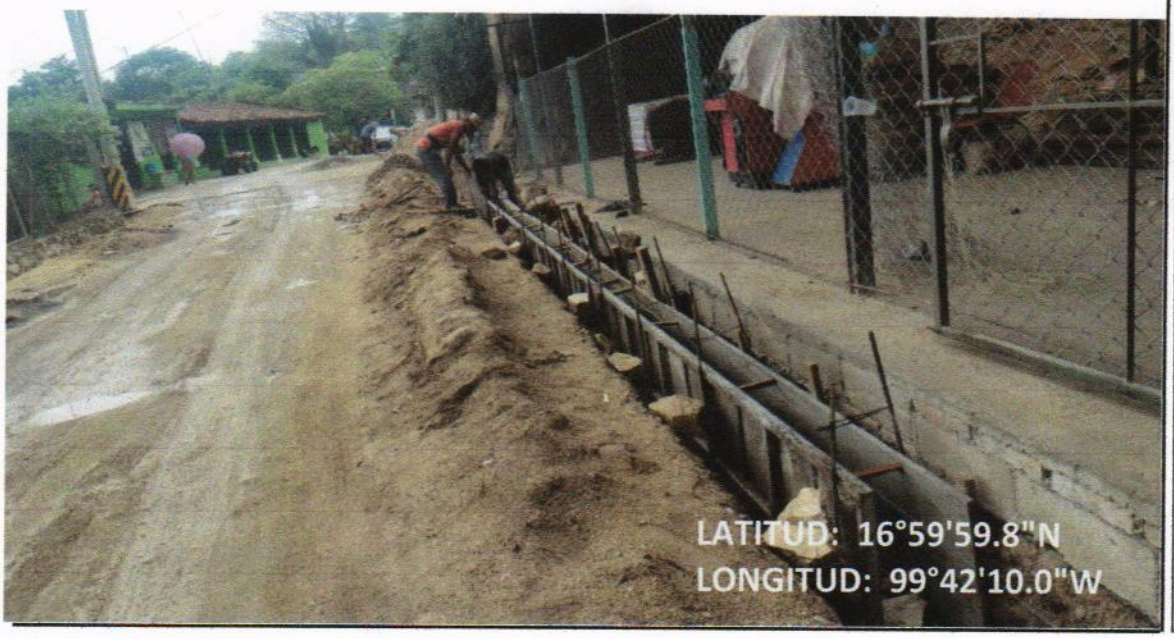



32-0471 .-GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

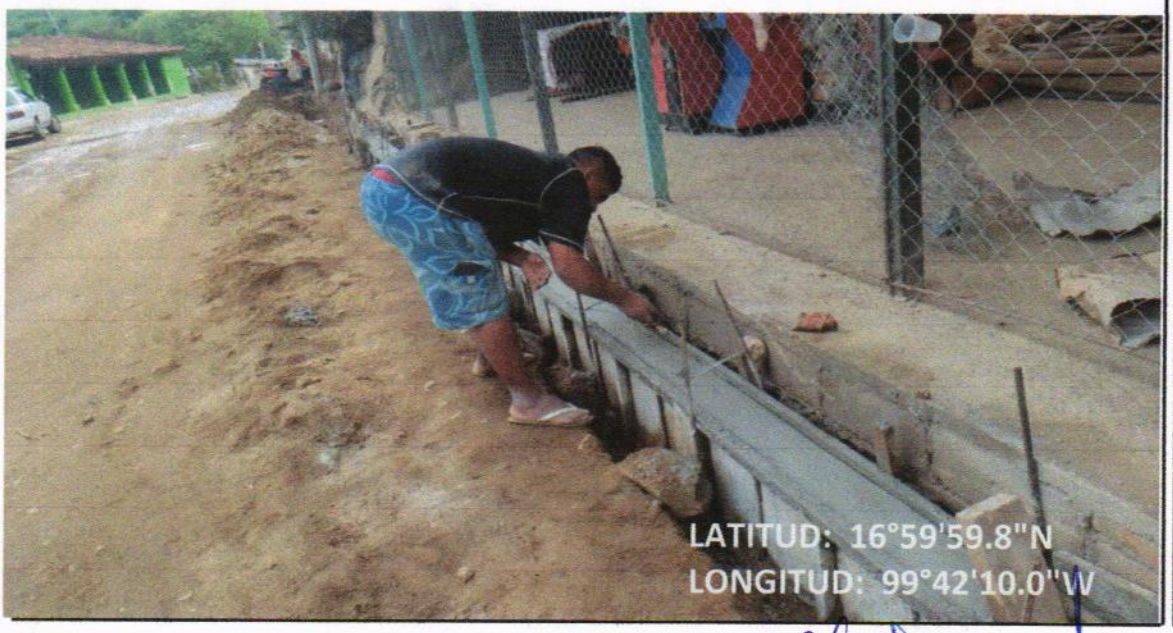
| EL CONTRATISTA | RESIDENTE DE OBRA | JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL |
|---|---|---|
| ING. IRVING MEDINA CARBAJAL | ING. HERMES DIMAS NAVARRETE | ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ |

# BITÁCORA FOTOGRÁFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA** | REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | **NO. DE CONTRATO** | MAJ-FAISMUN/287-2023/AD |
| **UBICACIÓN** | POB. SABANILLAS | **PERIODO ESTIMADO** | 24/07/2022 AL 14/09/2023 |
| **MUNICIPIO** | ACAPULCO DE JUÁREZ | **No. ESTIMACIÓN** | 1 (UNO) |
| | | **FECHA** | 14 DE SEPTIEMBRE DE 2023 |




32-0471 .-GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.




32-0471 .-GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

| EL CONTRATISTA | RESIDENTE DE OBRA | JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL |
|---|---|---|
| ING. IRVING MEDINA CARBAJAL | ING. HERMES DIMAS NAVARRETE | ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ |

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

ACAPULCO SIRVE PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

**NÚMEROS GENERADORES**

| | | |
|---|---|---|
| **MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ** | **No. DE OBRA:** MAJ/287 | **ESTADO:** GUERRERO |
| **NOMBRE DE LA OBRA:** REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | **TIPO DE OBRA:** AGUA POTABLE | ESTIMACIÓN No. 1 (UNO) |
| **UBICACIÓN:** POB. SABANILLAS | **FECHA:** 14 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 | **DEL:** 24 DE JULIO DEL 2023 |
| **CONTRATISTA:** CONSTRUCTORA ICIDEM S.A. DE C.V. | **No. CONTRATO:**MAJ-FAISMUN/287-2023/AD | **AL:** 14 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 |

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | PIEZAS | LARGO | ANCHO | ALTO | U | SUBTOTAL | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A04 | **OBRA COMPLEMENTARIA** | | | | | | ANCHO PROM. | | | |
| | | | | | | 7.55 | | | | |
| SUMPOL | SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | 0+000.00 AL 0+010.00 | | | 10.00 | 7.55 | 7.550 | M2 | 75.50 | |
| | | 0+010.00 AL 0+020.00 | | | 10.00 | 7.30 | 7.425 | M2 | 74.25 | |
| | | 0+020.00 AL 0+030.00 | | | 10.00 | 6.82 | 7.060 | M2 | 70.60 | |
| | | 0+030.00 AL 0+040.00 | | | 10.00 | 6.60 | 6.710 | M2 | 67.10 | |
| | | 0+040.00 AL 0+050.00 | | | 10.00 | 6.81 | 6.705 | M2 | 67.05 | |
| | | 0+050.00 AL 0+060.00 | | | 10.00 | 7.08 | 6.945 | M2 | 69.45 | |
| | | 0+060.00 AL 0+070.00 | | | 10.00 | 7.60 | 7.340 | M2 | 73.40 | |
| | | 0+070.00 AL 0+075.00 | | | 5.00 | 8.60 | 8.100 | M2 | 40.50 | |
| | | 0+075.00 AL 0+080.00 | | | 5.00 | 7.74 | 8.170 | M2 | 40.85 | |
| | | 0+080.00 AL 0+086.25 | | | 6.25 | 6.65 | 7.195 | M2 | 44.97 | |
| | | | | | | | | | 623.67 | |
| | | 0+070.00 AL 0+075.00 | | 1.00 | 1.60 | 1.25 | | | -2.00 | CAJA VALVULA |
| | | 0+070.00 AL 0+075.00 | | 1.00 | 1.00 | 1.00 | | | -1.00 | CAJA VALVULA |
| | | 0+025.00 AL 0+030.00 | | | 0.90 | 0.80 | | | -0.72 | ALCANTARILLA |
| | | | | | | | **TOTAL** | **M2** | **619.95** | |

CONTRATISTA
ING. IRVING MEDINA CARBAJAL

RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

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

**GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO**

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

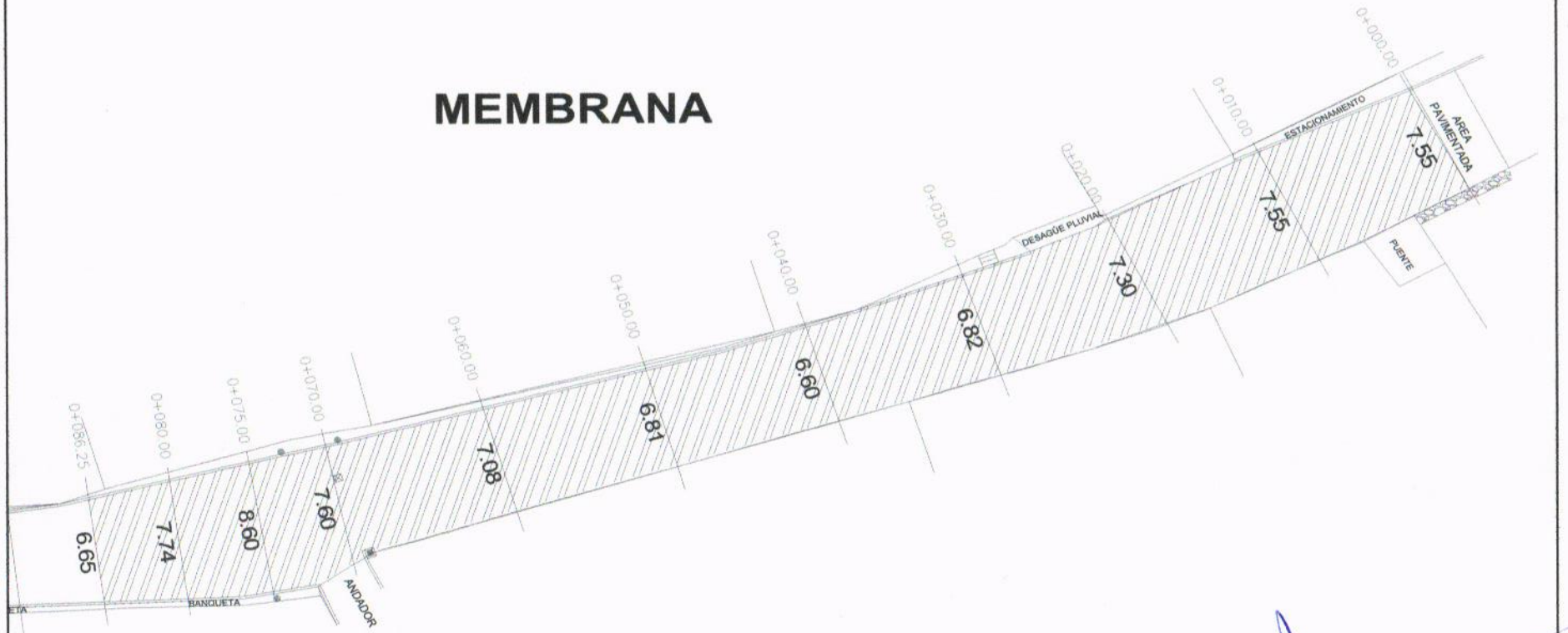
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

# C R O Q U I S

| | | |
|---|---|---|
| **MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ** | **No. DE OBRA: MAJ/287** | **ESTADO:** GUERRERO |
| **NOMBRE DE LA OBRA:** REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | **TIPO DE OBRA:** AGUA POTABLE | ESTIMACIÓN No. 1 (UNO) |
| **UBICACIÓN:** POB. SABANILLAS | **FECHA:** 14 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 | **DEL:** 24 DE JULIO DEL 2023 |
| **CONTRATISTA:**CONSTRUCTORA ICIDEM S.A. DE C.V. | **No. CONTRATO:**MAJ-FAISMUN/287-2023/AD | **AL:** 14 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 |

## C R O Q U I S

SUMPOL SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.




CONTRATISTA

ING. IRVING MEDINA CARBAJAL

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

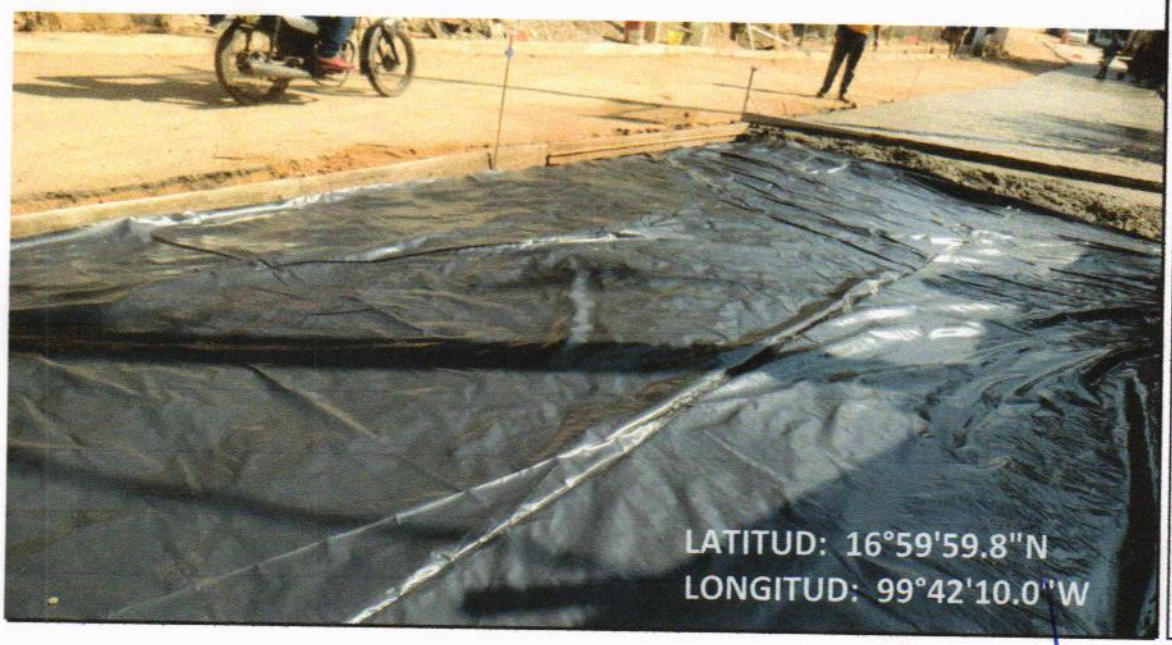
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

# BITÁCORA FOTOGRÁFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA** | REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | **NO. DE CONTRATO** | MAJ-FAISMUN/287-2023/AD |
| **UBICACIÓN** | POB. SABANILLAS | **PERIODO ESTIMADO** | 24/07/2022 AL 14/09/2023 |
| **MUNICIPIO** | ACAPULCO DE JUÁREZ | **No. ESTIMACIÓN** | 1 (UNO) |
| | | **FECHA** | 14 DE SEPTIEMBRE DE 2023 |




SUMPOL .-SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

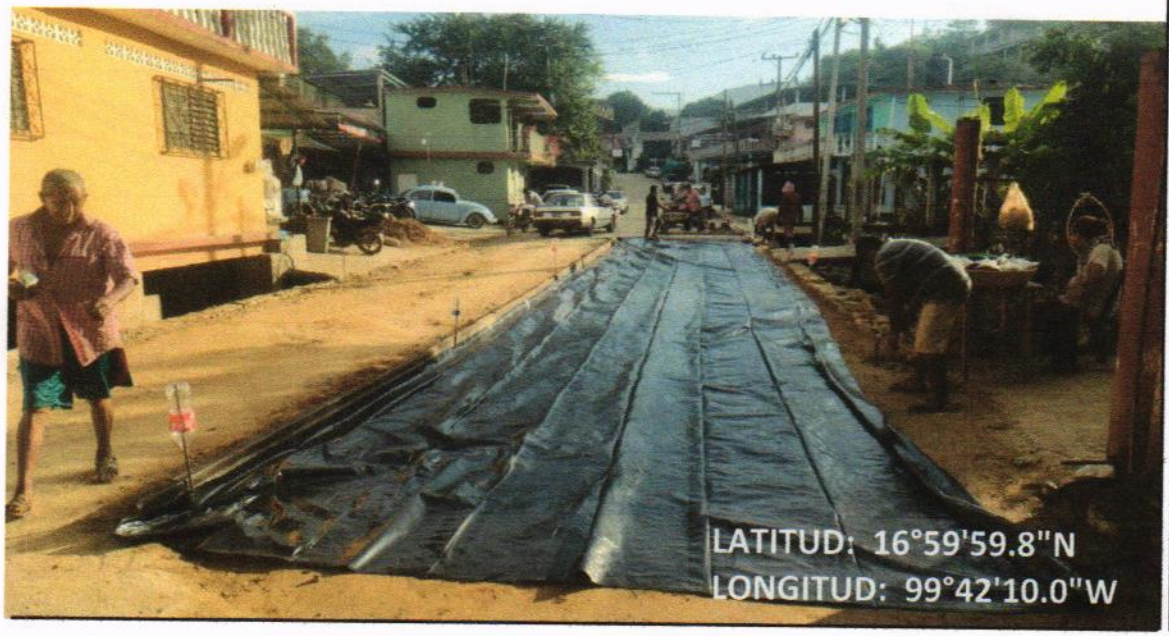



SUMPOL .-SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

| EL CONTRATISTA | RESIDENTE DE OBRA | JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL |
|---|---|---|
| ING. IRVING MEDINA CARBAJAL | ING. HERMES DIMAS NAVARRETE | ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ |

# BITÁCORA FOTOGRÁFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA** | REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | **NO. DE CONTRATO** | MAJ-FAISMUN/287-2023/AD |
| **UBICACIÓN** | POB. SABANILLAS | **PERIODO ESTIMADO** | 24/07/2022 AL 14/09/2023 |
| **MUNICIPIO** | ACAPULCO DE JUÁREZ | **No. ESTIMACIÓN** | 1 (UNO) |
| | | **FECHA** | 14 DE SEPTIEMBRE DE 2023 |




SUMPOL .-SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.




SUMPOL .-SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

| EL CONTRATISTA | RESIDENTE DE OBRA | JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL |
|---|---|---|
| ING. IRVING MEDINA CARBAJAL | ING. HERMES DIMAS NAVARRETE | ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ |

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

ACAPULCO — BIENESTAR

**NÚMEROS GENERADORES**

**MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ**

**NOMBRE DE LA OBRA:** REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA
**UBICACIÓN:** POB. SABANILLAS
**CONTRATISTA:** CONSTRUCTORA ICIDEM S.A. DE C.V.

**No. DE OBRA:** MAJ/287
**TIPO DE OBRA:** AGUA POTABLE
**FECHA:** 14 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
**No. CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/287-2023/AD

**ESTADO:** GUERRERO
ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
**DEL:** 24 DE JULIO DEL 2023
**AL:** 14 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | PIEZAS | LARGO | ANCHO | ALTO | U | SUBTOTAL | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A04 | OBRA COMPLEMENTARIA | | | | | | ANCHO PROM. | | | |
| | | | | | | 7.55 | | | | |
| 32-0474C | PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA A 3 DIAS, ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA ( AL TERMINO DEL COLADO ) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA | 0+000.00 AL 0+010.00 | | | 10.00 | 7.55 | 7.550 | M2 | 75.50 | |
| | | 0+010.00 AL 0+020.00 | | | 10.00 | 7.30 | 7.425 | M2 | 74.25 | |
| | | 0+020.00 AL 0+030.00 | | | 10.00 | 6.82 | 7.060 | M2 | 70.60 | |
| | | 0+030.00 AL 0+040.00 | | | 10.00 | 6.60 | 6.710 | M2 | 67.10 | |
| | | 0+040.00 AL 0+050.00 | | | 10.00 | 6.81 | 6.705 | M2 | 67.05 | |
| | | 0+050.00 AL 0+060.00 | | | 10.00 | 7.08 | 6.945 | M2 | 69.45 | |
| | | 0+060.00 AL 0+070.00 | | | 10.00 | 7.60 | 7.340 | M2 | 73.40 | |
| | | 0+070.00 AL 0+075.00 | | | 5.00 | 8.60 | 8.100 | M2 | 40.50 | |
| | | 0+075.00 AL 0+080.00 | | | 5.00 | 7.74 | 8.170 | M2 | 40.85 | |
| | | 0+080.00 AL 0+086.25 | | | 6.25 | 6.65 | 7.195 | M2 | 44.97 | |
| | | | | | | | | | 620.67 | |
| | | 0+070.00 AL 0+075.00 | | | 1.25 | 1.60 | | | -2.00 | CAJA VALVULA |
| | | 0+070.00 AL 0+075.00 | | | 0.40 | 0.40 | | M2 | -0.16 | CAJA VALVULA |
| | | 0+025.00 AL 0+030.00 | | | 0.90 | 0.80 | | M2 | -0.72 | ALCANTARILLA |
| | | | | | | | TOTAL | M2 | 620.79 | |

Resta 60.79 m² para cobro

**ESTA ESTIMACION SE COBRA** | M2 | 560.00

CONTRATISTA
ING. IRVING MEDINA CARBAJAL

RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

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

**GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO**

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

## C R O Q U I S

| | | |
|---|---|---|
| **MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ** | **No. DE OBRA: MAJ/287** | **ESTADO:** GUERRERO |
| **NOMBRE DE LA OBRA:** REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | **TIPO DE OBRA:** AGUA POTABLE | ESTIMACIÓN No. 1 (UNO) |
| **UBICACIÓN:** POB. SABANILLAS | **FECHA:** 14 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 | **DEL:** 24 DE JULIO DEL 2023 |
| **CONTRATISTA:**CONSTRUCTORA ICIDEM S.A. DE C.V. | **No. CONTRATO:**MAJ-FAISMUN/287-2023/AD | **AL:** 14 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 |

## C R O Q U I S

32-0474C

PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA A 3 DIAS, ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA ( AL TERMINO DEL COLADO ) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA




CONTRATISTA

ING. IRVING MEDINA CARBAJAL

RESIDENTE DE OBRA

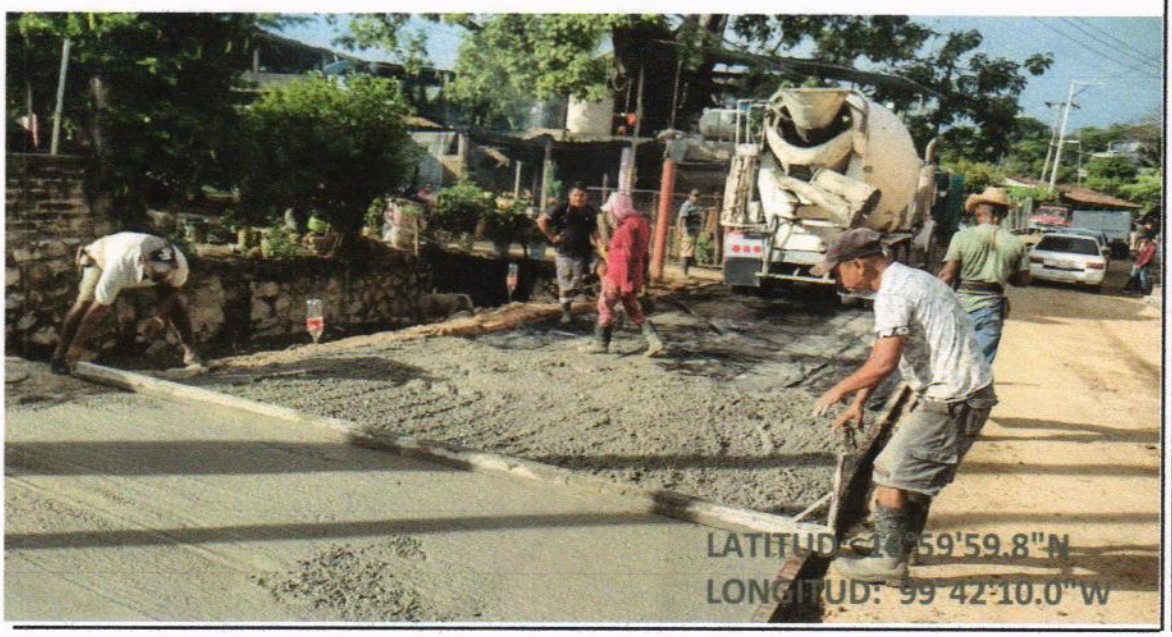
ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

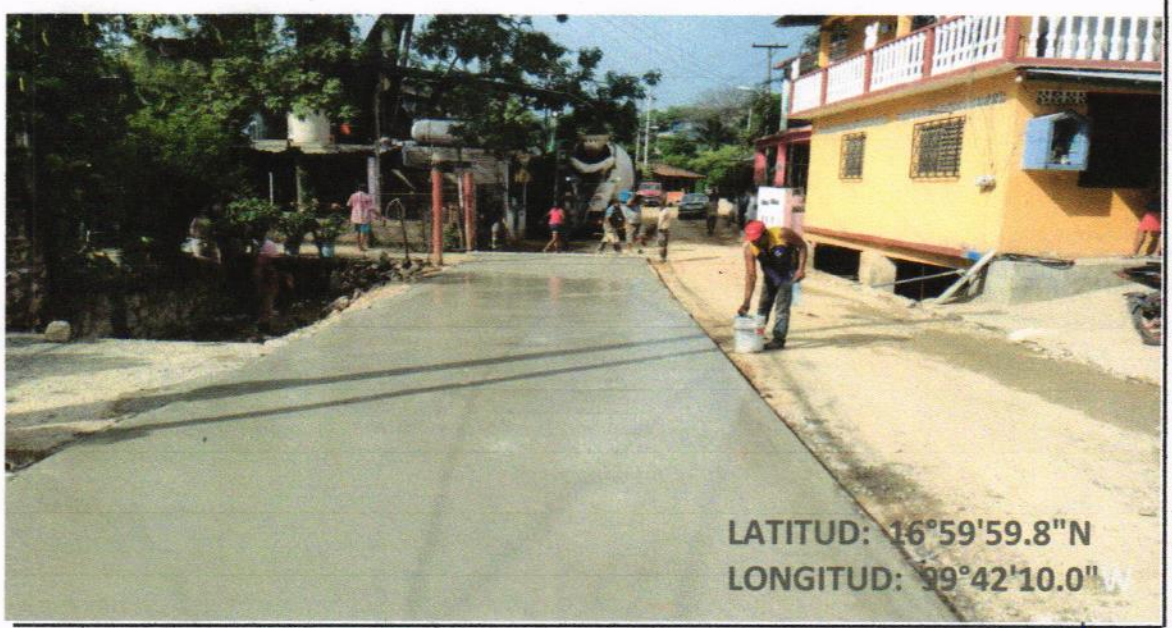
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

# BITÁCORA FOTOGRÁFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA** | REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | **NO. DE CONTRATO** | MAJ-FAISMUN/287-2023/AD |
| **UBICACIÓN** | POB. SABANILLAS | **PERIODO ESTIMADO** | 24/07/2022 AL 14/09/2023 |
| **MUNICIPIO** | ACAPULCO DE JUÁREZ | **No. ESTIMACIÓN** | 1 (UNO) |
| | | **FECHA** | 14 DE SEPTIEMBRE DE 2023 |




32-0474C.-PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA A 3 DIAS, ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA ( AL TERMINO DEL COLADO ) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA




32-0474C.- PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA A 3 DIAS, ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA ( AL TERMINO DEL COLADO ) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA

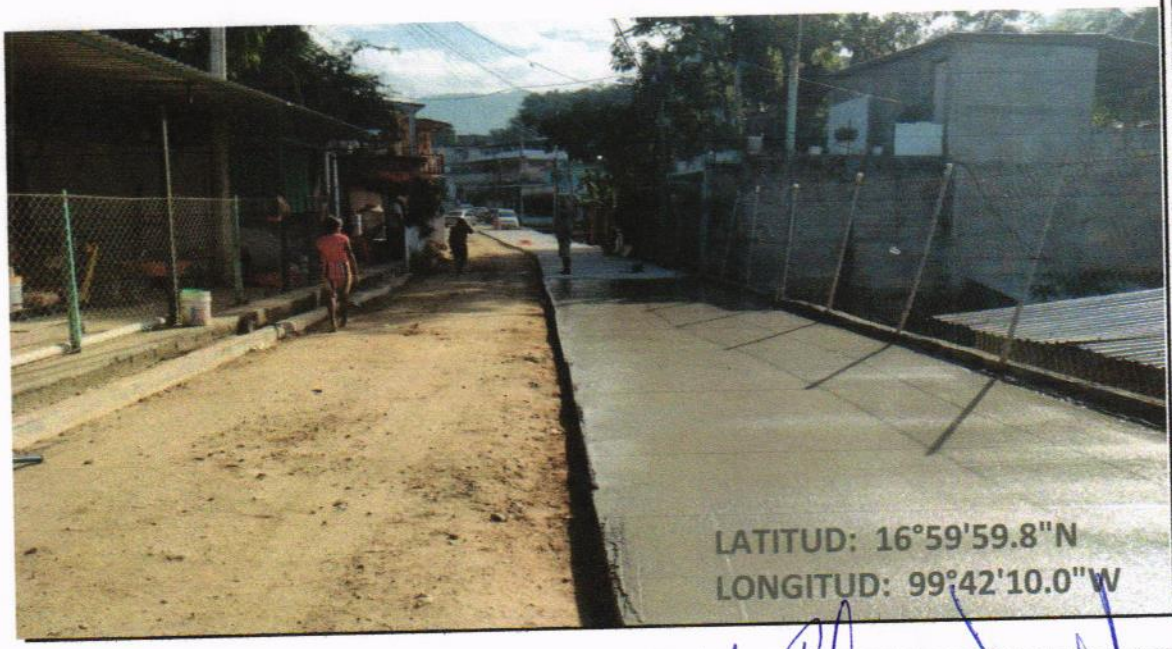
| EL CONTRATISTA | RESIDENTE DE OBRA | JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL |
|---|---|---|
| ING. IRVING MEDINA CARBAJAL | ING. HERMES DIMAS NAVARRETE | ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ |

# BITÁCORA FOTOGRÁFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA** | REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | **NO. DE CONTRATO** | MAJ-FAISMUN/287-2023/AD |
| **UBICACIÓN** | POB. SABANILLAS | **PERIODO ESTIMADO** | 24/07/2022 AL 14/09/2023 |
| **MUNICIPIO** | ACAPULCO DE JUÁREZ | **No. ESTIMACIÓN** | 1 (UNO) |
| | | **FECHA** | 14 DE SEPTIEMBRE DE 2023 |




32-0474C.- PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA A 3 DIAS, ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2" EN CADA JUNTA FRIA ( AL TERMINO DEL COLADO ) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA




32-0474C.- PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA A 3 DIAS, ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2" EN CADA JUNTA FRIA ( AL TERMINO DEL COLADO ) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA

| EL CONTRATISTA | RESIDENTE DE OBRA | JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL |
|---|---|---|
| ING. IRVING MEDINA CARBAJAL | ING. HERMES DIMAS NAVARRETE | ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ |

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

**NÚMEROS GENERADORES**

**MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ**

**NOMBRE DE LA OBRA:** REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

**UBICACIÓN:** POB. SABANILLAS

**CONTRATISTA:** CONSTRUCTORA ICIDEM S.A. DE C.V.

**No. DE OBRA:** MAJ/287

**TIPO DE OBRA:** AGUA POTABLE

**FECHA:** 14 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

**No. CONTRATO:**MAJ-FAISMUN/287-2023/AD

**ESTADO:** GUERRERO

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)

**DEL:** 24 DE JULIO DEL 2023

**AL:** 14 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | PIEZAS | LARGO | ANCHO | ALTO | U | SUBTOTAL | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A05 | **ACARREOS Y LIMPIEZA** | | | | | | | | | |
| | | TOTAL EXACAVACION | | | | | 42.31 | M3 | 42.31 | |
| CARGA | CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO ( 6M3 ) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM) | TOTAL DEMOLICION | | | | | 74.60 | M3 | 74.60 | |
| | | TOTAL APERTURA DE CAJA | | | | | 217.61 | M3 | 217.61 | |
| | | TOTAL RELLENO PRODUCTO DE EXCA. | | | | | 13.48 | M3 | -13.48 | |
| | | | | | | | SUBTOTAL | M3 | 321.04 | |
| | | | | | | | ABUNADMIENTO 30% | M3 | 96.31 | |
| | | | | | | | **TOTAL** | **M3** | **417.35** | |

CONTRATISTA

ING. IRVING MEDINA CARBAJAL

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

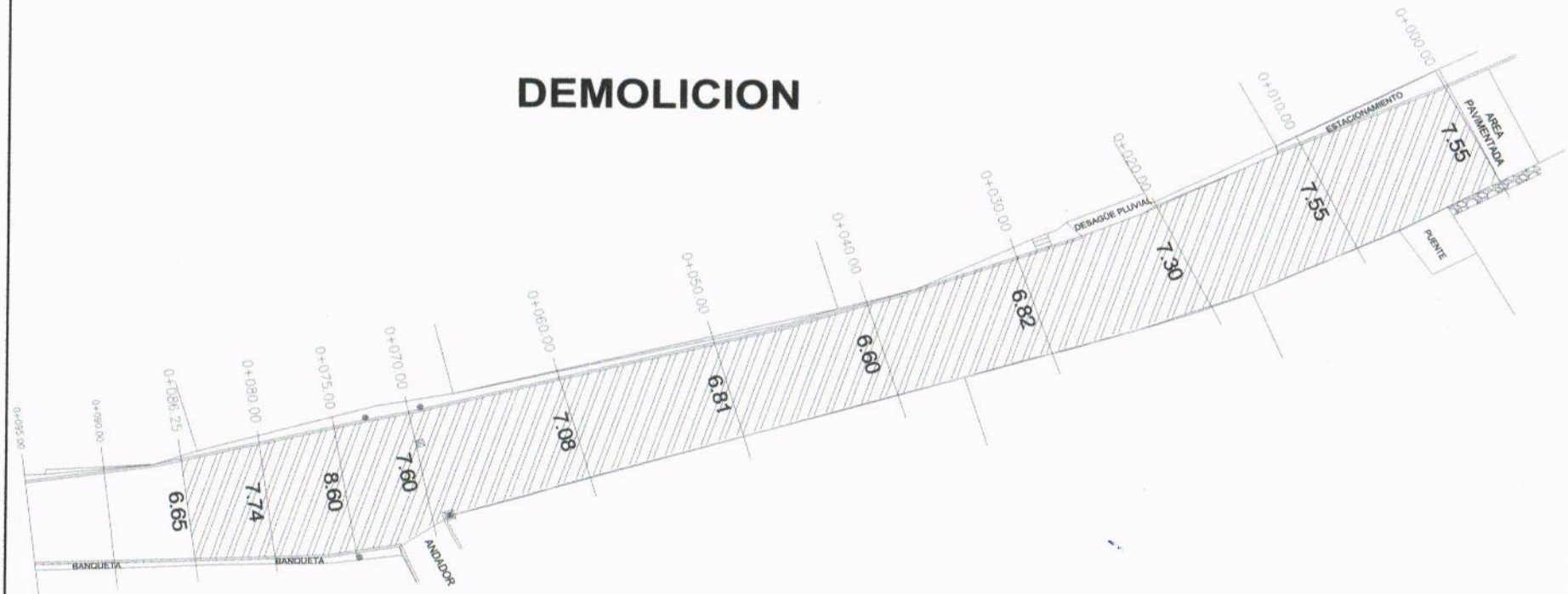
# C R O Q U I S

| | | |
|---|---|---|
| **MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ** | **No. DE OBRA: MAJ/287** | **ESTADO:** GUERRERO |
| **NOMBRE DE LA OBRA:** REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | **TIPO DE OBRA:** AGUA POTABLE | ESTIMACIÓN No. 1 (UNO) |
| **UBICACIÓN:** POB. SABANILLAS | **FECHA:** 14 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 | **DEL:** 24 DE JULIO DEL 2023 |
| **CONTRATISTA:**CONSTRUCTORA ICIDEM S.A. DE C.V. | **No. CONTRATO:**MAJ-FAISMUN/287-2023/AD | **AL:** 14 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 |

## C R O Q U I S

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

## DEMOLICION




CONTRATISTA
ING. IRVING MEDINA CARBAJAL

RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

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

**GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO**

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

# C R O Q U I S

| | | |
|---|---|---|
| **MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ** | **No. DE OBRA: MAJ/287** | **ESTADO:** GUERRERO |
| **NOMBRE DE LA OBRA:** REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | **TIPO DE OBRA:** AGUA POTABLE | ESTIMACIÓN No. 1 (UNO) |
| **UBICACIÓN:** POB. SABANILLAS | **FECHA:** 14 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 | **DEL:** 24 DE JULIO DEL 2023 |
| **CONTRATISTA:**CONSTRUCTORA ICIDEM S.A. DE C.V. | **No. CONTRATO:**MAJ-FAISMUN/287-2023/AD | **AL:** 14 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 |

## C R O Q U I S

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




CONTRATISTA

ING. IRVING MEDINA CARBAJAL

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

**GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO**

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

## C R O Q U I S

| | | |
|---|---|---|
| **MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ** | **No. DE OBRA: MAJ/287** | **ESTADO:** GUERRERO |
| **NOMBRE DE LA OBRA:** REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | **TIPO DE OBRA:** AGUA POTABLE | ESTIMACIÓN No. 1 (UNO) |
| **UBICACIÓN:** POB. SABANILLAS | **FECHA:** 14 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 | **DEL:** 24 DE JULIO DEL 2023 |
| **CONTRATISTA:**CONSTRUCTORA ICIDEM S.A. DE C.V. | **No. CONTRATO:**MAJ-FAISMUN/287-2023/AD | **AL:** 14 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 |

## C R O Q U I S

CARGA

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




CONTRATISTA

ING. IRVING MEDINA CARBAJAL

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

**GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO**

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

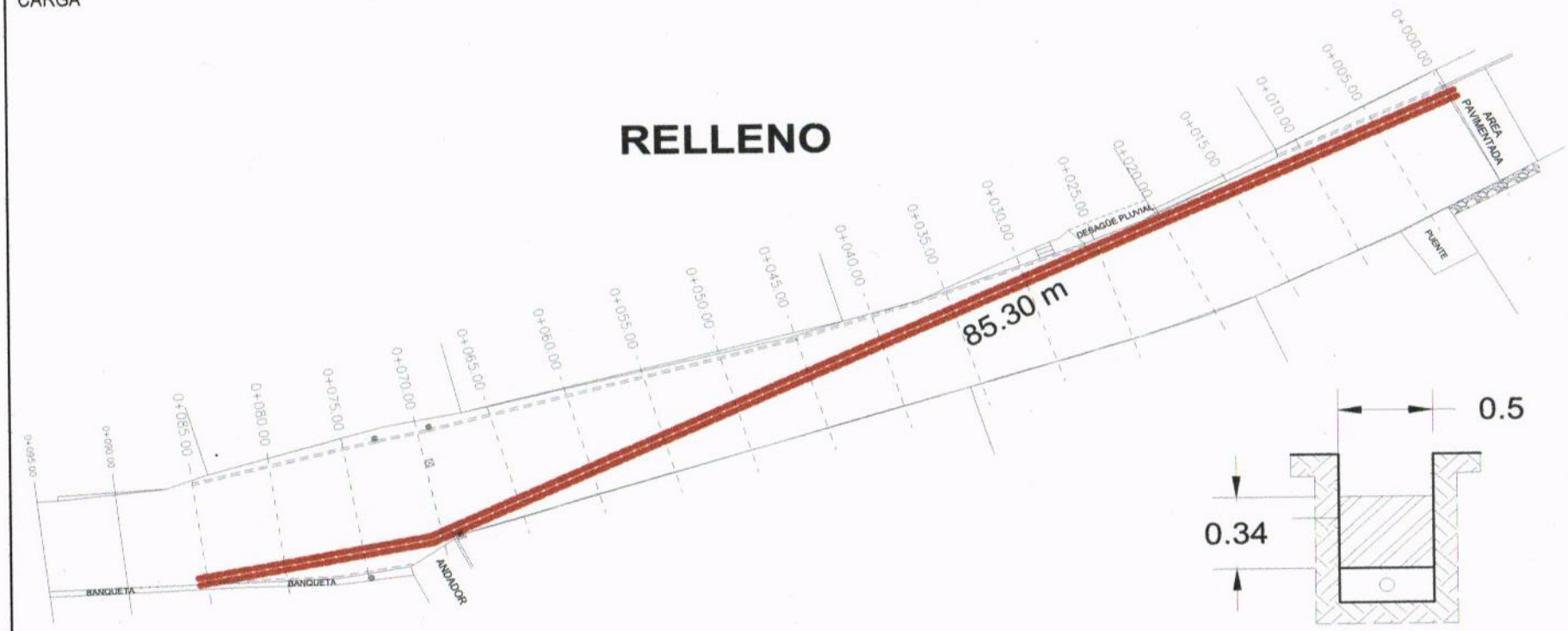
## C R O Q U I S

| | | |
|---|---|---|
| **MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ** | **No. DE OBRA: MAJ/287** | **ESTADO:** GUERRERO |
| **NOMBRE DE LA OBRA:** REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | **TIPO DE OBRA:** AGUA POTABLE | ESTIMACIÓN No. 1 (UNO) |
| **UBICACIÓN:** POB. SABANILLAS | **FECHA:** 14 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 | **DEL:** 24 DE JULIO DEL 2023 |
| **CONTRATISTA:**CONSTRUCTORA ICIDEM S.A. DE C.V. | **No. CONTRATO:**MAJ-FAISMUN/287-2023/AD | **AL:** 14 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 |

## C R O Q U I S

CARGA

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







SECCION

CONTRATISTA

ING. IRVING MEDINA CARBAJAL

RESIDENTE DE OBRA

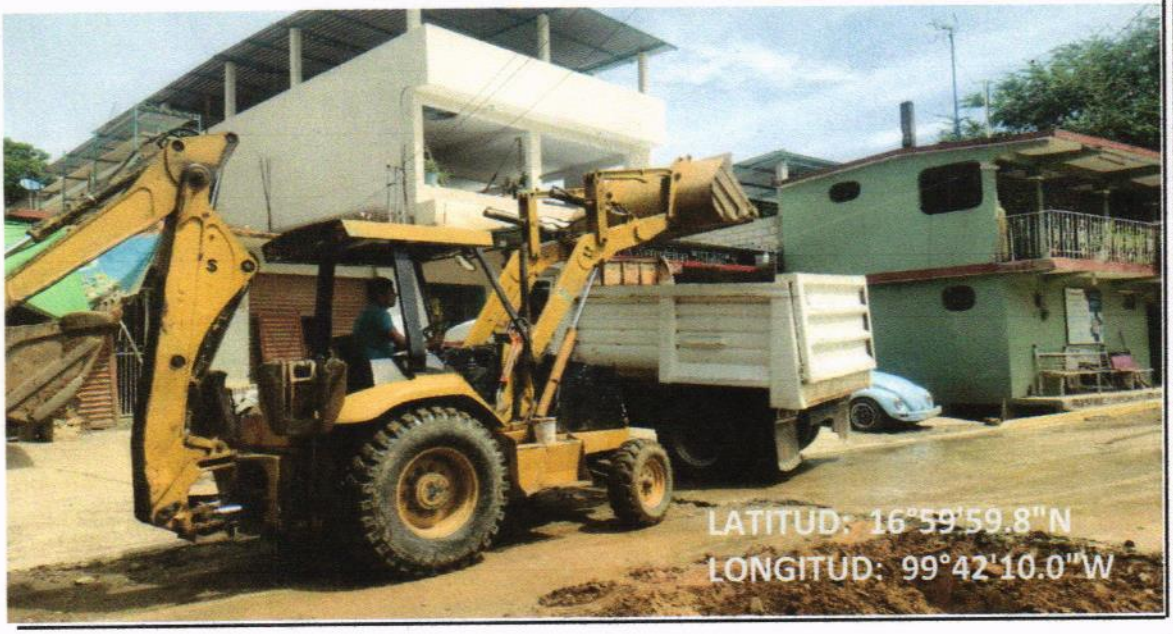
ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

# BITÁCORA FOTOGRÁFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA** | REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | **NO. DE CONTRATO** | MAJ-FAISMUN/287-2023/AD |
| **UBICACIÓN** | POB. SABANILLAS | **PERIODO ESTIMADO** | 24/07/2022 AL 14/09/2023 |
| **MUNICIPIO** | ACAPULCO DE JUÁREZ | **No. ESTIMACIÓN** | 1 (UNO) |
| | | **FECHA** | 14 DE SEPTIEMBRE DE 2023 |




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




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

| EL CONTRATISTA | RESIDENTE DE OBRA | JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL |
|---|---|---|
| ING. IRVING MEDINA CARBAJAL | ING. HERMES DIMAS NAVARRETE | ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ |

# BITÁCORA FOTOGRÁFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA** | REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | **NO. DE CONTRATO** | MAJ-FAISMUN/287-2023/AD |
| **UBICACIÓN** | POB. SABANILLAS | **PERIODO ESTIMADO** | 24/07/2022 AL 14/09/2023 |
| **MUNICIPIO** | ACAPULCO DE JUÁREZ | **No. ESTIMACIÓN** | 1 (UNO) |
| | | **FECHA** | 14 DE SEPTIEMBRE DE 2023 |




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




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

| EL CONTRATISTA | RESIDENTE DE OBRA | JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL |
|---|---|---|
| ING. IRVING MEDINA CARBAJAL | ING. HERMES DIMAS NAVARRETE | ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ |

# BITACORA DE OBRA

## REGISTRO DE FIRMAS

**EL CONTRATISTA**
**SUPERINTENDENTE**

ING. IRVING MEDINA CARRASCO

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

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA **FOLIO:** **Nº** 305401

FECHA: 24/JULIO/2023 POB. SABANILLAS

**NOTA 1:**

Con esta fecha y números de nota la supervisión de la SDUOP y la contratista CONSTRUCTORA ICIDEM, S.A. DE C.V.

Nos encontramos reunidos en el sitio de la obra denominada REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA La cual se encuentra ubicada en POB. SABANILLAS

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

- No. de contrato. MAT-FAISMUN/287-2023/AD
- Nombre y Teléfono del ó la Contratista CONSTRUCTORA ICIDEM, S.A. DE C.V. TEL.
- Nombre del Representante legal IRVING MEDINA CARBAJAL
- Nombre y Teléfono del Superintendente de Obra IRVING MEDINA CARBAJAL TEL. 145 102 9012

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. 24/JULIO/2023 AL 21/OCTUBRE/2023
- Fecha de inicio. 24/JULIO/2023
- Monto del contrato. $ 1,000,000.00
- Fecha del anticipo. 08/AGOSTO/2023
- Monto del anticipo. $ 300,000.00

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE — RESIDENTE DE OBRA

ING. IRVING G. MEDINA CARBAJAL — SUPERVISOR

ING. IRVING G. MEDINA CARBAJAL — SUPERINTENDENTE

Nº 305402

REHABILITACION DE RED DE AGUA FOLIO:

OBRA: POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

FECHA: 24/JULIO/2023 POB. SABANILLAS

NOTA 2:

En cumplimiento a los artículos 53, 64, 65, 66 y 67 de la ley de Obras Públicas y Servicios relacionados con las mismas, del Estado de Guerrero No. 266. Y los articulos 93, 94, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 122, 123, 124 y 125 del Reglamento de la ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas. El día de hoy los que intervienen y firman la presente Bitacora de Obra, nos encontramos reunidos en el lugar de ejecución de los trabajos por parte del H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez, Gro.

El Residente de Obra Ing./Arq. HERMES DIMAS NAVARRETE

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

Por parte del(a) Contratista el Superintendente de Construcción Ing./Arq. IRVING MEDINA CARBAJAL

Con la finalidad de definir los alcances y el trazo de la Obra antes mencionada.

También se acuerda como máximo un periodo de tres días hábiles para la contestación y/o petición de las notas que se asientan en esta Bitacora de Obra. También se informa a la contratista que las estimaciones de los trabajos ejecutados se deberán formular con una anticipación no mayor a un mes. El contratista deberá presentar a la Residencia de Obra dentro de los seis días naturales siguientes a la fecha de corte para el pago de las estimaciones que hubiere fijado la Dependencia.

ANOTACIONES GENERALES:

1. Los números generadores deberán concordar con los croquis, los cuales estarán referenciados con las cotas de las plantas de conjunto y detalles elaborando un croquis por cada concepto que se genere.

2. Presentar reporte fotográfico y explicativo de cada concepto por estimar (inicio, proceso y terminación). Cada fotografía deberá ser horizontal y estar geo-referenciada.

3. La contratista elaborará la Bitácora Social (Rotulo de Obra) que se colocará desde el inicio de los trabajos hasta la revisión por parte de la Contraloría General y los órganos verificadores de acuerdo a la procedencia del Recurso origen de la Obra.

4. Para la ejecución de las obras, se considera que la Bitácora deberá permanecer siempre disponible durante la ejecución de la obra.

5. Todo evento relevante de obra o cambio en el proyecto y proceso de la misma deberá ser autorizado por bitácora por parte de la residencia de Obra antes de llevarse a cabo.

| | | |
|---|---|---|
| ING. HERMES MOMAS NAVARRETE | | ING. IRVING MEDINA CARBAJAL |
| RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE |

OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA POB. SABANILLAS **FOLIO:** **Nº** 305403

FECHA: 24/ JULIO / 2023

ANOTACIONES PARTICULARES:

1. El uso de la Bitácora es obligatorio en cada uno de los contratos de Obra y Servicios; debiendo permanecer en la Residencia de Obra, a fin de que las consultas requeridas se efectuen en el sitio, sin que la Bitácora pueda ser extraida del lugar de los trabajos. En casos necesarios de no contar con una oficina con la seguridad necesaria, la Bitácora de Obra permanecerá bajo la custodia del supervisor de la SDUOP durante el periodo de ejecución de la Obra.

2. Respecto al procedimiento constructivo de los materiales y acabados de cada uno de los conceptos así como sus especificaciones deberán apegarse al proyecto y presupuesto autorizado en el contrato. De no ejecutarse así se procederá a su corrección inmediatamente sea cual fuera el concepto en cuestión y bajo su propia responsabilidad económica.

3. Todas las autorizaciones en Bitácora de Obra, deberán ser firmadas por ambas partes de la emisora (cualquiera de las dos partes) como responsable de la nota y la receptora de enterado o conforme. En caso de inconformidad se contestara en la siguiente nota, por tanto SE CONCEDE UN PLAZO DE 48 HORAS PARA FIRMAR. De no hacerlo se acepta automáticamente el contenido de la nota en cuestión, perdiendo el derecho de inconformidad o a la aceptación bajo protesta.

**NOTA 3**

Con esta misma fecha y número de nota se hace del conocimiento del contratista los siguientes puntos:

- Que mediante notas de bitácoras se deberá registrar el proceso de la obra así como el avance físico semanal.
- Que para evitar accidentes o cualquier situación de riesgo, el contratista deberá colocar todas las señalizaciones preventivas y restrictivas que permitan a los habitantes tomar las preocupaciones necesarias al momento de transitar por el lugar de los trabajos.
- Como medida de prevención, todo el personal que se encuentre trabajando en la obrá deberá contar con el equipo de seguridad como cascos, botas y chalecos.
- Que toda omisión de estas medidas son responsabilidad para el contratista y el desacato implicará la suspensión de la obra hasta que se cumplan con los puntos anteriores.

| ING. HERMES DIMAS NAVARRETE | | ING. IRVING MEDINA CARRASAL |
|---|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE |

FOLIO Nº 305404

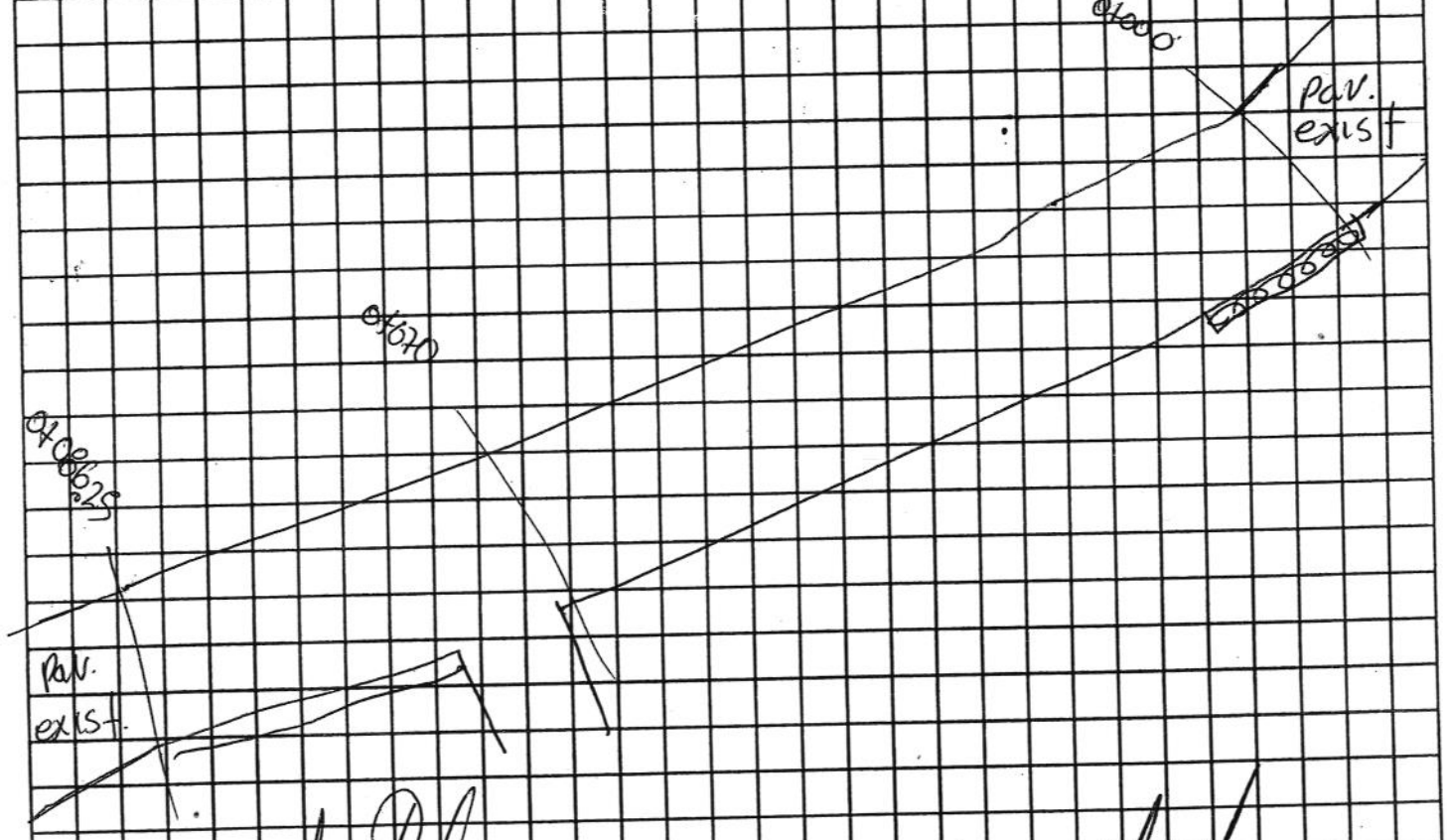
OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

FECHA: 24 / JULIO / 2023 Bo. SABANILLAS

NOTA #04

Con esta fecha y número de nota nos reunimos en el sitio de la obra; comité de obra, contratista y residencia de obras del municipio para presentar la obra y dar inicio a los trabajos de este contrato.

Se dieron a conocer los alcances y metas de esta obra (desh.) desahogando las dudas de los pobladores. Todos quedaron conformes y se da inicio a la obra.




ING ARTEMIO DUMAS N.
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING. IRVING MEDINA CARBAJAL
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 305405

OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA CARRETERA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

FECHA: 24/ JULIO /2023 POB. SABANILLAS

NOTA #05

Con esta fecha y Nº de nota, se le informa a la residencia de obras que se inician los trabajos de trazo y nivelación para establecer ejes y referencias, también se inician los trabajos de excavación por medios manuales, en material tipo II-A, para la construcción de guarniciones de concreto f'c = 200 kg/cm2, de 15 x 20 x 50 cm. de sección, también se realiza el suministro de material y agregados para la obra.

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

ING. IRVING MEDINA CARBAJAL

NOTA #06 Fecha: 27/ Julio /2023

Con esta fecha y Nº de nota, se le informa a la residencia de obras que se están realizando los trabajos de demolición de concreto asfaltico, así como también se viene realizando el retiro del escombro resultando de la demolición.

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING. IRVING MEDINA CARBAJAL
SUPERINTENDENTE

FOLIO Nº 305406

OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA POB. SABANILLA

FECHA: 07/Agosto/2023

NOTA # 07

Con esta fecha y número de nota esta residencia visita el lugar de la obra y observa se realizado la demolición del concreto asfáltico que se encontraba en la calle asi mismo se ha retirado el escombro producido.
Se observa en la obra que ya se tiene las cimbras para las guarniciones.
La tubería de agua cruza la calle de lado a lado del cuerpo, se instruye sondearla.

Residente
Ing. Hermes Dimas N.

INGR. IRVING MEDINA CARBAJAL

NOTA # 08 FECHA: 07/AGOSTO/2023

Con esta fecha y N° de nota, se le informa a la residencia de obras que se esta realizando el colado de guarniciones, asi como también se bien realizando el sondeo por medio de excavaciones para ubicar la línea de tubería hidráulica existente que se va a remplazar por tubería nueva., para conocer el diámetro y poder suministrar el material necesario.

ING. Hermes Dimas N
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

Lic. IRVING MEDINA CARBAJAL
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 305407

OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

FECHA: 10/agosto/2023 POB. SABANILLA

Nota #09

Con esta fecha y nº de nota se le informa a la residencia de obras que se termina los trabajos de construcción de guarniciones de concreto, y que se están realizando los trabajos de apertura de caja por medios mecánicos con espesor de 35 cm, también se informa que se ubico la tubería hidraulica existente que se va a rehabilitar y que esta tiene un diametro de 3" pulgadas, también se informa que es necesario colocar un tramo de tubería de FO.FO. de 3" para el cruce de un puente vehicular, con sus respectivas conexiones del mismo diámetro., a continuación se enlista 9 trabajos extraordinarios correspondientes a los trabajos de rehabilitación hidráulica, para su revición y autorización para su ejecución. Tomando en cuenta que son necesarios para poder cumplir con el proyecto.

| CODIGO | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| 27-0412 | Suministro y tendido de tubería de P.V.C. 3" ced. rd-26 para línea de agua potable. | ML | 86.00 |
| 26-0397 | Suministro y colocación de piezas especiales de PVC hidraulico tapon hembra de 3", codo RD-26, junta gibault 3" conector cuerda exterior 3" codo 3" x 45 pvc HCO. | PZA | 6.00 |
| VALVCOM 76 | Suministro y colocación de valvula de compuerta bridada FO FO 76 mm vastago saliente. | PZA | 1.00 |

RESIDENTE DE OBRA
Ing. Hermes Dimas N.

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
Ing. Irving Medina Carbajal

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 305408

OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

FECHA: 10 / AGOSTO / 2023 POB. SABANILLAS

NOTA # 09

| CODIGO | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| 27-0412-01 | Suministro y tendido de tubería de FO.FO. 3" para línea de agua potable. | ML | 6.00 |
| 27-0412-02 | Suministro y colocación de niple de tubería de FO.FO. 3" para línea de agua potable, de 110 A 130 cm de largo | PZA | 2.00 |
| 27-0412-03 | Suministro y colocación de niple de tubería de FO FO 3" para línea de agua potable de 80 cm de largo | PZA | 2.00 |
| 26-0397-01 | Suministro y colocación de piezas especiales de FO.FO. 3" hidraulico tan pon hembra de 3" junta gibault 3" conector cuerda exterior 3", codo 3" x 45 HCO. | PZA | 8.00 |
| REPTOMA | Reparación de toma domiciliaria de 13 m.m. con manguera de polietileno | PZA | 15.00 |
| REGIRV | Rejilla metalica de 0.80 x 0.80 M a base de viga IPR de 4" x 4", con marco y contramarco de angulo de 4" x 4" x. | PZA | 1.00 |

ING. HERMES DAMAS M
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING. IRVING MEDINA GARBAN
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 305409

OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PAINA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

FECHA: 11/Agosto/2023 POB. SABANILLA

NOTA # 10

Con esta fecha y número de nota esta residencia da el visto bueno a la solicitud de trabajos extraordinarios y pide a la contratista realizar el trámite ante el departamento de costos para su autorización por escrito

ING. Hermes Ramos N. Ingra. Reyna Medina Cardona

NOTA # 11 fecha 14/agosto/2023

Con esta fecha y nº de nota se le informa a la residencia de obras que se están realizando los trabajos de excavación por medios manuales, para zepas donde se colocara la tubería hidráulica así como las respectivas tomas domiciliarias, también se viene realizando la colocación de tubería de fofo de 3" pulgadas de diámetro en cruce de puente vehicular.

ING. Hermes Ramos N. Ingra. Reyna Medina Cardona

RESIDENTE DE OBRA SUPERVISOR SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 305410

OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

FECHA: 17/AGOSTO/2023 POB. SABANILLA

NOTA # 12

Con esta fecha y número de nota se visita la obra y se observa que se está realizando la instalación de la tubería de 3" de diámetro y se realiza la excavación para las tomas domiciliarias. Se observa que se prepara y coloca un tramo de tubo de fofo de 3" para un paso sobre puente.

ING. HERMES DUMAS M. ING. IRVING MEDINA CARBAJAL

NOTA # 13 Fecha: 22/agosto/2023

Con esta fecha y nº de nota se le informa a la residencia de que se esta colocando los ultimos tomas hidráulicas, con tubería de CPVC, así como también se inicia la construcción de caja de VÁLVULA, y se esta realizando el relleno con material producto de excavación en algunos puntos donde ya se colocó la tubería pvc hidráulico de 3" pulgadas de diámetro

ING. HERMES DUMAS M. ING. IRVING MEDINA CARBAJAL

RESIDENTE DE OBRA SUPERVISOR SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 305411

OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA.

FECHA: 24/AGOSTO/2023 POB. SABANILLA

NOTA # 14

Con esta fecha y número de nota esta residencia de obras visita la obra y observa que se están concluyendo los trabajos de instalación de tomas domiciliarias así como el relleno de cepas.
Se concluye la construcción de la caja de válvulas
Se observa también el retiro de materiales de escombro en camiones volteo.

Ing. Homer Dimas N.
Residente de obra

Ing. Irving Mesina Cabrera

NOTA # 15 FECHA: 28/AGOSTO/2023

Con esta fecha y nº de nota se le informa a la residencia de obras que se terminó de realizar los trabajos de instalación hidráulica, también se realizó la carga mecánica y acarreo a tiro libre en camión de volteo (6m3) de material producto de excavación y demolición, y se inician los trabajos afine y compactación de subrasante al 90% proctor para posteriormente realizar la formación de base de 20 cms. de espesor con material producto de banco, compactado al 95% proctor.
Dichos trabajos se le solicita a la residencia su revición y autorización para su ejecución.

RESIDENTE DE OBRA
Ing. Homer Dimas N.

SUPERVISOR

Ing. Irving Mesina Cabrera
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 305412

OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

FECHA: 30 / Agosto / 2023 POB. SABANILLA

NOTA # 16

Con esta fecha y número de nota en visita ordinaria de obra se observa que se realizan los trabajos de apertura de zanja por medios mecánicos retirando el material orgánico y arcilloso en camiones a otro lugar fuera de la obra. Se observa en tramo que se ha iniciado con la compactación existente.
Se ordena se realice la formación de base.

Ing. Hermes Dimas N.
Residente de obra

Ing. Ingrid Medina Cabrera

NOTA # 17 FECHA 05 / SEPTIEMBRE / 2023

Con esta fecha y nº de nota se le informa a la residencia de obras que se continua realizando los trabajos de formación de base de 20 cm de espesor con material de banco, y se viene realizando la compactación por medios mecánicos.

Ing Hermes Dimas N.
RESIDENTE DE OBRA

Ing. Ingrid Medina Cabrera
SUPERVISOR / SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 305413

OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

FECHA: 08/SEPTIEMBRE/2023 POB. SABANILLAS

Nota #18

Con esta fecha y nº de nota se le informa a la residencia de obras que se terminan los trabajos de formación de base 20 cms. de espesor con material producto de banco, compactado al 95% Proctor. Y también con esta misma fecha se realizan las pruebas de compactación correspondientes a la base, y se le solicito a la residencia la revisión de la base y autorización para programar los trabajos de pavimentación con concreto premezclado F'c=250 Kg/cm2, T.a.m. 3/4" de 15 cm. de espesor. también se informa que, de acuerdo a las necesidades del proyecto y la obra, es necesario realizar trabajos con volúmenes excedentes, a continuación, se enlista 07(siete) Conceptos con Volúmenes de contrato y volúmenes reales a ejecutar, para su validación y autorización.

| Código | Concepto | Unidad | Cantidad Original | Cantidad a Estimar | Volumen Excedente |
|---|---|---|---|---|---|
| A 01 .0073 | TRABAJOS PRELIMINARES Trazo y nivelación topografica del terreno para estructuras, estableciendo ejes y referencias, para superficies mayores a 300.00 M2 (vialidad) | M2 | 559.80 M2 | 673.67 | 63.87 |

RESIDENTE DE OBRA
Ing Hermes Dumas M

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ING. IRVING MEDINA CARBAJAL

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 305414

REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL,

OBRA: TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

FECHA: 08/SEPTIEMBRE/2023 POR SABANILLAS

NOTA #18 CONTINUACIÓN

| CODIGO | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD ORIGINAL | CANTIDAD ESTIMADA | VOLUMEN EXCEDENTE |
|---|---|---|---|---|---|
| 4-0079 | Excavación a mano en cepas de 0.00 A 2.00 mts. de profundidad en material. | M3 | 22.40 | 42.37 | 19.91 |
| A 02 | TERRACERIAS | | | | |
| 31-0448 | Apertura en cajos por medios mecanicos en terrenos tipo II-A | M3 | 181.30 | 217.61 | 36.31 |
| 31-0454 | Afine y compactación de subrasante al 90% proctor mínimo con un espesor de 15cm, por medios mecanicos | M2 | 518.00 | 621.67 | 103.67 |
| F-BASE20 | Formación de base de 20 cms. de espesor con material producto de banco. | M3 | 103.60 | 123.99 | 20.39 |
| A 04 | OBRA COMPLEMENTARIA | | | | |
| SOMPOL | Suministro y colocación de membrana de polietileno para evitar deshidratación del concreto | M2 | 518.00 | 619.95 | 101.95 |
| 32-0474C | pavimento premezclado F'c = 250 Kg/cm2, T.A.M 3/4" de 15 cm. de espesor. Resistencia a 3 días, acabado a regla | M2 | 518.00 | 560.00 | 42.00 |

RESIDENTE DE OBRA
Ing. Hermes Demesa

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
Ing. IRVING MEDINA CASTAÑEDA

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 305415

OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

FECHA: 11/SEPTIEMBRE/2023 POB. SABANILLA

NOTA #19

Con esta fecha y número de nota esta residencia de obra autoriza los volúmenes excedentes solicitados en la nota anterior ya que son necesarios para el buen funcionamiento de la obra.

Ing. Hermes Jimenez
Residente de obra

ING. IRVING MEDINA CARBAJAL

NOTA #20 FECHA: 12/SEPTIEMBRE/2023

Con esta fecha y nº de nota se le informa a la residencia de obras que se colocó el plástico de polietileno cal-600, y se iniciaron los trabajos de pavimentacion con concreto premezclado F'c=250 Kg/cm2, t.m.a. 3/4" de 15 cm. de espesor. y se tomaron las muestras necesarias para la prueba en laboratorio de la resistencia del concreto, así como las de revenimiento en sitio de obra.

ING Hermes Jimenez
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING. IRVING MEDINA CARBAJAL
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 305416

OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA POB. SABANILLA

FECHA: 13/SEPTIEMBRE/2023

NOTA #21

Con esta fecha y número de nota esta residencia de obras visita la obra y observa que se continua el colado de la calle con concreto hidraulico f'c=250 kg/cm2.

Se observa que se realizan cortes en pavimento y a fraguado.

Se observa tambien al laboratorista realizando pruebas al concreto

Ing. Hermes Dimas N.
Residente de obra

ING. IRVING MEDINA CARBAJAL

NOTA #22

FECHA: 14/SEPTIEMBRE/2023

Con esta fecha y nº de nota se le informa a la residencia de obras que se continuan con los trabajos de pavimentación con concreto premezclado f'c=250 kg/cm2, t.a.m. 3/4" de 15 cm de espesor, y también con esta misma fecha se entrega los números generadores y croquis correspondiente a la estimación 1(uno) con periodo del 24 de julio al 14 de septiembre del 2023, para su revisión y conciliación en campo y posterior autorización

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE
RESIDENTE DE OBRA

ING. IRVING MEDINA CARBAJAL
SUPERINTENDENTE

SUPERVISOR

ESOR-02
REV.02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

# H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

## SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

## ADMINISTRACIÓN 2021-2024

## EJERCICIO 2023

## ANTICIPO

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

CONTRATO: **MAJ-FAISM/UN/287-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA**

UBICACIÓN: **POB. SABANILLAS**

CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA ICIDEM, S.A. DE C.V.**

NUMERO DE: ZONA DE ATENCIÓN PRIORITARIA (ZAP): **1969**

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **12001 0149**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0149 1969**

**ORIGINAL.**

SPER-06
R-3

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

**COMPARATIVO PRESUPUESTAL**

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

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

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

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

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

MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**

AVANCE FISICO: _____ AVANCE FINANCIERO: _____

| LOCALIDAD | NOMBRE DE LA OBRA | INVERSION | | | SALDO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | APROBADA | COMPROBADA | ACUMULADA | |
| POB. SABANILLAS | REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERÍA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | 1,000,000.00 | 300,000.00 | 300,000.00 | 700,000.00 |

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

**GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO**

**H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO**

**SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS**

**REMISION DE DOCUMENTOS**

**MODALIDAD**: CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023

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

**OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA, POB. SABANILLAS**

**CONTRATO No.:** **MAJ-FAISMUN/287-2023-AD**

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

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

| No. PROG. | FECHA | CONCEPTO | IMPORTE | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | TOTAL | RETENCIONES | NETO |
| 1 | 4-ago.-23 | CONSTRUCTORA ICIDEM, S.A. DE C.V.<br><br>FACT. A 25 | 300,000.00 | - | 300,000.00 |
| | | **SUBTOTAL $** | 300,000.00 | - | 300,000.00 |
| | | **TOTAL $** | 300,000.00 | - | 300,000.00 |

**viernes 4 de agosto de 2023**

**CONSTRUCTORA ICIDEM, SA DE CV**

DOMICILIO FISCAL: AND. PLATANAR, MZ-74, No.3, COL. RENACIMIENTO SECTOR 1, C.P. 39715, ACAPULCO DE JUAREZ GRO.

RFC: CIC0410026F7

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

NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA**

UBICACIÓN: **POB. SABANILLAS**
No DE OBRA: **MAJ/287**

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
REVISION FISCAL POSITIVA

PERIODO DEL CONTRATO: **DEL 24 DE JULIO DEL 2023 AL 21 DE OCTUBRE DEL 2023**
TIPO DE OBRA: **DOMINIO PUBLICO**
METAS PROGRAMADAS: **73 ML**
GEORREFERENCIAS: **LATITUD: 16°59'59.8"N** **LONGITUD: 99°42'10.0"O**
POBLACION BENEFICIADA: **64 HABITANTES**

| CONTRATO No. | FECHA DE CONTRATO | IMPORTE CON I.V.A. | ANTICIPO CON I.V.A. |
|---|---|---|---|
| **MAJ-FAISMUN/287-2023/AD** | **14 DE JULIO DEL 2023** | **$1,000,000.00** | **$300,000.00** |

RECIBI DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, A TRAVES DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023 QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,** LA CANTIDAD DE **$300,000.00 (TRESCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.)** POR CONCEPTO DE PAGO DEL ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30% EL CUAL SERA DISTRIBUIDO DE LA SIGUIENTE MANERA 10% PARA INICIO DE LA OBRA Y 20% PARA LA ADQUISICION DE MATERIALES PARA LA OBRA: **REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA,** UBICADA EN: **POB. SABANILLAS** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO No. **MAJ-FAISMUN/287-2023/AD.**

CONSTRUCTORA ICIDEM SA DE CV

**ING. IRVING MEDINA CARBAJAL**

SECRETARIO DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO

**L.C. ERIC ROMERO MORALES**

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

**ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA**

SRIO. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

**DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ**

| | |
|---|---|
| SUBTOTAL | **$258,620.69** |
| I.V.A. 16% | **$41,379.31** |
| TOTAL | **$300,000.00** |

**IMPORTE CON LETRA:**
**(TRESCIENTOS MIL PESOS 00/100 MXN)**

**OPERADO**
**FAISMUN - 2023**

Emisor

**CONSTRUCTORA ICIDEM**
**CIC0410026F7**
Régimen Fiscal: 601 - General de Ley Personas Morales

**Folio Fiscal / UUID**
b1818d67-6c42-4b85-835e-799fdffe5919

**Número de Serie del CSD del Emisor** 00001000000503692172

**Número de Serie del CSD del SAT** 00001000000505750848

**Receptor**
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
RFC: MAJ010101NA3
Uso CFDI: I01 - Construcciones.
Régimen Fiscal: 603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos
Domicilio Fiscal: 39350

**I = Ingreso**
**A 25**
**Lugar y Fecha de Emisión:**
39940 , 2023-08-04T09:34:31
**Lugar y Fecha de Certificación**
México, Ciudad de México, 2023-08-04T09:34:32

| ClaveProdServ | Cantidad | Unidad | Clave Unidad | Descripción del Producto | Valor Unitario | Importe |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 72141124 | 1.00 | No Aplica | E48 | ANTICIPO DE OBRA: REAHBILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA UBICADA EN POB. SABANILLAS, CON CARGO AL FONDO III, RAMO 33 EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023, NUMERO DE CONTRATO MAJ-FAISMUN/287-2023/AD, FECHA DE CONTRATO: 14 DE JULIO DEL 2023, PERIODO DE CONTRATO: DEL 24 DE JULIO DEL 2023 AL 21 DE OCTUBRE DEL 2023.<br>**Objeto de impuesto:** 02<br>**Impuesto Trasiado**<br>Base: $ 258620.69 Impuesto: 002 Tipo Factor: Tasa<br>Tasa o Cuota: 0.160000 Importe: $ 41379.31 | $ 258,620.69 | $ 258,620.69 |

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

OPERADO
FAISMUN - 2023

| | | |
|---|---|---|
| | **SUB-TOTAL** | $ 258,620.69 |
| 002 | 0.160000 | $ 41,379.31 |
| | **TOTAL** | $ 300,000.00 |

**Observaciones:**

Moneda: MXN
Forma de Pago: 99 - Por definir
Método de Pago: PPD - Pago en parcialidades o diferido
Exportación: 01 - No aplica

**IMPORTE CON LETRA:**
TRESCIENTOS MIL PESOS 00/100 MXN

H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
2021 - 2024

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

||1.1|b1818d67-6c42-4b85-835e-799fdffe5919|2023-08-04T09:34:32|AUR100128NN3|MTg1SCGaEVdzlq8koK9y8C7hknUiD3LaAe0+nOkSwTR6
aMPiQEmc31eNL7mf7gJPgx9GbxGEzj9Bd5hdxXwOkwNgjjBoZTzm3TRBWfvMY5V49YVUgBTWW8Qr/q+/pLxQ/jLDplgY3RC5aXSRMmxSW8l/w7pR97oK2jKX
rPyUV+FWlyK6QLnhgf5lXg263W+ENS0E9cMlQXU4m+l0qmgOa1JcNjjdUrD88Fv7WPifGK6dLtl4W0cgYq82F/3Z5eesSAhxQ2dm

**Sello Digital del Emisor:**

MTg1SCGaEVdzlq8koK9y8C7hknUiD3LaAe0+nOkSwTR6aMPiQEmc31eNL7mf7gJPgx9GbxGEzj9Bd5hdxXwOkwNgjjBoZTzm3TRBWfvMY5V49YVUgBTWW8Qr
/q+/pLxQ/jLDplgY3RC5aXSRMmxSW8l/w7pR97oK2jKXrPyUV+FWlyK6QLnhgf5lXg263W+ENS0E9cMlQXU4m+l0qmgOa1JcNjjdUrD88Fv7WPifGK6dLtl4
W0cgYq82F/3Z5eesSAhxQ2dmmVAuQT/ZQSf5Lnv0oBdZp070WLk2lb83YRHXwahEhw2D1q2D47tQ6BXktbTtpy2i1zeFfVpXMB3rpg==

**Sello Digital del SAT**

csvECgm/chU+xN1m/Oi18iTjpf7Yl4HzW1ZBFF4GfYV4emlugntupowBkfcxcmAk2mQj76zc2RUNvgyu2OolP6lXom4KrsgoI1XGzcFbQSgZtPfYXkmooY4
s2AzhO/DOC9cAuR713Npq0ZunTvNgDa9m1pk8PPRYTKsWzG7igARsD4Pz9utTcyue2BaGj4zowpnZsyWR/sP/uL5tApAqU0l/TOR0vz/FpdGRH73ukq3pGM
82ZyZCi15sP/Kp74Yvnmb1dNvuMEjmKasfARTg4gJa7N15C3roCRvd37vf4HVNl9kkUwzxU21QaFDiGwRPPHdA7iOEN3vlsBxK6eVQ==

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" Serie="A" Folio="25" Fecha="2023-
08-04T09:34:31" Exportacion="01"
Sello="MTg1SCGaEVdzlq8koK9y8C7hknUiD3LaAe0+nOkSwTR6aMPiQEmc31eNL7mf7gJPgx9GlxGEzj9Bd5hdxXwOkwNgijBoZTzm3TRBWfvMY5V49YVUgBTWW8Qr/q+/pLxQ/jLDplgY3RC5aXSRMm
FormaPago="99" NoCertificado="00001000000503692172"
Certificado="MIIF+jCCA+KgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MDM2OTIxNzIwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklEQUQgQ0VSVElGSUNBRE9SQTEuMCwGA1UECgwlU0VSVklD
SubTotal="258620.69" Moneda="MXN" Total="300000.00" TipoDeComprobante="I" MetodoPago="PPD" LugarExpedicion="39940">
  <cfdi:Emisor Nombre="CONSTRUCTORA ICIDEM" Rfc="CIC0410026F7" RegimenFiscal="601"/>
  <cfdi:Receptor Rfc="MAJ010101NA3" Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" UsoCFDI="I01" DomicilioFiscalReceptor="39350" RegimenFiscalReceptor="603"/>
  <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto ClaveProdServ="72141124" Cantidad="1.00" ClaveUnidad="E48" Unidad="No Aplica" Descripcion="ANTICIPO DE OBRA; REAHBILITACION DE RED DE
    AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA UBICADA EN POB. SABANILLAS, CON CARGO AL FONDO III,
    RAMO 33/EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023, NUMERO DE CONTRATO MAJ-FAISMUN/287-2023/AD; FECHA DE CONTRATO: 14 DE JULIO DEL 2023; PERIODO DE CONTRATO: DEL
    24 DE JULIO DEL 2023/AL 21 DE OCTUBRE DEL 2023." ValorUnitario="258620.69" Importe="258620.69" ObjetoImp="02">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="258620.69" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="41379.31"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="41379.31">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Base="258620.69" Importe="41379.31"/>
    </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="b1818d67-6c42-4b85-835e-799fdffe5919"
    FechaTimbrado="2023-08-04T09:34:32" RfcProvCertif="AUR100128NN3"
    SelloSAT="csvECgm/chU+xN1m/Oi18iTjpf7Y14HzW1ZBFF4GfYV4emIugntupowBkfcxcmAk2mQj76zc2RUNvgyu2OoIP6IXom4Krsgol1XGzcFbQSgZtPfYXkrmooY4s2AzhO/DOC9cAuR713N
    SelloCFD="MTg1SCGaEVdzlq8koK9y8C7hknUiD3LaAe0+nOkSwTR6aMPiQEmc31eNL7mf7gJPgx9GlxGEzj9Bd5hdxXwOkwNgijBoZTzm3TRBWfvMY5V49YVUgBTWW8Qr/q+/pLxQ/jLDplgY3RC
    NoCertificadoSAT="00001000000505750848"/>
  </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```


OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCION 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 |
|---|---|---|---|
| CIC0410026F7 | CONSTRUCTORA ICIDEM | MAJ010101NA3 | MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ |
| **Folio fiscal** | **Fecha de expedición** | **Fecha certificación SAT** | **PAC que certificó** |
| B1818D67-6C42-4B85-835E-799FDFFE5919 | 2023-08-04T09:34:31 | 2023-08-04T09:34:32 | AUR100128NN3 |
| **Total del CFDI** | **Efecto del comprobante** | **Estado CFDI** | **Estatus de cancelación** |
| $300,000.00 | Ingreso | Vigente | Cancelable sin aceptación |

OPERADO
FAISMUN - 2023

Imprimir

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

# CONSTRUCTORA ICIDEM S.A. DE C.V.

ACAPULCO, GUERRERO. A 14 DE JULIO DE 2023

**M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN**
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
PRESENTE.

## OFICIO DE LA CUENTA PARA DEPOSITOS

ENVIO ESTE DOCUMENTO PARA PROPORCIONAR LA INFORMACIÓN SOBRE LA CUENTA EMPRESARIAL PARA PODER REALIZARME EL PAGO DEL ANTICIPO POR MEDIO DE TRANSFERENCIA ELECTRÓNICA, LOS DATOS SON LOS SIGUIENTES:

| | |
|---|---|
| NOMBRE DEL BANCO: | **SANTANDER** |
| No DE CUENTA: | **92 0005616 30** |
| CLAVE INTERBANCARIA: | **014261 92 0005616 30 4** |
| SUCURSAL: | **5439 SUC. PROGRESO** |
| TITULAR: | **CONSTRUCTORA ICIDEM S.A. DE C.V.** |
| RFC: | **CIC0410026F7** |
| DOMICILIO: | **AND. PLATANAR, MZ-74, No.3, COL. RENACIMIENTO, SECTOR 1, C.P. 39715, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** |
| CORREO ELECTRONICO: | **constructoraicidem@hotmail.com** |

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. RECIBIDO 14/07/23 OBRAS

ATENTAMENTE

ING. IRVING MEDINA CARBAJAL
REPRESENTATE LEGAL

Andador platanar, MZ. 74, NO. 3, Col. Renacimiento, sector 1, C.P. 39715, Acapulco de Juárez, Gro.
Tel. 01-745-45-400-39, E-mail: constructoraicidem@hotmail.com

Santander

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

0090085

**ESTADO DE CUENTA INTEGRAL**

IPAB
www.ipab.org.mx

INSTITUTO PARA LA PROTECCIÓ AL AHORRO BANCARIO

**CONSTRUCTORA ICIDEM SA DE CV**
CLL VICENTE GUERRERO 38 ALTOS 1 CENTRO
TIERRA COLORADA, JUAN R. ESCUDERO
TIERRA COLORADA, GUERRERO
C.P. 39940 C.R. 39791 P02610241

0623009008516280089001

0006758

**CODIGO DE CLIENTE NO. 16280089**
R.F.C. CIC041002 6F7
MONEDA : MONEDA NACIONAL
SUCURSAL: 0241 SUC. CUAUHTEMOC ACAPULCO
TELEFONO: 55 51-69-43-00
PERIODO : 01 AL 30 DE JUNIO DE 2023



## INFORMACION A CLIENTES

### RESUMEN INFORMATIVO

| PRODUCTO | | MES ANTERIOR | MES ACTUAL | INTERESES BRUTOS | COMISIONES COBRADAS | * GAT NOMINAL | * GAT REAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CUENTA E-PYME | 92-00056163-0 | 597,131.96 100.00% | 593,826.70 100.00% | 0.01 | 999.00 | | |
| **TOTAL** | | **597,131.96 100.00%** | **593,826.70 100.00%** | | | | |

### RESUMEN DE INTERESES PAGADOS E IMPUESTO RETENIDO

| DESCRIPCION | | INTERES BRUTO | ISR |
|---|---|---|---|
| CUENTA E-PYME | 92-00056163-0 | 0.01 | 0.01 |
| **TOTAL** | | **0.01** | **0.01** |

### CUENTA DE CHEQUES

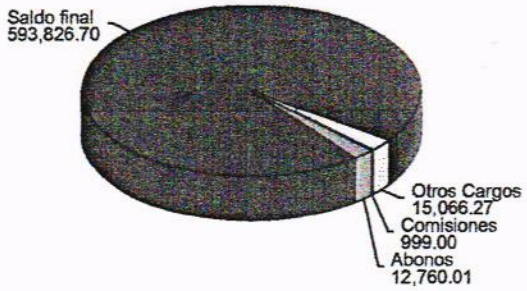
**CUENTA E-PYME 92-00056163-0** CLABE 014261920005616304

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| SALDO PROMEDIO | 596,120.37 | SALDO INICIAL | 597,131.96 | + INTERESES BRUTOS | .01 |
| **TASA BRUTA DE INTERES ANUAL** | **0.0000%** | + DEPOSITOS | 12,760.01 | - I.S.R. RETENIDO **(.15%)** | .01 |
| DIAS DEL PERIODO | 30 | - RETIROS | 16,065.27 | = INTERESES NETOS | |
| NO REQUIERE SDO. PROMEDIO MINIMO | | | | | |
| CORTE AL 30/06/2023 | | = SALDO ACTUAL | 593,826.70 | COMISIONES COBRADAS | 999.00 |

### GRAFICO CUENTA DE CHEQUES

**CUENTA E-PYME 92-00056163-0**

(Saldo Inicial de $597,131.96)




### DETALLE DE MOVIMIENTOS CUENTA DE CHEQUES

**CUENTA E-PYME 92-00056163-0** CLABE 014261920005616304

| FECHA | FOLIO | DESCRIPCION | DEPOSITOS | RETIROS | SALDO |
|---|---|---|---|---|---|
| 31-MAY-2023 | | SALDO FINAL DEL PERIODO ANTERIOR | | | 597,131.96 |
| 01-JUN-2023 | 0000000 | ABO POR INTERESES DEL PERIODO 01-05-2023 AL 31-05-2023 | 0.01 | | 597,131.97 |
| 01-JUN-2023 | 0000000 | RETENCION I S R 01-05-2023 AL 31-05-2023 | | 0.01 | 597,131.96 |
| 01-JUN-2023 | 0000000 | COM MEMBRESIA CUENTA E PYME MAY 2023 | | 399.00 | 596,732.96 |
| 01-JUN-2023 | 0000000 | I V A MAY 2023 | | 63.84 | 596,669.12 |
| 08-JUN-2023 | 0895702 | APORT LINEA CAPTURA INTERNET 065502503839 | | 1,234.65 | 595,434.47 |
| 16-JUN-2023 | 0000000 | CGO IMPTO FED TRANSF ELECT 04233IAD300038942483 | | 578.00 | 594,856.47 |
| 23-JUN-2023 | 1442649 | CGO IMPTO FED TRANSF ELECT 04233Q0U420039146423 | | 592.00 | 594,264.47 |
| 27-JUN-2023 | 1677834 | ABONO TRANSFERENCIA SPEI HORA 12:45:00 | 12,760.00 | | 607,024.47 |

BANCO SANTANDER MEXICO S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO SANTANDER MEXICO,
R.F.C. BSM970519DU8
PROLONGACION PASEO DE LA REFORMA NO. 500 PISO 2 MOD. 206, COL. LOMAS DE SANTA FE,
ALCALDIA ALVARO OBREGON, C.P. 01219, CIUDAD DE MEXICO
**AGRADECEREMOS NOS COMUNIQUE SUS OBJECIONES EN UN PLAZO DE 90 DIAS DE LO CONTRARIO CONSIDERAREMOS SU CONFORMIDAD.**

**Proteja su información** suscribiéndo a Paperless, su estado de cuenta por correo electrónico, en cualquiera de nuestras sucursales Santander.

**FOLIO:** RF2019102691156

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

# ACUSE DE MOVIMIENTOS DE ACTUALIZACIÓN DE SITUACIÓN FISCAL

**Lugar y Fecha de Emisión**
JUAN R ESCUDERO, GUERRERO, a 17 de Junio de 2019

**Ha sido procesado el aviso de actualización al registro federal de contribuyentes exitosamente, con la siguiente información:**

## Datos de Identificación del Contribuyente:

**RFC:** CIC0410026F7

**Denominación/Razón Social:** CONSTRUCTORA ICIDEM

**Régimen Capital:** SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE

**Nombre Comercial:**

## Tipo de Movimiento:

**Identificación del aviso:** Apertura de establecimiento o sucursal

**Fecha del Aviso:** 17/06/2019

## Datos de Ubicación:

**Tipo de Domicilio:** ESTABLECIMIENTO

**Código Postal:** 39715

**Tipo de Vialidad:** ANDADOR

**Nombre de Vialidad:** PLATANAR MANZANA 74

**Número Exterior:** 3

**Número Interior:**

**Nombre de la Colonia:** RENACIMIENTO SECTOR 1

**Nombre de la Localidad:** ACAPULCO DE JUAREZ

**Nombre del Municipio o Demarcación Territorial:** ACAPULCO DE JUAREZ

**Nombre de la Entidad Federativa:** GUERRERO

**Entre Calle:** ANDADOR OMEAPA

**Y Calle:** ANDADOR SAN LUIS

**Características del Domicilio:** CASA DE MATERIAL COLOR NARANJA

**Referencias Adicionales:** CASA NARAJA CON PORTON DE HERRERIA COLOR MELON

**Teléfono Fijo:**

744 4425178



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*

**FOLIO:** RF2019102691156

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

# ACUSE DE MOVIMIENTOS DE ACTUALIZACIÓN DE SITUACIÓN FISCAL

**Correo Electrónico:** irvingmedina@hotmail.com

## Datos de Identificación del Representante Legal:

**RFC:** MECI761230BD9

**CURP:** MECI761230HDFDRR06

**Nombre (s):** IRVING

**Primer Apellido:** MEDINA

**Segundo Apellido:** CARBAJAL

**Fecha de Nacimiento:** 30/12/1976

**Declaro bajo protesta de decir verdad y conocedor de las penas en que incurren las personas que declaran con falsedad en los términos de lo dispuesto por el artículo 247, fracción I del Código Penal Federal, en relación con el artículo 110 fracción II del Código Fiscal de la Federación, manifiesto que todos los datos asentados en esta forma oficial son verídicos y exactos.**

**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.**

**"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:**
||17/06/2019|RF2019102691156|Autoservicio|AESTA|CIC0410026F7|20000010000007000112188||

**Sello Digital:**
RyCyzclaoTmakgV2GvkDtyReqmST6AKgwukydd+psDWLrNKwxSKQqFRd3BPdOqmKxyvQx5atKO37oKCk42B3HdcWX8LMC5mZbQ+h9VA61hOOwcRA+La+wFd8WWdl9usdNuDRnBg51DigtscXfel5brxBwxY4mlxJNgnrvSDY1FE=



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

## CÉDULA DE IDENTIFICACIÓN FISCAL

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

CIC0410026F7
Registro Federal de Contribuyentes

CONSTRUCTORA ICIDEM
Nombre, denominación o razón social

idCIF: 15010046344
VALIDA TU INFORMACIÓN FISCAL

# CONSTANCIA DE SITUACIÓN FISCAL

Lugar y Fecha de Emisión
**JUAN R ESCUDERO , GUERRERO A 24 DE JULIO DE 2023**

CIC0410026F7

## Datos de Identificación del Contribuyente:

| | |
|---|---|
| **RFC:** | CIC0410026F7 |
| **Denominación/Razón Social:** | CONSTRUCTORA ICIDEM |
| **Régimen Capital:** | SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE |
| **Nombre Comercial:** | |
| **Fecha inicio de operaciones:** | 02 DE OCTUBRE DE 2004 |
| **Estatus en el padrón:** | ACTIVO |
| **Fecha de último cambio de estado:** | 02 DE OCTUBRE DE 2004 |

## Datos del domicilio registrado

**Código Postal:**39940

**Tipo de Vialidad:**

**Nombre de Vialidad:** VICENTE GUERRERO

**Número Exterior:** 38

**Número Interior:**

**Nombre de la Colonia:** TIERRA COLORADA CENTRO

**Nombre de la Localidad:** TIERRA COLORADA

**Nombre del Municipio o Demarcación Territorial:** JUAN R ESCUDERO

**Nombre de la Entidad Federativa:** GUERRERO

**Entre Calle:**

**Y Calle:**

## Actividades Económicas:



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

| Orden | Actividad Económica | Porcentaje | Fecha Inicio | Fecha Fin |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Construcción de inmuebles comerciales, institucionales y de servicios | 70 | 02/10/2004 | |
| 2 | Construcción de obras de urbanización | 30 | 30/09/2015 | |

## Regímenes:

| Régimen | Fecha Inicio | Fecha Fin |
|---|---|---|
| Régimen General de Ley Personas Morales | 02/10/2004 | |

## Obligaciones:

| Descripción de la Obligación | Descripción Vencimiento | Fecha Inicio | Fecha Fin |
|---|---|---|---|
| Declaración informativa anual de pagos y retenciones de servicios profesionales. Personas Morales. Impuesto Sobre la Renta | A más tardar el 15 de febrero del año siguiente | 02/10/2004 | |
| Declaración informativa de IVA con la anual de ISR | Conjuntamente con la declaración anual del ejercicio. | 02/10/2004 | |
| Declaración anual de ISR del ejercicio Personas morales. | Dentro de los tres meses siguientes al cierre del ejercicio. | 02/10/2004 | |
| Pago definitivo mensual de IVA. | A más tardar el día 17 del mes inmediato posterior al periodo que corresponda. | 02/10/2004 | |
| Pago provisional mensual de ISR personas morales régimen general | A más tardar el día 17 del mes inmediato posterior al periodo que corresponda. | 01/01/2005 | |
| Declaración de proveedores de IVA | A más tardar el último día del mes inmediato posterior al periodo que corresponda. | 01/09/2006 | |
| Entero de retenciones mensuales de ISR por sueldos y salarios | A más tardar el día 17 del mes inmediato posterior al periodo que corresponda. | 01/10/2015 | |

**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: (55) 8852 2222, desde el extranjero: + 55 8852 2222, SAT móvil o www.gob.mx/sfp".**

**Cadena Original Sello:** ||2023/07/24|CIC0410026F7|CONSTANCIA DE SITUACIÓN FISCAL|20000108888800000031||

**Sello Digital:**
i/c6of9HG/YEVoV8m5xCknr5KPndcW8cH9LXHq2YnN4ZofxAh9Qty4SPUaMtYqHoBNotd1hkGEkmipxaTCdRu2
vuzU6pS9gHQdlgvHYEFzfaxNPlGnb2YwLmA8Mlab6ZiMtFKd2TdoreS3AP6CkT5rRved2rtP7ipdPU2WJa8fl=



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





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: **REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA UBICADA EN POB. SABANILLAS** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO, GRO.

## FUNDAMENTO JURÍDICO

VISTO PARA EL DICTAMEN DE LA ADJUDICACIÓN DIRECTA, CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 29, 39 Y 54 FRACCIÓN I, DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, QUE EL PRIMERO A LA LETRA DICE:

ARTÍCULO 29: LAS DEPENDENCIAS, ENTIDADES Y AYUNTAMIENTOS PODRÁN REALIZAR LAS OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS, MEDIANTE LOS PROCEDIMIENTOS QUE A CONTINUACIÓN SE SEÑALAN:

**I. POR CONTRATO; O**

II. POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA.

ASÍ MISMO EL ARTÍCULO 39 DEL ORDENAMIENTO LEGAL INVOCADO, NOS MENCIONA, QUE LAS DEPENDENCIAS, ENTIDADES Y AYUNTAMIENTOS, BAJO SU RESPONSABILIDAD, PODRÁN CONTRATAR OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS, MEDIANTE LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN QUE A CONTINUACIÓN SE SEÑALAN:

I. LICITACIÓN PÚBLICA;

II. INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS; O

**III. ADJUDICACIÓN DIRECTA.**

POR OTRO LADO, EN SU ARTÍCULO 54 FRACCION I, NOS HACE MENCIÓN QUE LAS DEPENDENCIAS, ENTIDADES Y AYUNTAMIENTOS, BAJO SU RESPONSABILIDAD, PODRÁN CONTRATAR OBRAS PÚBLICAS O SUS SERVICIOS, SIN SUJETARSE AL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA, A TRAVÉS DE LOS DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS O DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, Y TRATÁNDOSE DE OBRAS PÚBLICAS, SIEMPRE QUE EL MONTO DE LA OBRA PÚBLICA OBJETO DEL CONTRATO, NO EXCEDA DE **VEINTE MIL VECES AL VALOR DIARIO DE LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACIÓN;**

ASIMISMO, ESTABLECE QUE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO, OBRAS PÚBLICAS Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL PUBLICARÁ **EL VALOR DIARIO DE LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACIÓN** EN EL PERIÓDICO OFICIAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO. CONCORDANTE CON LO ANTERIOR EL **10 DE ENERO DEL 2023**, EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION, EL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y GEOGRAFIA DA A

CONOCER QUE EL VALOR DIARIO DE LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACIÓN ES DE: $103.74 PESOS MEXICANOS LOS CUALES ESTARAN VIGENTES APARTIR DEL 1ro. DE FEBRERO DEL AÑO 2023, DE CONFORMIDAD CON EL ART. 5, DE LA LEY PARA DETERMINAR EL VALOR DE LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACION, QUE SIRVE DE BASE PARA CALCULAR EL MONTO MÁXIMO PARA QUE LAS DEPENDENCIAS, ENTIDADES Y AYUNTAMIENTOS PUEDAN CONTRATAR BAJO SU RESPONSABILIDAD OBRAS PÚBLICAS O SUS SERVICIOS, A TRAVÉS DEL PROCEDIMIENTO DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS O DE ADJUDICACIÓN DIRECTA.

## R E S U L T A N D O S

**PRIMERO**.- QUE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS ES UNA DEPENDENCIA DEL GOBIERNO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, Y ES COMPETENTE PARA COORDINAR LA POLÍTICA DEL DESARROLLO DE LAS OBRAS Y DEMÁS, DE JURISDICCIÓN MUNICIPAL, DIRIGIR PROYECTAR Y CONTROLAR LA EJECUCIÓN DE LOS PROGRAMAS RELATIVOS A LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE LAS OBRAS PÚBLICAS.

**SEGUNDO.**- QUE LOS SERVIDORES PÚBLICOS QUE SUSCRIBEN EL PRESENTE DICTAMEN TIENEN LAS FACULTADES SUFICIENTES PARA ELLO DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 115, FRACCIÓN III Y V, INCISO G DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS Y 170 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DEL ESTADO DE GUERRERO, ASI COMO EL ARTÍCULO 27 FRACCIONES XVI, XX, XIV, XXI, XXII, XXV, XIX DEL REGLAMENTO INTERNO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL RELACIONADOS MEDIANTE EL ACUERDO DELEGATORIOS DE FACULTADES DEL C. PRESIDENTE CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ.

**TERCERO**.-QUE LA CELEBRACIÓN DE LA PRESENTE ADJUDICACIÓN DIRECTA SE ENCUENTRA DEBIDAMENTE FUNDAMENTADA EN LOS ARTÍCULOS 29, 39 Y 54 FRACCIÓN I DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266.

**CUARTO.**- PARA EFECTUAR LA ADJUDICACIÓN DIRECTA DE LA OBRA DE QUE SE TRATA, SE TOMO EN CUENTA LO QUE ESTABLECE EL SEGUNDO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 52 DE LA LEY EN COMENTO, SIENDO SELECCIONADA LA EMPRESA CONTRATISTA, **CONSTRUCTORA ICIDEM, S.A. DE C.V., TENIENDO COMO REPRESENTANTE LEGAL AL C. IRVING MEDINA CARBAJAL,** QUE CUENTA CON LA SOLVENCIA FINANCIERA Y ADMINISTRATIVA, EL EQUIPO MAYOR Y MENOR ES EL ADECUADO PARA REALIZAR LOS TRABAJOS ANTES MENCIONADOS Y EL PERSONAL TÉCNICO CUMPLE CON LA EXPERIENCIA SOLICITADA PARA EL OBJETO DEL CONTRATO, Y SE COMPROMETE A CUMPLIR CON EL PERIODO DE EJECUCIÓN QUE SE PACTE EN EL CONTRATO, YA QUE EN SU CURRICULUM CUENTA LA EXPERIENCIA EN CUANTO A OBRAS SIMILARES Y OBRAS DE MAYOR MAGNITUD.

**QUINTO**.-QUE LOS TRABAJOS DE**: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA UBICADA EN POB. SABANILLAS,** ASCIENDE A UN MONTO DE: **$862,068.97 (OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS MIL SESENTA Y OCHO PESOS 97/100 M.N.),** EL CUAL NO INCLUYE IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

**SEXTO.-** QUE EN EL ARTÍCULO 54 FRACCIÓN I DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO 266, NOS HACE MENCIÓN QUE LAS DEPENDENCIAS, ENTIDADES Y AYUNTAMIENTOS, BAJO SU RESPONSABILIDAD PODRÁN CONTRATAR OBRAS PÚBLICAS O SUS SERVICIOS, SIN SUJETARSE AL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA A TRAVÉS DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS O **DE ADJUDICACIÓN DIRECTA**, SIENDO LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACION DE: $103.74 (CIENTO TRES PESOS 74/100 M.N.), RESULTANDO EL SIGUIENTE MONTO MÁXIMO PARA LA ADJUDICACIÓN:

**103.74*20,000= 2,074.800.00**

VALOR DIARIO DE LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACIÓN PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023 ES DE: **$103.74** QUE MULTIPLICADO POR VEINTE MIL, NOS DA COMO RESULTADO EL IMPORTE DE: **$2,074,800.00 (DOS MILLONES SETENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS PESOS 00/100M.N.),** POR LO QUE DICHO IMPORTE ES TOMADO COMO BASE PARA CUMPLIR CON LO PRECEPTUADO EN EL REFERIDO ARTÍCULO, Y ASÍ OTORGAR LOS TRABAJOS DE: **REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA UBICADA EN POB. SABANILLAS**, QUE ASCIENDE A UN MONTO DE: **$862,068.97 (OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS MIL SESENTA Y OCHO PESOS 97/100 M.N.),** EL CUAL NO INCLUYE IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, NI EL CARGO POR CONCEPTO DE INDIRECTOS PROPIO DEL AYUNTAMIENTO, CONCLUYENDO CON ESTO QUE EL COSTO DE LA OBRA NO REBASA EL MONTO SEÑALADO EN EL CITADO ARTÍCULO.

LA PRESENTE MODALIDAD DE CONTRATACIÓN, SE FUNDA EN CRITERIOS DE EFICIENCIA, EFICACIA Y ECONOMÍA, IMPARCIALIDAD Y HONRADEZ LOS CUALES SE ACREDITAN DE LA SIGUIENTE MANERA:

A).- DE ECONOMIA: POR TRATARSE DE UNA ADJUDICACIÓN DIRECTA POR MONTOS DE ACTUACIÓN, ESTA SE REALIZA CON LOS PRECIOS DE TABULADOR DETERMINADOS POR EL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO, LO QUE REPRESENTA EL INDICADOR MÁS ADECUADO DE LA PROPORCIÓN SEGÚN LOS PARÁMETROS DE INVERSIÓN, COSTO DE OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y VIDA ÚTIL, Y EN ESTE MISMO SENTIDO LOS MEJORES PRECIOS PARA EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.

B).- DE EFICACIA: SE INVITO A LA EMPRESA QUE CUENTA CON EXPERIENCIA DEMOSTRADA, CAPACIDAD TÉCNICA, ECONÓMICA, ADMINISTRATIVA Y DE RESPUESTA INMEDIATA NECESARIAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS Y ACTIVIDADES PROGRAMADAS EN EL TIEMPO PREESTABLECIDO. CON EL HECHO DE RECURRIR AL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION DIRECTA, SE ATIENDE CON MAYOR RAPIDEZ LA DEMANDA DE LAS INSTALACIONES QUE REQUIERE UNA REHABILITACION DE RED DE AGUA ADEMAS, AL ASEGURARNOS QUE LA EMPRESA SELECCIONADA PARA ESTE TIPO DE PROCEDIMIENTO CUMPLE CON LOS REQUISITOS ANTES DESCRITOS Y NOS FACILITA EL PROCESO DE CONTRATACION, EFICIENTANDO CON ELLO LA EJECUCION DE LA OBRA. CON ESTO SE CUMPLE CON EL PROPOSITO PERSEGUIDO POR LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, QUE ES EN ESTE CASO, EL ADJUDICAR EN FORMA OPORTUNA Y DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD VIGENTE EL OBJETO DE UN CONTRATO.

C).- DE EFICIENCIA:CON LA MODALIDAD ELEGIDA SE PRETENDE DAR CUMPLIMIENTO A LOS OBJETIVOS Y ACTIVIDADES PROGRAMADAS CON EL COSTO ACEPTABLE ASIGNANDO

EL CONTRATO EN EL MENOR TIEMPO POSIBLE, OPTIMIZANDO LOS RECURSOS CON QUE SE CUENTA PARA DESARROLLAR LOS TRABAJOS QUE PERMITAN LOGRAR LOS OBJETIVOS EN LAS MEJORES CONDICIONES TANTO TÉCNICAS COMO ECONÓMICAS, EL CUAL SE TIENE COMO OBJETIVO COMBATIR LOS ÍNDICES DE POBREZA, MARGINACIÓN Y REZAGO, POR LO QUE SON COBERTURA DEL PROGRAMA PARA EL DESARROLLO DE ZONAS PRIORITARIAS, COINCIDIENDO CON ALGUNOS DE LOS SEÑALADOS EN EL SISTEMA NACIONAL PARA LA CRUZADA CONTRA EL HAMBRE.

D).- DE IMPARCIALIDAD: LA SELECCIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, SE REALIZO CON EL ÚNICO OBJETIVO DE ASEGURAR LAS MEJORES CONDICIONES PARA QUE EXISTA UNA POBLACIÓN SIN ÍNDICES DE POBREZA, MARGINACIÓN, REZAGO Y UNA MEJOR CALIDAD DE VIDA, HABIÉNDOSE SELECCIONADO CON IMPARCIALIDAD A UNA EMPRESA CUYA CAPACIDAD NOS GARANTIZA QUE CUMPLIRÁ CON EL COMPROMISO CONTRACTUAL DE ACUERDO CON SU CURRICULUM COMO EMPRESA Y LA CURRICULA DE SU PERSONAL Y SIN MEDIAR OTRO TIPO DE RAZONES. ES IMPORTANTE SEÑALAR QUE LA SELECCION DEL PROCEDIMIENTO ADJUDICACION DIRECTA, SE REALIZO CON EL UNICO OBJETIVO DE ASEGURAR LAS MEJORES CONDICIONES PARA LA ADMINISTRACION PUBLICA MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, POR LO QUE SE REALIZO CON IMPARCIALIDAD QUE JUSTIFICA Y PERMITE LLEVAR A CABO LA CONTRATACION A TRAVES DEL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION DIRECTA, DICHA IMPARCIALIDAD SE REFIERE A ECONOMIA, EFICACIA Y EFICIENCIA, QUE GARANTIZAN Y SATISFACEN EN FORMA FEHACIENTE LOS OBJETIVOS Y REQUERIMIENTOS DE LA IDONEA CONTRATACION QUE SE PRETENDE.

E).- DE HONRADEZ: LA SELECCIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, SE REALIZA CON HONRADEZ, TODA VEZ QUE EL PROCEDIMIENTO QUE SE PLANTEO SE LLEVO A CABO CON TODA TRANSPARENCIA AL ACREDITARSE LOS CRITERIOS QUE SE JUSTIFICAN, REALIZÁNDOSE EL ANÁLISIS, EVALUACIÓN Y SELECCIÓN DE LA EMPRESA QUE CUMPLE LAS CONDICIONES QUE SE REQUIEREN OBTENIÉNDO ASÍ LAS MEJORES CONDICIONES PARA EL GOBIERNO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ GUERRERO. HABIÉNDOSE EVALUADO ADMINISTRATIVAMENTE A LA EMPRESA SELECCIONADA POR LO QUE NO SE ENCONTRÓ IMPEDIMENTO DE ESTE CARÁCTER PARA SU CONTRATACIÓN.

EXPUESTO LO ANTERIOR, Y

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

1.- QUE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS ES COMPETENTE PARA EMITIR EL PRESENTE DICTAMEN Y CELEBRAR EL CONTRATO RESPECTIVO, CUYO OBJETO SE ENCUENTRA PREVISTO EN EL EXPEDIENTE TÉCNICO Y SE CUENTA CON LOS RECURSOS ECONÓMICOS PARA SU REALIZACIÓN.

2.- QUE ESTA DEPENDENCIA, EN CUMPLIMIENTO A LAS FORMALIDADES DE LEY, DETERMINO PROCEDENTE ADJUDICAR EL CONTRATO EN LA MODALIDAD DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, POR RAZONES QUE DE ACUERDO A EL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2021-2024 DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, CONTEMPLA MEJORAR INTEGRALMENTE LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACIÓN, A TRAVÉS DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL; SIENDO UNAS DE LAS DEMANDAS MÁS SOLICITADAS, LA DE CONSTRUCCIÓN DE MUROS, ANDADORES, ESCALERAS Y PRINCIPALMENTE LA DE PAVIMENTAR CON CONCRETO

HIDRÁULICO SUS ACCESOS PRINCIPALES, OBTENIENDO CON ELLO SER INCLUIDOS DENTRO DE LOS PROYECTOS PRODUCTIVOS, CONTAR CON EL SUMINISTRO SERVICIOS GENERALES, COMO SON: GAS, AGUA ENVASADA, ENTRE OTROS. ASÍ COMO PODER ACCEDER A LOS SERVICIOS BÁSICOS QUE DAN SOPORTE DE VIDA, SIENDO ESTOS: AGUA POTABLE, DRENAJE, SEGURIDAD PÚBLICA, SALUD Y ELECTRICIDAD, LOGRANDO CON ELLO INCREMENTAR LA COBERTURA DE CARÁCTER SOCIAL.

3.- POR LO ANTERIORMENTE EXPUESTO Y CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS; 29, 39 Y 54 FRACCIÓN I Y DEMÁS RELATIVOS APLICABLES DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266.

## SE RESUELVE

**PRIMERO**. – QUE UNA VEZ VALORADOS LOS ASPECTOS LEGALES, TÉCNICOS, ECONOMICOS Y SOCIALES DE LA ADJUDICACIÓN DIRECTA, EL H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO; A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, Y EN COORDINACION CON LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 29, 39 Y 54 FRACCIÓN I DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, Y HABIÉNDOSE SATISFECHO LAS MEJORES CONDICIONES DISPONIBLE EN CUANTO A PRECIO, CALIDAD, FINANCIAMIENTO Y DEMÁS CIRCUNSTANCIAS PERTINENTES, SE DETERMINA ADJUDICAR A LA EMPRESA **CONSTRUCTORA ICIDEM, S.A. DE C.V., TENIENDO COMO REPRESENTANTE LEGAL AL C. IRVING MEDINA CARBAJAL,** PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS DE: **REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA UBICADA EN POB. SABANILLAS,** QUE CONSTA DE UN MONTO TOTAL DE: **$862,068.97 (OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS MIL SESENTA Y OCHO PESOS 97/100 M.N.),** MÁS EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO DE: **$137,931.03 (CIENTO TREINTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y UN PESOS 03/100 M.N.),** DANDO UN TOTAL DE: **$1,000,000.00 (UN MILLON DE 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 CATORCE DEL MES DE JULIO 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**

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS 2021 - 2024

LMMR/LAAT/FCHO/aaha.

ACAPULCO

# CÉDULA DE REGISTRO DEL PADRÓN MUNICIPAL DE CONTRATISTA

REGISTRO: 572
FOLIO ANUAL: 233

ESPECIALIDADES:
* Edificación y Urbanización

## REGISTRO: PERSONA MORAL

| | |
|---|---|
| **NOMBRE DE LA EMPRESA:** | **CONSTRUCTORA ICIDEM, S.A. DE C.V.** |
| **REPRESENTANTE LEGAL:** | **IRVING MEDINA CARBAJAL** |
| DOMICILIO: | AND. PLATANAR, MZ. 74-3, COL. RENACIMIENTO SECTOR 1, C.P. 39715, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. |
| TELÉFONO: | 745 454 0039, 745 102 9012 |
| CORREO ELECTRÓNICO: | irvingmedina@hotmail.com |
| RFC: | CIC0410026F7 |
| IMSS: | B61 70225 10 0 |
| INFONAVIT: | B61 70225 10 0 |
| **REPRESENTANTE TÉCNICO:** | **ING. IRVING MEDINA CARBAJAL** |
| CÉDULA PROFESIONAL: | 3281291 |
| FECHA DE CÉDULA: | 16 DE FEBRERO DEL 2001 |
| RFC: | MECI761230BD9 |
| TELÉFONO: | 745 102 9012 |
| CORREO ELECTRONICO: | irvingmedina@hotmail.com |
| **FECHA DE INSCRIPCIÓN:** | **17 DE OCTUBRE DEL 2006** |
| **AFILIACIÓN:** | **CAMARA MEX. DE LA INDUSTRIA DE LA CONST.** |

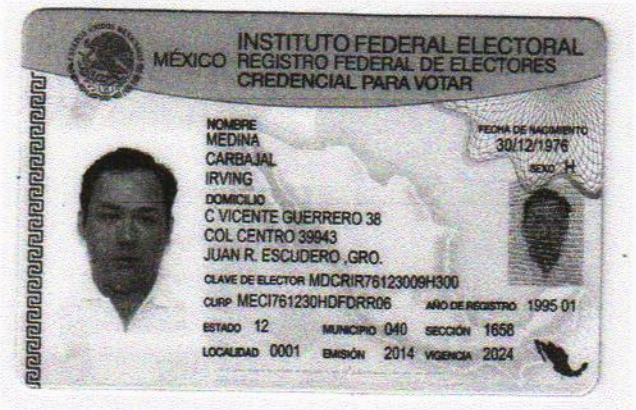
## ESCRITURA PÚBLICA

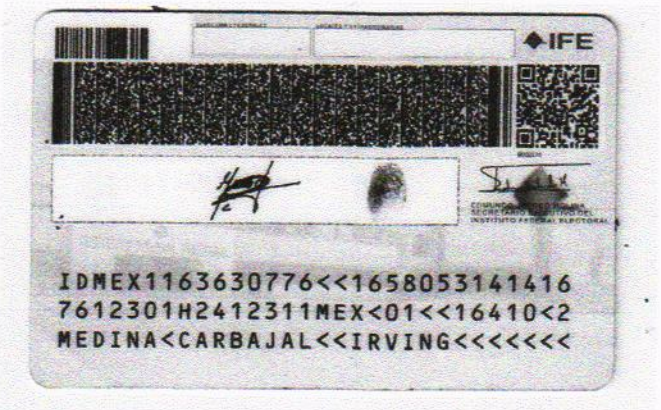
| | | |
|---|---|---|
| LICENCIADO: | HUGO SALGADO CASTAÑEDA | |
| NOTARÍA: | NOTARIO PUBLICO NO. 2 Y DEL PATRIMONIO INMOBILIARIO FEDERAL. | |
| CIUDAD: | CUERNAVACA, MORELOS | |
| No. DE ACTA: | 161251 | FECHA: 02 DE OCTUBRE DEL 2004 |
| No. REG. PUB.: | 40199*1 | FECHA: 05 DE ENERO DEL 2005 |

**VIGENCIA: 20 DE JUNIO DE 2023 AL 30 DE JUNIO DE 2024**

| | | |
|---|---|---|
| | **IRVING MEDINA CARBAJAL**<br>REPRESENTANTE LEGAL | **M. I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN**<br>DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS |

AOBR-01
REV. 02


INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL
MÉXICO REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
MEDINA
CARBAJAL
IRVING
DOMICILIO
C VICENTE GUERRERO 38
COL CENTRO 39943
JUAN R. ESCUDERO ,GRO.
FECHA DE NACIMIENTO
30/12/1976
SEXO H
CLAVE DE ELECTOR MDCRIR76123009H300
CURP MECI761230HDFDRR06
AÑO DE REGISTRO 1995 01
ESTADO 12
MUNICIPIO 040
SECCIÓN 1658
LOCALIDAD 0001
EMISIÓN 2014
VIGENCIA 2024


IFE
IDMEX1163630776<<1658053141416
7612301H2412311MEX<01<<16410<2
MEDINA<CARBAJAL<<IRVING<<<<<<<

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/287-2023/AD |
|---|---|
| **572** Registro | **CONSTRUCTORA ICIDEM, S.A. DE C.V.** Nombre o razón social |
| **IRVING MEDINA CARBAJAL** Representante legal | **REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA** Nombre de la Obra |
| **AND. PLATANAR, MZ. 74-3, COL. RENACIMIENTO SECTOR 1, C.P. 39715, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** Dirección social<br>R.F.C. **CIC0410026F7**<br>IMSS **B61 70225 10 0**<br>TEL. **745 454 0039, 745 102 9012** | **POB. SABANILLAS** Ubicación<br>**ACAPULCO DE JUAREZ** Localidad y Entidad federativa |
| Rgtro. Sria. De Prog. Ppto. | Contrato de Obra Publica |

| | |
|---|---|
| Num. De Obra: **MAJ/287**<br>Oficio: **SEPLADE/321/2023** | Autorización de Inversión: **RAMO 33 (FONDO 3)**<br>Fecha: **08 de Mayo de 2023** |

**ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/287** $ 862,068.97

**REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA**
Nombre de la Obra

**POB. SABANILLAS**
Ubicación

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
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 | $ 862,068.97 |
| 16% IVA | $ 137,931.03 |
| TOTAL | **$ 1,000,000.00** |

NOTAS IMPORTANTES

| | |
|---|---|
| Fecha de inicio: 24 de Julio del 2023 | Fecha de terminación: 21 de Octubre del 2023 |

Forma de pago contra la presentación de estimaciones debidamente autorizadas.

Acapulco, Gro., 14 de Julio del 2023

Secretaria de Desarrollo Urbano
y Obras Públicas

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS 2021 - 2024

**ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA**

PCOR-01
REV. 02

**CONTRATO N°. MAJ-FAISMUN/287-2023/AD**

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO **MAJ-FAISMUN/287-2023/AD**, RELATIVO A LA OBRA: **REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA**, UBICADA EN **POB. SABANILLAS,** EN ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, QUE CELEBRAN, POR UNA PARTE**, LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO**, A QUIEN SE DENOMINARÁ **"LA SECRETARÍA", REPRESENTADA POR LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA,** EN SU CARÁCTER DE **SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS**, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, Y POR LA OTRA **CONSTRUCTORA ICIDEM, S.A. DE C.V.,** REPRESENTADA POR EL C. **IRVING MEDINA CARBAJAL, CON NÚMERO DE REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS 572,** EN SU CARÁCTER DE **REPRESENTANTE LEGAL** A QUIEN SE DENOMINARÁ **"EL CONTRATISTA"** DE ACUERDO CON LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

OPERADO
FAISMUN - 2023

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

**I.- DECLARA "LA SECRETARÍA" MEDIANTE SUS REPRESENTANTES.**

1.- QUE EN TÉRMINOS DE LO PREVISTO POR EL **ARTÍCULO 115, FRACCIONES I, II y III A), D), E), F), G), H), I), Y IV B), DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS** Y ARTICULO 3 DE LA LEY ORGÁNICA DEL MUNICIPIO LIBRE DEL ESTADO DE GUERRERO, ES UN MUNICIPIO GOBERNADO POR UN AYUNTAMIENTO DE ELECCIÓN POPULAR DIRECTA, INVESTIDO DE PERSONALIDAD JURÍDICA Y PATRIMONIO PROPIO, CON LIBRE ADMINISTRACIÓN DE SU HACIENDA RECURSOS Y SERVICIOS DESTINADOS A LA COMUNIDAD, SIN MÁS LÍMITES QUE LOS SEÑALADOS EXPRESAMENTE EN LAS LEYES APLICABLES.

1.1.- **QUE CONFORME A LO DISPUESTO POR EL ARTICULO 170 NUMERAL 2 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE GUERRERO**; 26, 29, 30, 31 DEL BANDO DE POLICÍA Y GOBIERNO DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO, GUERRERO, Y; 2 DEL REGLAMENTO INTERNO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL, EL AYUNTAMIENTO ES EL ÓRGANO DE GOBIERNO A CUYA DECISIÓN SE SOMETEN LOS ASUNTOS DE LA VIDA PÚBLICA MUNICIPAL Y LOS DE SU PROPIA ADMINISTRACIÓN QUE LAS LEYES PREVÉN, ASÍ COMO LA DE EJERCER VIGILANCIA DIRECTA DE LOS ACTOS DE SUS MIEMBROS EN TODO MOMENTO, CUYAS FACULTADES DE EJECUCIÓN ESTÁN DEPOSITADAS EN EL PRESIDENTE MUNICIPAL.

1.2.- QUE EL C. PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, EN EL EJERCICIO DE SUS FACULTADES QUE LE CONFIERE EL ARTÍCULO 29 FRACCIONES I, V, Y VII DE LA LEY ORGÁNICA DEL MUNICIPIO LIBRE DEL ESTADO DE GUERRERO EN VIGOR, TUVO A BIEN DESIGNAR COMO **SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS A LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA,** Y POR ENDE, LA FACULTAD Y REPRESENTACIÓN LEGAL PARA CELEBRAR CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA Y SUS SERVICIOS A NOMBRE DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, LO ANTERIOR CON



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 (FONDO 3) 2023. AUTORIZADO MEDIANTE EL OFICIO SEPLADE/321/2023, DE FECHA 08 DE MAYO DEL 2023.** CORRESPONDIENTE A LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO Y QUE A SU VEZ SE HAYA INCLUIDO EN EL PROGRAMA DE OBRAS PARA EL EJERCICIO DEL AÑO 2023.

1.5.- QUE EL PRESENTE CONTRATO SE ADJUDICÓ A **"EL CONTRATISTA"** PARA LLEVAR A CABO LAS OBRAS A QUE SE DESTINA LA INVERSIÓN AUTORIZADA QUE SE MENCIONA EN LA DECLARACIÓN 1.4, A TRAVÉS DE **ADJUDICACIÓN DIRECTA**, TAL COMO LO SEÑALA LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 EN EL ARTÍCULO 39 FRACCIÓN III.

OPERADO FAISMUN - 2023

**2. "EL CONTRATISTA" DECLARA:**

2.1.- ACREDITA LA EXISTENCIA LEGAL DE LA SOCIEDAD CON EL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO **161251 DE FECHA 02 DE OCTUBRE DEL 2004,** OTORGADA ANTE LA FE DEL **LIC. HUGO SALGADO CASTAÑEDA NOTARIO PUBLICO NO. 2 Y DEL PATRIMONIO INMOBILIARIO FEDERAL., CUERNAVACA, MORELOS** CON REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO **40199*1 DE FECHA 05 DE ENERO DEL 2005.**

2.2.- EL C. **IRVING MEDINA CARBAJAL,** QUIEN SE IDENTIFICA CON **CREDENCIAL DE ELECTOR**, ACREDITA SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL, CON EL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO **161251 DE FECHA 02 DE OCTUBRE DEL 2004** OTORGADA ANTE LA FE DEL **LIC. HUGO SALGADO CASTAÑEDA NOTARIO PUBLICO NO. 2 Y DEL PATRIMONIO INMOBILIARIO FEDERAL., CUERNAVACA, MORELOS** INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO, BAJO EL FOLIO **40199*1** DE FECHA **05 DE ENERO DEL 2005.** MANDATO QUE A LA FECHA NO LE HA SIDO LIMITADO NI REVOCADO, LO QUE DECLARA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD.

2.3.- TENER ESTABLECIDO SU DOMICILIO EN **AND. PLATANAR, MZ. 74-3, COL. RENACIMIENTO SECTOR 1, C.P. 39715, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.,** MISMO QUE SEÑALA PARA QUE SE LE PRACTIQUEN LAS NOTIFICACIONES, AÚN LAS DE CARÁCTER PERSONAL, LAS QUE SURTIRÁN SUS EFECTOS LEGALES MIENTRAS NO SEÑALE POR ESCRITO OTRO DISTINTO, PARA TODOS LOS FINES Y EFECTOS DE ESTE CONTRATO.



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

2.4.- QUE TIENE CAPACIDAD JURÍDICA PARA CONTRATAR Y REÚNE LAS CONDICIONES LEGALES, TÉCNICAS Y ECONÓMICAS PARA OBLIGARSE A LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO.

2.5.- QUE PARA EL CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO, SE OBLIGA A EMPLEAR PERSONAL TÉCNICO ESPECIALIZADO PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

2.6.- BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DECLARA SER MEXICANO Y CONVIENE, CUANDO LLEGARE A CAMBIAR DE NACIONALIDAD, EN SEGUIRSE CONSIDERANDO COMO MEXICANO POR CUANTO A ESTE CONTRATO SE REFIERE Y A NO INVOCAR LA PROTECCIÓN DE NINGÚN GOBIERNO EXTRANJERO BAJO PENA DE PERDER, EN BENEFICIO DE LA NACIÓN MEXICANA, TODO DERECHO DERIVADO DE ESTE CONTRATO.

2.7.- QUE PARA EL CUMPLIMIENTO DE SU OBJETO SOCIAL CUENTA CON LOS REGISTROS QUE SE CITAN A CONTINUACIÓN, LOS CUALES ESTÁN VIGENTES.

- REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO N°. **CIC0410026F7.**
- REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ N°. **572.**
- REGISTRO, ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL E INSTITUTO DEL FONDO PARA LA VIVIENDA DE LOS TRABAJADORES N°. **B61 70225 10 0.**

2.8.- QUE MANIFIESTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE NINGUNA DE LAS PERSONAS QUE FORMAN PARTE DE ESTA SOCIEDAD DESEMPEÑA ALGÚN EMPLEO, CARGO O COMISIÓN EN EL SERVICIO PÚBLICO, ASÍ COMO QUE NO TIENE IMPEDIMENTO LEGAL ALGUNO QUE LE IMPOSIBILITE A OBLIGARSE EN TÉRMINOS DE ESTE CONTRATO.

2.9.- QUE CONOCE EL CONTENIDO Y LOS REQUISITOS QUE ESTABLECEN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ASÍ COMO LAS DEMÁS NORMAS APLICABLES.

2.10.- CONOCER EL SITIO DE LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO, Y CONSECUENTEMENTE, HA CONSIDERADO TODOS LOS FACTORES QUE INTERVIENEN EN SU EJECUCIÓN.

OPERADO FAISMUN - 2023

**3. AMBAS PARTES DECLARAN:**

3.1.- SUJETARSE ESTRICTAMENTE A TODAS Y CADA UNA DE LAS CLÁUSULAS QUE INTEGRAN EL PRESENTE CONTRATO; ASÍ COMO A LOS TÉRMINOS, LINEAMIENTOS, PROCEDIMIENTOS Y REQUISITOS QUE ESTABLECE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ASÍ COMO EL MANUAL ÚNICO DE OPERACIÓN DEL RAMO XXXIII.



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

3.2.- QUE EL PRESENTE CONTRATO, SUS ANEXOS Y LA BITÁCORA DE LOS TRABAJOS, SON LOS INSTRUMENTOS QUE VINCULAN A LAS PARTES EN SUS DERECHOS Y OBLIGACIONES.

3.3.- CONOCER EL CONTENIDO Y LOS REQUISITOS QUE ESTABLECEN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y EL CONTENIDO DE

LOS ANEXOS QUE FUERON DEBIDAMENTE FIRMADOS POR **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** Y QUE INTEGRAN EL PRESENTE CONTRATO.

ENTERADAS LAS PARTES DEL CONTENIDO Y ALCANCE DE LAS DECLARACIONES Y DEFINICIONES ANTERIORES, SUSCRIBEN DE CONFORMIDAD LAS SIGUIENTES:

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: **REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA,** UBICADA EN **POB. SABANILLAS**, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, **CONSISTENTE EN: TRABAJOS PRELIMINARES, TRAZO Y NIVELACION, TERRACERIAS, FORMACION DE BASE, INSTALACION HIDRAULICA, RELLENO DE MATERIAL, TOMAS DOMICILIARIAS, TUBERIA PVC 2" RD-26, GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2, PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 KG/CM2, BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F'c= 200 KG/CM2, REGISTRO CON COLADERA, MURO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA, ACARREOS Y LIMPIEZA.** Y ÉSTE SE OBLIGA A REALIZARLA HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, ACATANDO PARA ELLO LO ESTABLECIDO POR LOS DIVERSOS ORDENAMIENTOS, NORMAS Y ANEXOS SEÑALADOS EN LA DECLARACIÓN 3.3 DE ESTE CONTRATO Y QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DEL MISMO; SIENDO **"EL CONTRATISTA"** RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS Y QUE ÉSTOS CUMPLAN CON TODOS LOS REGLAMENTOS Y ORDENAMIENTOS DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN, ASÍ COMO LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS POR **"LA SECRETARÍA",** COMO SON LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN VIGENTES EN EL LUGAR DONDE DEBAN REALIZARSE LOS TRABAJOS, MISMOS QUE SE TIENEN POR REPRODUCIDOS COMO SI SE INSERTASEN A LA LETRA COMO PARTE INTEGRANTE DE ESTE CONTRATO. FORMAN PARTE DE ESTE CONTRATO EL EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OBRA **(ANEXO I)** EL CUAL CONTIENE: EL CATALOGO DE CONCEPTOS, ESPECIFICACIONES, GENERADORES, PROGRAMA DE OBRA, EXPLOSIÓN DE INSUMOS, ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS, PROGRAMA DE OBRA Y PLANOS DEL PROYECTO.

**SEGUNDA: MONTO DEL CONTRATO.**

EL IMPORTE TOTAL DE LA OBRA CUYA EJECUCIÓN SE CONTRATA ES POR LA CANTIDAD DE: **$862,068.97 (OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS MIL SESENTA Y OCHO PESOS 97/100 M.N.)** MÁS IMPUESTO AL VALOR AGREGADO **$137,931.03 (CIENTO TREINTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y UN PESOS 03/100 M.N.)** CONSECUENTEMENTE EL MONTO TOTAL DEL PRESENTE CONTRATO RESULTA DE **$1,000,000.00 (UN MILLON DE PESOS 00/100 M.N.),** DE CONFORMIDAD CON EL PRESUPUESTO DE OBRA PRESENTADO.



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

EL MONTO TOTAL DE LA OBRA MATERIA DE ESTE CONTRATO CUBRE A **"EL CONTRATISTA"** TODAS LAS PRESTACIONES, GASTOS DIRECTOS E INDIRECTOS QUE SE GENEREN CON MOTIVO DE LA MISMA, INCLUYENDO LOS IMPUESTOS O DERECHOS DE CUALQUIER NATURALEZA QUE SE CAUSEN, SIENDO IMPROCEDENTE EL INCREMENTO AL PRECIO DE OPERACIÓN ESTABLECIDO.

**"LA SECRETARÍA"** LLEVARÁ A CABO LAS RETENCIONES FISCALES CORRESPONDIENTES, QUE SE ORIGINEN POR CONCEPTO DE LA CELEBRACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO.

**TERCERA: PLAZO DE EJECUCIÓN.**

EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ES DE **90 DIAS** NATURALES, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A INICIAR LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO EL DÍA **24 DE JULIO DEL 2023** Y A TERMINARLOS A MÁS TARDAR EL DÍA **21 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



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

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 **$258,620.69 (DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS VEINTE PESOS 69/100 M.N.)** MAS EL I.V.A.

DICHO ANTICIPO SE OTORGARÁ EN UNA SOLA EXHIBICIÓN, A MÁS TARDAR DENTRO DE LOS DIEZ DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA PRESENTACIÓN DE LA GARANTÍA PARA SU CORRECTA APLICACIÓN, DEBIENDO SER PAGADO EL MISMO, CONTRA LA PRESENTACIÓN DE LA FACTURA DEBIDAMENTE REQUISITADA POR **"EL CONTRATISTA"** QUE ACREDITE ESTAR DEBIDAMENTE FACULTADA. PARA EL CASO DE QUE **"LA SECRETARÍA"**, POR CAUSAS IMPUTABLES A LA MISMA, NO ENTREGASE A **"EL CONTRATISTA"** EL ANTICIPO EN LA FECHA PREVISTA, SE PODRÁ DIFERIR SIN MODIFICAR EL PLAZO PACTADO EN LA CLÁUSULA TERCERA, PARA CUYO EFECTO DEBERÁ SUSCRIBIRSE ENTRE LAS PARTES EL CONVENIO DE DIFERIMIENTO RESPECTIVO, EL QUE CONTENDRÁ LAS NUEVAS FECHAS DE INICIACIÓN Y CONCLUSIÓN DE LA OBRA.

LA FALTA DE EXHIBICIÓN OPORTUNA DE LA FIANZA O SU PRESENTACIÓN EN TÉRMINOS DIFERENTES A LOS ESTABLECIDOS, ACARREARAN AUTOMÁTICAMENTE EL ATRASO EN LA FECHA DE ENTREGA DEL ANTICIPO Y EN TAL EVENTO NO SERÁ PROCEDENTE EL OTORGAMIENTO DEL CONVENIO DE DIFERIMIENTO, POR LO TANTO **"EL CONTRATISTA"** DEBERÁ INICIAR LA OBRA EN LA FECHA ESTABLECIDA EN LA CLÁUSULA TERCERA.

**"LA SECRETARÍA"**, PODRÁ PRACTICAR REVISIONES Y AUDITORIAS EN CUALQUIER TIEMPO PARA COMPROBAR LA CORRECTA APLICACIÓN DEL ANTICIPO, PARA TAL EFECTO, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A DAR LAS FACILIDADES NECESARIAS Y ACREDITAR FEHACIENTEMENTE LA APLICACIÓN DEL MISMO, EXHIBIENDO LAS FACTURAS DE LOS PAGOS EFECTUADOS A SUS PROVEEDORES DE MATERIAS PRIMAS, MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE.

SI **"EL CONTRATISTA"** DESTINA EL IMPORTE DEL ANTICIPO A FINES DISTINTOS A LOS CONSIGNADOS, **"LA SECRETARÍA"**, PODRÁ OPTAR POR EXIGIR DE INMEDIATO A **"EL CONTRATISTA"** LA DEVOLUCIÓN DEL MISMO, Y ADEMÁS, OPTAR POR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO, DE CONFORMIDAD CON LO QUE SE ESTABLECE EN LA CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA.

EL ANTICIPO DEBERÁ SER AMORTIZADO PROPORCIONALMENTE CON CARGO A CADA UNA DE LAS ESTIMACIONES POR LOS TRABAJOS EJECUTADOS QUE SE FORMULEN, DEBIÉNDOSE LIQUIDAR EL REMANENTE POR AMORTIZAR EN LA ESTIMACIÓN FINAL.

EN EL SUPUESTO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** NO REINTEGRE EL SALDO POR AMORTIZAR, SE OBLIGA A PAGAR GASTOS FINANCIEROS, CONFORME LO ESTABLECIDO EN EL CÓDIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN, COMO SI SE TRATARÁ DEL SUPUESTO DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES, LOS GASTOS FINANCIEROS SE CALCULARÁN SOBRE EL SALDO NO AMORTIZADO Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES DESDE QUE SE VENCIÓ EL TÉRMINO HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"LA SECRETARÍA"**,

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

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 MAYOR DE 10 (DIEZ) DÍAS HÁBILES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA LA RESOLUCIÓN MEDIANTE LA QUE SE DA POR RESCINDIDO ESTE CONTRATO, PARA LO CUAL SE LE RECONOCERÁN LOS MATERIALES QUE TENGA EN OBRA O EN PROCESO DE ADQUISICIÓN DEBIDAMENTE COMPROBADOS A SATISFACCIÓN DE **"LA RESIDENCIA"**, CONFORME AL PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS PACTADO, A LOS DATOS BÁSICOS DE PRECIOS DEL CONCURSO, CONSIDERANDO LOS AJUSTES DE COSTOS AUTORIZADOS A LA FECHA DE LA RESCISIÓN, SIEMPRE Y CUANDO SEAN DE LA CALIDAD REQUERIDA, PUEDAN UTILIZARSE EN LOS TRABAJOS Y **"EL CONTRATISTA"** SE COMPROMETA A ENTREGARLOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.

EN EL SUPUESTO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** NO REINTEGRE EL SALDO POR AMORTIZAR EN EL TÉRMINO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, ÉSTE SE OBLIGA A PAGAR GASTOS FINANCIEROS, CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES; DICHOS GASTOS EMPEZARÁN A GENERARSE CUANDO LAS PARTES TENGAN DEFINIDO EL IMPORTE A PAGAR Y SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES NO PAGADAS, DEBIÉNDOSE COMPUTAR POR DÍAS NATURALES DESDE QUE SEAN DETERMINADAS HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"LA SECRETARÍA".**

LA PÓLIZA DE FIANZA DEL ANTICIPO, QUE GARANTICE LA CORRECTA INVERSIÓN Y EXACTA AMORTIZACIÓN Y EN SU CASO, DEVOLUCIÓN DEL ANTICIPO DEBERÁ CONTENER LAS SIGUIENTES DECLARACIONES EXPRESAS QUE:

a) LA FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD Y ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO, PARA GARANTIZAR LA DEBIDA INVERSIÓN DEL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO DE LA CONTRATANTE OTORGA A LA EMPRESA **CONSTRUCTORA ICIDEM, S.A. DE C.V.** Y SE COMPROMETE A PAGAR HASTA LA CANTIDAD QUE IMPORTE ESTA FIANZA, EN CASO DE QUE SU FIADO NO CUMPLA CON LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN O SEA RESCINDIDO EL CONTRATO.

b) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACIÓN DE CONVENIOS DE AMPLIACIÓN AL MONTO SE DEBERÁ OBTENER LA MODIFICACIÓN DE LA PÓLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACIÓN DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN O EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE;

c) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTUÉ LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, **"LA SECRETARÍA"**, DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TÉRMINOS AQUÍ ESTIPULADOS

d) QUE PARA CANCELAR LA FIANZA SERA REQUISITO INDISPENSABLE LA AUTORIZACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO, **"LA SECRETARÍA"**, QUE LA PRODUCIRÁ CUANDO EL IMPORTE DEL ANTICIPO HAYA SIDO AMORTIZADO O DEVUELTO EN SU TOTALIDAD Y SE HAYAN PAGADO EN SU CASO LOS ACCESORIOS.

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

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

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

g) QUE PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO SE SOMETE A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL ESTADO GUERRERO, RENUNCIANDO CUALQUIER OTRA QUE TUVIERE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO OFICIAL, EL CUAL SE ENCUENTRA UBICADO EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO. FIN DEL TEXTO

**SEXTA: FORMA DE PAGO.**

LAS PARTES CONVIENEN QUE LOS TRABAJOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO SE PAGUEN CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS, MEDIANTE LA FORMULACIÓN DE ESTIMACIONES SUJETAS AL AVANCE DE LOS TRABAJOS CON BASE EN LAS NORMAS DE CALIDAD DE LOS MATERIALES Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN, QUE ABARCARÁN PERIODOS NO MAYOR DE UN MES CALENDARIO Y SERÁN PRESENTADAS POR **"EL CONTRATISTA"** A **LA RESIDENCIA**, DENTRO DE LOS SEIS DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE CORTE CORRESPONDIENTE, CONTANDO CON UN PLAZO NO MAYOR DE 15 DÍAS PARA SU REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN. CUANDO LAS ESTIMACIONES NO SEAN PRESENTADAS EN EL TÉRMINO ANTES SEÑALADO, SE INCORPORARÁN A LA SIGUIENTE ESTIMACIÓN PARA QUE **"LA SECRETARÍA"**, INICIE SU TRÁMITE DE PAGO.

LAS ESTIMACIONES POR TRABAJOS EJECUTADOS DEBERÁN DE PAGARSE POR PARTE DE LA SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS EN UN PLAZO NO MAYOR A VEINTE DIAS NATURALES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE HAYAN SIDO AUTORIZADAS POR LA RESIDENCIA DE OBRA, SIEMPRE Y CUANDO EL CONTRATISTA HAYA PRESENTADO LAS CORRECCIONES OBSERVADAS Y SE VALIDE LA FACTURA CORRESPONDIENTE POR EL AREA DE CONTROL ADMINISTRATIVO. EL PERIODO DE VEINTE DIAS PARA EL PAGO DE ESTIMACIONES, SE CONTABILIZARA A PARTIR QUE EL CONTRATISTA ENTREGUE LAS CORRECCIONES AL ÁREA CORRESPONDIENTE.

**EL RESIDENTE** DE OBRA EFECTUARA LA REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN DE LAS ESTIMACIONES POR TRABAJOS EJECUTADOS, EN UN PLAZO QUE NO EXCEDERÁ DE 15 DÍAS NATURALES CONTADOS APARTIR DE LA FECHA DE SU PRESENTACIÓN. EN EL SUPUESTO DE QUE SURJAN DIFERENCIAS TÉCNICAS O NUMÉRICAS QUE NO PUEDAN SER AUTORIZADAS DENTRO DE DICHO PLAZO, ESTAS SE RESOLVERÁN E INCORPORARAN EN LA SIGUIENTE ESTIMACIÓN.

EN CASO DE INCUMPLIMIENTO EN LOS PAGOS DE ESTIMACIONES Y DE AJUSTE DE COSTOS POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA"**, ÉSTA A SOLICITUD DE **"EL CONTRATISTA"** Y DE CONFORMIDAD CON LO PREVISTO EN EL PRIMER PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 66 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, PAGARÁ GASTOS FINANCIEROS CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. DICHOS GASTOS EMPEZARÁN A GENERARSE CUANDO LAS PARTES TENGAN DEFINIDO EL IMPORTE A PAGAR Y SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES NO PAGADAS Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES DESDE QUE SEAN DETERMINADAS Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"EL CONTRATISTA".**

TRATÁNDOSE DE PAGOS EN EXCESO QUE HAYA RECIBIDO **"EL CONTRATISTA"**, ÉSTE DEBERÁ REINTEGRAR LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO, MÁS LOS INTERESES CORRESPONDIENTES,

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

CONFORME A LO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR. LOS CARGOS SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO EN CADA CASO Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES DESDE LA FECHA DEL PAGO Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE "LA DEPENDENCIA".

NO SE CONSIDERARÁ PAGO EN EXCESO CUANDO LAS DIFERENCIAS QUE RESULTEN A CARGO DEL CONTRATISTA SEAN COMPENSADAS EN LA ESTIMACIÓN SIGUIENTE, O EN EL FINIQUITO, SI DICHO PAGO NO SE HUBIERA IDENTIFICADO CON ANTERIORIDAD.

LOS PAGOS DE ESTIMACIONES NO SE CONSIDERARÁN COMO ACEPTACIÓN PLENA DE LOS TRABAJOS, YA QUE **"LA SECRETARÍA."** TENDRÁ EL DERECHO DE RECLAMAR POR LOS TRABAJOS FALTANTES O MAL EJECUTADOS Y, EN SU CASO, EL PAGO EN EXCESO QUE SE HAYA EFECTUADO.

SI **"EL CONTRATISTA"** REALIZA TRABAJOS EXCEDENTES O EXTRAORDINARIOS, SIN LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE PARTE DEL **"RESIDENTE Y DEL DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS"**, INDEPENDIENTEMENTE DE LA RESPONSABILIDAD EN QUE INCURRA POR LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, NO TENDRÁ DERECHO A RECLAMAR PAGO ALGUNO POR ELLO, NI LA MODIFICACIÓN ALGUNA DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

**"EL CONTRATISTA"** SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE QUE LAS FACTURAS QUE SE PRESENTEN PARA SU PAGO, CUMPLAN CON LOS REQUISITOS ADMINISTRATIVOS Y FISCALES, POR LO QUE EL ATRASO EN SU PAGO POR FALTA DE ALGUNO DE ÉSTOS O POR SU PRESENTACIÓN INCORRECTA O EXTEMPORÁNEA, NO SERÁ MOTIVO PARA SOLICITAR EL PAGO DE GASTOS FINANCIEROS. PARA QUE **"EL CONTRATISTA"** PUEDA CANCELAR SU(S) FACTURA(S) UNA VEZ QUE SE HA(N) VALIDADO LA(S) MISMA(S), SERÁ NECESARIO CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE **"LA SECRETARIA".** LA CANCELACIÓN DE LAS FACTURAS SIN ESTE REQUISITO, LIBERA AL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DE LA OBLIGATORIEDAD DEL PAGO. SE GIRARA OFICIO A LA SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA DE DICHA CANCELACIÓN PARA LO CONDUCENTE.

OPERADO FAISMUN - 2023

**SÉPTIMA: LUGAR DE PAGO:**

EL PAGO POR CONCEPTO DE LAS ESTIMACIONES DE LOS TRABAJOS, LOS EFECTUARÁ **LA SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS** DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, UBICADA EN COSTERA MIGUEL ALEMÁN No. 315 COL. CENTRO. C.P. 39300 EN ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO A TRAVÉS DE LA FORMA: TRANSFERENCIA BANCARIA MEDIANTE VÍA ELECTRÓNICA O CHEQUE NOMINATIVO. EL PLAZO PARA EL PAGO DE LAS ESTIMACIONES SE RIGE POR EL ARTÍCULO 65 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266.

**OCTAVA: GARANTÍAS.**

**A) GARANTÍA DE LA CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO**

PARA GARANTIZAR LA CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO, **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DE LOS DIEZ DÍAS NATURALES SIGUIENTES A PARTIR DE LA FECHA DE RECEPCIÓN DE LA CARTA DE ADJUDICACIÓN, DEBERÁ PRESENTAR A FAVOR Y A SATISFACCIÓN DEL **MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ**, FIANZA POR EL TOTAL DEL IMPORTE DEL ANTICIPO MAS I.V.A., 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.

OPERADO FAISMUN - 2023

**C) GARANTÍA DE VICIOS OCULTOS**

CONCLUIDOS LOS TRABAJOS, **"EL CONTRATISTA"** MEDIANTE FIANZA EQUIVALENTE AL 10 % (DIEZ POR CIENTO) DEL MONTO TOTAL EJERCIDO MAS I.V.A. EXPEDIDA A FAVOR DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, QUEDARÁ OBLIGADO A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN DE LOS MISMOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO, EN CONTRAVENCIÓN AL CONTENIDO DE LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE CONSTRUCCIÓN Y DE LOS DATOS DEL PROYECTO ANEXO A ESTE CONTRATO, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 77 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, ASÍ COMO LOS NUMERALES 89, 94, 95, 96, 97 Y 98 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

LA PÓLIZA DE FIANZA QUE GARANTICE EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO DEBERÁ CONTENER LAS SIGUIENTES DECLARACIONES EXPRESAS QUE.

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

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



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

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

d) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACIÓN DE CONVENIOS DE AMPLIACIÓN AL MONTO SE DEBERÁ OBTENER LA MODIFICACIÓN DE LA PÓLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACIÓN DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN O EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE

e) LA FIANZA GARANTIZA LA EJECUCIÓN TOTAL DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO DE REFERENCIA, AÚN CUANDO PARTE DE ELLOS SE SUBCONTRATEN CON LA AUTORIZACIÓN DE **"LA SECRETARÍA"**

f) ÉSTA FIANZA PERMANECERÁ VIGENTE DESDE SU FECHA DE EXPEDICIÓN Y DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN POR PARTE DEL CONTRATISTA O DE **"LA SECRETARÍA"**, HASTA QUE SE PRONUNCIE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE, DE FORMA TAL QUE SU VIGENCIA NO PODRÁ ACOTARSE EN RAZÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO PRINCIPAL O FUENTE DE LAS OBLIGACIONES, O CUALQUIER OTRA CIRCUNSTANCIA;

g) QUE LA FIANZA SE OTORGA TAMBIÉN PARA GARANTIZAR LA CORRECCIÓN DE LOS DEFECTOS DE CONSTRUCCIÓN QUE RESULTEN, DE LOS VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

h) LA FIANZA SE CANCELARÁ CUANDO EL CONTRATISTA HAYA CUMPLIDO CON TODAS LAS OBLIGACIONES ESTIPULADAS EN EL CONTRATO, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE **"LA SECRETARÍA"**, SIN CUYO REQUISITO NO PROCEDERÁ LA CANCELACIÓN DE LA PRESENTE FIANZA Y, EN CONSECUENCIA, ÉSTA CONTINUARÁ VIGENTE; Y,

i) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTUÉ LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, **"LA SECRETARÍA"**, DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA, SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TÉRMINOS AQUÍ ESTIPULADOS

j) LA FIANZA CONTINUARA EN VIGOR POR 12 (DOCE) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, SIEMPRE QUE DURANTE ESE PERIODO NO HAYA SURGIDO ALGUNA RESPONSABILIDAD A CARGO DEL CONTRATISTA POR DEFECTOS DE LA OBRA, VICIOS OCULTOS O CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA, EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO, POR LO QUE PREVIAMENTE A LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, **"EL CONTRATISTA"** GARANTIZA LOS MISMOS EN LOS TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 77 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266 Y 95 DEL REGLAMENTO, POR LO QUE TRANSCURRIDOS LOS 12 (DOCE) MESES, SIN QUE EXISTA RECLAMACIÓN ALGUNA POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA"**, LA FIANZA 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

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

Y, EN CASO DE EXISTIR SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA LA LIQUIDACIÓN CORRESPONDIENTE.

k) EN EL CASO DE PRESENTARSE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS O RESPONSABILIDADES NO CUMPLIDAS POR PARTE DE **"EL CONTRATISTA"**, **"LA SECRETARÍA"** LO COMUNICARÁ DE INMEDIATO Y POR ESCRITO A LA AFIANZADORA A EFECTO DE QUE ÉSTA NO SEA CANCELADA Y NOTIFICARA POR ESCRITO AL **"CONTRATISTA"** PARA QUE ÉSTE HAGA LAS CORRECCIONES O REPOSICIONES CORRESPONDIENTES, DENTRO DE UN PLAZO MÁXIMO DE 30 (TREINTA) DÍAS NATURALES, TRANSCURRIDO ÉSTE TÉRMINO SIN QUE SE HUBIEREN REALIZADO, **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A HACER EFECTIVA ESTA FIANZA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA NOTIFICADO A **"EL CONTRATISTA"** LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO. SI LA CORRECCIÓN O REPOSICIÓN REQUIERE DE UN PLAZO MAYOR, **"EL CONTRATISTA"** Y **"LA SECRETARÍA"**, PODRÁN CONVENIRLO, DEBIENDO CONTINUAR VIGENTE ESTA PÓLIZA DE FIANZA;

l) LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE LO PRECEPTUADO EN LOS ARTÍCULOS 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y FIANZAS EN VIGOR; OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO.

m) LA FIANZA SE HARÁ EFECTIVA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA A **"EL CONTRATISTA"** LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO;

SI **"EL CONTRATISTA"** NO PRESENTARA LAS GARANTÍAS EN LA FORMA Y TÉRMINOS SEÑALADOS, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ DETERMINAR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.

OPERADO FAISMUN - 2023

**NOVENA: AJUSTE DE COSTOS.**

LAS PARTES ACUERDAN LA REVISIÓN Y AJUSTE DE LOS COSTOS QUE INTEGRAN LOS PRECIOS UNITARIOS PACTADOS EN ESTE CONTRATO, CUANDO A PARTIR DE LA PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA, OCURRAN CIRCUNSTANCIAS DE ORDEN ECONÓMICO NO PREVISTAS QUE DETERMINEN UN AUMENTO O REDUCCIÓN DE LOS COSTOS DE LOS TRABAJOS AÚN NO EJECUTADOS CONFORME AL PROGRAMA PACTADO Y AL MOMENTO DE OCURRIR DICHA CONTINGENCIA, DEBIENDO CONSTAR POR ESCRITO EL AUMENTO O REDUCCIÓN CORRESPONDIENTE.

PARA OBTENER EL AJUSTE DE LOS PRECIOS UNITARIOS SE CONSIDERARAN LOS TÉRMINOS Y PROCEDIMIENTOS SIGUIENTES:

I.- LA REVISIÓN DE CADA UNO DE LOS PRECIOS DEL CONTRATO PARA OBTENER EL AJUSTE;

II.- LA REVISIÓN POR GRUPO DE PRECIOS, QUE MULTIPLICADOS POR SUS CORRESPONDIENTES CANTIDADES DE TRABAJO POR EJECUTAR, REPRESENTEN CUANDO MENOS EL OCHENTA POR CIENTO DEL IMPORTE TOTAL FALTANTE DEL CONTRATO; Y

III.- EN CASO DE TRABAJOS EN LOS QUE SE TENGA ESTABLECIDA LA PROPORCIÓN EN QUE INTERVIENEN LOS INSUMOS EN EL TOTAL DEL COSTO DIRECTO DE LOS MISMOS, EL AJUSTE 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

**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 PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y 112 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, DESIGNA COMO SU REPRESENTANTE DIRECTO EN LA OBRA PARA PODER TRATAR LOS



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

ASUNTOS RELACIONADOS CON, O DERIVADOS DE, LOS TRABAJOS A **EL C. ING. HERMES DIMAS NAVARRETE, "LA SECRETARÍA"** DESIGNARA POR ESCRITO AL **RESIDENTE** RESPONSABLE DE LA OBRA, CON LAS FACULTADES Y OBLIGACIONES MENCIONADAS EN EL ARTÍCULO 113 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

"**LA SECRETARÍA**" PODRÁ ORDENAR LA REPARACIÓN O REPOSICIÓN INMEDIATA DE LOS TRABAJOS CUANDO **"EL CONTRATISTA"** NO CUMPLA LAS ESTIPULACIONES DE ESTE CONTRATO O EN SU CASO, A LAS INSTRUCCIONES RECIBIDAS POR ESCRITO O EN LA BITÁCORA DE OBRA POR PARTE DEL **RESIDENTE**, DEBIENDO **"EL CONTRATISTA"** REALIZARLAS POR SU CUENTA Y SIN DERECHO A RETRIBUCIÓN ALGUNA. ASÍ MISMO "**LA SECRETARÍA**" PODRÁ ORDENAR LA **SUSPENSIÓN** TOTAL O PARCIAL DE LA OBRA CONTRATADA, EN TANTO SE LLEVEN A CABO LOS TRABAJOS DE REPARACIÓN O REPOSICIÓN, SIN QUE SEA MOTIVO DE AMPLIAR EL PLAZO SEÑALADO PARA LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS.

**"LA CONTRATISTA"** DEBERA CONTAR CON LOS SERVICIOS DE UN LABORATORIO DE RESISTENCIA DE MATERIALES PARA LAS PRUEBAS DE SUS OBRAS, EL CUAL DEBERÁ ESTAR ACREDITADO ANTE "**LA SECRETARIA"**. NO SE ACEPTARÁN PRUEBAS DE LABORATORIOS QUE NO ESTEN ACREDITADOS.

PARA LA VERIFICACIÓN DE LAS OBRAS CONTRATADAS, **"LA SECRETARIA"** CONTARÁ CON LOS SERVICIOS DE UN LABORATORIO DE RESISTENCIA DE MATERIALES EXTERNO, EL CUAL ELABORARÁ LAS PRUEBAS DE COMPACTACIÓN, REVENIMIENTO, RESISTENCIA DE LOS CONCRETOS Y CALIDAD DE LOS MATERIALES EMPLEADOS EN LAS OBRAS CONTRATADAS.

**DÉCIMA PRIMERA: REPRESENTANTE DEL "CONTRATISTA".**

**"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A ESTABLECER LA RESIDENCIA DE OBRA DEBIENDO ESTAR UBICADA EN EL SITIO DE REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS Y UN REPRESENTANTE PERMANENTE QUE SERA EL **SUPERINTENDENTE** DE CONSTRUCCIÓN Y PARA TAL EFECTO **"EL CONTRATISTA"** DESIGNA AL **ING. IRVING MEDINA CARBAJAL** CON CÉDULA PROFESIONAL No. **3281291** EXPEDIDA POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES EL **16 DE FEBRERO DEL 2001,** REGISTRADO COMO **"SUPERINTENDENTE",** EL CUAL DEBERÁ TENER PODER AMPLIO Y SUFICIENTE PARA TOMAR DECISIONES TÉCNICAS EN TODO LO RELATIVO AL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

QUE DEBERÁ CONOCER CON AMPLITUD LOS PROYECTOS, NORMAS DE CALIDAD Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN, CATÁLOGO DE CONCEPTOS O ACTIVIDADES DE OBRA, PROGRAMAS DE EJECUCIÓN Y DE SUMINISTROS, INCLUYENDO LOS PLANOS CON SUS MODIFICACIONES, ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE CONSTRUCCIÓN Y NORMAS DE CALIDAD, BITÁCORA, CONVENIOS Y DEMÁS DOCUMENTOS INHERENTES, QUE SE GENEREN CON MOTIVO DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

EL **SUPERINTENDENTE** DE CONSTRUCCIÓN DESIGNADO POR **"EL CONTRATISTA"**, TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE CONOCER EL CONTRATO, EL PROYECTO Y LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y DEBERÁ ESTAR FACULTADO PARA DIRIGIR LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS A QUE SE REFIERE ESTE CONTRATO, ASÍ COMO PARA ACEPTAR U OBJETAR LAS ESTIMACIONES DE OBRA QUE SE FORMULEN Y, EN GENERAL, PARA ACTUAR A NOMBRE DEL **"CONTRATISTA"** CON LAS FACULTADES LEGALES NECESARIAS PARA EL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

EL **SUPERINTENDENTE** DE CONSTRUCCIÓN DEBE ESTAR FACULTADO POR **"EL CONTRATISTA"**, PARA OÍR Y RECIBIR TODA CLASE DE NOTIFICACIONES RELACIONADAS CON LOS TRABAJOS, AÚN

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

LAS DE CARÁCTER PERSONAL, ASÍ COMO CONTAR CON LAS FACULTADES SUFICIENTES PARA LA TOMA DE DECISIONES EN TODO LO RELATIVO AL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

**"LA SECRETARÍA"** SE RESERVA EL DERECHO DE SU ACEPTACIÓN, Y DE SOLICITAR EN CUALQUIER MOMENTO, POR CAUSAS JUSTIFICADAS, LA SUSTITUCIÓN DEL MISMO, Y **"EL CONTRATISTA"** EN UN PLAZO DE CINCO DÍAS NATURALES TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE NOMBRAR A OTRO QUE REÚNA LOS REQUISITOS INDICADOS EN EL SEGUNDO PÁRRAFO DE ESTA CLÁUSULA.

**DÉCIMA SEGUNDA: RELACIONES LABORALES.**

**"EL CONTRATISTA",** COMO EMPRESARIO Y PATRÓN DEL PERSONAL QUE OCUPA CON MOTIVO DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO, SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DE LAS DISPOSICIONES LEGALES Y DEMÁS ORDENAMIENTOS EN MATERIA DE TRABAJO Y DE SEGURIDAD SOCIAL.

**"EL CONTRATISTA"** CONVIENE, POR LO MISMO, EN RESPONDER DE TODAS LAS RECLAMACIONES QUE SUS TRABAJADORES PRESENTEN EN SU CONTRA O EN CONTRA DE **"LA SECRETARÍA"**, QUIEN QUEDA EXCLUIDO DE CUALQUIER RESPONSABILIDAD ANTE RECLAMACIONES JUDICIALES O EXTRAJUDICIALES.

DE IGUAL FORMA, **"EL CONTRATISTA"** RESPONDERÁ POR CUALQUIER RELACIÓN JURÍDICA QUE SE ORIGINE POR ACTOS JURÍDICOS CONTRAÍDOS CON PROVEEDORES, PRESTADORES DE SERVICIOS Y DEMÁS OPERARIOS QUE CONTRATE EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, MATERIA DE ESTE CONTRATO.

**DÉCIMA TERCERA: RESPONSABILIDADES DEL "CONTRATISTA".**

CON EL OBJETO DE LLEVAR UNA PERMANENTE VIGILANCIA DURANTE EL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN **"EL CONTRATISTA"** DEBERÁ RESPONDER POR LA DEBIDA CAPACIDAD Y PROFESIONALISMO DE SUS TÉCNICOS Y TRABAJADORES QUE EJECUTEN LA OBRA, PERMITIENDO EN TODO MOMENTO Y OTORGANDO TODAS LAS FACILIDADES NECESARIAS AL PERSONAL TÉCNICO DE **"LA SECRETARÍA"** PARA REALIZAR LAS FUNCIONES DE SUPERVISIÓN E INSPECCIÓN, PROPORCIONANDO TODA LA INFORMACIÓN QUE SEA REQUERIDA DE IGUAL FORMA.

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

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

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

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

**"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 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



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 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.

OPERADO FAISMUN - 2023

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 No. 266, SIEMPRE QUE NO SE CELEBRÉ EL CONVENIO PARA

CORREGIR DEFICIENCIAS O INCUMPLIMIENTOS ANTERIORES, IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"**.

NO SERÁ MOTIVO DE SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS, EL SUMINISTRO DEFICIENTE DEL PROVEEDOR DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, CUANDO DICHO SUMINISTRO SEA RESPONSABILIDAD DE **"EL CONTRATISTA"**.

EN EL CASO DE QUE NO SEA POSIBLE DETERMINAR LA TEMPORALIDAD DE LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS O SI LA SUSPENSIÓN EXCEDE SEIS MESES **"EL CONTRATISTA"** TENDRÁ DERECHO A SOLICITAR LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO EN CUALQUIER MOMENTO, ATENDIENDO A LAS CIRCUNSTANCIAS DE CADA CASO EN CONCRETO.

EL PRESENTE CONTRATO PODRÁ CONTINUAR PRODUCIENDO TODOS SUS EFECTOS LEGALES UNA VEZ QUE HAYAN DESAPARECIDO LAS CAUSAS QUE MOTIVARON DICHA SUSPENSIÓN.

**DÉCIMA SEXTA: TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO.**

**"LA SECRETARÍA"** PODRÁ DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE ESTE CONTRATO POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL, POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR O CUANDO EXISTAN CAUSAS JUSTIFICADAS QUE LE IMPIDAN LA CONTINUACIÓN DE LOS TRABAJOS, Y SE DEMUESTRE QUE DE CONTINUAR CON LAS OBLIGACIONES PACTADAS SE OCASIONARÍA UN DAÑO O PERJUICIO GRAVE AL MUNICIPIO; O BIEN, NO SEA POSIBLE DETERMINAR LA TEMPORALIDAD DE LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS. DE PRESENTARSE ESTA SITUACIÓN, **"LA SECRETARÍA"** PAGARÁ A **"EL CONTRATISTA"** LOS TRABAJOS EJECUTADOS, ASÍ COMO LOS GASTOS NO RECUPERABLES, SIEMPRE QUE ÉSTOS SEAN RAZONABLES, ESTÉN DEBIDAMENTE COMPROBADOS Y SE RELACIONEN DIRECTAMENTE CON EL PRESENTE CONTRATO.

DE IGUAL FORMA, CUANDO POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR SE IMPOSIBILITE LA CONTINUACIÓN DE LOS TRABAJOS, **"EL CONTRATISTA"** PODRÁ SUSPENDER LAS OBRAS EN ESTE SUPUESTO, SI OPTA POR LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, DEBERÁ PRESENTAR SU SOLICITUD A **"LA SECRETARÍA"**, QUIEN RESOLVERÁ DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA RECEPCIÓN DE LA MISMA, EN CASO DE NEGATIVA, SERÁ NECESARIO QUE **"EL CONTRATISTA"** OBTENGA DE LA AUTORIDAD JUDICIAL CORRESPONDIENTE LA DECLARATORIA RESPECTIVA.

SE ENTIENDE POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, AQUELLOS FENÓMENOS DE LA NATURALEZA O HECHOS DE PERSONAS CON AUTORIDAD PÚBLICA, GENERAL, INSUPERABLE, IMPREVISIBLE, O QUE PREVIÉNDOSE NO SE PUEDAN EVITAR, Y QUE ORIGINEN QUE UNA PERSONA REALICE UNA CONDUCTA DAÑOSA, CONTRARIA A UN DEBER JURÍDICO O A UNA OBLIGACIÓN. FENÓMENOS DE LA NATURALEZA O HECHOS DEL HOMBRE, TALES COMO (ENUNCIATIVAMENTE MAS NO LIMITATIVA) MOTINES, ACTOS DE TERRORISMO, CUARENTENAS, EPIDEMIAS, GUERRAS (DECLARADAS O NO), DISTURBIOS CIVILES, INSURRECCIONES, INCENDIOS (CUANDO NO SE HAYA DADO CAUSA O CONTRIBUIDOS A ELLOS), TORMENTAS, IMPIDIÉNDOLE TEMPORALMENTE O DEFINITIVAMENTE EN FORMA ABSOLUTA EL CUMPLIMIENTO PARCIAL O TOTAL DE LA OBLIGACIÓN, SIN QUE TALES HECHOS LE SEAN IMPUTABLES DIRECTA O INDIRECTAMENTE Y CUYA AFECTACIÓN NO PUEDE EVITARSE CON LOS INSTRUMENTOS DE QUE NORMALMENTE SE DISPONGA, YA PARA PREVENIR EL ACONTECIMIENTO O PARA OPONERSE A EL Y RESISTIRLO.

ASÍ MISMO, LA EXTINCIÓN O PÉRDIDA DE LA PERSONALIDAD JURÍDICA DE **"EL CONTRATISTA"** DARÁ LUGAR A LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, ACORDÁNDOSE PAGAR A SUS

OPERADO FAISMUN - 2023

SUCESORES O BENEFICIARIOS LOS TRABAJOS EJECUTADOS QUE SE ENCUENTREN PENDIENTES DE LIQUIDACIÓN.

EN TODOS LOS CASOS DE TERMINACIÓN ANTICIPADA DE ESTE CONTRATO, SE DEBERÁN REALIZAR LAS ANOTACIONES CORRESPONDIENTES EN LA BITÁCORA, DEBIENDO "**LA SECRETARÍA**" LEVANTAR ACTA CIRCUNSTANCIADA EN LA QUE SE CONTENGAN COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS INDICADOS POR EL ARTÍCULO 151 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

UNA VEZ NOTIFICADA POR OFICIO LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DE ESTE CONTRATO A **"EL CONTRATISTA"** POR "**LA SECRETARÍA**" ÉSTA PROCEDERÁ A TOMAR INMEDIATA POSESIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS PARA HACERSE CARGO DEL INMUEBLE Y DE LAS INSTALACIONES RESPECTIVAS Y EN SU CASO, PROCEDER A SUSPENDER LOS TRABAJOS, LEVANTANDO, CON O SIN LA COMPARECENCIA DE **"EL CONTRATISTA"**, ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL ESTADO EN QUE SE ENCUENTREN LOS TRABAJOS.

**"EL CONTRATISTA"** ESTARÁ OBLIGADO A DEVOLVER A "**LA SECRETARÍA**" EN UN TÉRMINO DE 10 (DIEZ) DÍAS NATURALES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE LA NOTIFICACIÓN DEL OFICIO DEL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, TODA LA DOCUMENTACIÓN QUE ÉSTA LE HUBIERE ENTREGADO PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS.

CUANDO SE DÉ POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE ESTE CONTRATO, DEBERÁ ELABORARSE EL FINIQUITO DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 168,169, 170, 171 y 172 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

**DÉCIMA SÉPTIMA: RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.**

**LA SECRETARÍA**" PODRÁ, EN CUALQUIER MOMENTO RESCINDIR ADMINISTRATIVAMENTE ESTE CONTRATO POR CAUSAS IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"** POR LA CONTRAVENCIÓN A LAS DISPOSICIONES, LINEAMIENTOS, BASES, PROCEDIMIENTOS, CONFORME A LO QUE ESTABLECE EL ART. 72 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, Y 154, 155, Y 157 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS, ASÍ COMO EL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DE ESTE CONTRATO, SUS ANEXOS Y EN SU CASO, DE SUS CONVENIOS MODIFICATORIOS.

DARÁN LUGAR A DETERMINAR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA EN FORMA ENUNCIATIVA Y NO LIMITATIVA EN LOS SUPUESTOS SIGUIENTES:

**I.** POR CAUSAS IMPUTABLES A ÉL, NO INICIE LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS SIGUIENTES A LA FECHA CONVENIDA SIN CAUSA JUSTIFICADA CONFORME A LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266 Y EL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS;

**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;

OPERADO FAISMUN - 2023

**IV.** NO DÉ CUMPLIMIENTO A LOS PROGRAMAS DE EJECUCIÓN CONVENIDOS POR FALTA DE MATERIALES, TRABAJADORES O EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN Y, A JUICIO DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD, EL ATRASO PUEDA DIFICULTAR LA TERMINACIÓN SATISFACTORIA DE LOS TRABAJOS EN EL PLAZO ESTIPULADO. NO IMPLICARÁ RETRASO EN EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO Y, POR TANTO, NO SE CONSIDERARÁ COMO INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO Y CAUSA DE SU RESCISIÓN, CUANDO EL ATRASO TENGA LUGAR POR LA FALTA DE PAGO DE ESTIMACIONES O LA FALTA DE INFORMACIÓN REFERENTE A PLANOS, ESPECIFICACIONES O NORMAS DE CALIDAD, DE ENTREGA FÍSICA DE LAS ÁREAS DE TRABAJO Y DE ENTREGA OPORTUNA DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, DE LICENCIAS Y PERMISOS QUE DEBA PROPORCIONAR O SUMINISTRAR LA CONTRATANTE, ASÍ COMO CUANDO LA DEPENDENCIA O ENTIDAD HAYA ORDENADO LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS;

**V.** SEA DECLARADO EN CONCURSO MERCANTIL O ALGUNA FIGURA ANÁLOGA;

**VI.** SUBCONTRATE PARTES DE LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO SIN CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD;

**VII.** TRANSFIERA LOS DERECHOS DE COBRO DERIVADOS DEL CONTRATO SIN CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD;

**VIII.** NO DÉ A LA DEPENDENCIA O ENTIDAD Y A LAS DEPENDENCIAS QUE TENGAN FACULTAD DE INTERVENIR, LAS FACILIDADES Y DATOS NECESARIOS PARA LA INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y SUPERVISIÓN DE LOS MATERIALES Y TRABAJOS;

**IX.** CAMBIE SU NACIONALIDAD POR OTRA, EN EL CASO DE QUE HAYA SIDO ESTABLECIDO COMO REQUISITO TENER UNA DETERMINADA NACIONALIDAD;

**X.** SI SIENDO EXTRANJERO, INVOQUE LA PROTECCIÓN DE SU GOBIERNO EN RELACIÓN CON EL CONTRATO;

**XI.** INCUMPLA CON EL COMPROMISO QUE, EN SU CASO, HAYA ADQUIRIDO AL MOMENTO DE LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO, RELATIVO A LA RESERVA Y CONFIDENCIALIDAD DE LA INFORMACIÓN O DOCUMENTACIÓN PROPORCIONADA POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, Y

**XII.** EN GENERAL, INCUMPLA CUALQUIERA DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DEL CONTRATO.

LAS CAUSALES REFERIDAS DAN LUGAR A LA RESCISIÓN INMEDIATA DE ESTE CONTRATO, SIN RESPONSABILIDAD PARA **"LA SECRETARÍA"**, ADEMÁS DE QUE SE LE APLIQUEN A **"EL CONTRATISTA"** LAS PENAS CONVENCIONALES CONFORME A LO ESTABLECIDO POR ESTE CONTRATO O EL SOBRECOSTO QUE RESULTE DE LA RESCISIÓN, DEBIENDO FUNDAMENTAR Y MOTIVAR LAS CAUSAS DE LA APLICACIÓN DE UNO O DE OTRO, INDEPENDIENTEMENTE DE HACER EFECTIVA LA GARANTÍA OTORGADA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL MISMO Y APLICARSE EN SU CASO A **"EL CONTRATISTA"** LOS DEMÁS CARGOS QUE PROCEDAN.

"LAS PARTES "CONVIENEN QUE EN CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** SE ENCUENTRE EN ALGUNA DE LAS CAUSALES INDICADAS EN LA CLÁUSULA ANTERIOR, EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA SE SUJETARÁ A LO SIGUIENTE:

1. EL PROCEDIMIENTO INICIARÁ A PARTIR DE QUE **"LA SECRETARÍA"** LE NOTIFIQUE A "**EL CONTRATISTA"** POR OFICIO EL INCUMPLIMIENTO EN QUE HAYA INCURRIDO, SEÑALANDO LOS HECHOS O CIRCUNSTANCIAS QUE MOTIVARON SU DETERMINACIÓN DE DAR POR RESCINDIDO EL

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

CONTRATO, RELACIONÁNDOLO CON LAS ESTIPULACIONES ESPECÍFICAS QUE SE CONSIDEREN HAN SIDO INCUMPLIDAS, PARA QUE EN UN TÉRMINO DE 15 (QUINCE) DÍAS HÁBILES EXPONGA LO QUE A SU DERECHO CONVENGA Y APORTE, EN SU CASO, LAS PRUEBAS QUE ESTIME PERTINENTES.

2. TRANSCURRIDO EL TÉRMINO A QUE SE REFIERE EL NUMERAL ANTERIOR, **"LA SECRETARÍA"** RESOLVERÁ CONSIDERANDO LOS ARGUMENTOS Y PRUEBAS QUE HUBIERE HECHO VALER **"EL CONTRATISTA".**

3. LA DETERMINACIÓN DE DAR O NO POR RESCINDIDO EL CONTRATO POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA",** DEBERÁ SER DEBIDAMENTE FUNDADA, MOTIVADA Y COMUNICADA A **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS HÁBILES SIGUIENTES A LO SEÑALADO EN EL NUMERAL 1(UNO) DE ESTA CLÁUSULA.

UNA VEZ NOTIFICADO EL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN, **"LA SECRETARÍA"** SE ABSTENDRÁ, COMO MEDIDA PRECAUTORIA, DE CUBRIR LOS IMPORTES RESULTANTES DE TRABAJOS EJECUTADOS AÚN NO LIQUIDADOS, HASTA QUE SE OTORGUE EL FINIQUITO QUE PROCEDA, LO QUE DEBERÁ EFECTUARSE DENTRO DE LOS 30 DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE LA COMUNICACIÓN DE LA DETERMINACIÓN DE LA RESOLUCIÓN DE RESCISIÓN, A FIN DE PROCEDER A HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS.

EN EL FINIQUITO DEBERÁ PREVERSE EL SOBRECOSTO DE LOS TRABAJOS AÚN NO EJECUTADOS QUE SE ENCUENTREN ATRASADOS CONFORME EL PROGRAMA VIGENTE, ATENDIENDO A LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 162 Y 163 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ASÍ COMO LO RELATIVO A LA RECUPERACIÓN DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS QUE, EN SU CASO **"LA SECRETARÍA"** LE HAYA ENTREGADO A **"EL CONTRATISTA"**, ASÍ COMO CONSIDERAR EN SU INTEGRACIÓN LA RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE HAYA REALIZADO **"EL CONTRATISTA"** HASTA LA RESCISIÓN DEL CONTRATO, ASÍ COMO LOS EQUIPOS, MATERIALES QUE SE HUBIERAN INSTALADO EN LA OBRA O SE ENCUENTREN EN PROCESO DE FABRICACIÓN, SIEMPRE Y CUANDO SEAN SUSCEPTIBLES DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LOS TRABAJOS PENDIENTES DE REALIZAR, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 73 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266 Y 161 DEL REGLAMENTO.

EL SOBRECOSTO QUE SE DETERMINE AL ELABORAR EL FINIQUITO, SERÁ INDEPENDIENTE DE LAS GARANTÍAS, PENAS CONVENCIONALES Y DEMÁS CARGOS QUE DEBAN CONSIDERARSE EN LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA.

COMUNICADO EL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A TOMAR INMEDIATA POSESIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS PARA HACERSE CARGO DEL INMUEBLE Y DE LAS INSTALACIONES RESPECTIVAS, Y EN SU CASO PROCEDERÁ A SUSPENDER LOS TRABAJOS, LEVANTANDO CON O SIN LA COMPARECENCIA DE **"EL CONTRATISTA"**, ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL ESTADO EN QUE SE ENCUENTRE LA OBRA.

INICIADO EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN Y ANTES DE SU CONCLUSIÓN, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ A SU JUICIO, SUSPENDER EL TRÁMITE DEL CITADO PROCEDIMIENTO, CUANDO SE HUBIERE INICIADO UN PROCEDIMIENTO DE CONCILIACIÓN RESPECTO DEL PRESENTE CONTRATO. EN EL CASO DE QUE SE DETERMINE NO RESCINDIR EL CONTRATO, SE REPROGRAMARÁN LOS TRABAJOS UNA VEZ NOTIFICADA LA RESOLUCIÓN CORRESPONDIENTE POR **"LA SECRETARÍA"** A **"EL CONTRATISTA".**

OPERADO FAISMUN - 2023

**"LA SECRETARÍA"** PODRÁ OPTAR ENTRE APLICAR LAS PENAS CONVENCIONALES O EL SOBRECOSTO QUE RESULTE DE LA RESCISIÓN, DEBIENDO FUNDAMENTAR Y MOTIVAR LAS CAUSAS DE LA APLICACIÓN DE UNAS O DE OTRO.

**DECIMA OCTAVA: PENAS CONVENCIONALES POR INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO.**

PARA EL CASO DE INCUMPLIMIENTO TOTAL O PARCIAL DE ESTE CONTRATO, **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** CONVIENEN LA APLICACIÓN DE LAS SIGUIENTES RETENCIONES Y/O PENAS CONVENCIONALES:

**A).-"LA SECRETARÍA"** TENDRÁ LA FACULTAD DE VERIFICAR MENSUALMENTE SI LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO SE ESTÁN EJECUTANDO POR **"EL CONTRATISTA"** DE ACUERDO CON LAS FECHAS ESTABLECIDAS EN EL PROGRAMA DE TRABAJO APROBADO; PARA LO CUAL, **"LA SECRETARÍA"** COMPARARÁ EL AVANCE MES A MES CONTRA EL PROGRAMA, Y LOS TRABAJOS EFECTIVOS EJECUTADOS.

SI COMO CONSECUENCIA DE LA COMPARACIÓN A QUE SE REFIERE EL PÁRRAFO ANTERIOR, EL AVANCE DE LOS TRABAJOS ES MENOR DE LO QUE DEBIÓ REALIZARSE, **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A HACER LAS RETENCIONES ECONÓMICAS A LAS ESTIMACIONES QUE SE ENCUENTREN EN PROCESO EN LAS FECHAS EN QUE SE DETERMINEN LOS ATRASOS, POR LAS CANTIDADES QUE RESULTEN DE MULTIPLICAR EL 5% (CINCO POR CIENTO) DE LA DIFERENCIA DE DICHOS IMPORTES POR EL NÚMERO DE MESES TRANSCURRIDOS, DESDE LA FECHA DEL ATRASO EN EL PROGRAMA, HASTA LA DE REVISIÓN. LAS RETENCIONES SERÁN DETERMINADAS ÚNICAMENTE EN FUNCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE NO SE HAYAN EJECUTADO OPORTUNAMENTE CONFORME AL PROGRAMA DE TRABAJO CONVENIDO, CONSIDERANDO LOS AJUSTES DE COSTOS Y SIN APLICAR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, Y EN NINGÚN CASO PODRÁN SER SUPERIORES, EN SU CONJUNTO, AL MONTO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

CUANDO **"EL CONTRATISTA"** REGULARICE LOS TIEMPOS DE ATRASO SEÑALADOS EN EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN, PODRÁ RECUPERAR LAS RETENCIONES ECONÓMICAS QUE SE LE HAYAN EFECTUADO, POR LO QUE **"LA SECRETARÍA"** LE REINTEGRARÁ EL IMPORTE DE LAS MISMAS QUE AL MOMENTO DE LA REVISIÓN TUVIERA ACUMULADAS.

LA APLICACIÓN DE ESTAS RETENCIONES TENDRÁ EL CARÁCTER DE DEFINITIVA, SI A LA FECHA DE TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS PACTADA EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO, ÉSTOS NO SE HAN CONCLUIDO.

**B).-** SI **"EL CONTRATISTA"** NO CONCLUYE LOS TRABAJOS EN LA FECHA ESTIPULADA EN EL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO Y EN EL PROGRAMA DE TRABAJO, **"LA SECRETARÍA"** LE APLICARÁ LAS PENAS CONVENCIONALES QUE RESULTEN DE MULTIPLICAR EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS QUE NO SE HAYAN EJECUTADO O PRESTADO OPORTUNAMENTE, CONSIDERANDO LOS AJUSTES DE COSTOS Y SIN APLICAR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, POR CADA MES O FRACCIÓN QUE TRANSCURRA DESDE LA FECHA DE TERMINACIÓN PACTADA EN LA CLÁUSULA TERCERA DEL PRESENTE CONTRATO HASTA EL MOMENTO DE SU TERMINACIÓN. DICHAS PENAS NO PODRÁN 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

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

RESULTADO DE LA DEMORA MOTIVADA POR CASO FORTUITO, FUERZA MAYOR O POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL QUE A JUICIO DE "**LA SECRETARÍA**" NO SE ATRIBUYA A CULPA DE **"EL CONTRATISTA"**.

INDEPENDIENTEMENTE DE LAS RETENCIONES O DE LAS PENAS CONVENCIONALES QUE SE APLIQUEN, "**LA SECRETARÍA**" PODRÁ OPTAR ENTRE EXIGIR EL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO, O BIEN, LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL MISMO, HACIENDO EFECTIVA LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, ASÍ COMO LA GARANTÍA DEL ANTICIPO, TOTAL O PARCIALMENTE, SEGÚN PROCEDA EN LA RESCISIÓN, EN EL CASO DE QUE EL ANTICIPO NO SE ENCUENTRE TOTALMENTE AMORTIZADO.

SI "**LA SECRETARÍA**" OPTA POR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DE ESTE CONTRATO, SE APEGARÁ A LO ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA DE ESTE CONTRATO.

**DECIMA NOVENA: TERMINACIÓN Y RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS.**

**"EL CONTRATISTA"** COMUNICARÁ A TRAVÉS DE LA BITÁCORA O POR ESCRITO A "**LA SECRETARÍA**" SOBRE LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS QUE LE FUERON ENCOMENDADOS ANEXANDO LOS DOCUMENTOS QUE LO SOPORTEN E INCLUIRÁ UNA RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES O GASTOS APROBADOS, MONTO EJERCIDO Y CRÉDITOS A FAVOR O EN CONTRA, Y ÉSTA VERIFICARÁ DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES, SALVO QUE SE PACTE EXPRESAMENTE OTRO PLAZO, QUE LOS MISMOS ESTÉN DEBIDAMENTE CONCLUIDOS.

SI DURANTE LA VERIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS, "**LA SECRETARÍA**" ENCUENTRA DEFICIENCIAS EN LA TERMINACIÓN DE LOS MISMOS, DEBERÁ SOLICITAR A **"EL CONTRATISTA"** SU REPARACIÓN, A EFECTO DE QUE ÉSTAS SE CORRIJAN CONFORME A LAS CONDICIONES REQUERIDAS EN EL PRESENTE CONTRATO Y SUS ANEXOS. EN TAL CASO, EL PLAZO DE VERIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS SE PODRÁ PRORROGAR POR EL PERIODO QUE ACUERDEN "**LA SECRETARÍA**" Y **"EL CONTRATISTA"** PARA LA REPARACIÓN DE LAS DEFICIENCIAS. LO ANTERIOR, SIN PERJUICIO DE QUE **"LA SECRETARÍA"** OPTE POR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DE ESTE CONTRATO.

UNA VEZ QUE SE HAYA CONSTATADO LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS EN LOS TÉRMINOS DEL PÁRRAFO ANTERIOR "**LA SECRETARÍA**" PROCEDERÁ A LA RECEPCIÓN FORMAL DE LOS MISMOS, EN UN PLAZO NO MAYOR DE QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES, SUSCRIBIENDO EL **"ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN"** EN LA QUE CONSTE ESTE HECHO, DEBIENDO CONTENER COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN EL ARTICULO 166 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, QUEDANDO LOS TRABAJOS BAJO SU RESPONSABILIDAD.

**"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A PRESENTAR **A** "**LA SECRETARÍA**" DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA FECHA EN QUE **A** "**LA SECRETARÍA**" HAYA CONSTATADO LA TERMINACIÓN REAL DE LOS TRABAJOS, TODA LA DOCUMENTACIÓN NECESARIA PARA REALIZAR EL **FINIQUITO DEL CONTRATO**, INCLUYENDO ESTIMACIONES POR CONCEPTO DE OBRA EJECUTADA, CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA FUERA DE CATÁLOGO, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS, SOLICITUD DE AJUSTE A LOS COSTOS POR CONCEPTO DE IMPACTO INFLACIONARIO (EN CASO DE EXISTIR) Y **PLANO DE OBRA TERMINADA** EN EL QUE SE PLASMEN TODAS LAS MODIFICACIONES Y ADECUACIONES AL PROYECTO ORIGINAL PROPORCIONADO **"EL CONTRATISTA"** PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, TODO DEBIDAMENTE JUSTIFICADO Y CON LOS APOYOS NECESARIOS PARA SU ESTUDIO Y DICTAMEN POR PARTE DE **A** "**LA SECRETARÍA**".

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"** NO ESTARÁ OBLIGADA A DAR TRÁMITE A LAS SOLICITUDES O DOCUMENTACIÓN QUE PRESENTE SI **"EL CONTRATISTA"** NO CUMPLIESE CON LA ENTREGA DENTRO DE LOS PLAZOS ESTABLECIDOS EN ESTA CLÁUSULA.

**VIGÉSIMA: FINIQUITO Y TERMINACIÓN DEL CONTRATO.**

PARA DAR POR TERMINADOS, PARCIAL O TOTALMENTE, LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, SE DEBERÁ ELABORAR EL **FINIQUITO DE OBRA** CORRESPONDIENTE, ANEXANDO EL ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS.

**"LA SECRETARÍA"** DEBERÁ NOTIFICAR POR OFICIO A **"EL CONTRATISTA"** LA FECHA, LUGAR Y HORA EN QUE SE LLEVARÁ A CABO EL FINIQUITO; **"EL CONTRATISTA"** TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE ACUDIR AL LLAMADO QUE SE LE HAGA MEDIANTE EL OFICIO RESPECTIVO. EL DOCUMENTO EN EL QUE CONSTE EL FINIQUITO DEBERÁ REUNIR COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS QUE SE INDICAN EN EL ARTÍCULO 170 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

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

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

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

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

REQUISITOS SEÑALADOS POR EL ARTÍCULO 172 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

CUANDO LA LIQUIDACIÓN DE LOS SALDOS SE REALICE DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FIRMA DEL FINIQUITO, EL DOCUMENTO DONDE CONSTE EL FINIQUITO PODRÁ UTILIZARSE COMO EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DE POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, DEBIENDO AGREGAR ÚNICAMENTE UNA MANIFESTACIÓN DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** DE QUE NO EXISTEN OTROS ADEUDOS Y POR LO TANTO SE TENDRÁN POR TERMINADOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE GENERA ESTE CONTRATO, SIN DERECHO A RECLAMACIÓN. AL NO SER FACTIBLE EL PAGO EN EL TÉRMINO INDICADO, SE PROCEDERÁ A ELABORAR EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DE POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO.

**VIGÉSIMA PRIMERA: OTRAS ESTIPULACIONES ESPECÍFICAS.**

**"EL CONTRATISTA"** ACEPTA QUE DE LAS ESTIMACIONES QUE SE LE CUBRAN SE HAGAN LAS SIGUIENTES DEDUCCIONES:

- **EL 0.005** (CINCO AL MILLAR) DEL IMPORTE DE CADA ESTIMACIÓN PARA CUMPLIR CON EL ARTÍCULO 191 DE LA LEY FEDERAL DE DERECHOS, LO ANTERIOR, POR CONCEPTO DE DERECHOS DE INSPECCIÓN, CONTROL Y VIGILANCIA DE LOS TRABAJOS A FAVOR DE LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA.

- **EL 0.005** (CINCO AL MILLAR) PARA LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES AFILIADAS A LA CÁMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO DE FECHA **02 DE MAYO DE 2022**, CELEBRADO POR LA MENCIONADA CÁMARA Y EL INSTITUTO DE CAPACITACIÓN DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN CON **"LA SECRETARÍA"**, CON EL OBJETO DE APOYAR LA CAPACITACIÓN DE LOS TRABAJADORES QUE LABORAN EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN.

OPERADO FAISMUN - 2023

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

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

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

PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO LAS PARTES SE SOMETEN A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES CON SEDE EN LA CIUDAD Y PUERTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, POR LO TANTO, **"EL CONTRATISTA"** RENUNCIA

AL FUERO QUE PUDIERE CORRESPONDERLE EN RAZÓN DE SU DOMICILIO PRESENTE O FUTURO O POR CUALQUIER OTRA CAUSA.

LEÍDO POR LAS PARTES QUE EN ÉL INTERVIENEN Y ENTERADAS DE SU CONTENIDO Y ALCANCE LEGAL, SE FIRMA EL PRESENTE CONTRATO AL CALCE Y AL MARGEN DE TODAS SUS FOJAS ÚTILES EN LA CIUDAD Y PUERTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO; EL DÍA **14 DE JULIO DEL 2023.**

**POR "LA SECRETARÍA"**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS 2021 - 2024

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

**"EL CONTRATISTA"**

**IRVING MEDINA CARBAJAL**
**CONSTRUCTORA ICIDEM, S.A. DE C.V.**

OPERADO FAISMUN - 2023

Liberty Fianzas

**Liberty Fianzas S.A. de C.V.**
Paseo de la Reforma No. 350 piso 7A, Col Juárez, Cuauhtémoc, Ciudad de México, C.P. 06600 Tel.: 51-28-07-00 RFC PFI9712228W1
**Autorizado por la SHCP**

## POLIZA DE FIANZA

**Lugar:** ACAPULCO DE JUAREZ , GUERRERO A 14 DE JULIO DE 2023

**Fianza No.** 2449516-0000

**Fiado:** CONSTRUCTORA ICIDEM, S.A DE C.V

**Ramo / Tipo:** ADMINISTRATIVA/OBRA ANTICIPO

**Monto:** $ 300,000.00

Liberty Fianzas, S.A. de C.V., en uso de la autorización que le fue otorgada por el Gobierno Federal por conducto de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, en los términos de los Artículos 11 y 36 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se constituye como fiadora hasta la cantidad de:

**Trescientos Mil Pesos 00/100 M.N.**

FECHA DE INICIO DE VIGENCIA: 14 DE JULIO DE 2023
DOMICILIO DEL FIADO: AND. PLATANAR, MZ. 74, NO. 3, COL. RENACIMIENTO SECTOR 1, C.P. 39715, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
BENEFICIARIO:MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ,
DOMICILIO DEL BENEFICIARIO: AV. CUAUHTEMOC SN, INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO,

FIANZA OTORGADA ANTE EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, MAJ-010101-NA3,

PARA GARANTIZAR POR: CONSTRUCTORA ICIDEM, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN AND. PLATANAR, MZ. 74, NO. 3, COL. RENACIMIENTO SECTOR 1, C.P. 39715, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., Y R.F.C. CIC0410026F7, LA CORRECTA INVERSIÓN, 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 $300,000.00 (TRESCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.) INCLUYE I.V.A LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, Y 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: MAJ-FAISMUN/287-2023/AD DE FECHA 14 DE JULIO DE 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, REPRESENTADA POR LA C. ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERÍA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA, UBICADA EN POB. SABANILLAS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,000,000.00 (UN MILLÓN DE 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 INVERSIÓN DEL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO DE LA CONTRATANTE OTORGA A LA EMPRESA: CONSTRUCTORA ICIDEM, S.A. DE C.V., Y SE COMPROMETE A PAGAR HASTA LA CANTIDAD QUE IMPORTE ESTA FIANZA, EN CASO DE QUE SU FIADO NO CUMPLA CON LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN O SEA RESCINDIDO EL CONTRATO, B) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACION DE CONVENIOS DE AMPLIACION AL MONTO SE DEBERA OBTENER LA MODIFICACION DE LA POLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACIÓN DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN O EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE; C) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE 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

LÍNEA DE VALIDACIÓN: d8NDCXW

**Armando Berzunza Gloria**

bJ8pFKuqQ97wwWtxpT23eg0LoZUh77zDtkDNQ5m1/D+0aEVRdSgtoJBmtz4t5f51WNWYp8DLs4dm1zhi2KAWF8mzt7S9skPGi0O5ig6RRyRaPfxr3TYyJI/EVkLQmDSAGEqXkiUwNozJGcDH6Tn/VfQuBLkAxkYJFKxPhafEjq6dMhHG8ABp8lu4JC/Q30Rbh/bkvl+TnVBysSbUwNdzSwqC8W1fqwovqdnNMFGk8eilcGEvOine16cUY/f/8bfY/JFLswf289dQEubbK3qtH3OknKe+ebluy5VrltGiyECuDr1mdApV6PGqO7w2haQI5soA/eW2jvMTEFnDtgYMNw==

Autorizado Bajo el Oficio No. 366-III-0978/14 de la SHCP

Liberty Fianzas

**Liberty Fianzas S.A. de C.V.**
Paseo de la Reforma No. 350 piso 7A, Col Juárez, Cuauhtémoc, Ciudad de México, C.P. 06600 Tel.: 51-28-07-00 RFC PFI9712228W1
**Autorizado por la SHCP**

## POLIZA DE FIANZA

**Lugar:** ACAPULCO DE JUAREZ , GUERRERO A 14 DE JULIO DE 2023

**Fianza No.** 2449516-0000

**Fiado:** CONSTRUCTORA ICIDEM, S.A DE C.V

**Ramo / Tipo:** ADMINISTRATIVA/OBRA ANTICIPO

**Monto:** $ 300,000.00

Liberty Fianzas, S.A. de C.V., en uso de la autorización que le fue otorgada por el Gobierno Federal por conducto de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, en los términos de los Artículos 11 y 36 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se constituye como fiadora hasta la cantidad de:

**Trescientos Mil Pesos 00/100 M.N.**

CANCELAR LA FIANZA SERA REQUISITO INDISPENSABLE LA AUTORIZACIÓN 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 SUSBTANCIACION DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCION DEFINITVA 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 INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO SE SOMETE A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL ESTADO DE GUERRERO, RENUNCIANDO A CUALQUIER OTRA QUE TUVIERE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO OFICIAL, EL CUAL SE ENCUENTRA UBICADO EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. = FIN DE TEXTO=

Es obligación del Beneficiario de la Fianza verificar su autenticidad en la página www.libertyfianzas.com, en caso de que la fianza no se encuentre registrada en el sistema de Liberty Fianzas, deberá informarlo al correo validaciondefianzas@libertyfianzas.com.

LÍNEA DE VALIDACIÓN: d8NDCXW

**Armando Berzunza Gloria**

bJ8pFKuqQ97wwWtxpT23eg0LoZUh77zDtkDNQ5m1/D+0aEVRdSgtoJBmtz4t5f51WNWYp8DLs4dm1zhi2KAWF8mzt7S9skPGi0O5ig6RRyRaPfxr3TYyJl/EVkLQmDSAGEqXkiUwNozJGcDH6Tn/VfQuBLkAxkYJFKxPhafEjq6dMhHG8ABp8lu4JC/Q30Rbh/bkvl+TnVBysSbUwNdzSwqC8W1fqwovqdnNMFGk8eilcGEvOine16cUY/f/8bfY/JFLswf289dQEubbK3qtH3OknKe+ebluy5VrltGiyECuDr1mdApV6PGqO7w2haQl5soA/eW2jvMTEFnD

Liberty Fianzas

**Liberty Fianzas S.A. de C.V.**
Paseo de la Reforma No. 350 piso 7A, Col Juárez, Cuauhtémoc, Ciudad de México, C.P. 06600 Tel.: 51-28-07-00 RFC PFI9712228W1
**Autorizado por la SHCP**

En términos de la Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de los Particulares, respecto de los datos personales del Titular, los cuales son solicitados por Liberty Fianzas, S.A. de C.V., está a su disposición el "Aviso de Privacidad", en la página web www.libertyfianzas.com
En términos de la nueva Ley publicada en el Diario Oficial de la Federación el 04 de abril de 2013, denominada Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, que entró en vigor el 04 de abril de 2015, se dan a conocer las Condiciones Generales que forman parte integrante de este documento, las que se encuentran disponibles en la página www.libertyfianzas.com y que reconoce y acepta el Beneficiario haber recibido de Liberty Fianzas, S.A. de C.V., comprender y conocer su contenido.
Las Condiciones Generales contienen los fundamentos legales de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas y las Disposiciones de la Circular Única de Seguros y Fianzas.

LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS.
ARTÍCULOS
OBLIGACIONES GENERALES
Acreditada Solvencia 16 y 18.
SUSCRIPCIÓN
Medios Electrónicos 214
Operación de Fianzas especializadas
Fianza original 166
Informe de autoridad 293
INCUMPLIMIENTO
Orden y excusión 178
Supletoriedad de la Ley 183
Prórrogas o esperas 179
Reclamación 279 al 283
Caducidad/prescripción 174 y 175
Subrogación 177

CIRCULAR ÚNICA DE SEGUROS Y FIANZAS.
Título 19. De la operación de las fianzas especializadas, Capítulo 19.2. De las Fianzas en Moneda Extranjera.
Título 19. De la operación de las fianzas especializadas. Capítulo 19.1. De las fianzas de crédito.

Los que se obligan a través de este documento, sus anexos, endosos, addendums y documentos adicionales, reconocen la aplicación de la normatividad en términos de los artículos 166 y transitorios de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, para todos los efectos legales, por lo que en ningún momento desconocerán el contenido y alcance de la normatividad aplicable.

Liberty Fianzas

**25 de julio de 2023**

## CARTA AUTENTICIDAD DE FIANZA

A quien corresponda,

Por medio de la presente, hacemos constar ante usted, que la póliza de fianza consultada se encuentra registrada por esta Institución Afianzadora con los siguientes datos:

| | |
|---|---|
| Número de fianza | 2449516-0000 |
| Fecha de Fianza | 14 de Julio de 2023 |
| Fiado (Cliente) | CONSTRUCTORA ICIDEM, S.A DE C.V |
| Monto Afianzado | $300,000.00 (Trescientos Mil Pesos 00/100 M.N.) |
| Beneficiario | MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ |
| Ramo/Tipo | 3/39102 |
| Estatus | VIGENTE |
| Línea de Validación | d8NDCXW |
| Folio de Validación | 5072143 |

Confirmamos que la Fianza señalada en este documento es auténtica y fue emitida por Liberty Fianzas S.A de C.V.

Sin otro particular, nos ponemos a sus órdenes.

**Atentamente**

Armando Berzunza Gloria

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS 2021 - 2024

Liberty Fianzas

**Liberty Fianzas S.A. de C.V.**
Paseo de la Reforma No. 350 piso 7A, Col Juárez, Cuauhtémoc, Ciudad de México, C.P. 06600 Tel.: 51-28-07-00 RFC PFI9712228W1
**Autorizado por la SHCP**

## POLIZA DE FIANZA

**Lugar:** ACAPULCO DE JUAREZ , GUERRERO A 14 DE JULIO DE 2023

**Fianza No.** 2449517-0000

**Fiado:** CONSTRUCTORA ICIDEM, S.A DE C.V

**Ramo / Tipo:** ADMINISTRATIVA/OBRA CUMPLIMIENTO

**Monto:** $ 100,000.00

Liberty Fianzas, S.A. de C.V., en uso de la autorización que le fue otorgada por el Gobierno Federal por conducto de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, en los términos de los Artículos 11 y 36 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se constituye como fiadora hasta la cantidad de:

**Cien Mil Pesos 00/100 M.N.**

FECHA DE INICIO DE VIGENCIA: 14 DE JULIO DE 2023
DOMICILIO DEL FIADO: AND. PLATANAR, MZ. 74, NO. 3, COL. RENACIMIENTO SECTOR 1, C.P. 39715, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
BENEFICIARIO:MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
DOMICILIO DEL BENEFICIARIO: AV. CUAUHTEMOC SN, INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

FIANZA OTORGADA ANTE EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, MAJ-010101-NA3.

PARA GARANTIZAR POR: CONSTRUCTORA ICIDEM, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN AND. PLATANAR, MZ. 74, NO. 3, COL. RENACIMIENTO SECTOR 1, C.P. 39715, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., Y R.F.C. CIC0410026F7, EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO No. MAJ-FAISMUN/287-2023/AD DE FECHA 14 DE JULIO DE 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, REPRESENTADA POR SU TITULAR 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 JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERÍA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA, UBICADA EN POB. SABANILLAS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,000,000.00 (UN MILLÓN DE 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, Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADAS 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 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, ACTUALIZANDOS 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 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 SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ F) ÉSTA FIANZA PERMANECERÁ VIGENTE DESDE SU FECHA DE EXPEDICIÓN Y DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN POR PARTE DEL CONTRATISTA O DE (LA CONVOCANTE), HASTA QUE

LÍNEA DE VALIDACIÓN: d8NDCXN

**Armando Berzunza Gloria**

VZw6G/4p/+6Pqt4bppHpiVDO0qm5lzIP/2q7K9aCiNrmJ1gxPQQ0Cruv2HzJ2O4R7ye7CMV+NvvVlsYcg4lvkDbqlx+5k6z+z8dOJTjk614lUbVh+pCBSf6cfWzSt4B/FJMfOy2f7P1o6vl9GCZkocx3empitvTXM89eTyG8lvpAdmb3/UyD7Mg4/Q26lwRDVUYJ2lcMbL4f292VgvnlghM/gqE3C2L1bsEO+QVh8vQrwHHgXczUEf3LuUOSEoGwN6ZSyg/DM1OHyfS2f9I8qUsWX1a75+Wl/BAGnnvDwgCHr7cbVql77yUWHoaC4Tyd+fQqMd9+sRl2pethz/1fVA==

Liberty Fianzas

**Liberty Fianzas S.A. de C.V.**
Paseo de la Reforma No. 350 piso 7A, Col Juárez, Cuauhtémoc, Ciudad de México, C.P. 06600 Tel.: 51-28-07-00 RFC PFI9712228W1
**Autorizado por la SHCP**

## POLIZA DE FIANZA

**Lugar:** ACAPULCO DE JUAREZ , GUERRERO A 14 DE JULIO DE 2023

**Fianza No.** 2449517-0000

**Fiado:** CONSTRUCTORA ICIDEM, S.A DE C.V

**Ramo / Tipo:** ADMINISTRATIVA/OBRA CUMPLIMIENTO

**Monto:** $ 100,000.00

Liberty Fianzas, S.A. de C.V., en uso de la autorización que le fue otorgada por el Gobierno Federal por conducto de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, en los términos de los Artículos 11 y 36 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se constituye como fiadora hasta la cantidad de:

**Cien Mil Pesos 00/100 M.N.**

SE PRONUNCIE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE, DE FORMA TAL QUE SU VIGENCIA NO PODRÁ ACORTARSE EN RAZÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO PRINCIPAL O FUENTE DE LAS OBLIGACIONES, O CUALQUIER OTRA CIRCUNSTANCIA; G) QUE LA FIANZA SE OTORGA TAMBIEN PARA GARANTIZAR LA CORRECCIÓN DE LOS DEFECTOS DE CONSTRUCCIÓN QUE RESULTEN, DE LOS VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; H) LA FIANZA SE CANCELARÁ CUANDO EL CONTRATISTA HAYA CUMPLIDO CON TODAS LAS OBLIGACIONES ESTIPULADAS EN EL CONTRATO, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE (LA CONVOCANTE), SIN CUYO REQUISITO NO PROCEDERÁ LA CANCELACIÓN DE LA PRESENTE FIANZA Y EN CONSECUENCIA ÉSTA CONTINUARÁ VIGENTE; I) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ÉSTE 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 RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, SIEMPRE QUE DURANTE ESE PERIODO NO HAYA SURGIDO ALGUNA RESPONSABILIDAD A CARGO DEL CONTRATISTA POR DEFECTOS DE LA OBRA, VICIOS OCULTOS O CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA, EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO, POR LO QUE PREVIAMENTE A LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, EL CONTRATISTA GARANTIZA LOS MISMOS EN LOS TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 77 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO N. 266 Y ARTICULO 95 DE SU REGLAMENTO, POR LO QUE TRANSCURRIDOS LOS 12 (DOCE) MESES, SIN QUE EXISTA RECLAMACIÓN ALGUNA POR PARTE DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, LA FIANZA QUEDARÁ CANCELADA, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, PARA CANCELAR LA FIANZA SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE CONTAR CON EL ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, O BIEN, EL FINIQUITO Y, EN CASO DE EXISTIR SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA LA LIQUIDACIÓN CORRESPONDIENTE; K) EN EL CASO DE PRESENTARSE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS O RESPONSABILIDADES NO CUMPLIDAS POR PARTE DEL CONTRATISTA, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ 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 SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ 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 SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, PODRÁN CONVENIRLO, DEBIENDO CONTINUAR VIGENTE ESTA PÓLIZA DE FIANZA; L) 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; M) LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE LO PRECEPTUADO EN LOS ARTÍCULOS No. 178, 279,280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR; OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO No. 179, DEL CITADO ORDENAMIENTO. =FIN DE TEXTO.=

Es obligación del Beneficiario de la Fianza verificar su autenticidad en la página www.libertyfianzas.com, en caso de que la fianza no se encuentre registrada en el sistema de Liberty Fianzas, deberá informarlo al correo validaciondefianzas@libertyfianzas.com.

LÍNEA DE VALIDACIÓN: d8NDCXN

**Armando Berzunza Gloria**

VZw6G/4p/+6Pqt4bppHpiVDO0qm5lzIP/2q7K9aCiNrmJ1gxPQQ0Cruv2HzJ2O4R7ye7CMV+NvvVlsYcg4lvkDbqlx+5k6z+z8dOJTjk614lUbVh+pCBSf6cfWzSt4B/FJMfOy2f7P1o6vl9GCZkocx3empitvTXM89eTyG8lvpAdmb3/UyD7Mg4/Q26IwRDVUYJ2lcMbL4f292VgvnlghM/gqE3C2L1bsEO+QVh8vQrwHHgXczUEf3LuUOSEoGwN6ZSyg/DM1OHyfS2f9l8qUsWX1a75+Wl/BAGnnvDwgCHr7cbVql77yUWHoaC4Tyd+fQqMd9+sRl2peth

Liberty Fianzas

**Liberty Fianzas S.A. de C.V.**
Paseo de la Reforma No. 350 piso 7A, Col Juárez, Cuauhtémoc, Ciudad de México, C.P. 06600 Tel.: 51-28-07-00 RFC PFI9712228W1
**Autorizado por la SHCP**

En términos de la Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de los Particulares, respecto de los datos personales del Titular, los cuales son solicitados por Liberty Fianzas, S.A. de C.V., está a su disposición el "Aviso de Privacidad", en la página web www.libertyfianzas.com
En términos de la nueva Ley publicada en el Diario Oficial de la Federación el 04 de abril de 2013, denominada Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, que entró en vigor el 04 de abril de 2015, se dan a conocer las Condiciones Generales que forman parte integrante de este documento, las que se encuentran disponibles en la página www.libertyfianzas.com y que reconoce y acepta el Beneficiario haber recibido de Liberty Fianzas, S.A. de C.V., comprender y conocer su contenido.
Las Condiciones Generales contienen los fundamentos legales de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas y las Disposiciones de la Circular Única de Seguros y Fianzas.

LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS.
ARTÍCULOS
OBLIGACIONES GENERALES
Acreditada Solvencia 16 y 18.
SUSCRIPCIÓN
Medios Electrónicos 214
Operación de Fianzas especializadas
Fianza original 166
Informe de autoridad 293
INCUMPLIMIENTO
Orden y excusión 178
Supletoriedad de la Ley 183
Prórrogas o esperas 179
Reclamación 279 al 283
Caducidad/prescripción 174 y 175
Subrogación 177

CIRCULAR ÚNICA DE SEGUROS Y FIANZAS.
Título 19. De la operación de las fianzas especializadas, Capítulo 19.2. De las Fianzas en Moneda Extranjera.
Título 19. De la operación de las fianzas especializadas. Capítulo 19.1. De las fianzas de crédito.

Los que se obligan a través de este documento, sus anexos, endosos, addendums y documentos adicionales, reconocen la aplicación de la normatividad en términos de los artículos 166 y transitorios de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, para todos los efectos legales, por lo que en ningún momento desconocerán el contenido y alcance de la normatividad aplicable.

Liberty Fianzas

25 de julio de 2023

# CARTA AUTENTICIDAD DE FIANZA

A quien corresponda,

Por medio de la presente, hacemos constar ante usted, que la póliza de fianza consultada se encuentra registrada por esta Institución Afianzadora con los siguientes datos:

| | |
|---|---|
| Número de fianza | 2449517-0000 |
| Fecha de Fianza | 14 de Julio de 2023 |
| Fiado (Cliente) | CONSTRUCTORA ICIDEM, S.A DE C.V |
| Monto Afianzado | $100,000.00 (Cien Mil Pesos 00/100 M.N.) |
| Beneficiario | MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ |
| Ramo/Tipo | 3/39103 |
| Estatus | VIGENTE |
| Línea de Validación | d8NDCXN |
| Folio de Validación | 5072147 |

Confirmamos que la Fianza señalada en este documento es auténtica y fue emitida por Liberty Fianzas S.A de C.V.

Sin otro particular, nos ponemos a sus órdenes.

**Atentamente**

Armando Berzunza Cleria

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS 2021 - 2024

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/287-2023/AD**
**ASUNTO: ADJUDICACION DE OBRA**
**ACAPULCO, GRO. A 14 DE JULIO DEL 2023**

**CONSTRUCTORA ICIDEM, S.A. DE C.V.**
**Nombre O Razón Social**
**IRVING MEDINA CARBAJAL**
**Representante legal**

LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS EN BASE A LOS ARTÍCULOS 39 Y 52 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, Y HABIENDO VERIFICADO LOS DATOS QUE CONSTAN EN NUESTRO ARCHIVO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS MUNICIPAL, TIENE A BIEN SELECCIONAR A LA EMPRESA **CONSTRUCTORA ICIDEM, S.A. DE C.V.** PARA ADJUDICARLE EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. **MAJ-FAISMUN/287-2023/AD**, A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, REFERENTE A: **REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA** UBICADA EN **POB. SABANILLAS, ACAPULCO GRO.**, SE AUTORIZO LA INVERSION MEDIANTE EL FONDO **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.**

EN CASO DE ACEPTAR LA ADJUDICACIÓN REMITIDA, DEBERÁ ENTREGAR EN LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, UBICADA EN **CALLE ROBERTO POSADA Y COMONFORT S/N, COL CENTRO, CODIGO POSTAL 39300 DE ACAPULCO, GRO.** (ANTIGUO PALACIO MUNICIPAL) EN IDIOMA ESPAÑOL, EL EXPEDIENTE TÉCNICO CORRESPONDIENTE PARA SER OBJETO DE SU REVISIÓN Y CONTRATACIÓN.

HAGO PROPICIA LA OCASIÓN PARA EXPRESARLE UN CORDIAL SALUDO.

A T E N T A M E N T E.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS 2021 - 2024

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

**CONSTRUCTORA ICIDEM, S.A. DE C.V.**
**AND. PLATANAR, MZ. 74-3, COL. RENACIMIENTO SECTOR 1, C.P. 39715, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**

---

## CARTA DE ACEPTACION DE DEDUCCIONES

**ACAPULCO, GRO. A 14 DE JULIO DEL 2023**

**ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA.**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CON RELACION A LA OBRA: **REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA** UBICADA EN **POB. SABANILLAS**, ACAPULCO, GRO. CON NUMERO DE CONTRATO. **MAJ-FAISMUN/287-2023/AD.**

POR MEDIO DE LA PRESENTE, MANIFIESTO, A NOMBRE DE MI REPRESENTADA, QUE ACEPTAMOS SE NOS APLIQUE LA DEDUCTIVA DEL EL **0.005 (CINCO AL MILLAR)** PARA LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES AFILIADAS A LA CÁMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO DE FECHA 02 DE MAYO DE 2022, CELEBRADO POR LA MENCIONADA CÁMARA Y EL INSTITUTO DE CAPACITACIÓN DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN CON **"LA SECRETARIA"**, CON EL OBJETO DE APOYAR LA CAPACITACIÓN DE LOS TRABAJADORES QUE LABORAN EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN.

SIN OTRO PARTICULAR, QUEDO DE USTED PARA CUALQUIER ACLARACION.

**A T E N T A M E N T E**

**CONSTRUCTORA ICIDEM, S.A. DE C.V.**
**IRVING MEDINA CARBAJAL**
**REPRESENTANTE LEGAL**

# CONSTRUCTORA
# ICIDEM S.A. DE C.V.

ACAPULCO, GRO. A 14 DE JULIO DEL 2023.

ING. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
PRESENTE.

## CARTA DE ACEPTACION

EN ATENCIÓN A SU AMABLE INVITACIÓN LE INFORMO QUE ACEPTO DICHA PROPUESTA PARA LOS TRABAJOS DE **REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA,** UBICADA: **POB. SABANILLA** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. CON NUMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/287-2023/AD;** RESPETANDO LAS NORMAS Y LINEAMIENTOS DE ESTA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS.

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

ATENTAMENTE

ING. IRVING MEDINA CARBAJAL
REPRESENTATE LEGAL

**And. platanar, MZ. 74, No. 3, Col. Renacimiento, sector 1, C.P. 39715, Acapulco de Juárez, Gro.**
**Tel. 01-745-45-400-39, E-mail: constructoraicidem@hotmail.com**

# CONSTRUCTORA
# ICIDEM S.A. DE C.V.

ACAPULCO, GUERRERO. A 14 DE JULIO DE 2023

**M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN**
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
PRESENTE.

## CARTA DE PROTESTA

POR MEDIO DE ESTA CARTA DECLARO BAJO PROTESTA, DECIR VERDAD DE NO ENCONTRARNOS EN LOS SUPUESTOS DEL **ART. 62 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NO. 266.**

FIRMO HACIÉNDOME RESPONSABLE DE CUALQUIER ACLARACIÓN QUE PUDIERA FALTAR A LA VERDAD, AFIRMANDO QUE SOY EL REPRESENTANTE LEGAL PARA LA OBRA: **REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA,** UBICADA EN **POB.SABANILLA,** DEL MUNICIPIO DE **ACAPULCO, GRO;** CON NUMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/287-2023/AD.**

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

ATENTAMENTE

ING. IRVING MEDINA CARBAJAL
REPRESENTATE LEGAL

**And. platanar, MZ. 74, No. 3, Col. Renacimiento, sector 1, C.P. 39715, Acapulco de Juárez, Gro.**
**Tel. 01-745-45-400-39, E-mail: constructoraicidem@hotmail.com**

CONSTRUCTORA
ICIDEM S.A. DE C.V.

ACAPULCO, GUERRERO. A 14 DE JULIO DE 2023

**M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN**
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
PRESENTE.

## CARTA DE SOLVENCIA ECONOMICA

COMO REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA, **CONSTRUCTORA ICIDEM, S.A. DE C.V.,** MANIFIESTO Y PROTESTO LO NECESARIO QUE MI EMPRESA TIENE SOLVENCIA ECONÓMICA PARA RESPONDER A LOS COMPROMISOS CONTRAÍDOS CON RELACIÓN A LA OBRA PÚBLICA ASIGNADA CON EL NOMBRE DE: **REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA,** UBICADA EN **POB.SABANILLA,** DEL MUNICIPIO DE **ACAPULCO, GRO;** CON NUMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/287-2023/AD**.

POR LA CONFIANZA REITERADA, QUIERO RECALCAR QUE SOMOS UNA EMPRESA CON AMPLIA SOLVENCIA MORAL Y ECONÓMICA, COMO SE MUESTRA EN LOS ESTADOS FINANCIEROS PRESENTADOS Y EN BASE A LOS SALDOS QUE REPORTA NUESTRA CUENTA QUE NOS DA LA CAPACIDAD SUFICIENTE PARA SOLVENTARLOS.

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

ATENTAMENTE

ING. IRVING MEDINA CARBAJAL
REPRESENTATE LEGAL

And. platanar, MZ. 74, No. 3, Col. Renacimiento, sector 1, C.P. 39715, Acapulco de Juárez, Gro.
Tel. 01-745-45-400-39, E-mail: constructoraicidem@hotmail.com

# CONSTRUCTORA ICIDEM S.A. DE C.V.

ACAPULCO, GUERRERO. A 14 DE JULIO DE 2023

**M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN**
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
PRESENTE.

## CARTA DE VISITA DE OBRA

POR MEDIO DE LA PRESENTE Y EN MI CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA: **CONSTRUCTORA ICIDEM, S.A. DE C.V.,** HAGO CONSTAR SE VISITÓ LA OBRA: **REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA,** UBICADA EN **POB.SABANILLA,** DEL MUNICIPIO DE **ACAPULCO, GRO;** CON NUMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/287-2023/AD**.

Y A SU VEZ SE REALIZÓ EL LEVANTAMIENTO DEL CUAL SE DERIVA EL PRESUPUESTO DE OBRA QUE CONTIENE TODOS LOS CONCEPTOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE DICHA OBRA.

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

ATENTAMENTE

ING. IRVING MEDINA CARBAJAL
REPRESENTATE LEGAL

And. platanar, MZ. 74, No. 3, Col. Renacimiento, sector 1, C.P. 39715, Acapulco de Juárez, Gro.
Tel. 01-745-45-400-39, E-mail: constructoraicidem@hotmail.com

# CONSTRUCTORA
# ICIDEM S.A. DE C.V.

ACAPULCO, GUERRERO. A 14 DE JULIO DE 2023

**M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN**
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
PRESENTE.

## CARTA DE INICIO DE OBRA

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE INFORMO QUE CON FECHA **24 DE JULIO DEL 2023,** ESTA EMPRESA DARA INICIO A LOS TRABAJOS RELACIONADOS CON LA OBRA: **REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA,** UBICADA EN **POB.SABANILLA,** DEL MUNICIPIO DE **ACAPULCO, GRO;** CON NÚMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/287-2023/AD,** RESPETANDO LOS REGLAMENTOS INTERNOS DE ESTA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NO.266.

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

ATENTAMENTE

ING. IRVING MEDINA CARBAJAL
REPRESENTATE LEGAL

And. platanar, MZ. 74, No. 3, Col. Renacimiento, sector 1, C.P. 39715, Acapulco de Juárez, Gro.
Tel. 01-745-45-400-39, E-mail: constructoraicidem@hotmail.com

# CONSTRUCTORA ICIDEM, S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

Lugar: POB. SABANILLAS .

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

## PRESUPUESTO DE OBRA

| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **A** | **REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL** | | | | | |
| **A01** | **TRABAJOS PRELIMINARES.** | | | | | |
| 3-0073 | TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 ( VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS. | M2 | 559.80 | 17.97 | 10,059.61 | 1.17% |
| 4-0079 | EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO. | M3 | 22.40 | 252.23 | 5,649.95 | 0.66% |
| 1-0027 | DEMOLICION A MAQUINA DE CONCRETO ASFALTICO DE 15 CM. DE ESPESOR,INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION. | M3 | 88.80 | 576.47 | 51,190.54 | 5.62% |
| | **Total TRABAJOS PRELIMINARES.** | | | | **66,900.10** | **7.44%** |
| **A02** | **TERRACERIAS** | | | | | |
| 31-0448 | APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL. | M3 | 181.30 | 43.16 | 7,824.91 | 0.90% |
| 31-0454 | AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS. | M2 | 518.00 | 27.10 | 14,037.80 | 1.61% |
| F-BASE20 | FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA. | M3 | 103.60 | 420.51 | 43,564.84 | 4.99% |
| 32-0466 | AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION. | M2 | 57.92 | 28.01 | 1,622.34 | 0.18% |
| | **Total TERRACERIAS** | | | | **67,049.89** | **7.68%** |
| **A03** | **INSTALACION HIDRAULICA** | | | | | |
| EXC-001 | EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO Y ACARREOS EN 1ra ESTACION DE 20.00 MTS. | M3 | 57.60 | 59.00 | 3,398.40 | 1.06% |
| 9-0139 | RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO. | M3 | 14.00 | 139.82 | 1,957.48 | 0.23% |
| 9-0139-02 | RELLENO CON MATERIAL INERTE DE BANCO COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO. | M3 | 10.00 | 412.38 | 4,123.80 | 0.48% |

REPRESENTANTE LEGAL: ING. IRVING MEDINA CARBAJAL

## CONSTRUCTORA ICIDEM, S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA
Lugar: POB. SABANILLAS

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

### PRESUPUESTO DE OBRA

| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5-0102 | CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA. | M3 | 9.60 | 527.43 | 5,063.33 | 0.59% |
| TUBO2" | SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2" RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | ML | 73.00 | 263.56 | 19,239.88 | 2.23% |
| TOMA-CPVC | TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION. | PZA | 16.00 | 1,151.77 | 18,428.32 | 2.14% |
| 26-0396 | CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 cm. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 cm.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADACON VARILLA DEL No. 3 A CADA 10 cm. EN AMBOS SENTIDOS, Y TAPA DE Fo.Fo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. | PZA | 1.0000 | 12,490.02 | 12,490.02 | 1.34% |
| INST-01 | SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 2" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO 125 PSI, INCLUYE: MATERIALES, HERR., M.O. | PZA | 1.0000 | 3,903.00 | 3,903.00 | 0.18% |
| | **Total INSTALACION HIDRAULICA** | | | | **68,604.23** | **8.25%** |
| **A04** | **OBRA COMPLEMENTARIA** | | | | | |
| 32-0471 | GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION. | ML | 148.00 | 502.10 | 74,310.80 | 8.50% |
| SUMPOL | SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | M2 | 518.00 | 44.78 | 23,196.04 | 2.65% |
| 32-0474-01 | PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA A 3 DIAS, ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA ( AL TERMINO DEL COLADO ) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA | M2 | 518.00 | 705.00 | 365,190.00 | 41.79% |

REPRESENTANTE LEGAL: ING. IRVING MEDINA CARBAJAL

## CONSTRUCTORA ICIDEM, S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA
Lugar: POB. SABANILLAS .

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

### PRESUPUESTO DE OBRA

| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM., CURADO CON CURACRETO , VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION. | | | | | |
| CORTE01 | CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA | ML | 828.80 | 32.63 | 27,043.74 | 3.14% |
| 32-0484 | CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA. | ML | 828.80 | 15.58 | 12,912.70 | 1.50% |
| 22-0333* | PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION. | ML | 148.00 | 50.79 | 7,516.92 | 0.86% |
| DEN-1530 | DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN | ML | 14.00 | 380.06 | 5,320.84 | 0.62% |
| 32-0468 | BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F C= 200 KG/CM2., DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO , MATERIAL Y MANO DE OBRA. | M2 | 57.92 | 490.41 | 28,404.55 | 3.19% |
| REG-40/120 | REGISTRO CON COLADERA DE 0.40 X 1.20 X 0.80 M DE PROFUNDIDAD (MEDIDAS INTERIORES LIBRES) CON: REJILLA METÁLICA DE 0.40 X 1.20 M A BASE DE REJILLA TIPO IRVING, CON MARCO Y CONTRAMARCO DE 2" X 2"X ¼ , SOBRE MURO DE TABIQUE ROJO DE 14 CM DE ESPESOR, ASENTADO Y PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, PLANTILLA DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADO DE 19 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EXCAVACIÓN, RELLENO, ACARREOS Y DESPERDICIOS. | PZA | 1.00 | 7,093.67 | 7,093.67 | 0.82% |
| MURPIEDRA | MURO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA O DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | M3 | 1.23 | 2,895.01 | 3,560.86 | 0.41% |
| | **Total OBRA COMPLEMENTARIA** | | | | **554,550.12** | **63.47%** |

REPRESENTANTE LEGAL: ING. IRVING MEDINA CARBAJAL

## CONSTRUCTORA ICIDEM, S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

Lugar: POB. SABANILLAS .

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
2021-2024

### PRESUPUESTO DE OBRA

| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **A05** | **ACARREOS Y LIMPIEZA** | | | | | |
| CARGA | CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO ( 6M3 ) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM) | M3 | 476.33 | 210.16 | 100,105.51 | 11.61% |
| 33-0528 | LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS. | M2 | 570.99 | 8.51 | 4,859.12 | 0.56% |

| | | |
|---|---|---|
| **Total ACARREOS Y LIMPIEZA** | **104,964.63** | **12.18%** |
| **Total** | **862,068.97** | **99.01%** |
| **SUBTOTAL** | **862,068.97** | |
| **I.V.A. 16.00%** | **137,931.03** | |
| **Total del presupuesto** | **1,000,000.00** | |

REPRESENTANTE LEGAL: ING. IRVING MEDINA CARBAJAL

# CONSTRUCTORA ICIDEM, S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

Lugar: POB. SABANILLAS

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

## PRESUPUESTO DE OBRA

| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|

**A REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **A01** | **TOTAL TRABAJOS PRELIMINARES.** | **66,900.10** | **7.44%** |
| **A02** | **TOTAL TERRACERIAS** | **67,049.89** | **8.42%** |
| **A03** | **TOTAL INSTALACION HIDRAULICA** | **68,604.23** | **7.35%** |
| **A04** | **TOTAL OBRA COMPLEMENTARIA** | **554,550.12** | **64.61%** |
| **A05** | **TOTAL ACARREOS Y LIMPIEZA** | **104,964.63** | **12.18%** |

**TOTAL REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN TRAMO PRINCIPAL TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA**

| | | |
|---|---|---|
| **TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA** | **862,068.97** | **100.00%** |
| **I.V.A. 16.00%** | **137,931.03** | |
| **TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO** | **1,000,000.00** | |

**(*UN MILLON DE PESOS 00/100 M.N. *)**

REPRESENTANTE LEGAL: ING. IRVING MEDINA CARBAJAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO III)) 2023

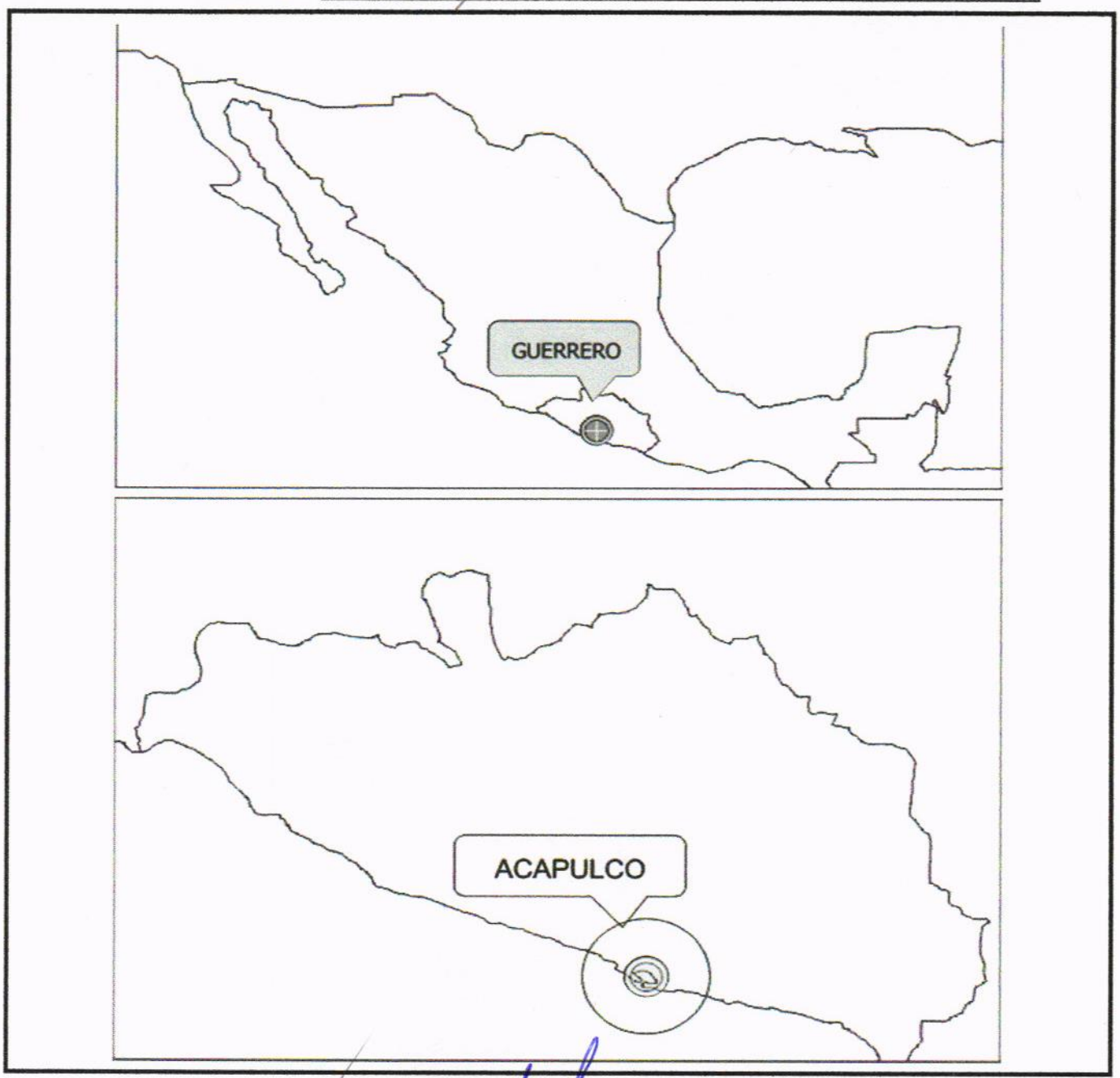
# CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-1

**OBRA-.** REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

**REGION:** 07 ACAPULCO

**MUNICIPIO:** 01 ACAPULCO DE JUAREZ

**LOCALIDAD:** POB. SABANILLAS




LATITUD: 16°59'59.8"N

LONGITUD: 99°42'10.0"W

REPRESENTANTE LEGAL:ING. IRVING MEDINA CARBAJAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO III)) 2023

# CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-2

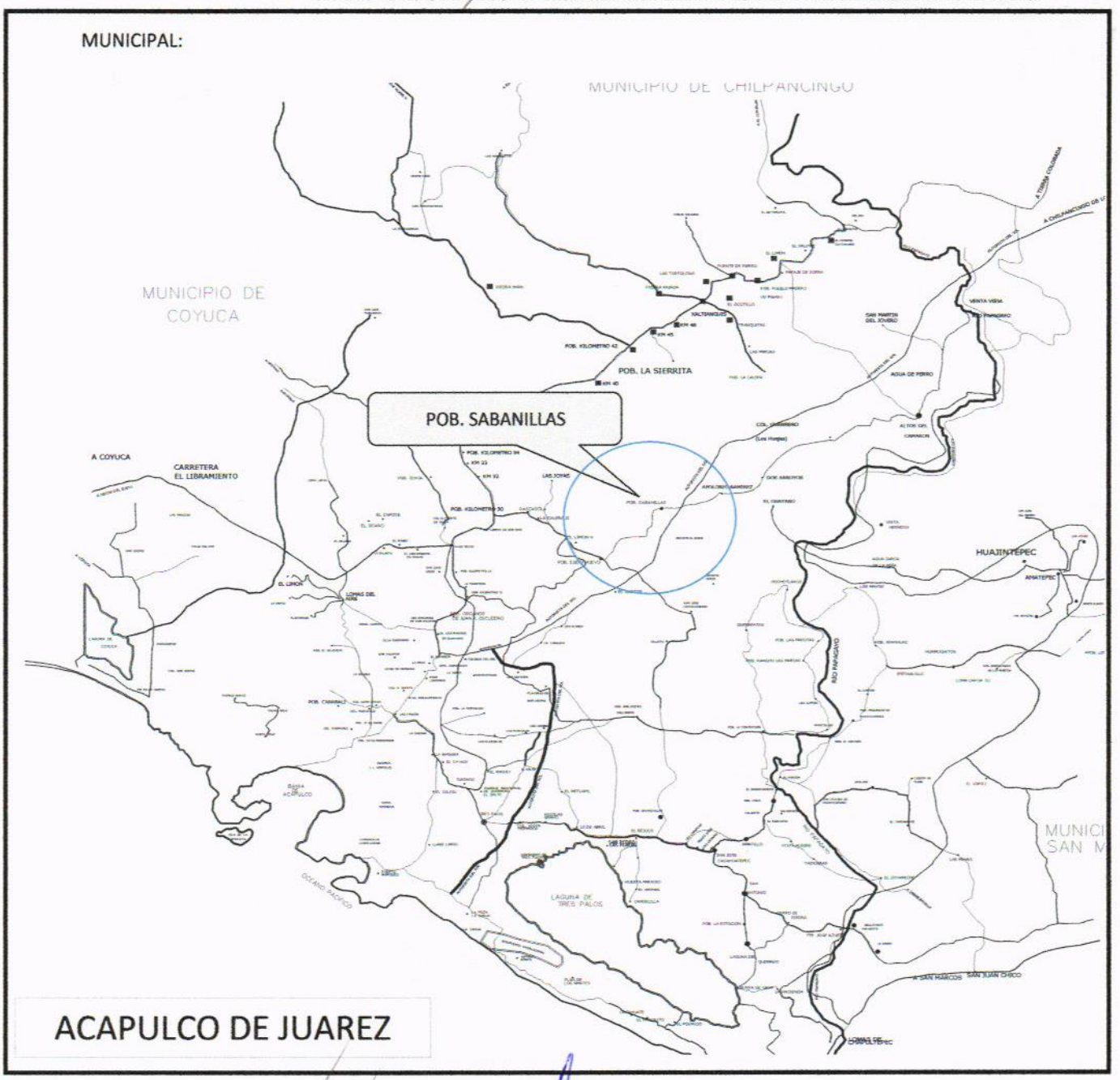
**OBRA-.** REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

**REGION:** 07 ACAPULCO

**MUNICIPIO:** 01 ACAPULCO DE JUAREZ

**LOCALIDAD:** POB. SABANILLAS

MUNICIPAL:




ACAPULCO DE JUAREZ

LATITUD: 16°59'59.8"N

LONGITUD: 99°42'10.0"W

REPRESENTANTE LEGAL: ING. IRVING MEDINA CARBAJAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO III)) 2023

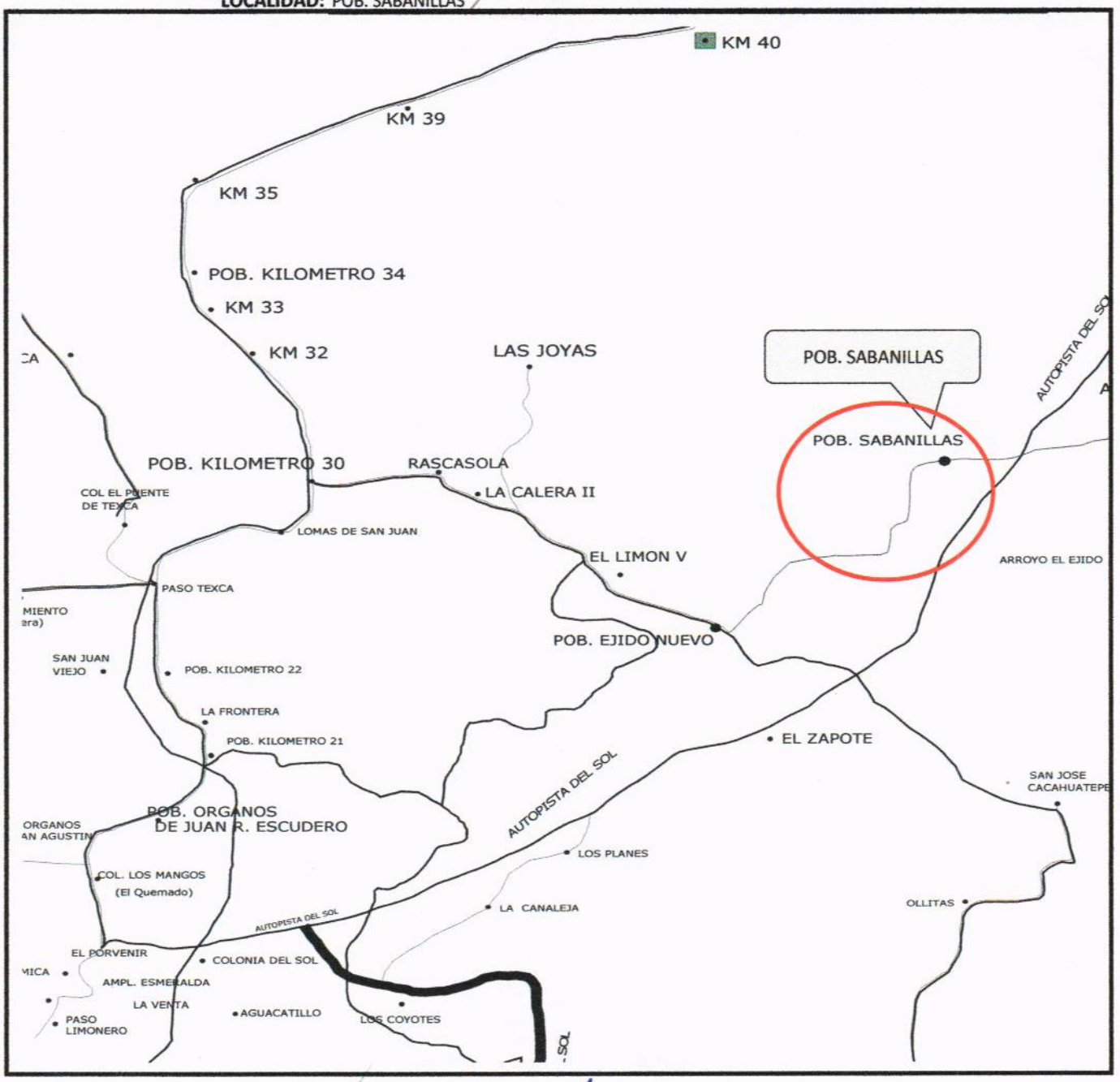
# CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-3

**OBRA-.** REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

**REGION:** 07 ACAPULCO

**MUNICIPIO:** 01 ACAPULCO DE JUAREZ

**LOCALIDAD:** POB. SABANILLAS




LATITUD: 16°59'59.8"N

LONGITUD: 99°42'10.0"W

REPRESENTANTE LEGAL: ING.IRVING MEDINA CARBAJAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO III)) 2023

# CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-4

REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

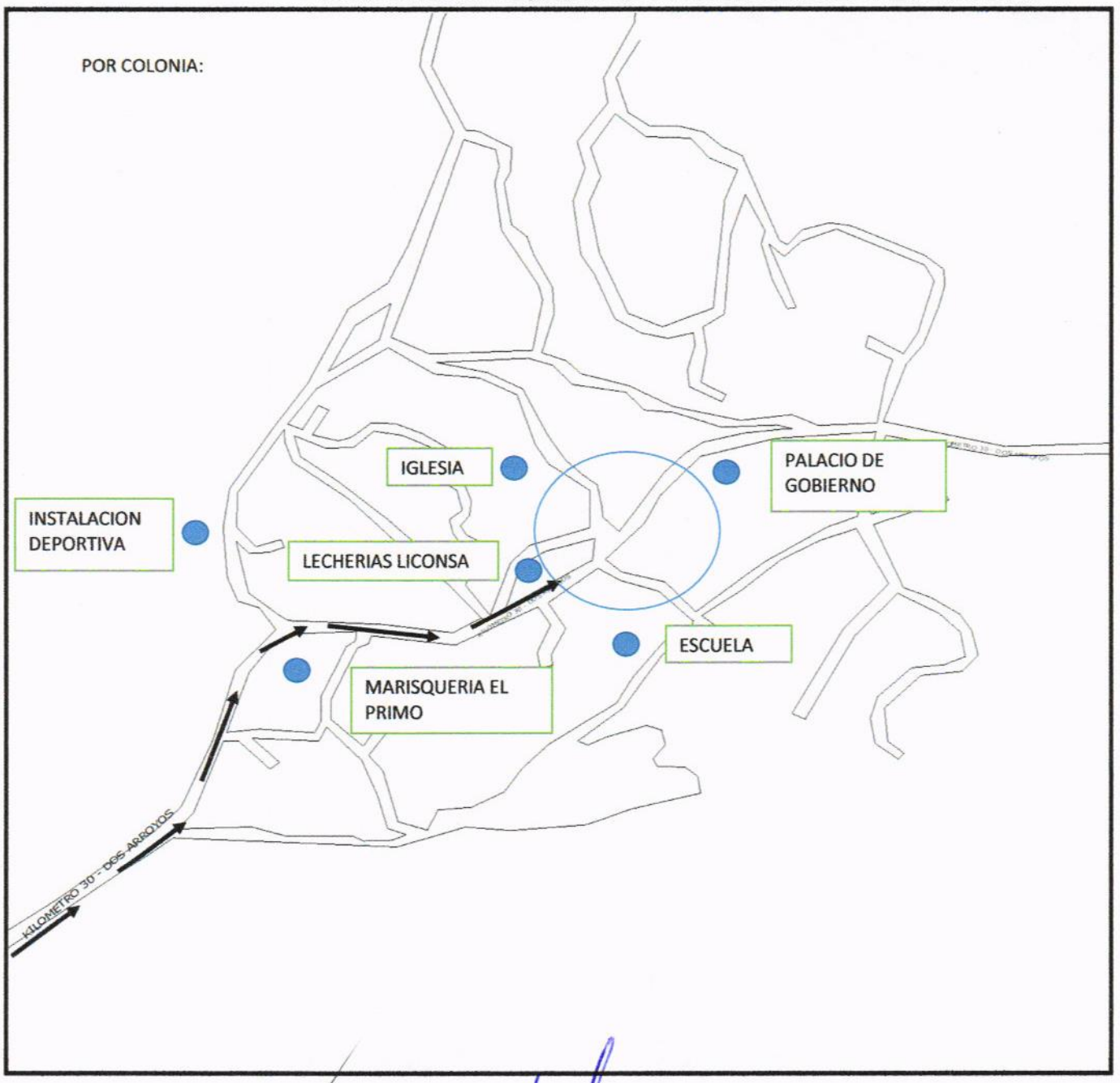
**OBRA-.**

**REGION:** 07 ACAPULCO

**MUNICIPIO:** 01 ACAPULCO DE JUAREZ

**LOCALIDAD:** POB. SABANILLAS

POR COLONIA:




LATITUD: 16°59'59.8"N

LONGITUD: 99°42'10.0"W

REPRESENTANTE LEGAL: IRVING MEDINA CARBAJAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO III)) 2023

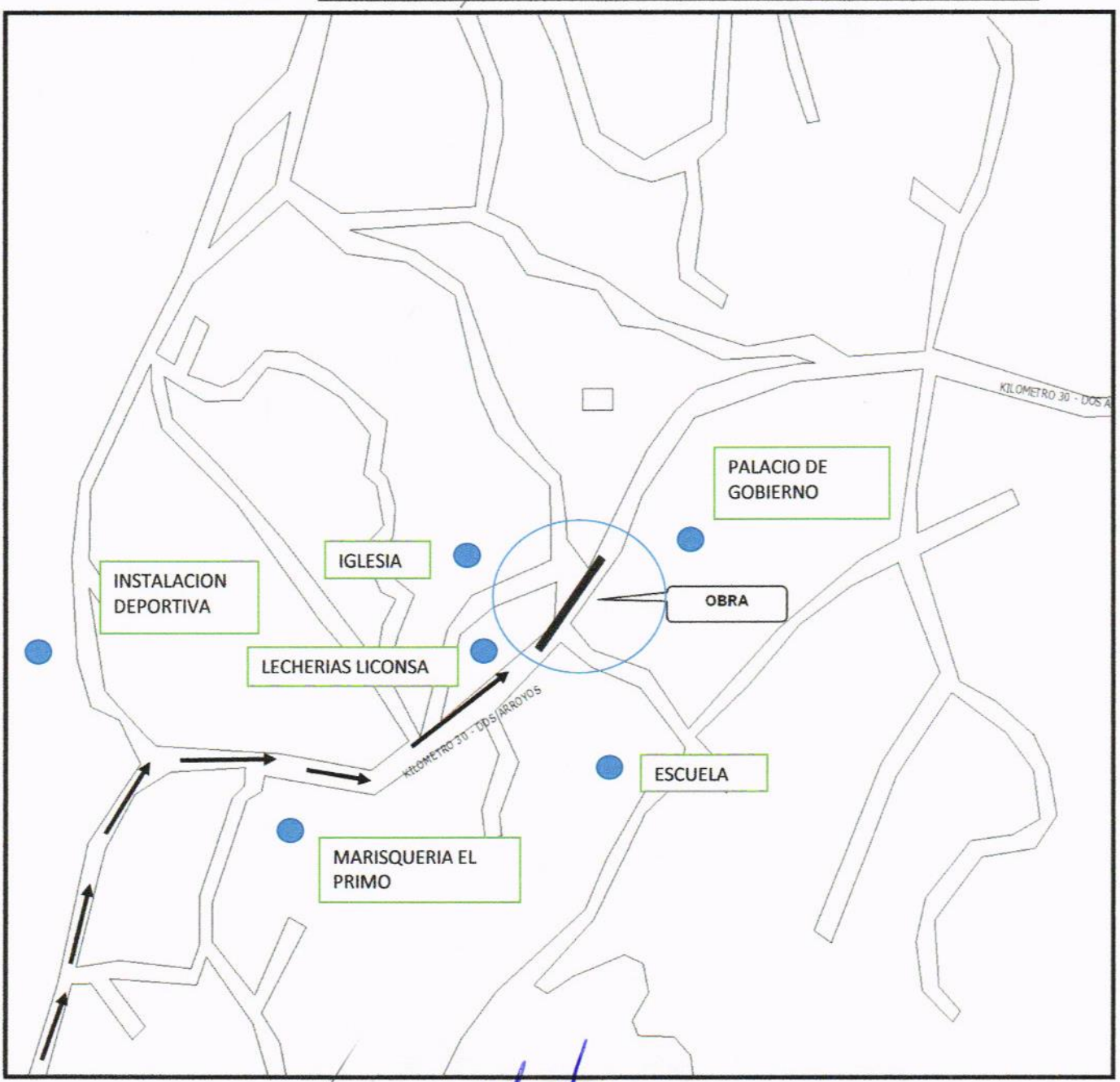
# CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-5

**OBRA-.** REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

**REGION:** 07 ACAPULCO

**MUNICIPIO:** 01 ACAPULCO DE JUAREZ

**LOCALIDAD:** POB. SABANILLAS




LATITUD: 16°59'59.8"N

LONGITUD: 99°42'10.0"W

REPRESENTANTE LEGAL: ING. IRVING MEDINA CARBAJAL

gob mx

## Servicio de Administración Tributaria

### Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales

| Folio | Clave R.F.C. |
|---|---|
| 23NC3816489 | CIC0410026F7 |

**Nombre, Denominación o Razón social**

CONSTRUCTORA ICIDEM SA DE CV

**Estimado contribuyente**

Respuesta de opinión:

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

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

Revisión practicada el día 24 de julio de 2023, a las 16:54 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**

||CIC0410026F7|23NC3816489|24-07-2023|P||00001088888800000031||

**Sello Digital**

YQWytpfV258ha2bIQ35SfXaeEH0pJyU0awaqR6svaO84Ef7VOhNlkWWN1Ju83IviVkpKYzqXYKS0d/WN6xIs3rbm7
7sXN4PB/YwhUvWR2R/Rdvq29B7WclavN05tdmfDay6u7KIgQKWTV3kloX9Mkpd9tJVlCIQuPL8NWB7HQehXl9VR6v
RFdlU/s+/AkwMt/ijiAy3FKyYBzJltXdNNoRSkzpmAjZqX5ZqCe/k9dacZ4pb91xn09BLEe8iTtthSc4gLcjk/Kny
aJbbb1kRGZWFRWxlAlg3kOdYHKZF7YIOE+V/biWOUmsxk1UgXhsYGKP1u35bpYUSrOYAsXhg==

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**

||CIC0410026F7|23NC3816489|24-07-2023|P||00001088888800000031||

**Sello Digital**

YQWytpfV258ha2bIQ35SfXaeEH0pJyU0awaqR6svaO84Ef7VOhNlkWWN1Ju83lviVkpKYzqXYKS0d/WN6xIs3rbm7
7sXN4PB/YwhUvWR2R/Rdvq29B7WclavN05tdmfDay6u7KlgQKWTV3kloX9Mkpd9tJVlCIQuPL8NWB7HQehXl9VR6v
RFdlU/s+/AkwMt/ijiAy3FKyYBzJltXdNNoRSkzpmAjZqX5ZqCe/k9dacZ4pb91xn09BLEe8iTtthSc4gLcjk/Kny
aJbbb1kRGZWFRWxIAlg3kOdYHKZF7YIOE+V/biWOUmsxk1UgXhsYGKP1u35bpYUSrOYAsXhg==

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.

# CONSTRUCTORA ICIDEM S.A. DE C.V.

ACAPULCO, GUERRERO. A 14 DE JULIO DE 2023

**M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN**
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
PRESENTE.

## OFICIO DE ASIGNACION DEL SUPERINTENDENTE DE OBRA

POR ESTE CONDUCTO Y COMO REPRESENTANTE LEGAL DE MI REPRESENTADA **CONSTRUCTORA ICIDEM S.A. DE C.V.** EN RELACION AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DE TERMINADO No. **MAJ-FAISMUN/287-2023/AD**, RELATIVO A LA OBRA: **REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA.** UBICADA **POB. SABANILLAS**. DESIGNO COMO **SUPERINTENDENTE DE OBRA** AL ING. IRVING MEDINA CARBAJAL.

1.- NOMBRE COMPLETO: **IRVING MEDINA CARBAJAL**

2.- RFC: **MECI 761230 BD9**

3.- No. DE CEDULA PROFECIONAL: **3281291**

4.- CORREO ELECTRONCO: **irvingmedina@hotmail.com**

5.- No. CELULAR: **745 102 90 12**

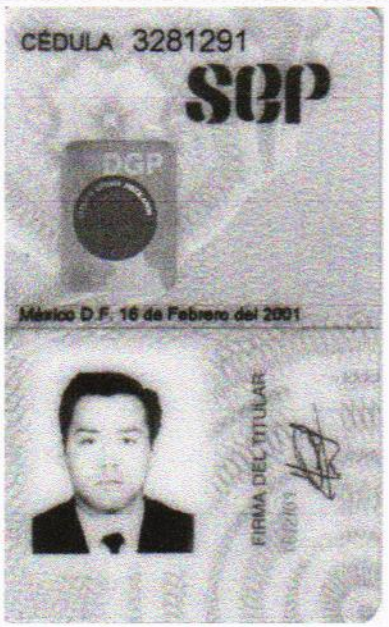
6.- DOMICILIO: **C. VICENTE GUERRERO, No. 38, COL. CENTRO, C.P. 39943, MUNICIPIO DE JUAN R. ESCUDERO, GUERRERO.**

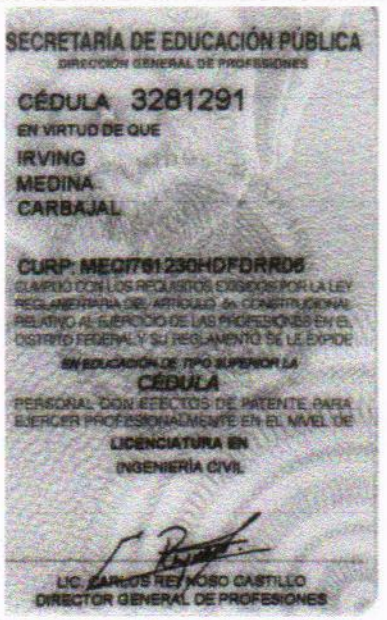
SIN MÁS POR EL MOMENTO QUEDO DE USTED PARA CUALQUIER ACLARACIÓN.

ATENTAMENTE

ING. IRVING MEDINA CARBAJAL
REPRESENTATE LEGAL

**And. platanar, MZ. 74, No. 3, Col. Renacimiento, sector 1, C.P. 39715, Acapulco de Juárez, Gro.**
**Tel. 01-745-45-400-39, E-mail: constructoraicidem@hotmail.com**


CÉDULA 3281291
SEP
DGP
México D.F. 16 de Febrero del 2001
FIRMA DEL TITULAR


SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES
CÉDULA 3281291
EN VIRTUD DE QUE
IRVING
MEDINA
CARBAJAL
CURP MECI761230HDFDRR06
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
INGENIERÍA CIVIL
LIC. CARLOS REYNOSO CASTILLO
DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES

**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**
RAMO: ADMINISTRATIVO
OFICIO No. DOP/1323/2023
ASUNTO: **Asignación de Residente**

Acapulco, Gro., a 14 de Julio del 2023

**CONSTRUCTORA ICIDEM, S.A. DE C.V,**
**IRVING MEDINA CARBAJAL**
REPRESENTANTE LEGAL
P R E S E N T E.

Por este medio informo a usted que el Residente asignado a la obra: **REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA**, ubicada en el **POB. SABANILLAS**, con número de contrato **MAJ-FAISMUN/287-2023/AD**, estará a cargo del **ING.** / ARQ. **HERMES DIMAS NAVARRETE;** así mismo le solicito, por medio de oficio, el nombre del **Representante Técnico (con su no. de cédula) y del Superintendente de construcción.**

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo, quedando de usted para cualquier aclaración.

**A T E N T A M E N T E.**

**M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN**
**DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS**

**ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ**
**JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL**

**ING. HERMES DIMAS NAVARRETE**
RESIDENTE DE OBRA

C.c.p.-Archivo
JIFV/epm.

20

341

ACAPULCO

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: **REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA**

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: **POB. SABANILLAS**

2023 Francisco VILLA

2023 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: **REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA**

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: **POB. SABANILLAS**

2023 AÑO DE Francisco VILLA

2023 AÑO DE JUAN RANULFO ESCUDERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

| | |
|---|---|
| **TIPO DEL PROYECTO** | OBRA DE IMPACTO REGIONAL |
| **RUBRO DEL GASTO** | APO: AGUA POTABLE |
| **SUBCLASIFICACION DEL PROYECTO** | RED DE SISTEMA DE AGUA ENTUBADA ( OIR) |
| **MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO** | CONSTRUCCION |
| **CONTRIBUCION DEL PROYECTO A LA POBREZA** | SERVICIO BASICO DE LA VIVIENDA |
| **INCIDENCIA DEL PROYECTO** | DIRECTA |
| **NOMBRE DEL PROGRAMA** | AGUA POTABLE |
| **NOMBRE DEL SUBPROGRAMA** | CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE |

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 ESTADO 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 **DOTAR DE SERVICIOS BASICOS A LA CIUDADANIA Y BENEFICIAR EL MEDIO AMBIENTE E IMPEDIR Y REDUCIR LA PROPAGACION DE ENFERMEDADES RELACIONADAS POR LA FALTA DE SANEAMIENTO**, ES ASI COMO A TRAVES DEL PROGRAMA DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL, SUMANDO LOS ESFUERZOS DE LOS TRES NIVELES DE GOBIERNO EN CONJUNCION CON LA ENTUSIASTA PARTICIPACION CIUDADANA, SE PRETENDE DAR SOLUCION AL PROGRAMA DE URBANIZACION. ESTO PARA LOGRAR EL BIENESTAR DE SUS POBLADORES Y LA CONSOLIDACION DE LA IMAGEN Y EL DESARROLLO.

# II.- DATOS BASICOS GENERALES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

# DATOS BASICOS GENERALES

**GENERALES**

MODALIDAD DEL PROYECTO: **CONSTRUCCION**

LOCALIZACION: **POB. SABANILLAS**

REGION: **07.- ACAPULCO**

MUNICIPIO: **01.- ACAPULCO** LOCALIDAD: **ACAPULCO**

BARRIO, COLONIA O EJIDO: **POB. SABANILLAS**

**TIPO DE OBRA : REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA**

NUEVA ( **X** ) EN PROCESO ( ) AMPLIACION ( )

REHABILITACION ( ) EQUIPAMIENTO ( )

**DESCRIPCION DEL PROYECTO:**

559.80 M2 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 ( VIALIDAD).INCLUYE: EL
22.40 M3 EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO
14.00 M3 RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIL
10.00 M3 RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO C
1.23 M3 MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3 ACABADO COMUN, INCLUYE ACARREO DE MATERIALES EN 1RA. ESTACION DE 20 MT
1.00 PZA CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 cm. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES
73.00 ML SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FU
16.00 TOMA TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC 1/2", INCLUYE: CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.
40.00 ML SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC ESTRUCTURADO ANULAR PARA ALCANTARILLADO SANITARIO DE 12" DE DIAMETRO, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA, ALMACEN OBRA, CO
1.00 PZA SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 2" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO 125 PSI, INCLUYE: MATERIALES, HERR., M.O.
9.60 M3 CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.
181.30 M3 APERTURA DE CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO II DE 1 METRO DE PROFUNDIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA REALIZACION.
518.00 M2 AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90% PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM POR MEDIOS MECANICOS.
103.60 M3 FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO, AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.
518.00 M2 PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" DE 15 CM DE ESPESOR, R.N. ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO
148.00 ML PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION
828.80 ML CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.
828.80 ML CORTE DE JUNTAS DE CONCRETO CON DISCO DE TUNGSTENO , INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA
476.33 M3 CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO ( 6M3 ) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM
570.99 M2 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.

BENEFICIARIOS (No. Y TIPO): **450** HABITANTES

# III.- CEDULA DE REGISTRO POR OBRA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

# CEDULA DE REGISTRO

NUMERO DE OBRA :

DEPENDENCIA EJECUTORA : **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

OBJETIVO : **REHABILITAR EL SISTEMA PLUVIAL PARA MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DE LOS HABITANTES**

PROGRAMA : AGUA POTABLE

SUBPROGRAMA : CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA : **REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA**

REGION : **07.- ACAPULCO**

MUNICIPIO : **01.- ACAPULCO**

LOCALIDAD : **ACAPULCO** **POB. SABANILLAS**

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCION : **$ 1,000,000.00**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| FEDERAL : | $ - | ESTATAL: | $ 1,000,000.00 | BENEFICIARIOS : | $ - |
| CREDITO : | 0.00 | MUNICIPAL : | 0.00 | SUMA : | **$ 1,000,000.00** |

| DE CONSTRUCCION | | DE OPERACION | | DE IMPACTO | |
|---|---|---|---|---|---|
| **518.00** | ML | **518.00** | ML | 450 | HABITANTES |

NUMERO DE BENEFICIARIOS DIRECTOS : 450 HABITANTES

PROGRAMA DE EJECUCION :

| CONCEPTOS DE LA OBRA | TIEMPO DE EJECUCION | |
|---|---|---|
| PRELIMINARES | junio , 2023 | junio , 2023 |
| TERRACERIAS | julio , 2023 | julio , 2023 |
| INSTALACION HIDRAULICA | junio , 2023 | julio , 2023 |
| PAVIMENTOS | agosto , 2023 | agosto , 2023 |
| ACARREOS Y LIMPIEZA | agosto , 2023 | agosto , 2023 |

**FORMA DE EJECUCION DE LA OBRA :** **CONTRATO**

**FECHA DE INICIO :** **junio-2023**

**FECHA DE TERMINACION :** **agosto-2023**

**JORNALES A GENERAR :** 4,177

**EETR-03**
**REV-02**

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**

# 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. : | | POB. SABANILLAS |
| CABECERA MUNICIPAL : | SI X | NO |
| TIPO DE LOCALIDAD : | CP X | PR ZI ( ) |

### II.- IDENTIFICACION

| | | |
|---|---|---|
| Nº DE OBRA | CLAVE | NOMBRE |
| PROGRAMA : | AGUA POTABLE | |
| SUBPROGRAMA : | CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE | |
| MODALIDAD DEL PROYECTO : | CONSTRUCCION | |
| NOMBRE DE LA OBRA : | **REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA** | |
| | **POB. SABANILLAS** | |
| TIPO DE OBRA | NUEVA( X ) | AMPLIACION( ) REHABILITACION( ) PROCESO( ) EQUIPAMIENTO( ) |
| MODALIDAD DE EJECUCION | C ( X ) | AM ( ) AD ( ) AC ( ) M ( ) EQ ( ) |
| INSTANCIA EJECUTORA : | **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO** | |

### III.- INVERSIONES

| **INVERSION EJERCIDA** AL 31 DE DIC. DEL 2023 | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONCEPTO** | **TOTAL** | **FEDERAL** | **ESTATAL** | **MUNICIPAL** | **BENEFICIARIOS** | **CREDITO** | **OTROS** |
| INVERSION APROBADA O VALIDADA EN EL EJERCICIO 2023 | **$ 1,000,000.00** | 0.00 | **$ 1,000,000.00** | 0.00 | $ - | 0.00 | 0.00 |
| **CUATRIMESTRE** | | | | | | | |
| PRIMERO | | | | | | | |
| SEGUNDO | $ 1,000,000.00 | | $ 1,000,000.00 | | | | |
| 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 |
| **518.00** | ML | 450 | HABITANTES | **518.00** | ML | 450 | HABITANTES |

ANOTAR SI BENEFICIA A UNA O VARIAS LOCALIDADES (CUANTAS): 1

**JORNALES A GENERAR :** **4,177**

**EETR-03**
**REV-02**

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 | 0 |

## VI.- PERIODO DE EJECUCION

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| PROGRAMADO: | FECHA DE INICIO: | junio-2023 | FECHA DE TERMINACION: | agosto-2023 |
| REAL (CIERRE) | FECHA DE INICIO: | | FECHA DE TERMINACION: | |
| ACTA DE ENTREGA-RECEPCION | SI: | | NO: | FECHA: |

## VII.- SITUACION FISICA DE LA OBRA: ( FECHA: _____ )

| | | | |
|---|---|---|---|
| TERMINADO Y OPERANDO: | | TERMINADAS SIN OPERAR: | |
| NO INICIADA: | | EN PROCESO: | SUSPENDIDA: |

## VIII.- CONDICIONES OPERATIVAS DE LA OBRA ( FECHA_____ )

OPERA ADECUADAMENTE ( ) OPERA CON DEFICIENCIA ( ) NO OPERA ( )

EN SU CASO, CAUSAS POR LAS QUE NO OPERA O LO HACE CON DEFICIENCIA Y RECOMENDACIONES:

# IV.- VALIDACION O DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

# VALIDACION Y DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

LOS ABAJO FIRMANTES, HACEN CONSTAR QUE EL PRESENTE PROYECTO DE :

**REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA**

**POB. SABANILLAS**

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**

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 DEPENDENCIA O ENTIDAD NORMATIVA**

**MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ**
PRESIDENTA MUNICIPAL

SECRETARIA DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONÓMICO

LUGAR: ACAPULCO, GUERRERO FECHA: junio-2023

**INFORMACION ADICIONAL :**

LA DEPENDENCIA EJECUTORA CUENTA CON LOS PLANOS Y PROYECTOS CORRESPONDIENTES PARA LLEVAR A CABO LA EJECUCION DE LA OBRA.

# V.- ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
**RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS**
**FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023**

# ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

**FECHA:** junio-2023

La comunidad de: **POB. SABANILLAS** del Municipio de **ACAPULCO**

Declara que ha sido de su conocimiento y puesto a su consideracion, la realizacion del Proyecto denominado: **REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA**

**el cual consta de las siguientes carácteristicas:**

22.40 M2 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 ( VIALIDAD).INCLUYE: EL
14.00 M3 EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO
10.00 M3 RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDI
1.23 M3 RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO C
1.00 M3 MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3 ACABADO COMUN, INCLUYE ACARREO DE MATERIALES EN 1RA. ESTACION DE 20 MT
73.00 PZA CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 cm. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES
16.00 ML SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FU
40.00 TOMA TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC 1/2", INCLUYE: CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.
1.00 ML SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC ESTRUCTURADO ANULAR PARA ALCANTARILLADO SANITARIO DE 12" DE DIAMETRO, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA, ALMACEN OBRA, CO
9.60 PZA SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 2" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO 125 PSI, INCLUYE: MATERIALES, HERR., M.O.
181.30 M3 CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.
518.00 M3 APERTURA DE CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO II DE 1 METRO DE PROFUNDIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA REALIZACION.
103.60 M2 AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90% PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM POR MEDIOS MECANICOS.
518.00 M3 FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO, AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.
148.00 M2 PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" DE 15 CM DE ESPESOR, R.N. ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO
828.80 ML PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION
828.80 ML CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.
476.33 ML CORTE DE JUNTAS DE CONCRETO CON DISCO DE TUNGSTENO , INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA
570.99 M3 CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO ( 6M3 ) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM
0.00 M2 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.

por lo que al estar de acuerdo con sus necesidades prioritarias, aceptan el proyecto y se comprometen a participar y/o aportar mano de obra, recursos economicos y/o materiales de la region, en un % del costo total de la obra como a continuación se desglosa:

| CONCEPTO | PORCENTAJE | OBSERVACIONES |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |

Asimismo, se compromete a proporcionar los terrenos necesarios para la ejecucion de las obras y a colaborar con las autoridades en la resolucion de la problemática que se presenta durante la ejecucion.

**POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA**

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**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SECRETARIA DE DESARROLLO

**MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ**
PRESIDENTA MUNICIPAL

SPD-11

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 AÑO DE Francisco VILLA

# H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

## FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL, (FAISMUN)

## ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD 2023

**FECHA:** 17 de Julio del 2023

**LA COMUNIDAD DE:** Pob. Sabanillas

DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, DECLARA QUE HA SIDO DE SU CONOCIMIENTO Y PUESTO A SU CONSIDERACIÓN, LA EJECUCIÓN DE LA OBRA Y/O PROYECTO DENOMINADO Rehabilitacion de Red de agua potable en calle principal, Tramo d la Terc- EL CUAL tenc palmas al punto vehicular d. la iglesia. CONSTA DE LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: ; POR LO QUE AL ESTAR DE ACUERDO CON SUS NECESIDADES PRIORITARIAS, ACEPTAN EL PROYECTO Y SE COMPROMETEN A PARTICIPAR Y/O APORTAR YA SEA EN MANO DE OBRA, RECURSOS ECONÓMICOS Y/O MATERIALES DE LA REGIÓN, EN UN _____ % DEL COSTO TOTAL DE LA OBRA, COMO A CONTINUACIÓN SE DESGLOSA:

| CONCEPTO | PORCENTAJE (%) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|
| MANO DE OBRA | | |
| RECURSOS ECONOMICOS | | |
| RECURSOS MATERIALES | | |

ASIMISMO, SE COMPROMETEN A PROPORCIONAR LOS TERRENOS NECESARIOS PARA LA UBICACIÓN DE LAS OBRAS Y A COLABORAR CON LAS AUTORIDADES PARA LA RESOLUCIÓN DE LA PROBLEMÁTICA QUE SE PRESENTE DURANTE LA EJECUCIÓN.

**POR EL COMITÉ COMUNITARIO**
**PRESENTE**

Martha María Pabuca

**PRESESIDENTE (A) DE (CPS)**

**PRO EL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL**

**M.C. ALEJANDRO DÍAZ LOPEZ**
PLANEACIÓN Y DESARROLLO
**DIRECTOR DE PLANEACION**
**ENLACE FAISMUN**

# 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 17 del mes de Julio del año 2023, a las 11:30 horas en el domicilio Pob. Sabanillas, localizado en el municipio ACAPULCO DE JUAREZ, de la entidad federativa GUERRERO, nos encontramos reunidos para celebrar la instalación del Comité de participación social que dará seguimiento y verificación a la obra de nombre Rehabilitacion de Red de Agua potable en calle principal, tramo de la Terreteria palmas al puente Vehicular de la iglesia. 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: 17 de Julio 2023 | | |
| Nombre de la obra: Rehabilitacion de Red de Agua potable en calle principal, tramo de la Terreteria Palma, al puente Vehicular de la iglesia. | | |
| Folio asignado en la MIDS: 180787 | | Monto total planeado: $1,000,000.00 |
| **Periodo de ejecución** | Fecha de inicio: 24 de Julio/2023 | Fecha de conclusión: 21 Oct/2023 |
| Entidad: Guerrero | Municipio: Acapulco de Juarez | Localidad: Pob. Sabanillas |
| Si la obra tiene más de una subclasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes: | | |
| Subclasificación: | | Monto: |
| Subclasificación: | | Monto: |
| Subclasificación: | | Monto: |
| Subclasificación: | | Monto: |

### CONSIDERANDOS

Que las autoridades locales, enlaces FAISMUN y personas servidoras públicas que apoyen en los procesos relacionados con el FAIS, deberán:

- Promover la participación de la población beneficiaria a través de la integración de los Comités de participación social (CPS) durante los procesos de identificación de necesidades, planeación, ejecución y seguimiento de las obras a realizar con el FAIS conforme al artículo 33, apartado B, fracción II, inciso b) de la Ley de Coordinación Fiscal.

- Capacitar a los CPS sobre los objetivos del FAIS, su población objetivo, labores y responsabilidades de los CPS.

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

- Registrar los anexos de participación social en el módulo de participación social de la Matriz de Inversión para el Desarrollo Social (MIDS).

Que los Comités de participación social (CPS):

- Son órganos de participación y representación ciudadana rural, urbana, indígena o afromexicana, integrados equitativamente por mujeres y hombres en la mayoría de sus diversidades, electos de manera democrática para dar seguimiento a las obras financiadas con recursos del FAIS. También se reconocen como tales a las distintas formas de organización ciudadana con las que ya cuenta una localidad, siempre y cuando se apeguen a los criterios de la Guía de participación social vigente publicada por Bienestar.

- Su objetivo es dar seguimiento al inicio, desarrollo y conclusión de las obras/acciones a realizar con recursos del FAISMUN, para contribuir a que los recursos se utilicen bajo los principios de transparencia, economía, eficacia, legalidad y honradez.

- Deberán estar conformados por personas de la localidad donde se realice la obra y que no estén desempeñando un cargo público.

- La participación de la ciudadanía en los CPS no es remunerada; se trata de cargos honoríficos de servicio a la comunidad.

Que las actividades de los CPS son:

- Participar en la capacitación que brindará el gobierno local sobre las responsabilidades como integrantes de los CPS y de las obras a las que darán seguimiento.

- Participar en los procesos de planeación de proyectos en coordinación con las autoridades locales, mientras se apeguen a los Lineamientos del FAIS y a la disponibilidad de recursos.

- Realizar visitas a las obras e informar de sus avances, así como de la conclusión de las mismas a la ciudadanía.

- Registrar el seguimiento de las obras mediante el correcto llenado de los anexos de participación social vigentes publicados por Bienestar.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE CIUDAD JUÁREZ, CHIH.
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
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

ACUERDO ÚNICO

Se declara formalmente instalado el Comité de participación social conformado por las personas que al calce de este documento firman en conjunto con la persona enlace FAISMUN.

FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Martha Nava Palma
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

AGN
Abelardo Gonzalez Nava
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

S.O.A
Silvana Olga Aleman
Vocal
Nombre completo y firma

Jesus Nava Palma
Vocal
Nombre completo y firma

Benito Nava Palma
Vocal
Nombre completo y firma

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

M.C. Alejandro Díaz López
Enlace FAISMUN
Nombre completo y firma

Miguel Angel Mata J.
Testigo
Nombre completo y firma

Rebeca Bustos Magallon
Testigo
Nombre completo y firma

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 AÑO DE Francisco VILLA

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

## 1.2. 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: 17 de Julio del 2023 | | |
| Lugar de la capacitación: Pob. Sabanillas | | |
| Nombre y cargo de la persona facilitadora: | | |
| Número de asistentes a la capacitación 20 | Mujeres: 15 | 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.
SECRETARIA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

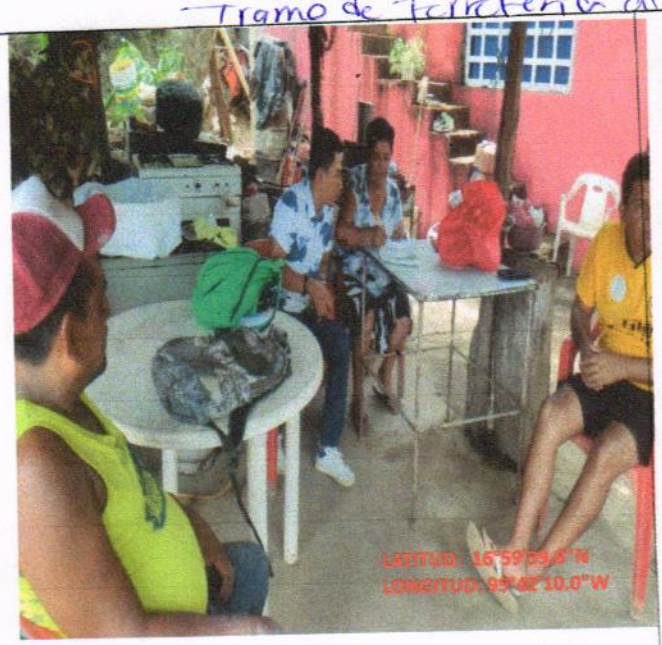
FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

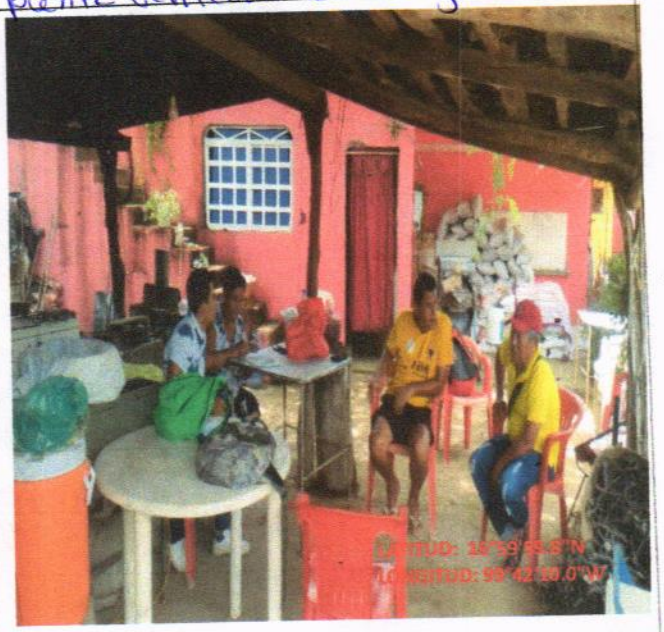
2023 AÑO DE Francisco VILLA

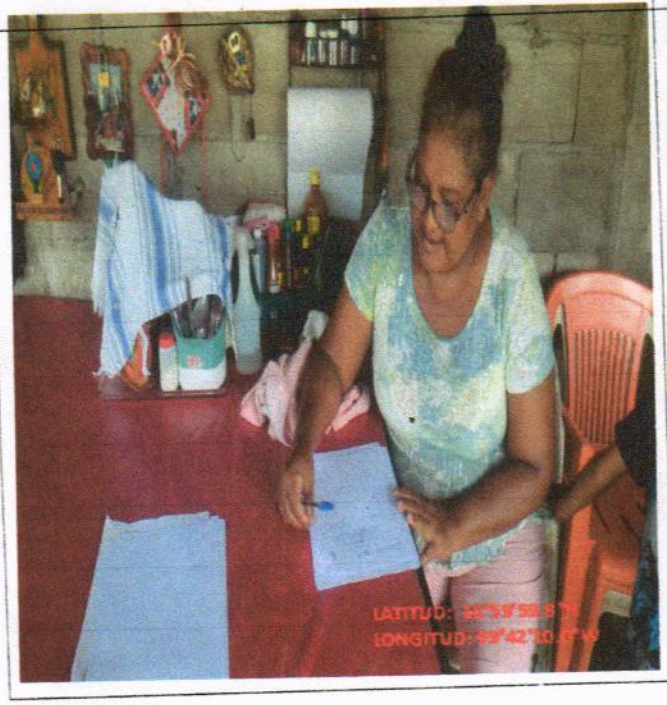
ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

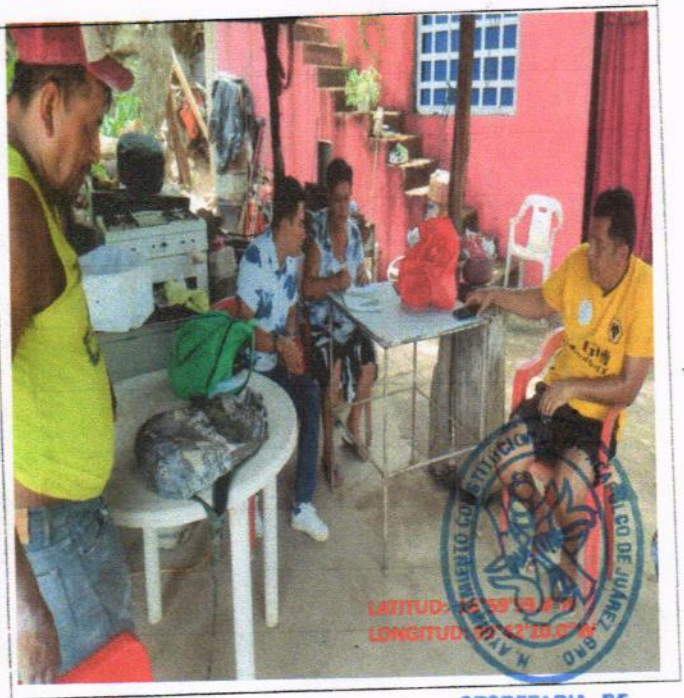
## FOTOGRAFÍAS DE LA CAPACITACIÓN AL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

MUNICIPIO: de Acapulco de Juarez
LOCALIDAD: Pob. Sabanillas
NOMBRE DE LA OBRA: Rehabilitacion de Red de Agua potable en calle Principal -Tramo de Ferreteria al Puente Vehicular de la Iglesia.







SECRETARIA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
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: MARTHA NAVA PALMA

Domicilio y número telefónico: CALLE SIN NOMBRE, LOCALIDAD SABANILLAS TEL: 744 259 1620 C.P. 39923

¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☒ NO
En caso de responder sí, indique a cuál.

Nombre de C. Secretaria/o: ABELARDO GONZALEZ NAVA

Domicilio y número telefónico: CALLE SIN NOMBRE, S/N LOCALIDAD SABANILLA, C.P. 39923 TEL: 744 171 1888

¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☒ NO
En caso de responder sí, indique a cuál.

Nombre de C. Vocal: JESUS NAVA PALMA

Domicilio y número telefónico: CALLE SIN NOMBRE, S/N LOCALIDAD SABANILLA, C.P. 39923 TEL: 744 236 2928

¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☒ NO
En caso de responder sí, indique a cuál.

Nombre de C. Vocal: SUSANA OLEA ALEMAN

Domicilio y número telefónico: CALLE SIN NOMBRE, S/N LOCALIDAD SABANILLA, C.P. 39923 TEL: 7445363094

¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☒ NO
En caso de responder sí, indique a cuál.

Nombre de C. Vocal: BENITO NAVA PALMA

Domicilio y número telefónico: CALLE SIN NOMBRE, SN LOCALIDAD SABANILLA, C.P. 39923 TEL: 7442686615

¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☒ NO
En caso de responder sí, indique a cuál.

***¿Para qué utilizaremos sus datos personales?***

La Secretaría de Bienestar utiliza los datos personales para dar seguimiento a la participación social mediante mecanismos internos apegados a los Lineamientos del Fondo, no se harán públicos y serán protegidos conforme a lo dispuesto por la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados, y demás normatividad aplicable.

SECRETARIA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

# VI.- DICTAMEN DE IMPACTO AMBIENTAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

# DICTAMEN SOBRE IMPACTO AMBIENTAL

ESTE DICTAMEN EVALUARA LA FORMA COMO PUEDE INFLUIR EN LA REALIZACION DE LA OBRA, Y SE INDICARAN LAS MEDIDAS PREVENTIVAS QUE HABRAN DE ADOPTARSE PARA EVITAR EL DETERIORO DEL EQUILIBRIO ECOLOGICO DEL LUGAR, DONDE SE LLEVARA A CABO EL PROYECTO.

LOS ABAJO FIRMANTES, HACEN CONSTAR QUE EL PRESENTE PROYECTO DE:

**REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA**

**POB. SABANILLAS**

CONTEMPLADO EN EL PROGRAMA Y QUE SE LLEVARA A CABO EN BENEFICIO DE LA POBLACION RURAL Y DE LAS COLONIAS POPULARES URBANAS, CUMPLE CON LOS REQUISITOS Y NORMAS OFICIALES MEXICANAS (N.O.M.) POR LA SECRETARIA DEL MEDIO AMBIENTE, Y RECURSOS NATURALES, Y LA SECRETARIA DE PLANEACION Y PRESUPUESTO DEL GOBIERNO DEL ESTADO EN VIRTUD DE QUE DICHA OBRA NO ALTERA EL MEDIO AMBIENTE NI SU FUNCIONAMIENTO, NI EL EQUILIBRIO ECOLOGICO DEL AREA.

**POR EL GOBIERNO DEL MUNICIPIO**

**LIC. JESUS CASTILLO AGUIRRE**
DIRECTOR GENERAL DE ECOLOGIA Y PROTECCION AL MEDIO AMBIENTE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. DIRECCIÓN GENERAL DE ECOLOGÍA Y PROTECCIÓN AL MEDIO AMBIENTE 2021-2024

**POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA**

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

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 :** **POB. SABANILLAS**

**MUNICIPIO :** ACAPULCO **ESTADO : GUERRERO**

**POBLACION :** 450 HABITANTES

**DISPONIBILIDAD DEL TERRENO:** SI **SUPERFICIE :** **518.00** ML

**CARACTERISTICAS DEL PROYECTO:**

**PROYECTO:** CONSTRUCCION

VER GENERADOR VER GENERADOR VER GENERADOR

**DIM:** ML **LARGO:** **ANCHO:** **PZA:**

**CANTIDAD PRESUPUESTADA** **518.00** ML

**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

**POB. SABANILLAS**

MUNICIPIO

**01.- ACAPULCO**

ESTADO

**GUERRERO**

LONGITUD DEL TRAMO:

TAMAÑO: **518.00** **ML**

SERVICIO CON QUE CUENTA EL TRAMO:

ALCANTARILLADO: **SI**

AGUA POTABLE : **SI**

OTROS: **ALUMBRADO PUBLICO**

## II.- CARACTERISTICAS DEL TERRENO

TOPOGRAFIA (PORCENTAJE DE PENDIENTE)

**PLANO** 80 %  **LOMERIO** 20 %

**TIPO DE MATERIAL:**

A: 0 %  B: 100 %  C: _____ %

**BANCOS DE MATERIALES EXISTENTES Y DISTANCIAS DE LA OBRA**

GRAVA 35 KM  ARENA 35 KM  AGUA LOCAL KM

# VIII.- ACTA DE VISITA AL SITIO DE LA OBRA

ACAPULCO

# DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

## ACTA DE VISITA DE OBRA

Fecha: 22 mayo 2023

NOMBRE DE LA OBRA: Pavimentacion de la Calle principal de la ferretera Palma hacia la iglesia

UBICACIÓN: Pob. Sabanillas

RESIDENTE DE OBRA: Ing. Hermes Dimas Navarrete

SUPERINTENDENTE DE OBRA: Ing. Irving Medina Carbajal

EMPRESA CONTRATISTA: Constructora ICINEM, S.A. DE C.V.

**REQUISITOS:**

A. CROQUIS DE LOCALIZACION DE LA OBRA A REALIZAR

B. VISUALIZACION Y PUNTUALIZACION DE LOS CONCEPTOS A EJECUTARSE EN EL LUGAR DE VISITA.

C. ALINEAMIENTO: CHECAR LOS LINEAMIENTOS EN PLANO REGULADOR , ASI COMO CONFIRMAR SI ES ZONA REGULAR O NO, PARA EVITAR POSIBLES INVASIONES EN VIA PUBLICA, O BIEN PARA EVITAR CONSTRUIR EN ZONA FEDERAL PROTEGIDA.

**EN VIALIDADES:**

C.1. CONFIRMAR LA MEDIDA REAL DEL ANCHO DE L CALLE EN LA VISITA DE OBRA

C.2. VERIFICAR EL ANCHO DE LA CALLE EN LOS PLANOS DEL DEPARTAMENTO DE PLANO REGULADOR

**EN ESCUELAS:**

C.3. ALINEAMIENTO EN PLANO REGULADOR (ZONA URBANA)

C.4. PLANO AUTORIZADO POR EL COMISARIO EJIDAL (ZONA RURAL)

D. RECOLECTAR LAS COPIAS DE CREDENCIAL DE ELECTOR SOLO DE LAS PERSONAS QUE VIVAN EN EL LUGAR DE LA OBRA, PARA VERIFICAR LA DIRECCION CORRECTA DE LA MISMA.

E. VERIFICAR QUE EL COMITÉ CORRESPONDA A LA OBRA SOLICITADA, EN SU DEFECTO, FORMAR EL COMITÉ EN ESE MOMENTO Y VERIFICAR CON EL DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y PROGRAMACION DE OBRA PUBLICA QUE ES GESTOR DE LA OBRA CITADA.

F. APOYARSE CON LA DIRECCION DE ECOLOGIA PARA DETERMINAR QUE ARBOLES SE PUEDEN TALAR.

G. APOYARSE CON LA DIRECCION DE CAPAMA PARA CUESTIONES TECNICAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO

H. MOVER LOS POSTES ELECTRICOS EN CASO DE SER NECESARIO, CON PREVIA AUTORIZACION DE LA C.F.E.

**NOTA ( 1 ):** LA RESPUESTA A LOS REQUISITOS REQUERIDO SE ANEXARAN A LA PRESENTE ACTA, ASI COMO **LA HOJA DE ASIGNACION** ENTREGADA EN EL DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y PROGRAMACION DE OBRA.

**NOTA (2):** EL CONTRATISTA TIENE LA OBLIGACION DE PROPORCIONAR DATOS VERIDICOS, ASI COMO ACREDITAR A SU SUPERINTENDENTE DE OBRA ANTE EL H. AYUNTAMIENTO, MISMO QUE DEBERA ESTAR DE TIEMPO COMPLETO EN LA OBRA, PARA CUALQUIER ACLARACION. BAJO NINGUN MOTIVO SE ACEPTARA COMO REPRESENTANTE TECNICO Y/O SUPERINTENDENTE A CUALQUIER PERSONA AJENA A LA CONSTRUCCION.

**OBSERVACIONES:**

Se realizó la visita de obra y se observó que el pavimento asfaltico existente esta en mal estado por lo que se requiere sustitucion. así como la tubería de agua que ya no se encuentra en funcionamiento desde hace mas de 20 años por lo que se debe realizar cambio.

La obra es viable para su construccion.

FIRMA DEL RESIDENTE

Ing. Hermes Dimas N.

FIRMA DEL SUPERINTENDENTE

Ing. Irving Medina Carbajal

# 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:** **REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA**

**REGION:** 07.- ACAPULCO **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ

**LOCALIDAD:** **POB. SABANILLAS**

## RESUMEN DE PRESUPUESTO

| CAPITULO | IMPORTE | |
|---|---|---|
| PRELIMINARES | $ | 66,900.10 |
| TERRACERIAS | $ | 67,049.89 |
| INSTALACION HIDRAULICA | $ | 68,604.23 |
| PAVIMENTOS | $ | 554,550.12 |
| ACARREOS Y LIMPIEZA | $ | 104,964.63 |
| TOTAL: | $ | 862,068.97 |

**D E S G L O S E**

| | | |
|---|---|---|
| SUBTOTAL | $ | 862,068.97 |
| IVA 16% | $ | 137,931.03 |
| **TOTAL** | **$** | **1,000,000.00** |

**POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL**

**MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ**
PRESIDENTA MUNICIPAL

# H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

Ubicación: POB. SABANILLAS

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

## PRESUPUESTO DE OBRA

| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **A01 TRABAJOS PRELIMINARES.** | | | | | |
| 3-0073 | TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 ( VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS. | M2 | 559.80 | 17.97 | 10,059.61 | 1.17% |
| 4-0079 | EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO. | M3 | 22.40 | 252.23 | 5,649.95 | 0.66% |
| 1-0027 | DEMOLICION A MAQUINA DE CONCRETO ASFALTICO DE 15 CM. DE ESPESOR,INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION. | M3 | 88.80 | 576.47 | 51,190.54 | 5.94% |
| | **Total TRABAJOS PRELIMINARES.** | | | | **66,900.10** | **7.76%** |
| | **A02 TERRACERIAS** | | | | | |
| 31-0448 | APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL. | M3 | 181.30 | 43.16 | 7,824.91 | 0.91% |
| 31-0454 | AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS. | M2 | 518.00 | 27.10 | 14,037.80 | 1.63% |
| F-BASE20 | FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA. | M3 | 103.60 | 420.51 | 43,564.84 | 5.05% |
| 32-0466 | AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION. | M2 | 57.92 | 28.01 | 1,622.34 | 0.19% |
| | **Total TERRACERIAS** | | | | **67,049.89** | **7.78%** |
| | **A03 INSTALACION HIDRAULICA** | | | | | |
| EXC-001 | EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO Y ACARREOS EN 1ra ESTACION DE 20.00 MTS. | M3 | 57.60 | 59.00 | 3,398.40 | 0.39% |
| 9-0139 | RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO. | M3 | 14.00 | 139.82 | 1,957.48 | 0.23% |
| 9-0139-02 | RELLENO CON MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM. DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO. | M3 | 10.00 | 412.38 | 4,123.80 | 0.48% |

# H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

Ubicación: POB. SABANILLAS

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

## PRESUPUESTO DE OBRA

| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5-0102 | CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA. | M3 | 9.60 | 527.43 | 5,063.33 | 0.59% |
| TUBO2" | SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2" RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | ML | 73.00 | 263.56 | 19,239.88 | 2.23% |
| TOMA-CPVC | TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION. | PZA | 16.00 | 1,151.77 | 18,428.32 | 2.14% |
| 26-0396 | CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 cm. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 cm.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADACON VARILLA DEL No. 3<br>A CADA 10 cm. EN AMBOS SENTIDOS, Y TAPA DE Fo.Fo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. | PZA | 1.00 | 12,490.02 | 12,490.02 | 1.45% |
| INST-01 | SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 2" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO 125 PSI, INCLUYE: MATERIALES, HERR., M.O. | PZA | 1.00 | 3,903.00 | 3,903.00 | 0.45% |
| | **Total INSTALACION HIDRAULICA** | | | | **68,604.23** | **7.96%** |
| **A04** | **PAVIMENTOS** | | | | | |
| 32-0471 | GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION. | ML | 148.00 | 502.10 | 74,310.80 | 8.62% |
| SUMPOL | SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | M2 | 518.00 | 44.78 | 23,196.04 | 2.69% |
| 32-0474-01 | PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA A 3 DIAS, ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA ( AL TERMINO DEL COLADO ) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA | M2 | 518.00 | 705.00 | 365,190.00 | 42.36% |

# H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

Ubicación: POB. SABANILLAS

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

## PRESUPUESTO DE OBRA

| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM., CURADO CON CURACRETO , VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION. | | | | | |
| CORTE01 | CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA | ML | 828.80 | 32.63 | 27,043.74 | 3.14% |
| 32-0484 | CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA. | ML | 828.80 | 15.58 | 12,912.70 | 1.50% |
| 22-0333* | PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION. | ML | 148.00 | 50.79 | 7,516.92 | 0.87% |
| DEN-1530 | DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN | ML | 14.00 | 380.06 | 5,320.84 | 0.62% |
| 32-0468 | BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F C= 200 KG/CM2., DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO , MATERIAL Y MANO DE OBRA. | M2 | 57.92 | 490.41 | 28,404.55 | 3.29% |
| REG-40/120 | REGISTRO CON COLADERA DE 0.40 X 1.20 X 0.80 M DE PROFUNDIDAD (MEDIDAS INTERIORES LIBRES) CON: REJILLA METÁLICA DE 0.40 X 1.20 M A BASE DE REJILLA TIPO IRVING, CON MARCO Y CONTRAMARCO DE 2"X 2"X 1/4" , SOBRE MURO DE TABIQUE ROJO DE 14 CM DE ESPESOR, ASENTADO Y PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, PLANTILLA DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADO DE 19 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EXCAVACIÓN, RELLENO, ACARREOS Y DESPERDICIOS | PZA | 1.00 | 7,093.67 | 7,093.67 | 0.82% |
| MURPIEDRA | MURO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA O DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | M3 | 1.23 | 2,895.01 | 3,560.86 | 0.41% |
| | **Total PAVIMENTOS** | | | | **554,550.12** | **64.33%** |

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: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

Ubicación: POB. SABANILLAS

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

## PRESUPUESTO DE OBRA

| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **A05 ACARREOS Y LIMPIEZA** | | | | | |
| CARGA | CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO ( 6M3 ) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM) | M3 | 476.33 | 210.16 | 100,105.51 | 11.61% |
| 33-0528 | LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS. | M2 | 570.99 | 8.51 | 4,859.12 | 0.56% |
| | **Total ACARREOS Y LIMPIEZA** | | | | **104,964.63** | **12.18%** |
| | **Total** | | | | **862,068.97** | **100.00%** |
| | **SUBTOTAL** | | | | **862,068.97** | |
| | **I.V.A. 16.00%** | | | | **137,931.03** | |
| | **Total del presupuesto** | | | | **1,000,000.00** | |

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: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

Lugar: POB. SABANILLAS

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

## RESUMEN DEL PRESUPUESTO

| CONCEPTO | | Importe |
|---|---|---|
| A01 TRABAJOS PRELIMINARES. | | 66,900.10 |
| A02 TERRACERIAS | | 67,049.89 |
| A03 INSTALACION HIDRAULICA | | 68,604.23 |
| A04 PAVIMENTOS | | 554,550.12 |
| A05 ACARREOS Y LIMPIEZA | | 104,964.63 |
| Total | | **862,068.97** |
| IMPORTE PRESUPUESTO | | 862,068.97 |
| | 16% I.V.A. | 137,931.03 |
| | TOTAL | 1,000,000.00 |

(* UN MILLON DE PESOS 00/100 M.N. *)

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

# X.- EXPLOSION DE INSUMOS

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
**RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS**
**FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023**

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

**PROYECTO:** **REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA**

**REGION:** 07.- ACAPULCO

**LOCALIDAD:** **POB. SABANILLAS** **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ

## RESUMEN DE EXPLOSION DE INSUMOS

| CAPITULO | | | IMPORTE |
|---|---|---|---|
| MATERIALES | | $ | 397,808.77 |
| MANO DE OBRA | | $ | 135,051.56 |
| EQUIPO Y HERRAMIENTA | | $ | 148,617.13 |
| **SUB-TOTAL** | | **$** | **681,477.46** |
| **INDIRECTOS** | **15.0000%** | $ | 102,221.62 |
| SUMA | | $ | 783,699.07 |
| **FINANCIAMIENTO** | | $ | - |
| SUMA | | $ | 783,699.07 |
| **UTILIDAD** | **10.0000%** | $ | 78,369.91 |
| SUMA | | $ | 862,068.97 |
| **CARGOS ADICIONALES** | | $ | - |
| SUMA | | $ | 862,068.97 |
| **I . V. A** | **16.00%** | $ | 137,931.03 |
| **TOTAL** | | **$** | **1,000,000.00** |

# 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: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

Lugar: POB. SABANILLAS

## LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

| Código | Concepto | Unidad | Fecha | Cantidad | Precio | Importe | % Incidencia |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **MATERIALES** | | | | | | |
| %MO3 | MATERIALES MENORES | % | 12-jul-2023 | | | 722.37 | 0.11% |
| ABRAZ | ABRAZADERA P TOMA PVC 2"X1/2" | PZA | 12-jul-2023 | 16.00 | 67.25 | 1,076.00 | 0.16% |
| CTAMACO | CONTRAMARCO 4X100 | PZA | 12-jul-2023 | 1.00 | 2,499.99 | 2,499.99 | 0.37% |
| CTMCO2X2X1 | CONTRAMARCO DE 2X2X1/4 | PZA | 12-jul-2023 | 1.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | 0.22% |
| D[illegible]RTE | DISCO DE CORTE | PZA | 12-jul-2023 | 3.3152 | 1,850.00 | 6,133.12 | 0.90% |
| M[illegible]020 | BARROTE 3ra. DE 2" X 4" | PZA | 12-jul-2023 | 9.62 | 108.71 | 1,045.79 | 0.15% |
| MAT0066 | VALVULA DE Fo. Fo. DE 2" | PZA | 12-jul-2023 | 1.00 | 2,325.25 | 2,325.25 | 0.34% |
| MAT01 | ARENA | M3 | 12-jul-2023 | 21.596329 | 350.00 | 7,558.72 | 1.11% |
| MAT0100 | CALHIDRA | TON | 12-jul-2023 | 0.075573 | 4,103.45 | 310.11 | 0.05% |
| MAT0151 | VARILLA No. 3 | KG | 12-jul-2023 | 14.39971 | 27.59 | 397.29 | 0.06% |
| MAT02 | AGUA | M3 | 12-jul-2023 | 64.223129 | 120.00 | 7,706.78 | 1.13% |
| MAT0209 | TUBO DE CPVC DE 13 MM. | ML | 12-jul-2023 | 120.00 | 34.00 | 4,080.00 | 0.60% |
| MAT03 | CEMENTO GRIS NORMAL | TON | 12-jul-2023 | 7.250093 | 4,051.72 | 29,375.35 | 4.31% |
| MAT0320 | MARCO CON TAPA DE Fo. Fo. 110 KG. | PZA | 12-jul-2023 | 1.00 | 2,500.00 | 2,500.00 | 0.37% |
| MAT04 | GRAVA CLASIFICADA | M3 | 12-jul-2023 | 12.299904 | 633.00 | 7,785.84 | 1.14% |
| MAT08 | CURACRETO ROJO | LT | 12-jul-2023 | 57.604337 | 47.00 | 2,707.40 | 0.40% |
| MAT09 | CLAVO DE 2 1/2" A 4" | KG | 12-jul-2023 | 25.20825 | 47.00 | 1,184.79 | 0.17% |
| MAT10 | DUELA DE 3/4" X 4" ( 3a) | PZA | 12-jul-2023 | 19.593 | 90.20 | 1,767.29 | 0.26% |
| MAT11 | POLIN 4" X 4" | PZA | 12-jul-2023 | 51.80 | 211.00 | 10,929.80 | 1.60% |
| MAT12 | TRIPLAY DE PINO 16 MM. | PZA | 12-jul-2023 | 17.76 | 844.06 | 14,990.51 | 2.20% |
| MAT14 | CONCRETO PREMEZCLADO F C= 250 KG/CM2 | M3 | 12-jul-2023 | 1.05 | 2,050.00 | 2,152.50 | 0.32% |
| MAT14RR3 | CONCRETO PREMEZ F C=250 KG/CM2 RR 3D | M3 | 12-jul-2023 | 81.585 | 2,494.00 | 203,472.99 | 29.86% |
| M[illegible]8 | MATERIAL DE BANCO | M3 | 12-jul-2023 | 147.68 | 160.10 | 23,643.57 | 3.47% |
| MAT20 | ASFALTO OXIDADO | KG | 12-jul-2023 | 124.32 | 60.50 | 7,521.36 | 1.10% |
| MAT26 | BARROTE DE PINO DE 3a. 4" X 2" | PT | 12-jul-2023 | 114.88 | 12.20 | 1,401.54 | 0.21% |
| MAT27 | MADERA DE PINO DE 3ra. TABLA | P.T. | 12-jul-2023 | 5.50 | 12.60 | 69.30 | 0.01% |
| MAT28 | PINTURA AMARILLO TRAFICO | LT | 12-jul-2023 | 18.50 | 85.00 | 1,572.50 | 0.23% |
| MAT29 | ESTOPA | KG | 12-jul-2023 | 14.80 | 25.00 | 370.00 | 0.05% |
| MAT30 | THINNER STANDART | LT | 12-jul-2023 | 14.80 | 25.00 | 370.00 | 0.05% |
| MAT34 | VARILLA No. 4 (1/2") F'Y=4200 KG/CM2 | KG | 12-jul-2023 | 518.00 | 32.50 | 16,835.00 | 2.47% |
| MAT37 | ALAMBRE RECOCIDO | KG | 12-jul-2023 | 22.64 | 34.48 | 780.63 | 0.11% |
| MAT38 | PIEDRA BRAZA | M3 | 12-jul-2023 | 1.968 | 600.00 | 1,180.80 | 0.17% |
| MAT45 | TABIQUE DE B.R.R. DE 7 X 14 X 28 CM. | PZA | 12-jul-2023 | 470.00 | 3.88 | 1,823.60 | 0.27% |
| MAT53 | TUBO PVC CED. RD-26 DE 2" | ML | 12-jul-2023 | 76.65 | 155.00 | 11,880.75 | 1.74% |
| MAT902 | MEMBRANA DE POLIETILENO | M2 | 12-jul-2023 | 543.90 | 21.70 | 11,802.63 | 1.73% |
| MAT93 | DIESEL | LT | 12-jul-2023 | 29.60 | 23.00 | 680.80 | 0.10% |
| REJMETIRV | REJILLA METALICA 40X120 TIPO IRVING | PZA | 12-jul-2023 | 1.00 | 2,000.00 | 2,000.00 | 0.29% |
| VALVINS | VALVULA DE INSERCION13M | PZA | 12-jul-2023 | 16.00 | 228.40 | 3,654.40 | 0.54% |
| | **Total MATERIALES** | | | | | **397,808.77** | |

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: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

Lugar: POB. SABANILLAS

## 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 | 12-jul-2023 | 161.549868 | 507.75 | 82,026.95 | 12.04% |
| MO-02 | AYUDANTE GENERAL | JOR | 12-jul-2023 | 13.100132 | 557.96 | 7,309.35 | 1.07% |
| MO-03 | OF. ALBAÑIL | JOR | 12-jul-2023 | 22.678676 | 808.97 | 18,346.37 | 2.69% |
| MO-04 | OF. TOPOGRAFO | JOR | 12-jul-2023 | 3.607238 | 808.96 | 2,918.11 | 0.43% |
| MO-05 | OF. PLOMERO | JOR | 12-jul-2023 | 6.003787 | 808.97 | 4,856.88 | 0.71% |
| MO-06 | CADENERO | JOR | 12-jul-2023 | 7.214476 | 507.76 | 3,663.22 | 0.54% |
| MO-07 | OP. DE EQUIPO MENOR | JOR | 12-jul-2023 | 1.601478 | 507.75 | 813.15 | 0.12% |
| MO-08 | OF. CARP. O. N. | JOR | 12-jul-2023 | 4.709248 | 808.96 | 3,809.59 | 0.56% |
| MO082 | CABO DE OFICIOS | JOR | 12-jul-2023 | 11.591123 | 808.97 | 9,376.87 | 1.38% |
| MO-09 | OF. PINTOR | JOR | 12-jul-2023 | 2.387097 | 808.96 | 1,931.07 | 0.28% |
| | **Total MANO DE OBRA** | | | | | **135,051.56** | |

# H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

Lugar: POB. SABANILLAS

## 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 | % | 12-jul-2023 | | | 2,718.46 | 0.40% |
| %MO5 | EQUIPO DE SEGURIDAD | % | 12-jul-2023 | | | 2,248.52 | 0.33% |
| EQ-01 | TRANSITO | HR | 12-jul-2023 | 55.98 | 15.34 | 858.73 | 0.13% |
| EQ-02 | NIVEL FIJO MCA. KE. | HR | 12-jul-2023 | 55.98 | 8.92 | 499.34 | 0.07% |
| EQ-03 | RETROEXCAVADORA | HR | 12-jul-2023 | 11.074451 | 702.81 | 7,783.23 | 1.14% |
| EQ-04 | TRAXCAVO CAT-955 | HR | 12-jul-2023 | 49.53832 | 748.54 | 37,081.41 | 5.44% |
| EQ-05 | CAMION DE VOLTEO FAMSA 6 M3. | HR | 12-jul-2023 | 61.9229 | 679.09 | 42,051.22 | 6.17% |
| EQ-06 | MOTOCONFORMADORA CAT.120 B | HR | 12-jul-2023 | 8.287482 | 643.91 | 5,336.39 | 0.78% |
| EQ-07 | CAMION PIPA | HR | 12-jul-2023 | 10.099446 | 377.64 | 3,813.95 | 0.56% |
| EQ-08 | VIBROCOMPACTADOR TAMPO RS-58D NEUM. | HR | 12-jul-2023 | 10.758342 | 467.79 | 5,032.64 | 0.74% |
| EQ-09 | REVOLVEDORA | HR | 12-jul-2023 | 10.243514 | 101.48 | 1,039.51 | 0.15% |
| EQ-10 | COMPRESOR INGERSOL | HR | 12-jul-2023 | 47.994358 | 472.85 | 22,694.13 | 3.33% |
| EQ-12 | VIBRADOR PARA CONCRETO | HR | 12-jul-2023 | 51.80 | 92.29 | 4,780.62 | 0.70% |
| EQ-17 | CORTADORA DE PISO | HR | 12-jul-2023 | 82.88 | 152.98 | 12,678.98 | 1.86% |
| | **Total EQUIPO Y HERRAMIENTA** | | | | | **148,617.13** | |

## TOTALES DE INSUMOS

| | Importe | % |
|---|---|---|
| Materiales | 397,808.77 | 58.37% |
| Mano de obra | 135,051.56 | 19.82% |
| Equipo | 148,617.13 | 21.81% |
| Total | 681,472.26 | 100.00% |

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

# XI.- PROGRAMA DE OBRA

341

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
**RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS**
**FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023**

# PROGRAMA DE OBRA FISICO - FINANCIERO
# (CALENDARIO DE EJECUCION)

OBRA: **REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA**

UBICACIÓN: **POB. SABANILLAS**

FECHA DE INICIO: **junio-2023**

| CONCEPTO | COSTO $ | PONDERACION FISICO | PONDERACION FINANC. | MESES 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PRELIMINARES | $ 66,900.10 | 20.00% | 7.76% | | | | | | |
| TERRACERIAS | $ 67,049.89 | 20.00% | 7.78% | | | | | | |
| INSTALACION HIDRAULICA | $ 68,604.23 | 13.33% | 7.96% | | | | | | |
| PAVIMENTOS | $ 554,550.12 | 20.00% | 64.33% | | | | | | |
| ACARREOS Y LIMPIEZA | $ 104,964.63 | 26.67% | 12.18% | | | | | | |
| **SUBTOTAL** | $ 862,068.97 | 100% | 100% | | | | | | |
| **16 % IVA** | $ 137,931.03 | | | | | | | | |
| **TOTAL** | **$ 1,000,000.00** | **100%** | **100%** | | | | | | |

**OBSERVACIONES:**

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: **AGUA POTABLE**
MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**
FECHA DE INICIO: **junio-2023**

| CONCEPTO | COSTO $ | PONDERACION | | MESES | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | FISICO | FINANC. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA | | | | | | | | | | | | | | | |
| POB. SABANILLAS | $ 862,068.97 | 100% | 100% | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUBTOTAL | $ 862,068.97 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| IVA | $ 137,931.03 | | | | | | | | | | | | | | |
| **TOTAL** | **$ 1,000,000.00** | **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.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: POB. SABANILLAS

## NÚMEROS GENERADORES

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | UNIDAD | LARGO | ANCHO | ALTO | PIEZAS | CANTIDAD EJECUTADA | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **A01** | **TRABAJOS PRELIMINARES** | | | | | | | | | |
| 3-0073 | TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 ( VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS. | | | M2 | | | ANCHO | | | |
| | | | 0+000 | | | 7.27 | PROM | | | |
| | | 0+000 | 0+010 | M2 | 10.00 | 7.35 | 7.31 | | 73.10 | |
| | | 0+010 | 0+020 | M2 | 10.00 | 6.81 | 7.08 | | 70.80 | |
| | | 0+020 | 0+030 | M2 | 10.00 | 6.74 | 6.78 | | 67.80 | |
| | | 0+030 | 0+040 | M2 | 10.00 | 6.45 | 6.60 | | 66.00 | |
| | | 0+040 | 0+050 | M2 | 10.00 | 6.53 | 6.49 | | 64.90 | |
| | | 0+050 | 0+060 | M2 | 10.00 | 6.98 | 6.76 | | 67.60 | |
| | | 0+060 | 0+070 | M2 | 10.00 | 7.51 | 7.25 | | 72.50 | |
| | | 0+070 | 0+080 | M2 | 10.00 | 7.91 | 7.71 | | 77.10 | |
| | | | | | | | | **M2** | **559.80** | |

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

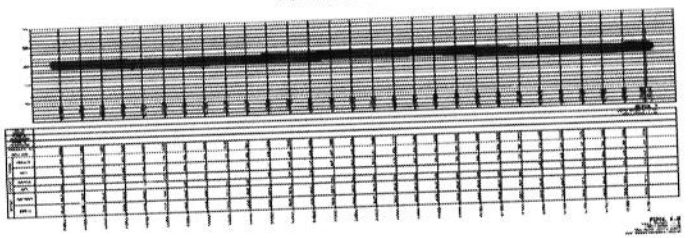
LOCALIDAD: POB. SABANILLAS

## CROQUIS

**A01** **TRABAJOS PRELIMINARES**

3-0073 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 ( VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.

PERFIL DE LA CALLE



SECCIONES TRANSVERSALES




JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: POB. SABANILLAS

## NÚMEROS GENERADORES

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | UNIDAD | LARGO | ANCHO | ALTO | PIEZAS | CANTIDAD EJECUTADA | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4-0079 | EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO. | | | M3 | | | | | | |
| | | | 0+000 | | | | | | | |
| | | 0+000 | 0+010 | M3 | 10.00 | 0.40 | 0.35 | 2.00 | 2.80 | |
| | | 0+010 | 0+020 | M3 | 10.00 | 0.40 | 0.35 | 2.00 | 2.80 | |
| | | 0+020 | 0+030 | M3 | 10.00 | 0.40 | 0.35 | 2.00 | 2.80 | |
| | | 0+030 | 0+040 | M3 | 10.00 | 0.40 | 0.35 | 2.00 | 2.80 | |
| | | 0+040 | 0+050 | M3 | 10.00 | 0.40 | 0.35 | 2.00 | 2.80 | |
| | | 0+050 | 0+060 | M3 | 10.00 | 0.40 | 0.35 | 2.00 | 2.80 | |
| | | 0+060 | 0+070 | M3 | 10.00 | 0.40 | 0.35 | 2.00 | 2.80 | |
| | | 0+070 | 0+080 | M3 | 10.00 | 0.40 | 0.35 | 2.00 | 2.80 | |
| | | | | | | | | M3 | 22.40 | |

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

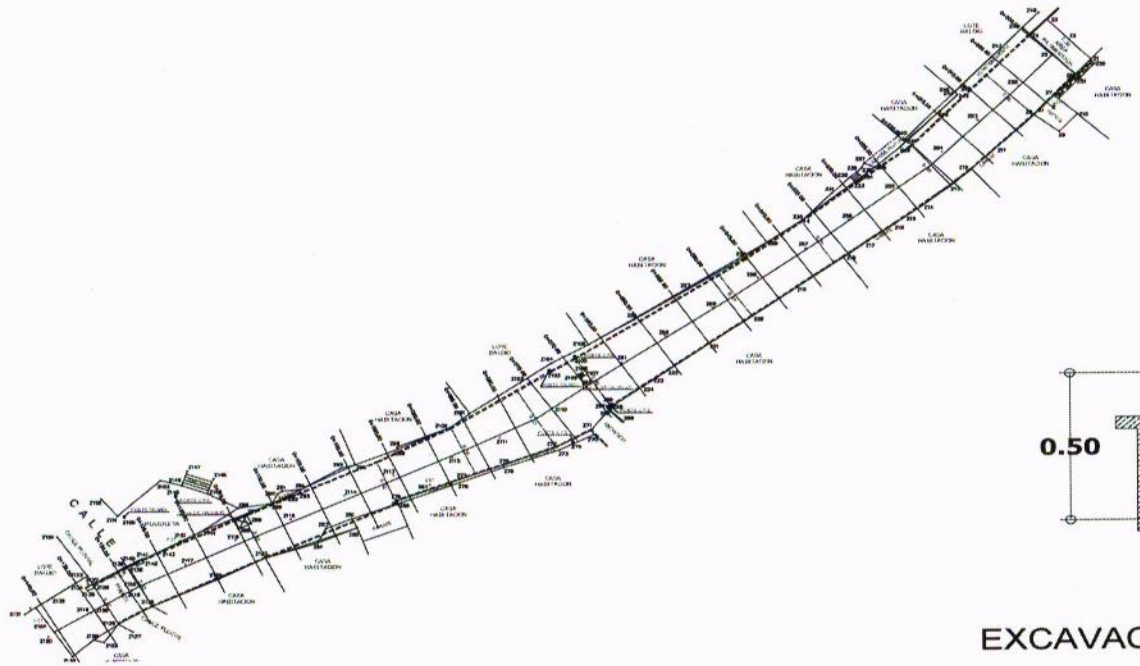
ACAPULCO DE JUAREZ

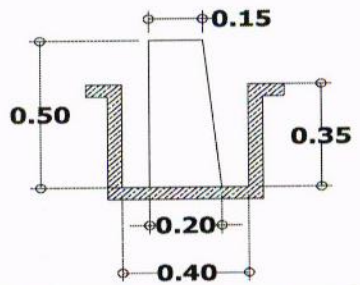
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

| | |
|---|---|
| OBRA: | REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA |
| MUNICIPIO: | ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero |
| LOCALIDAD: | POB. SABANILLAS |

## CROQUIS

4-0079 EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.




EXCAVACION GUARNICION

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: POB. SABANILLAS

## NÚMEROS GENERADORES

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | UNIDAD | LARGO | ANCHO | ALTO | PIEZAS | CANTIDAD EJECUTADA | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-0027 | DEMOLICION A MAQUINA DE CONCRETO ASFALTICO DE 15 CM. DE ESPESOR,INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION. | | | M3 | | | ANCHO | | | |
| | | | 0+000 | | | 7.27 | PROM | ESP | | |
| | | 0+000 | 0+010 | M3 | 10.00 | 7.35 | 7.31 | 0.15 | 10.97 | |
| | | 0+010 | 0+020 | M3 | 10.00 | 6.81 | 7.08 | 0.15 | 10.62 | |
| | | 0+020 | 0+030 | M3 | 10.00 | 6.74 | 6.78 | 0.15 | 10.17 | |
| | | 0+030 | 0+040 | M3 | 10.00 | 6.45 | 6.60 | 0.15 | 9.90 | |
| | | 0+040 | 0+050 | M3 | 10.00 | 6.53 | 6.49 | 0.15 | 9.74 | |
| | | 0+050 | 0+060 | M3 | 10.00 | 6.98 | 6.76 | 0.15 | 10.14 | |
| | | 0+060 | 0+070 | M3 | 10.00 | 7.51 | 7.25 | 0.15 | 10.88 | |
| | | 0+070 | 0+080 | M3 | 10.00 | 7.91 | 7.71 | 0.22 | 16.96 | |
| | | | | | | | | | - 0.57 | |
| | | | | | | | | M3 | **88.80** | |

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

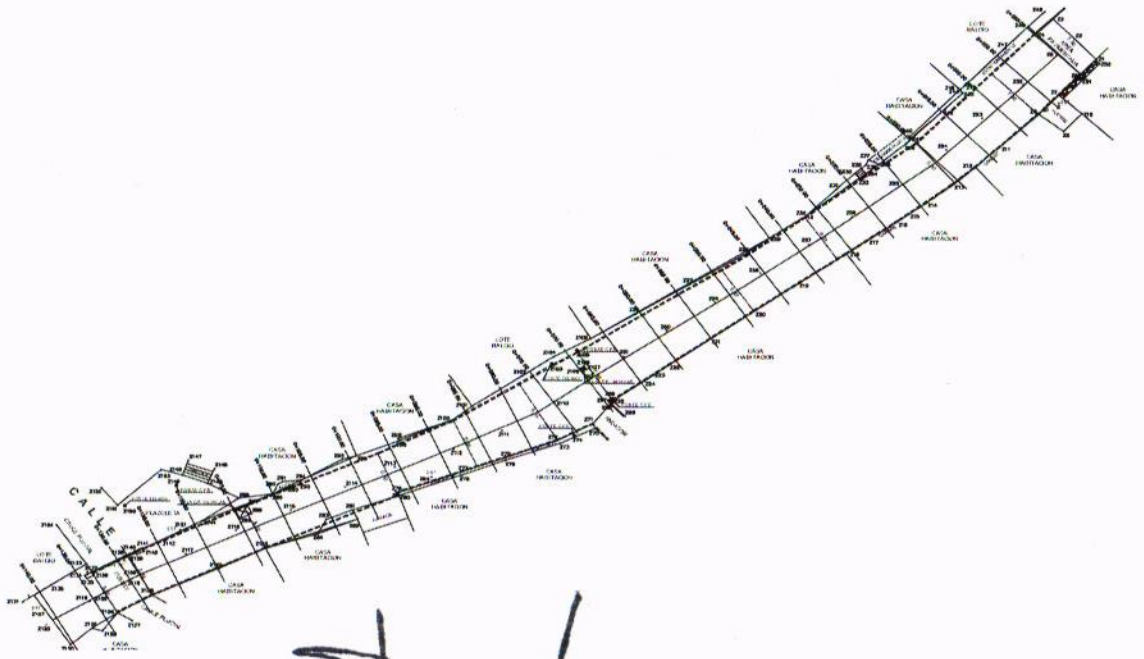
ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

| | |
|---|---|
| OBRA: | REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA |
| MUNICIPIO: | ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero |
| LOCALIDAD: | POB. SABANILLAS |

## CROQUIS

1-0027 DEMOLICION A MAQUINA DE CONCRETO ASFALTICO DE 15 CM. DE ESPESOR,INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION.




JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: POB. SABANILLAS

## NÚMEROS GENERADORES

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | UNIDAD | LARGO | ANCHO | ALTO | PIEZAS | CANTIDAD EJECUTADA | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31-0448 | APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL. | | | M3 | | | | | | |
| | | | | | | | ANCHO | | | |
| | | | 0+000 | | | 7.27 | PROM | ESP | | |
| | | 0+000 | 0+010 | M3 | 10.00 | 7.35 | 7.31 | 0.35 | 25.59 | |
| | | 0+010 | 0+020 | M3 | 10.00 | 6.81 | 7.08 | 0.35 | 24.78 | |
| | | 0+020 | 0+030 | M3 | 10.00 | 6.74 | 6.78 | 0.35 | 23.73 | |
| | | 0+030 | 0+040 | M3 | 10.00 | 6.45 | 6.60 | 0.35 | 23.10 | |
| | | 0+040 | 0+050 | M3 | 10.00 | 6.53 | 6.49 | 0.35 | 22.72 | |
| | | 0+050 | 0+060 | M3 | 10.00 | 6.98 | 6.76 | 0.35 | 23.66 | |
| | | 0+060 | 0+070 | M3 | 10.00 | 7.51 | 7.25 | 0.35 | 25.38 | |
| | | 0+070 | 0+080 | M3 | 10.00 | 7.91 | 7.71 | 0.35 | 26.99 | |
| | | | | | | | | | - 14.63 | POR AJUSTE DE PPTO |
| | | | | | | | | M3 | 181.30 | |

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

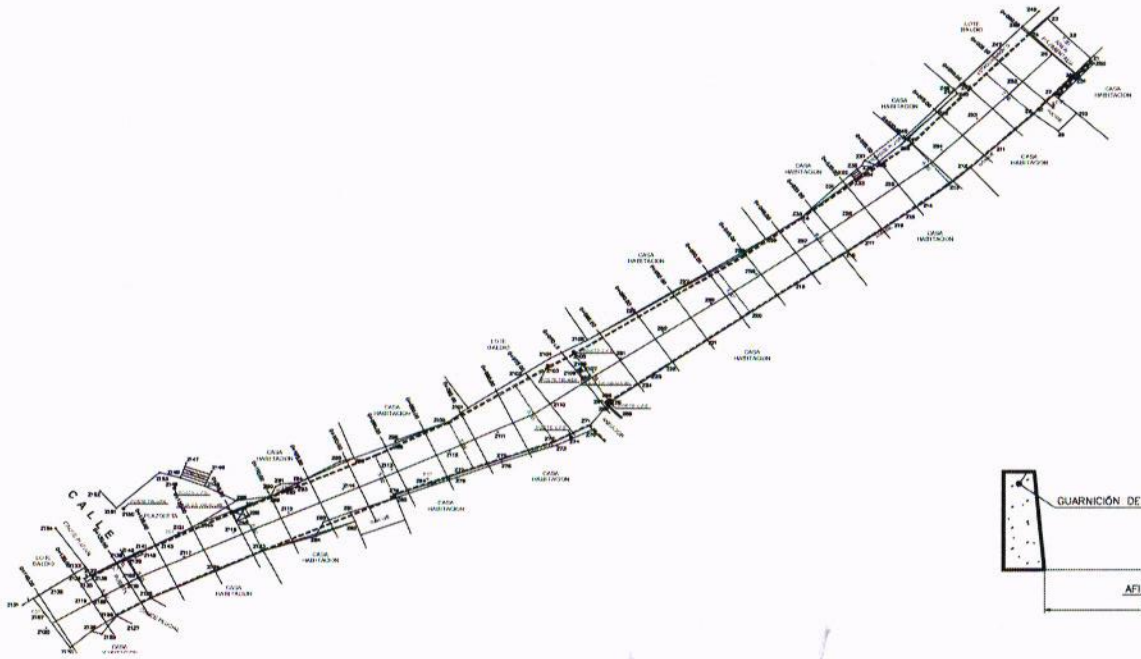
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL ( FAISMUN) 2023.

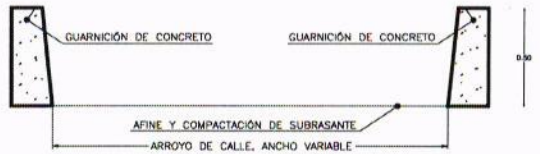
BIENESTAR

| | | |
|---|---|---|
| H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE<br>ACAPULCO DE JUAREZ<br>DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS | OBRA: | REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA |
| | MUNICIPIO: | ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero |
| | LOCALIDAD: | POB. SABANILLAS |

## CROQUIS

31-0448 APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.




JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: POB. SABANILLAS

## NÚMEROS GENERADORES

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | UNIDAD | LARGO | ANCHO | ALTO | PIEZAS | CANTIDAD EJECUTADA | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31-0454 | AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS. | | | M2 | | | ANCHO | | | |
| | | | 0+000 | | | 7.27 | PROM | | | |
| | | 0+000 | 0+010 | M2 | 10.00 | 7.35 | 7.31 | | 73.10 | |
| | | 0+010 | 0+020 | M2 | 10.00 | 6.81 | 7.08 | | 70.80 | |
| | | 0+020 | 0+030 | M2 | 10.00 | 6.74 | 6.78 | | 67.80 | |
| | | 0+030 | 0+040 | M2 | 10.00 | 6.45 | 6.60 | | 66.00 | |
| | | 0+040 | 0+050 | M2 | 10.00 | 6.53 | 6.49 | | 64.90 | |
| | | 0+050 | 0+060 | M2 | 10.00 | 6.98 | 6.76 | | 67.60 | |
| | | 0+060 | 0+070 | M2 | 10.00 | 7.51 | 7.25 | | 72.50 | |
| | | 0+070 | 0+080 | M2 | 10.00 | 7.91 | 7.71 | | 77.10 | |
| | | | | | | | | | - 41.80 | POR AJUSTE DE PPTO |
| | | | | | | | | M2 | 518.00 | |

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

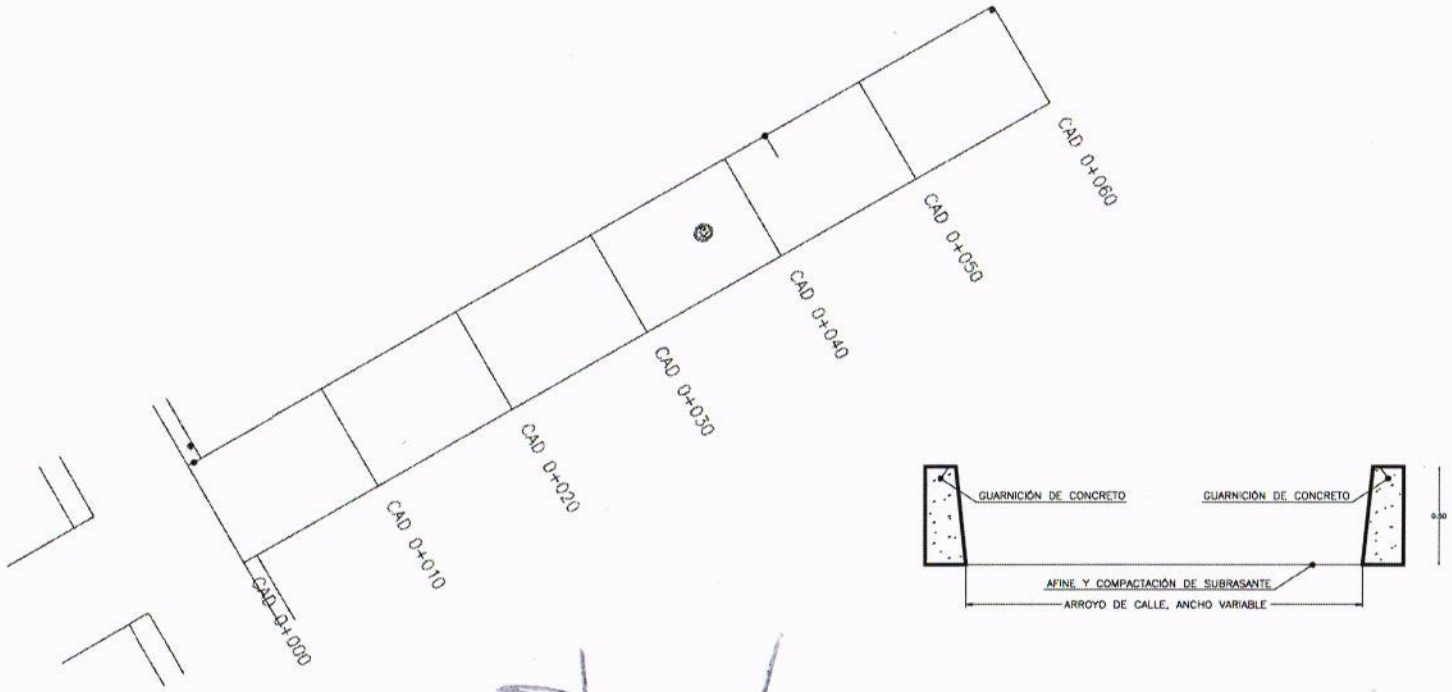
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL ( FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

| | | |
|---|---|---|
| H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE<br>ACAPULCO DE JUAREZ<br>DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS | OBRA: | REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA |
| | MUNICIPIO: | ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero |
| | LOCALIDAD: | POB. SABANILLAS |

## CROQUIS

31-0454 AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.




JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: POB. SABANILLAS

## NÚMEROS GENERADORES

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | UNIDAD | LARGO | ANCHO | ALTO | PIEZAS | CANTIDAD EJECUTADA | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| F-BASE20 | FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA. | | | M3 | | | ANCHO | | | |
| | | | 0+000 | | | 7.27 | PROM | ESP | | |
| | | 0+000 | 0+010 | M3 | 10.00 | 7.35 | 7.31 | 0.20 | 14.62 | |
| | | 0+010 | 0+020 | M3 | 10.00 | 6.81 | 7.08 | 0.20 | 14.16 | |
| | | 0+020 | 0+030 | M3 | 10.00 | 6.74 | 6.78 | 0.20 | 13.56 | |
| | | 0+030 | 0+040 | M3 | 10.00 | 6.45 | 6.60 | 0.20 | 13.20 | |
| | | 0+040 | 0+050 | M3 | 10.00 | 6.53 | 6.49 | 0.20 | 12.98 | |
| | | 0+050 | 0+060 | M3 | 10.00 | 6.98 | 6.76 | 0.20 | 13.52 | |
| | | 0+060 | 0+070 | M3 | 10.00 | 7.51 | 7.25 | 0.20 | 14.50 | |
| | | 0+070 | 0+080 | M3 | 10.00 | 7.91 | 7.71 | 0.20 | 15.42 | |
| | | | | | | | | | - 8.36 | POR AJUSTE DE PPTO |
| | | | | | | | | **M3** | **103.60** | |

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

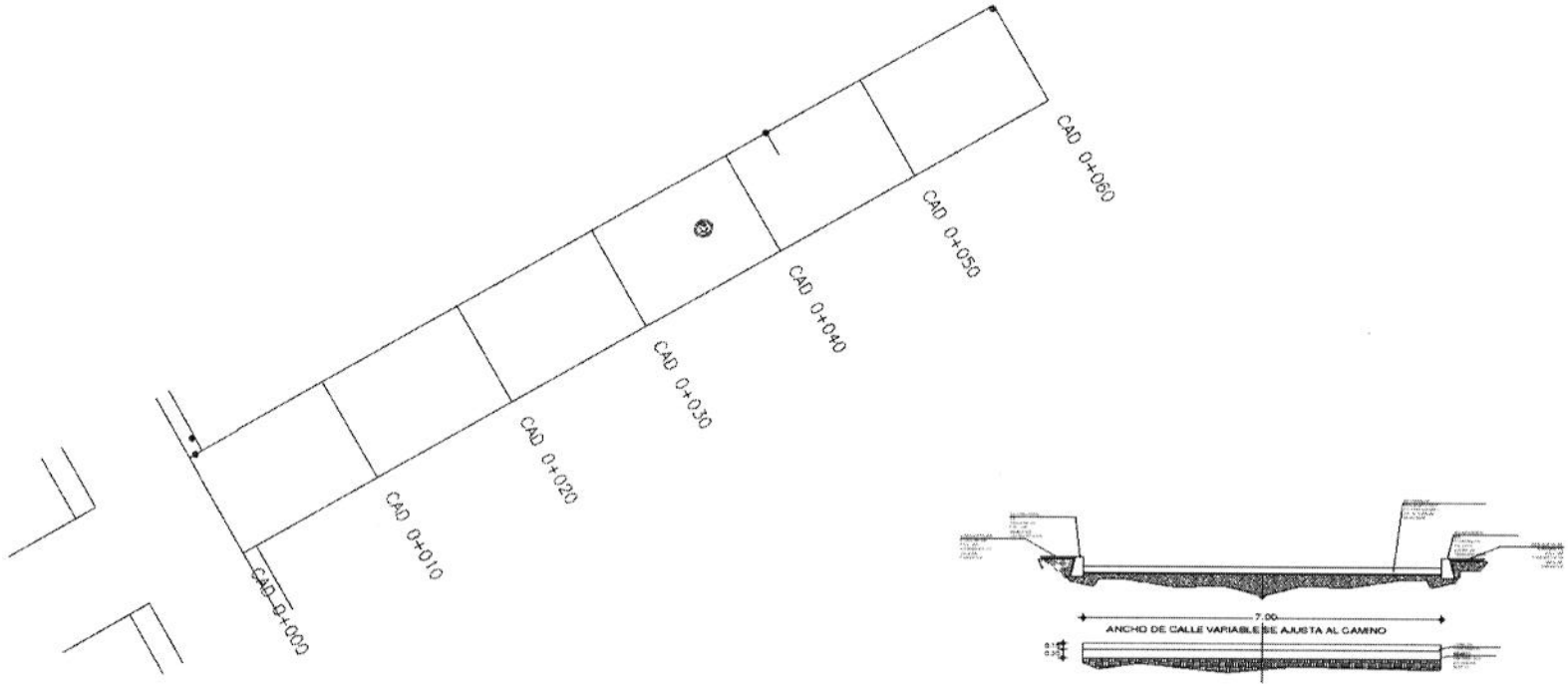
ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

| | |
|---|---|
| OBRA: | REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA |
| MUNICIPIO: | ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero |
| LOCALIDAD: | POB. SABANILLAS |

## CROQUIS

F-BASE20 FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.




JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: POB. SABANILLAS

## NÚMEROS GENERADORES

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | UNIDAD | LARGO | ANCHO | ALTO | PIEZAS | CANTIDAD EJECUTADA | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32-0466 | AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION. | | | M2 | | | | | | |
| | | | 0+000 | | | | | | | |
| | | 0+000 | 0+010 | M2 | 10.00 | 0.85 | | | 8.50 | |
| | | 0+010 | 0+020 | M2 | 10.00 | 0.85 | | | 8.50 | |
| | | 0+020 | 0+030 | M2 | 10.00 | 0.85 | | | 8.50 | |
| | | 0+030 | 0+040 | M2 | 10.00 | 0.85 | | | 8.50 | |
| | | 0+040 | 0+050 | M2 | 10.00 | 0.85 | | | 8.50 | |
| | | 0+050 | 0+060 | M2 | 10.00 | 0.85 | | | 8.50 | |
| | | 0+060 | 0+070 | M2 | 10.00 | 0.85 | | | 8.50 | |
| | | 0+070 | 0+080 | M2 | 10.00 | 0.85 | | | 8.50 | |
| | | | | | | | | | - 10.08 | POR AJUSTE |
| | | | | | | | | M2 | 57.92 | |

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

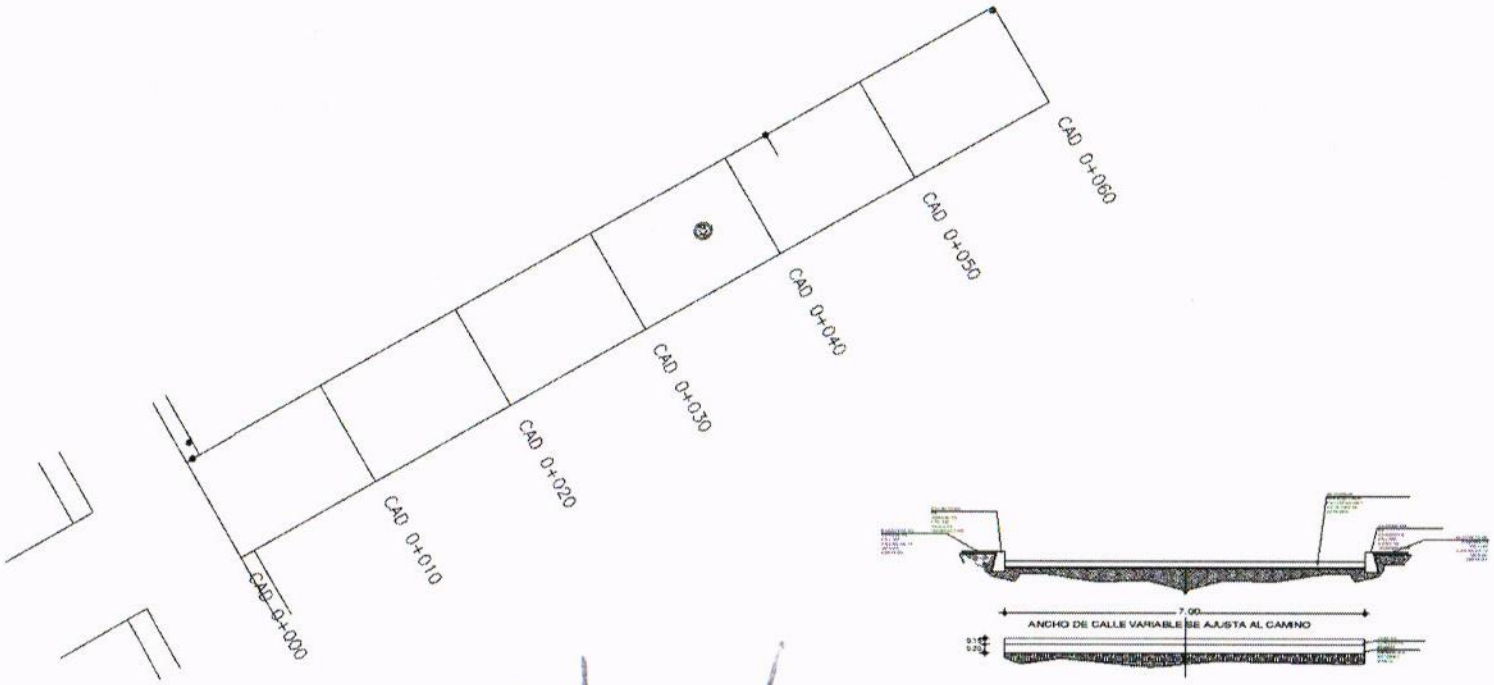
ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

| | |
|---|---|
| OBRA: | REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA |
| MUNICIPIO: | ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero |
| LOCALIDAD: | POB. SABANILLAS |

## CROQUIS

32-0466 AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.




JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: POB. SABANILLAS

## NÚMEROS GENERADORES

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | UNIDAD | LARGO | ANCHO | ALTO | PIEZAS | CANTIDAD EJECUTADA | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EXC-001 | EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO Y ACARREOS EN 1ra ESTACION DE 20.00 MTS. | | | M3 | | | | | | |
| | | | 0+000 | | | | | | | |
| | | 0+000 | 0+010 | M3 | 10.00 | 0.60 | 0.60 | 2.00 | 7.20 | |
| | | 0+010 | 0+020 | M3 | 10.00 | 0.60 | 0.60 | 2.00 | 7.20 | |
| | | 0+020 | 0+030 | M3 | 10.00 | 0.60 | 0.60 | 2.00 | 7.20 | |
| | | 0+030 | 0+040 | M3 | 10.00 | 0.60 | 0.60 | 2.00 | 7.20 | |
| | | 0+040 | 0+050 | M3 | 10.00 | 0.60 | 0.60 | 2.00 | 7.20 | |
| | | 0+050 | 0+060 | M3 | 10.00 | 0.60 | 0.60 | 2.00 | 7.20 | |
| | | 0+060 | 0+070 | M3 | 10.00 | 0.60 | 0.60 | 2.00 | 7.20 | |
| | | 0+070 | 0+080 | M3 | 10.00 | 0.60 | 0.60 | 2.00 | 7.20 | |
| | | | | | | | | **M3** | **57.60** | |

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

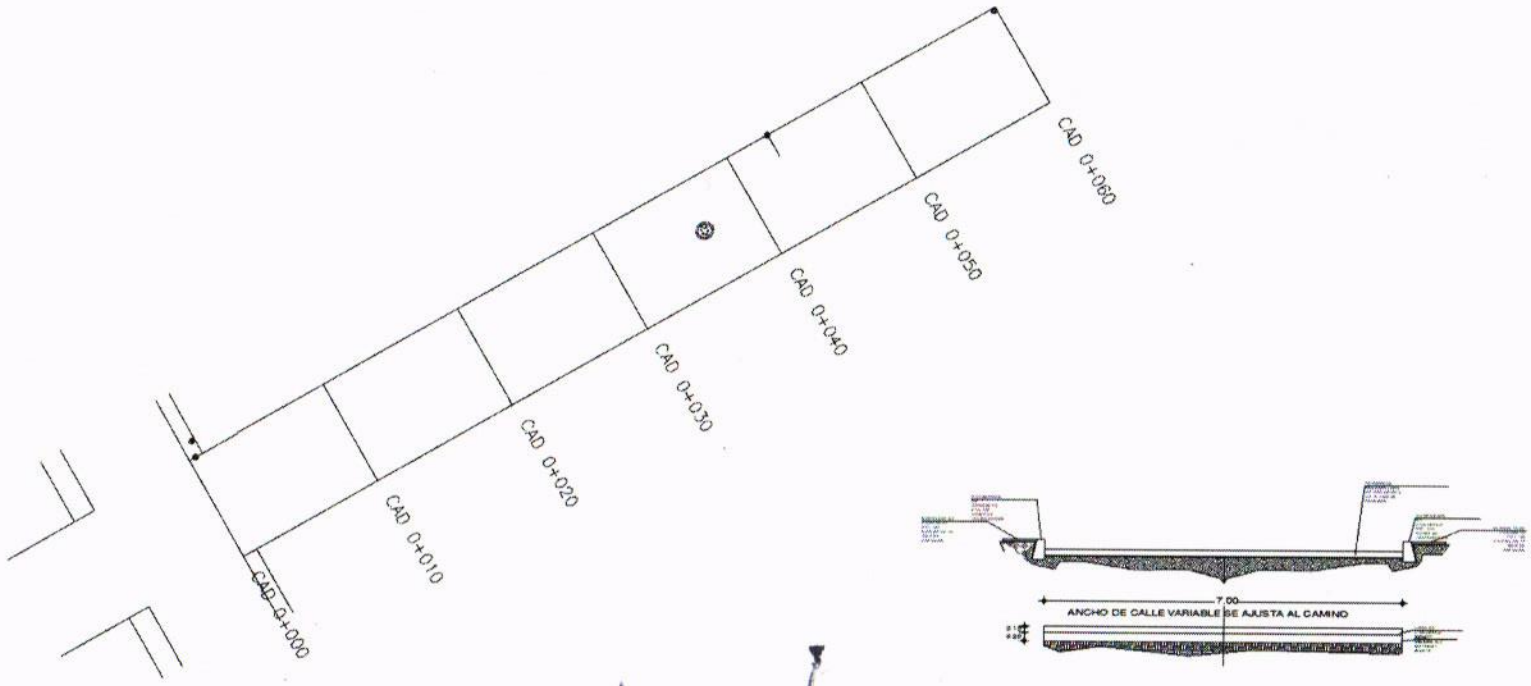
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL ( FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

| | | |
|---|---|---|
| H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE<br>ACAPULCO DE JUAREZ<br>DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS | OBRA: | REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA |
| | MUNICIPIO: | ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero |
| | LOCALIDAD: | POB. SABANILLAS |

## CROQUIS

EXC-001 EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO Y ACARREOS EN 1ra ESTACION DE 20.00 MTS.




JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: POB. SABANILLAS

## NÚMEROS GENERADORES

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | UNIDAD | LARGO | ANCHO | ALTO | PIEZAS | CANTIDAD EJECUTADA | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9-0139 | RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO. | | | M3 | | | | | | |
| | | | 0+000 | | | | | | | |
| | | 0+000 | 0+010 | M3 | 10.00 | 0.60 | 0.15 | 2.00 | 1.80 | |
| | | 0+010 | 0+020 | M3 | 10.00 | 0.60 | 0.15 | 2.00 | 1.80 | |
| | | 0+020 | 0+030 | M3 | 10.00 | 0.60 | 0.15 | 2.00 | 1.80 | |
| | | 0+030 | 0+040 | M3 | 10.00 | 0.60 | 0.15 | 2.00 | 1.80 | |
| | | 0+040 | 0+050 | M3 | 10.00 | 0.60 | 0.15 | 2.00 | 1.80 | |
| | | 0+050 | 0+060 | M3 | 10.00 | 0.60 | 0.15 | 2.00 | 1.80 | |
| | | 0+060 | 0+070 | M3 | 10.00 | 0.60 | 0.15 | 2.00 | 1.80 | |
| | | 0+070 | 0+080 | M3 | 10.00 | 0.60 | 0.15 | 2.00 | 1.80 | |
| | | | | | | | | | - 0.40 | POR AJUSTE |
| | | | | | | | | M3 | 14.00 | |

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

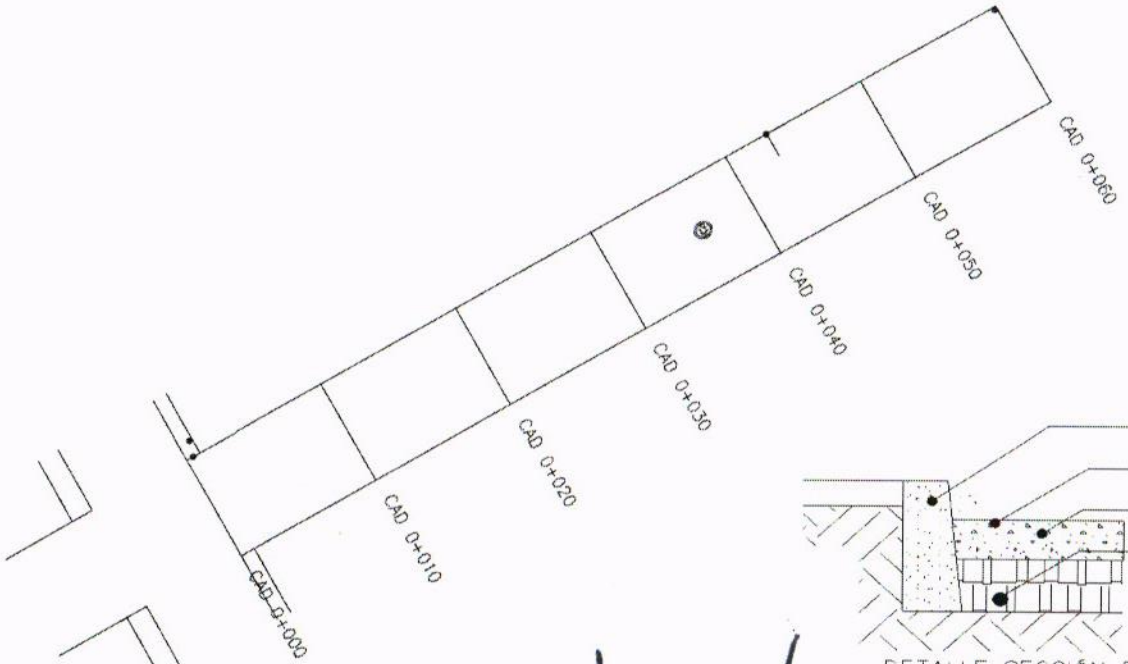
**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL ( FAISMUN) 2023.

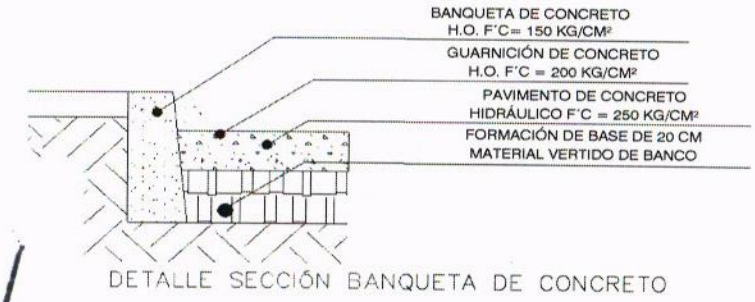
BIENESTAR

| | | |
|---|---|---|
| H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE<br>ACAPULCO DE JUAREZ<br>DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS | OBRA: | REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA |
| | MUNICIPIO: | ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero |
| | LOCALIDAD: | POB. SABANILLAS |

## CROQUIS

9-0139 RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.




DETALLE SECCIÓN BANQUETA DE CONCRETO

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

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

SECRETARÍA DE BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: POB. SABANILLAS

## NÚMEROS GENERADORES

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | UNIDAD | LARGO | ANCHO | ALTO | PIEZAS | CANTIDAD EJECUTADA | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9-0139-02 | RELLENO CON MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM. DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO. | | | M3 | | | | | | |
| | | | 0+000 | | | | | | | |
| | | 0+000 | 0+010 | M3 | 10.00 | 0.60 | 0.10 | 2.00 | 1.20 | |
| | | 0+010 | 0+020 | M3 | 10.00 | 0.60 | 0.10 | 2.00 | 1.20 | |
| | | 0+020 | 0+030 | M3 | 10.00 | 0.60 | 0.10 | 2.00 | 1.20 | |
| | | 0+030 | 0+040 | M3 | 10.00 | 0.60 | 0.10 | 2.00 | 1.20 | |
| | | 0+040 | 0+050 | M3 | 10.00 | 0.60 | 0.10 | 2.00 | 1.20 | |
| | | 0+050 | 0+060 | M3 | 10.00 | 0.60 | 0.10 | 2.00 | 1.20 | |
| | | 0+060 | 0+070 | M3 | 10.00 | 0.60 | 0.10 | 2.00 | 1.20 | |
| | | 0+070 | 0+080 | M3 | 10.00 | 0.60 | 0.15 | 2.00 | 1.80 | |
| | | | | | | | | | - 0.20 | POR AJUSTE |
| | | | | | | | | M3 | 10.00 | |

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

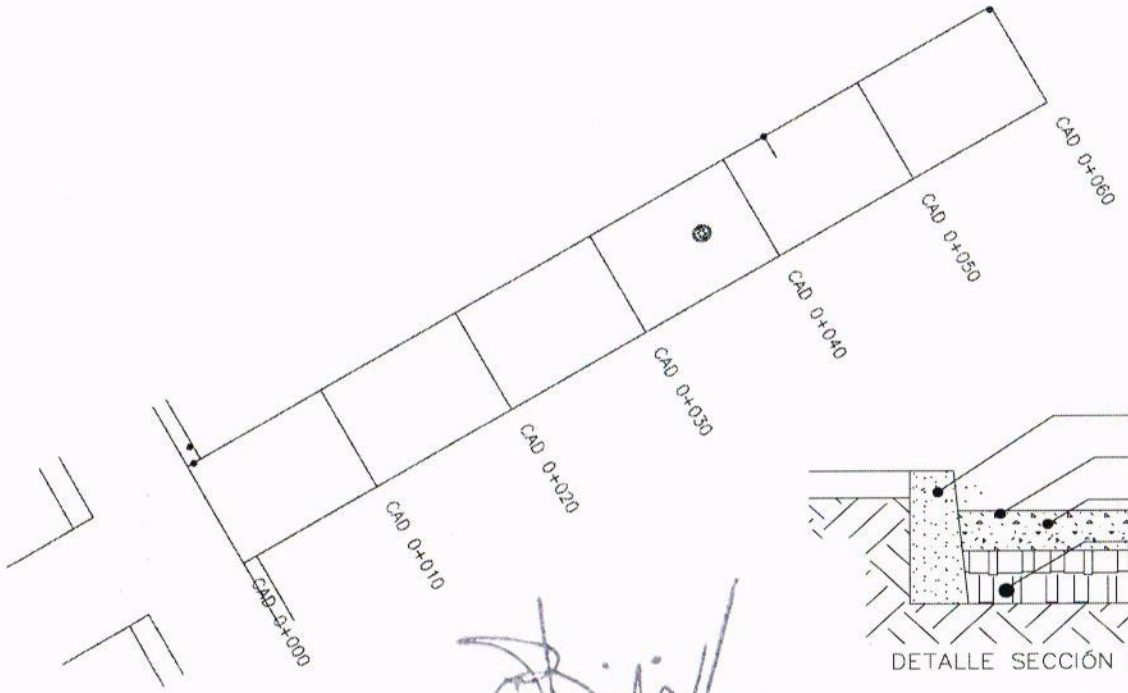
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL ( FAISMUN) 2023.

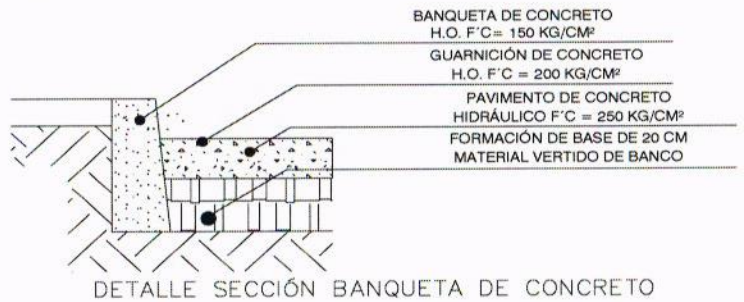
BIENESTAR

| | | |
|---|---|---|
| H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE<br>ACAPULCO DE JUAREZ<br>DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS | OBRA: | REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA |
| | MUNICIPIO: | ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero |
| | LOCALIDAD: | POB. SABANILLAS |

## CROQUIS

9-0139-02 RELLENO CON MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM. DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.




DETALLE SECCIÓN BANQUETA DE CONCRETO

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: POB. SABANILLAS

## NÚMEROS GENERADORES

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | UNIDAD | LARGO | ANCHO | ALTO | PIEZAS | CANTIDAD EJECUTADA | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5-0102 | CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA. | | | M3 | | | | | | |
| | | | 0+000 | | | | | | | |
| | | 0+000 | 0+010 | M3 | 10.00 | 0.60 | 0.10 | 2.00 | 1.20 | |
| | | 0+010 | 0+020 | M3 | 10.00 | 0.60 | 0.10 | 2.00 | 1.20 | |
| | | 0+020 | 0+030 | M3 | 10.00 | 0.60 | 0.10 | 2.00 | 1.20 | |
| | | 0+030 | 0+040 | M3 | 10.00 | 0.60 | 0.10 | 2.00 | 1.20 | |
| | | 0+040 | 0+050 | M3 | 10.00 | 0.60 | 0.10 | 2.00 | 1.20 | |
| | | 0+050 | 0+060 | M3 | 10.00 | 0.60 | 0.10 | 2.00 | 1.20 | |
| | | 0+060 | 0+070 | M3 | 10.00 | 0.60 | 0.10 | 2.00 | 1.20 | |
| | | 0+070 | 0+080 | M3 | 10.00 | 0.60 | 0.10 | 2.00 | 1.20 | |
| | | | | | | | | M3 | 9.60 | |

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

**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.

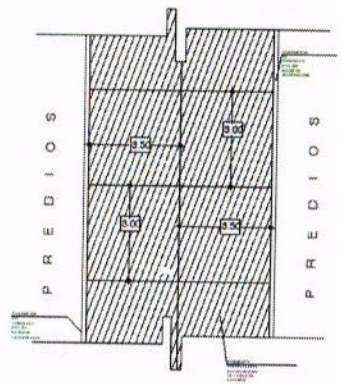
BIENESTAR

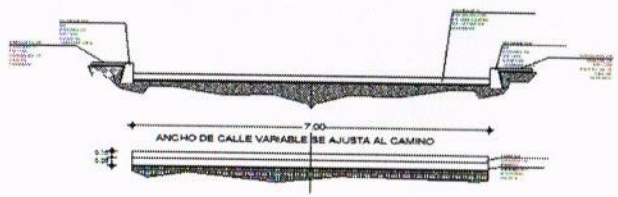
| | |
|---|---|
| H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE<br>ACAPULCO DE JUAREZ<br>DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS | OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA<br>MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero<br>LOCALIDAD: POB. SABANILLAS |

## CROQUIS

5-0102 CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.




JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: POB. SABANILLAS

## NÚMEROS GENERADORES

| CLAVE | C O N C E P T O | EJE | TRAMO | UNIDAD | LARGO | ANCHO | ALTO | PIEZAS | CANTIDAD EJECUTADA | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TUBO2" | SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2" RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | | | ML | 73.00 | | | | 73.00 | |
| | | | | | | | | ML | **73.00** | |

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAR**

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

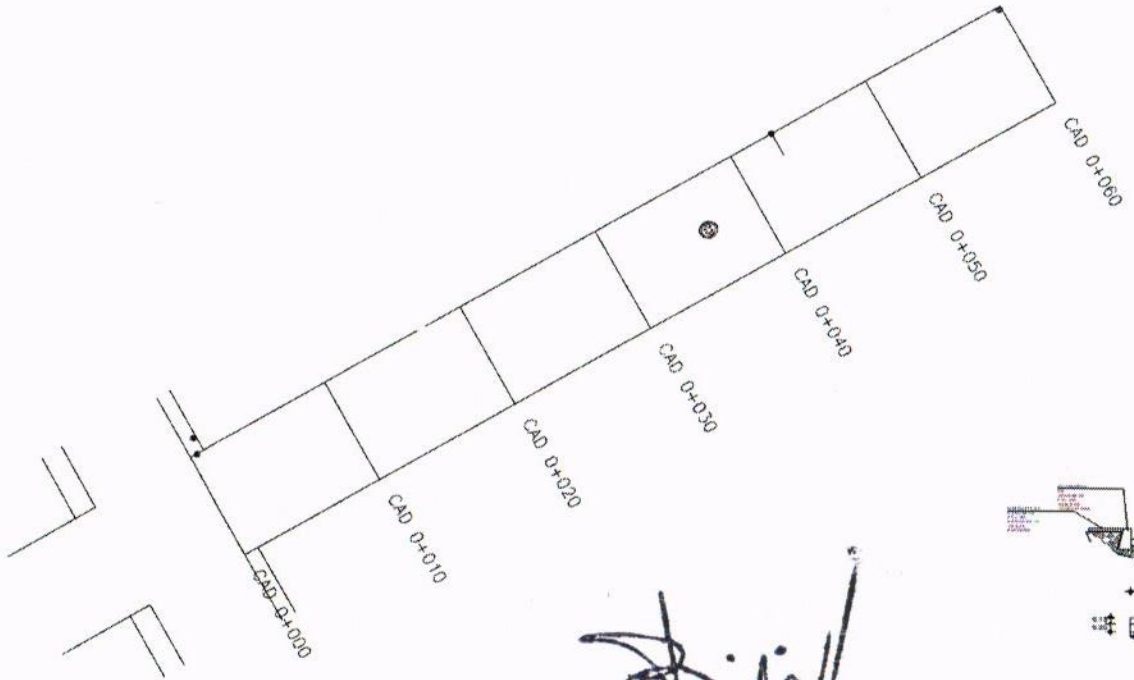
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL ( FAISMUN) 2023.

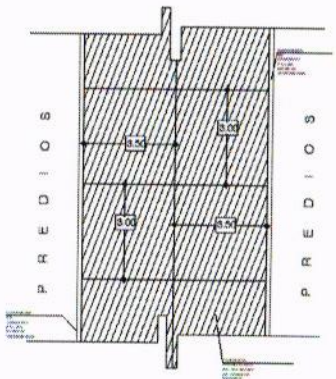
BIENESTAR

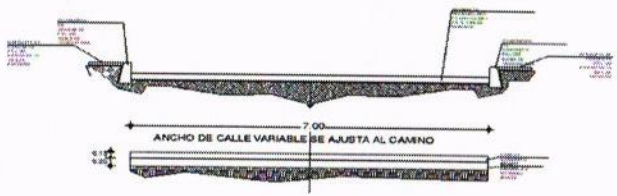
| | | |
|---|---|---|
| H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE<br>ACAPULCO DE JUAREZ<br>DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS | OBRA: | REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA |
| | MUNICIPIO: | ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero |
| | LOCALIDAD: | POB. SABANILLAS |

## CROQUIS

TUBO2" SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2" RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.




JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: POB. SABANILLAS

## NÚMEROS GENERADORES

| CLAVE | C O N C E P T O | EJE | TRAMO | UNIDAD | LARGO | ANCHO | ALTO | PIEZAS | CANTIDAD EJECUTADA | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TOMA-CPVC | TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION. | | | PZA | 16.00 | | | | 16.00 | |
| | | | | | | | | PZA | **16.00** | |

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

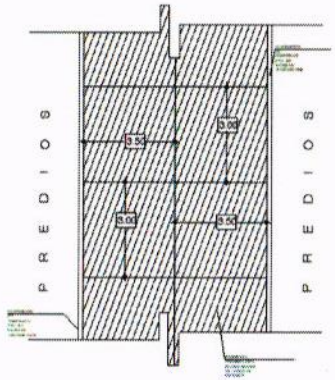
BIENESTAR

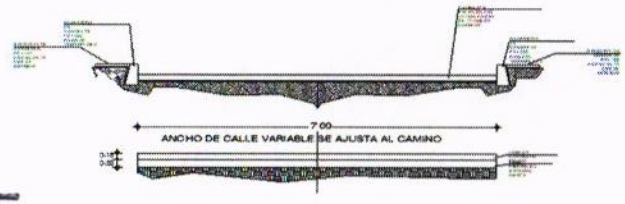
| | | |
|---|---|---|
| H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE<br>ACAPULCO DE JUAREZ<br>DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS | OBRA: | REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA |
| | MUNICIPIO: | ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero |
| | LOCALIDAD: | POB. SABANILLAS |

## CROQUIS

TOMA-CPVC TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.




JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: POB. SABANILLAS

## NÚMEROS GENERADORES

| CLAVE | C O N C E P T O | EJE | TRAMO | UNIDAD | LARGO | ANCHO | ALTO | PIEZAS | CANTIDAD EJECUTADA | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26-0396 | CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 cm. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 cm.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADACON VARILLA DEL No. 3 A CADA 10 cm. EN AMBOS SENTIDOS, Y TAPA DE Fo.Fo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. | | | PZA | 1.00 | | | | 1.00 | |
| | | | | | | | | PZA | 1.00 | |

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

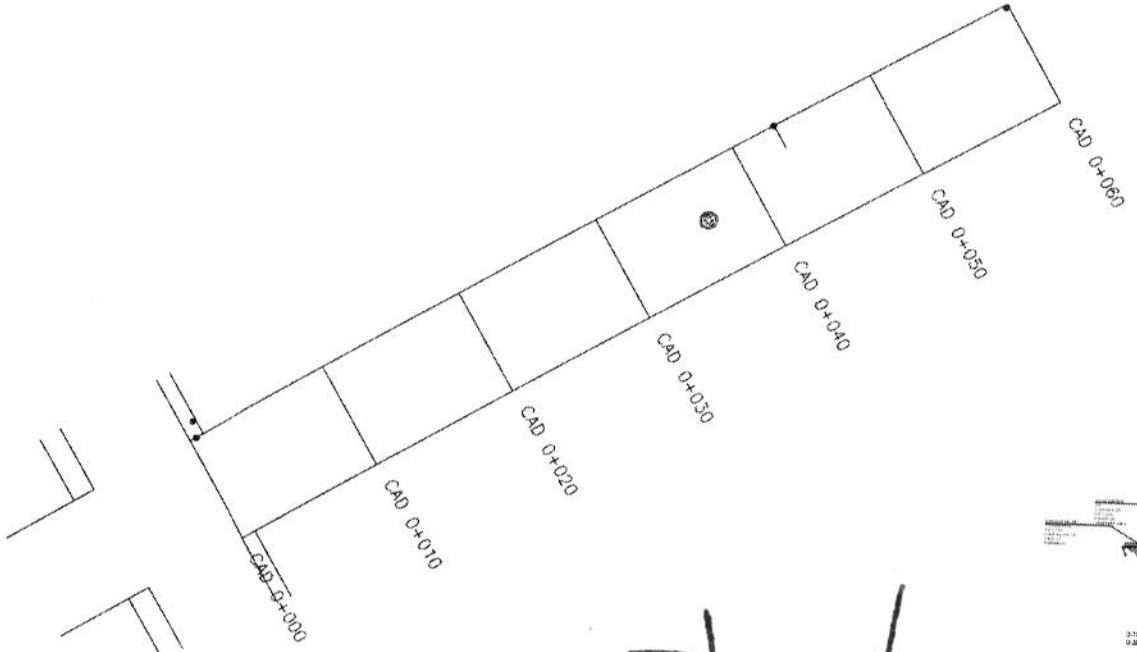
OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

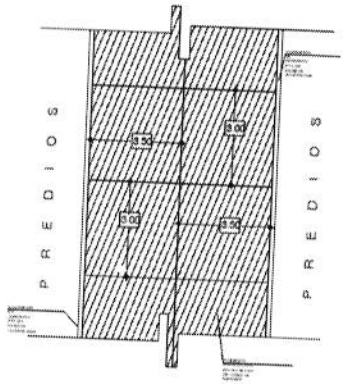
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

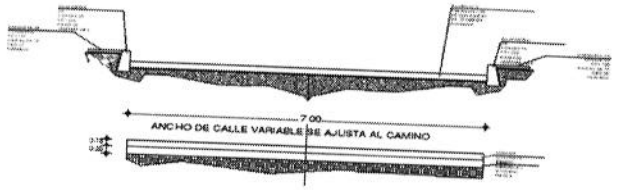
LOCALIDAD: POB. SABANILLAS

## CROQUIS

26-0396 CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 cm. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 cm.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADACON VARILLA DEL No. 3 A CADA 10 cm. EN AMBOS SENTIDOS, Y TAPA DE Fo.Fo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.




JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: POB. SABANILLAS

## NÚMEROS GENERADORES

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | UNIDAD | LARGO | ANCHO | ALTO | PIEZAS | CANTIDAD EJECUTADA | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INST-01 | SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 2" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO 125 PSI, INCLUYE: MATERIALES, HERR., M.O. | 0+013.53 | | PZA | 1.00 | | | | 1.00 | |
| | | | | | | | | PZA | 1.00 | |

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

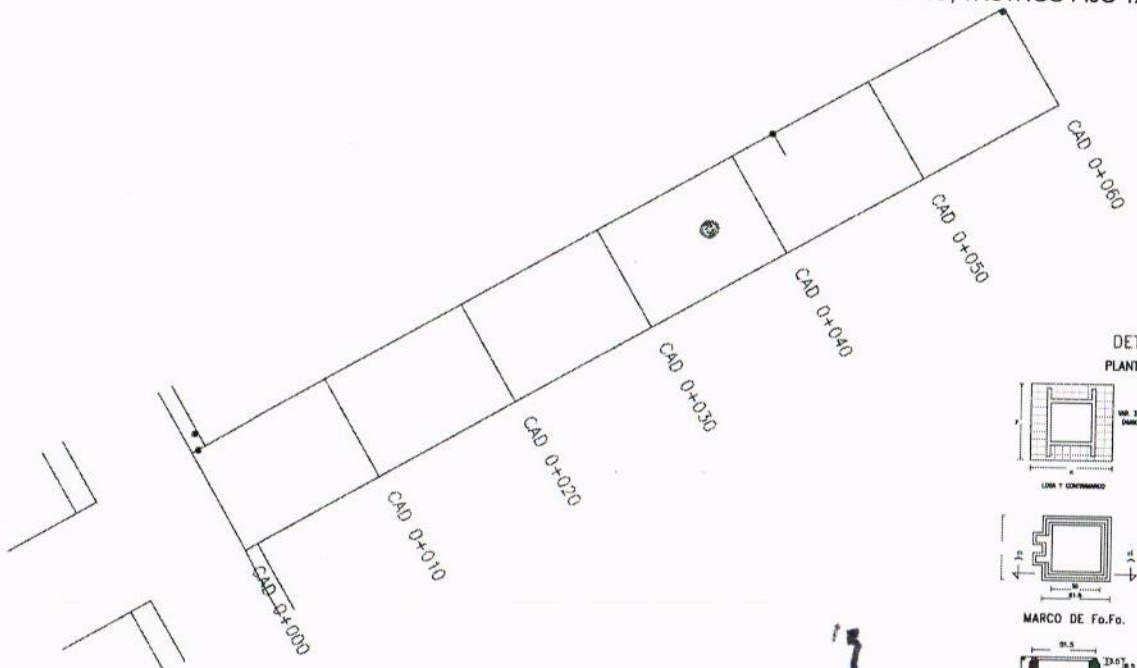
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

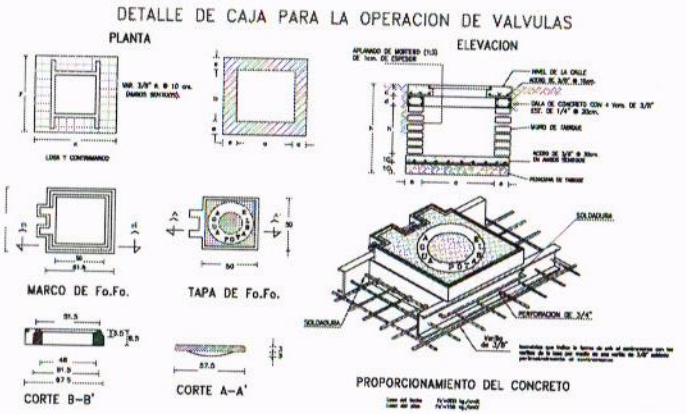
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

| | |
|---|---|
| OBRA: | REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA |
| MUNICIPIO: | ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero |
| LOCALIDAD: | POB. SABANILLAS |

## CROQUIS

INST-01 SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 2" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO 125 PSI, INCLUYE: MATERIALES, HERR., M.O.




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

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: POB. SABANILLAS

## NÚMEROS GENERADORES

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | UNIDAD | LARGO | ANCHO | ALTO | PIEZAS | CANTIDAD EJECUTADA | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32-0471 | GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION. | | | ML | | | | | | |
| | | | 0+000 | | | | | | | |
| | | 0+000 | 0+010 | ML | 10.00 | | | 2.00 | 20.00 | |
| | | 0+010 | 0+020 | ML | 10.00 | | | 2.00 | 20.00 | |
| | | 0+020 | 0+030 | ML | 10.00 | | | 2.00 | 20.00 | |
| | | 0+030 | 0+040 | ML | 10.00 | | | 2.00 | 20.00 | |
| | | 0+040 | 0+050 | ML | 10.00 | | | 2.00 | 20.00 | |
| | | 0+050 | 0+060 | ML | 10.00 | | | 2.00 | 20.00 | |
| | | 0+060 | 0+070 | ML | 10.00 | | | 2.00 | 20.00 | |
| | | 0+070 | 0+080 | ML | 8.00 | | | 1.00 | 8.00 | |
| | | | | | | | | ML | 148.00 | |

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAR**

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

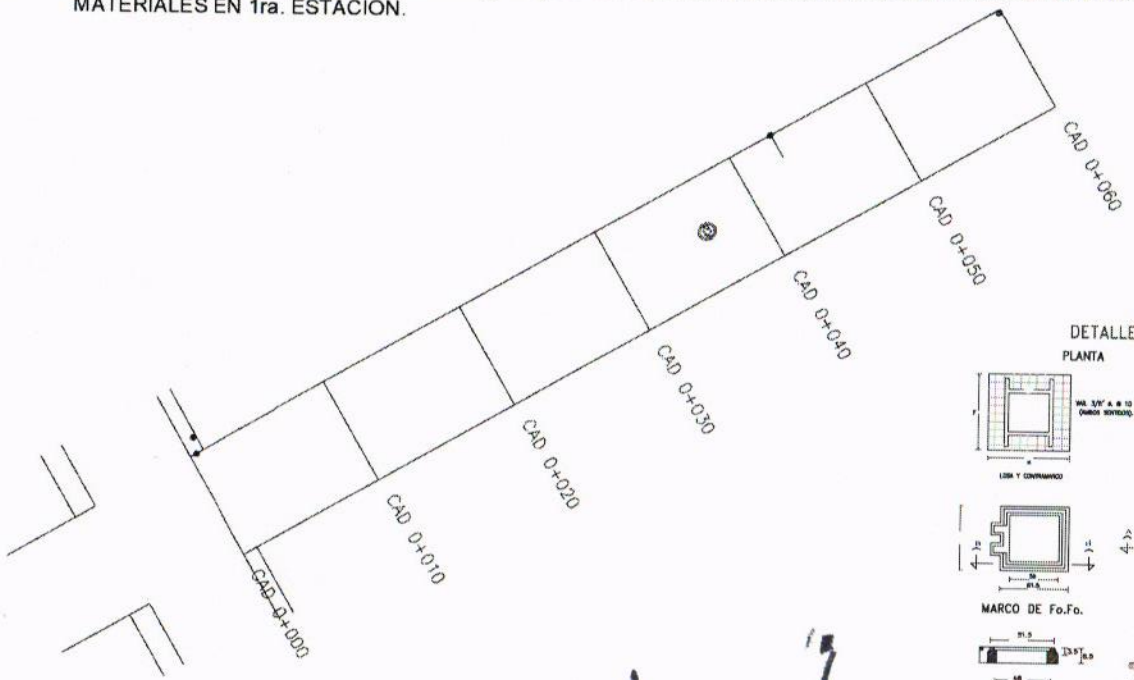
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL ( FAISMUN) 2023.

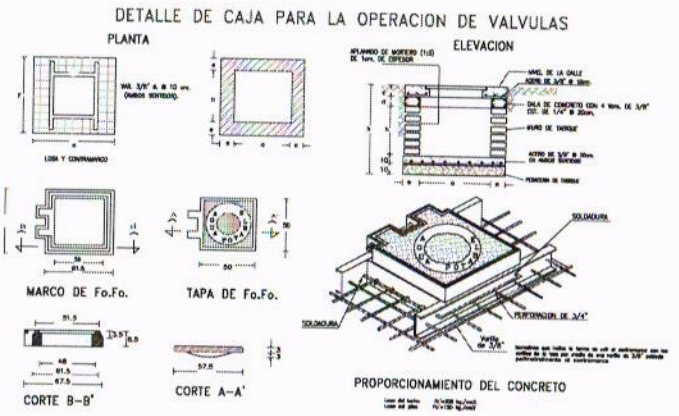
BIENESTAR

| | |
|---|---|
| H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE<br>ACAPULCO DE JUAREZ<br>DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS | OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA<br>MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero<br>LOCALIDAD: POB. SABANILLAS |

## CROQUIS

32-0471 GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.




JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: POB. SABANILLAS

## NÚMEROS GENERADORES

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | UNIDAD | LARGO | ANCHO | ALTO | PIEZAS | CANTIDAD EJECUTADA | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SUMPOL | SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | | | M2 | | | ANCHO | | | |
| | | | 0+000 | | | 7.27 | PROM | | | |
| | | 0+000 | 0+010 | M2 | 10.00 | 7.35 | 7.31 | | 73.10 | |
| | | 0+010 | 0+020 | M2 | 10.00 | 6.81 | 7.08 | | 70.80 | |
| | | 0+020 | 0+030 | M2 | 10.00 | 6.74 | 6.78 | | 67.80 | |
| | | 0+030 | 0+040 | M2 | 10.00 | 6.45 | 6.60 | | 66.00 | |
| | | 0+040 | 0+050 | M2 | 10.00 | 6.53 | 6.49 | | 64.90 | |
| | | 0+050 | 0+060 | M2 | 10.00 | 6.98 | 6.76 | | 67.60 | |
| | | 0+060 | 0+070 | M2 | 10.00 | 7.51 | 7.25 | | 72.50 | |
| | | 0+070 | 0+080 | M2 | 10.00 | 7.91 | 7.71 | | 77.10 | |
| | | | | | | | | | - 41.80 | POR AJUSTE DE PPTO |
| | | | | | | | | M2 | **518.00** | |

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

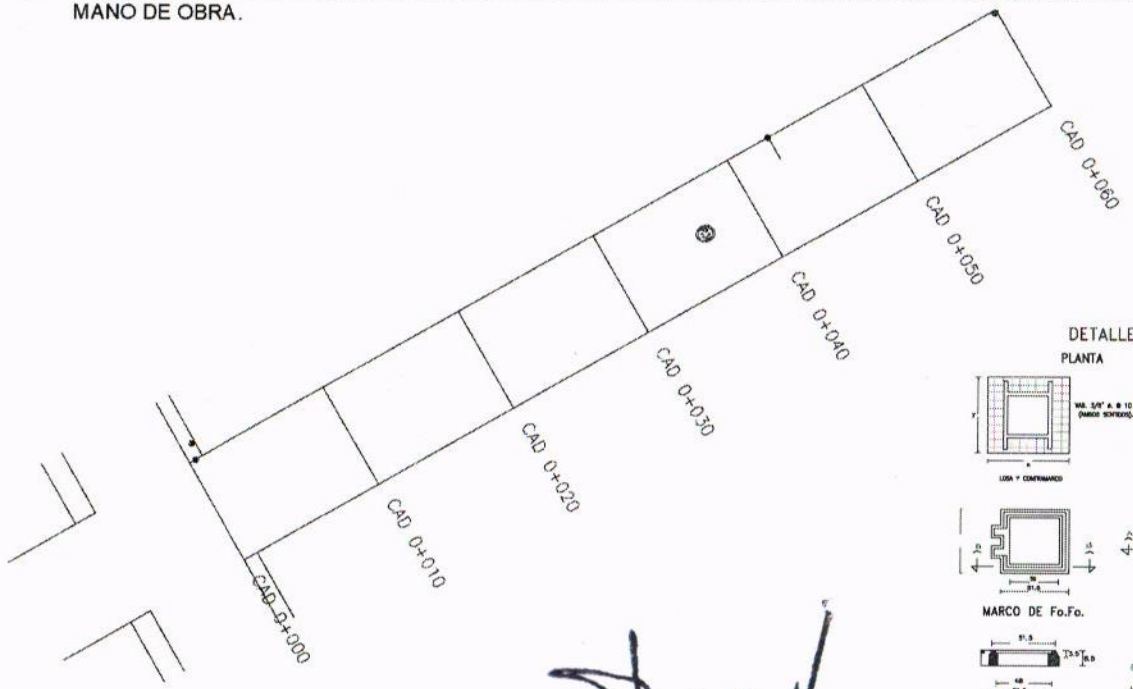
ACAPULCO
TRABAJO PARA TRANSFORMAR

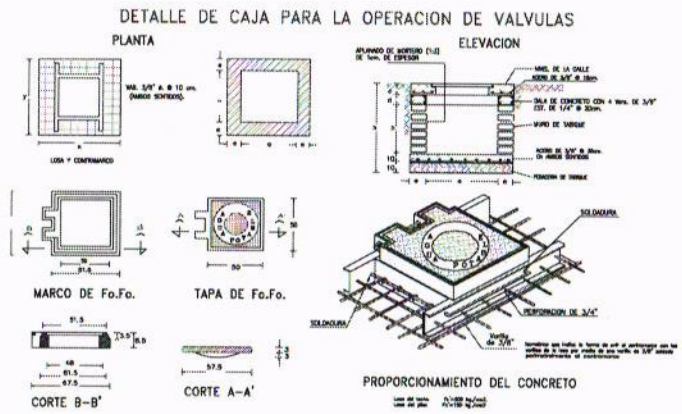
BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

| | |
|---|---|
| H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE<br>ACAPULCO DE JUAREZ<br>DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS | OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA<br>MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero<br>LOCALIDAD: POB. SABANILLAS |

## CROQUIS

SUMPOL SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.




JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: POB. SABANILLAS

## NÚMEROS GENERADORES

| CLAVE | C O N C E P T O | EJE | TRAMO | UNIDAD | LARGO | ANCHO | ALTO | PIEZAS | CANTIDAD EJECUTADA | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32-0474-01 | PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA A 3 DIAS, ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA ( AL TERMINO DEL COLADO ) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM., CURADO CON CURACRETO , VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION. | | | M2 | | | | | | |
| | | | 0+000 | | | 7.27 | PROM | | | |
| | | 0+000 | 0+010 | M2 | 10.00 | 7.35 | 7.31 | | 73.10 | |
| | | 0+010 | 0+020 | M2 | 10.00 | 6.81 | 7.08 | | 70.80 | |
| | | 0+020 | 0+030 | M2 | 10.00 | 6.74 | 6.78 | | 67.80 | |
| | | 0+030 | 0+040 | M2 | 10.00 | 6.45 | 6.60 | | 66.00 | |
| | | 0+040 | 0+050 | M2 | 10.00 | 6.53 | 6.49 | | 64.90 | |
| | | 0+050 | 0+060 | M2 | 10.00 | 6.98 | 6.76 | | 67.60 | |
| | | 0+060 | 0+070 | M2 | 10.00 | 7.51 | 7.25 | | 72.50 | |
| | | 0+070 | 0+080 | M2 | 10.00 | 7.91 | 7.71 | | 77.10 | |
| | | | | | | | | | - 41.80 | POR AJUSTE DE PPTO |
| | | | | | | | | M2 | 518.00 | |

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAR**

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

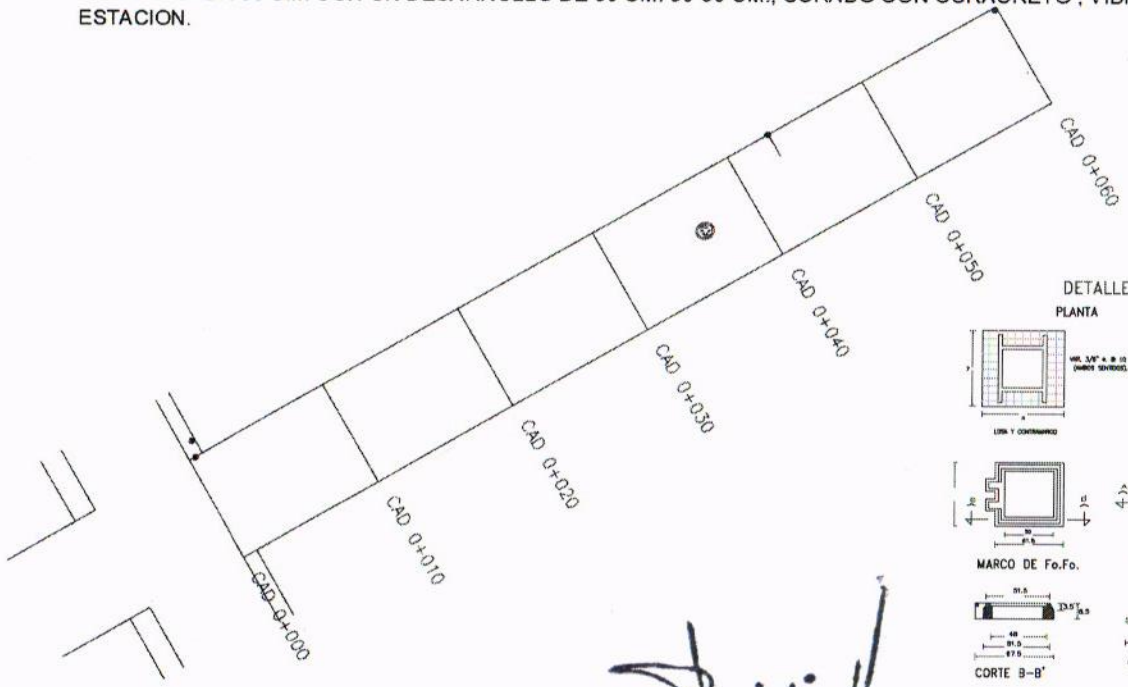
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

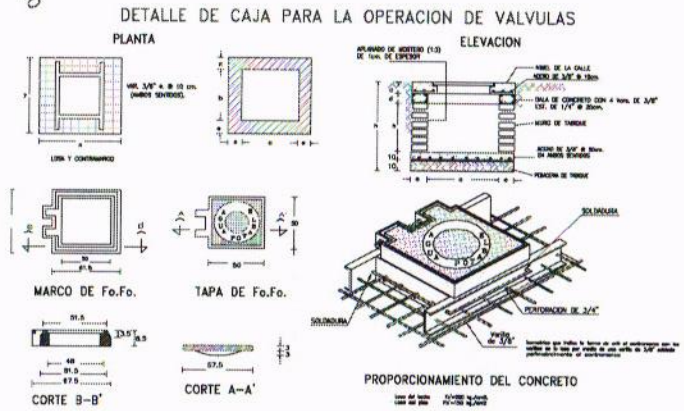
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL ( FAISMUN) 2023.

| | |
|---|---|
| H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE<br>ACAPULCO DE JUAREZ<br>DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS | OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA<br>MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero<br>LOCALIDAD: POB. SABANILLAS |

## CROQUIS

32-0474-01 PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA A 3 DIAS, ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA ( AL TERMINO DEL COLADO ) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM., CURADO CON CURACRETO , VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.




JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAR

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: POB. SABANILLAS

## NÚMEROS GENERADORES

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | UNIDAD | LARGO | ANCHO | ALTO | PIEZAS | CANTIDAD EJECUTADA | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CORTE01 | CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA | | | ML | 828.80 | | | | 828.80 | |
| | | | | | | | | ML | **828.80** | |

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

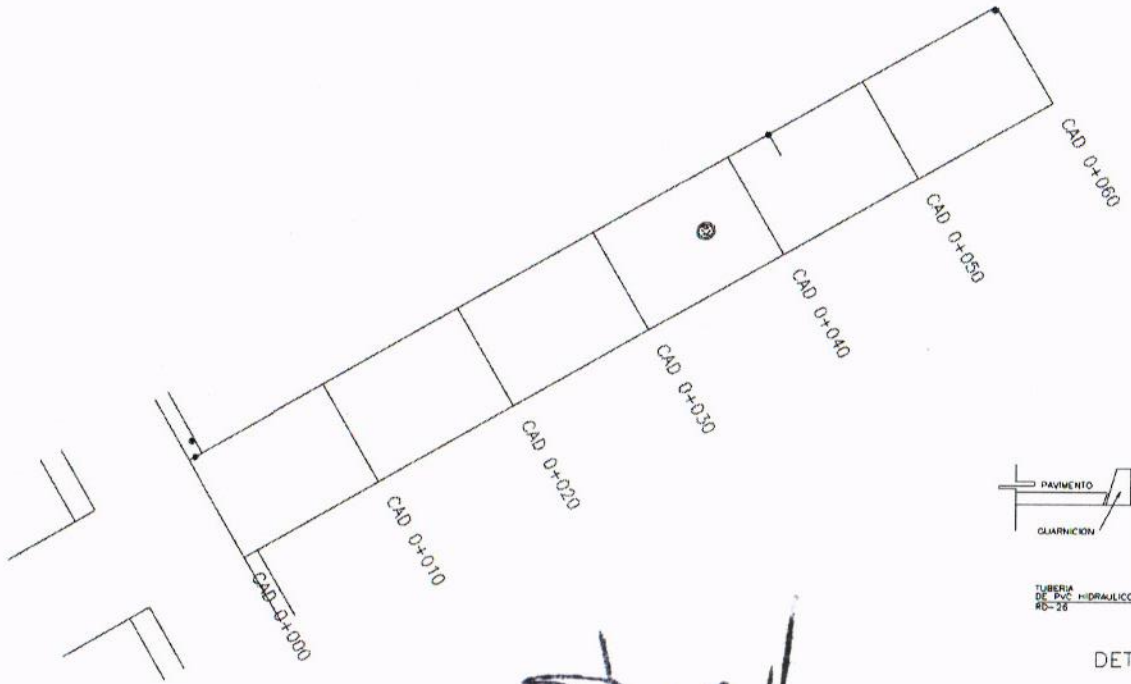
**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL ( FAISMUN) 2023.

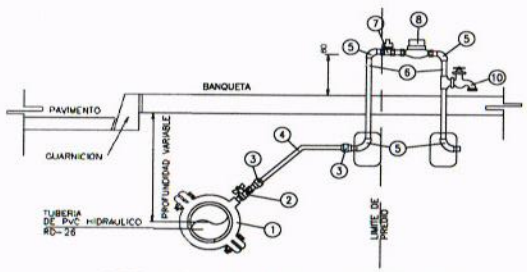
BIENESTAR

| | | |
|---|---|---|
| H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE<br>ACAPULCO DE JUAREZ<br>DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS | OBRA: | REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA |
| | MUNICIPIO: | ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero |
| | LOCALIDAD: | POB. SABANILLAS |

## CROQUIS

CORTE01 CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA




DETALLE DE TOMA DOMICILIARIA

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

SECRETARÍA DE BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: POB. SABANILLAS

## NÚMEROS GENERADORES

| CLAVE | C O N C E P T O | EJE | TRAMO | UNIDAD | LARGO | ANCHO | ALTO | PIEZAS | CANTIDAD EJECUTADA | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32-0484 | CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA. | | | ML | 828.80 | | | | 828.80 | |
| | | | | | | | | ML | **828.80** | |

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

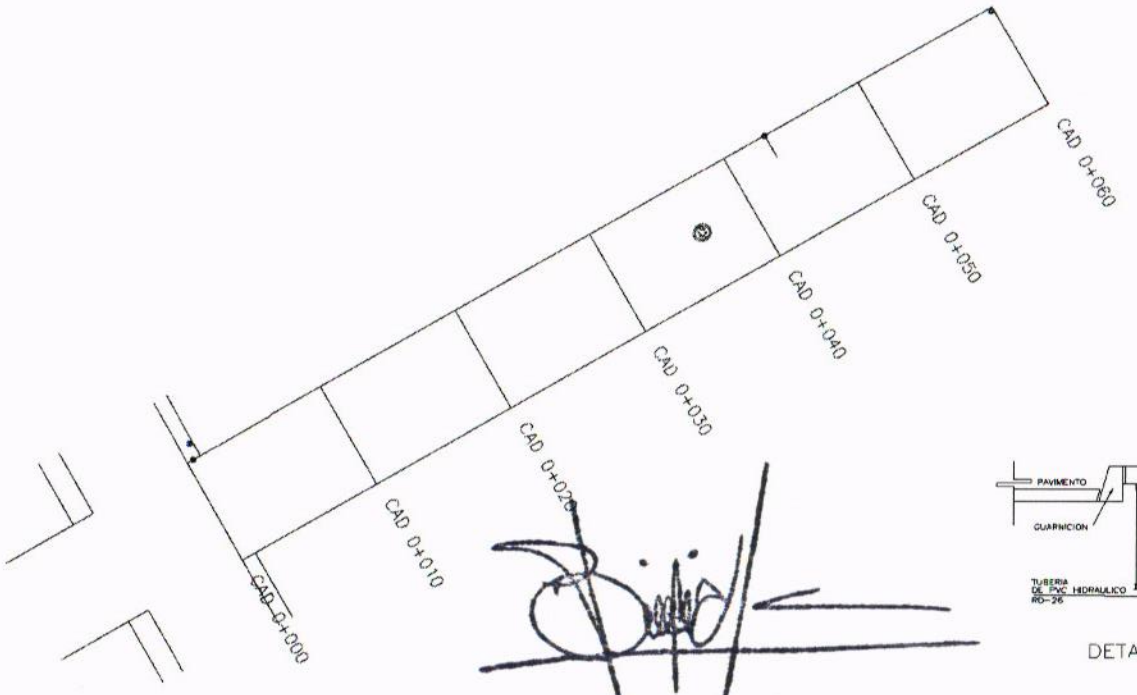
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL ( FAISMUN) 2023.

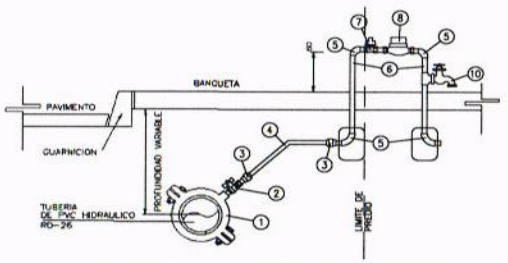
BIENESTAR

| | |
|---|---|
| H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE<br>ACAPULCO DE JUAREZ<br>DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS | OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA<br>MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero<br>LOCALIDAD: POB. SABANILLAS |

## CROQUIS

32-0484 CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.




DETALLE DE TOMA DOMICILIARIA

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: POB. SABANILLAS

**NÚMEROS GENERADORES**

| CLAVE | C O N C E P T O | EJE | TRAMO | UNIDAD | LARGO | ANCHO | ALTO | PIEZAS | CANTIDAD EJECUTADA | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22-0333* | PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION. | | | ML | | | | | | |
| | | | 0+000 | | | | | | | |
| | | 0+000 | 0+010 | ML | 10.00 | | | 2.00 | 20.00 | |
| | | 0+010 | 0+020 | ML | 10.00 | | | 2.00 | 20.00 | |
| | | 0+020 | 0+030 | ML | 10.00 | | | 2.00 | 20.00 | |
| | | 0+030 | 0+040 | ML | 10.00 | | | 2.00 | 20.00 | |
| | | 0+040 | 0+050 | ML | 10.00 | | | 2.00 | 20.00 | |
| | | 0+050 | 0+060 | ML | 10.00 | | | 2.00 | 20.00 | |
| | | 0+060 | 0+070 | ML | 10.00 | | | 2.00 | 20.00 | |
| | | 0+070 | 0+080 | ML | 8.00 | | | 1.00 | 8.00 | |
| | | | | | | | | **ML** | **148.00** | |

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

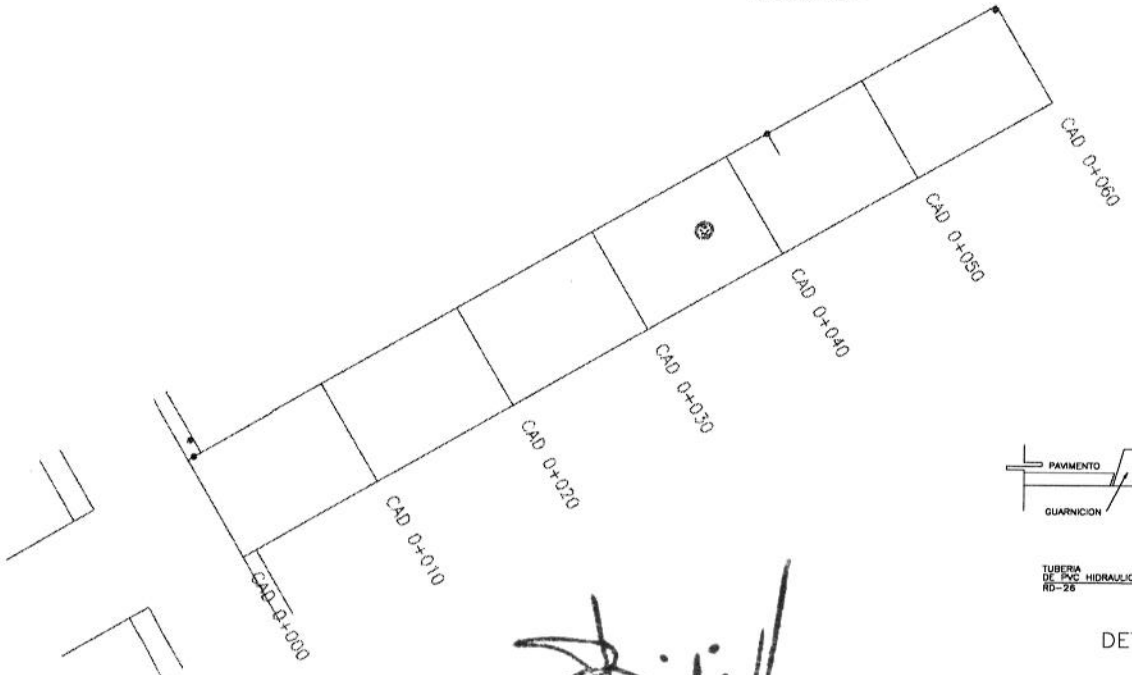
**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL ( FAISMUN) 2023.

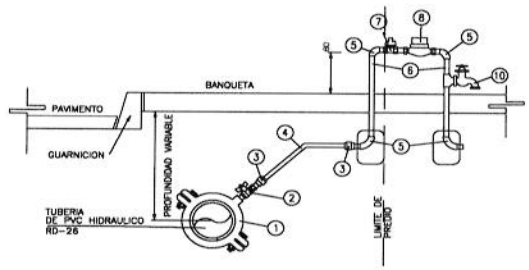
BIENESTAR

| | | |
|---|---|---|
| H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE<br>ACAPULCO DE JUAREZ<br>DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS | OBRA: | REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA |
| | MUNICIPIO: | ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero |
| | LOCALIDAD: | POB. SABANILLAS |

## CROQUIS

22-0333* PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.




DETALLE DE TOMA DOMICILIARIA

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

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: POB. SABANILLAS

## NÚMEROS GENERADORES

| CLAVE | C O N C E P T O | EJE | TRAMO | UNIDAD | LARGO | ANCHO | ALTO | PIEZAS | CANTIDAD EJECUTADA | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DEN-1530 | DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN | | | ML | 14.00 | | | | 14.00 | |
| | | | | | | | | **ML** | **14.00** | |

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

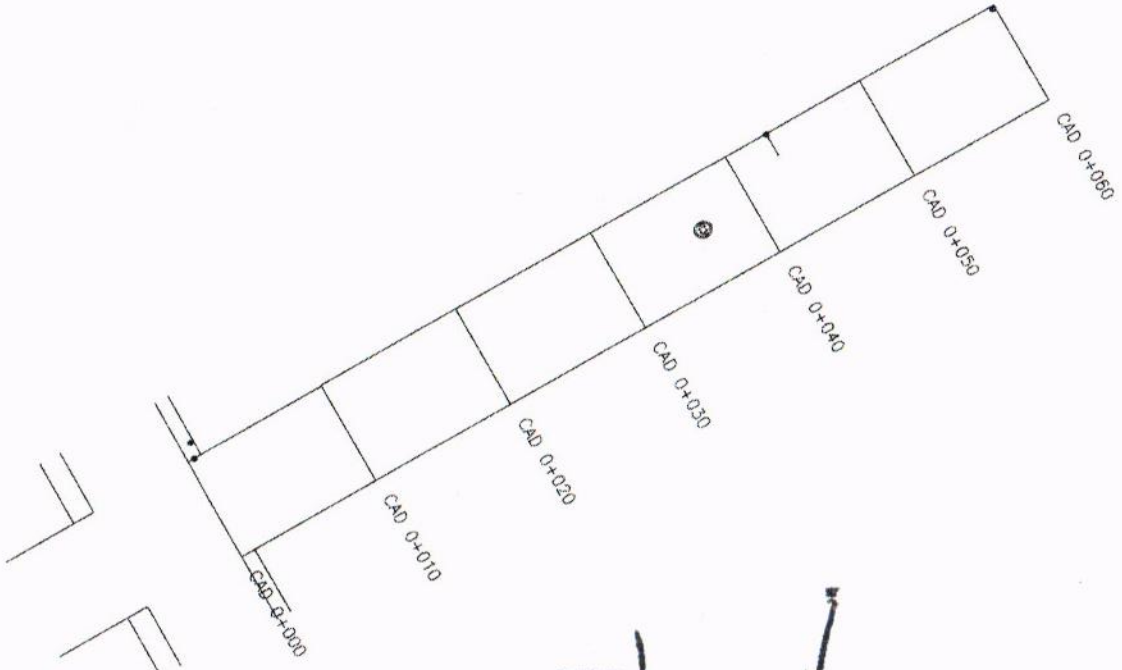
ACAPULCO
SIRVE PARA TRANSFORMAR

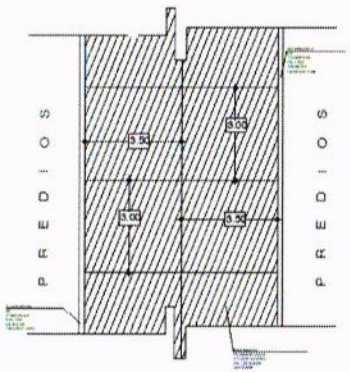
BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

| | |
|---|---|
| H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE<br>ACAPULCO DE JUAREZ<br>DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS | OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA<br>MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero<br>LOCALIDAD: POB. SABANILLAS |

## CROQUIS

DEN-1530 DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN




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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: POB. SABANILLAS

## NÚMEROS GENERADORES

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | UNIDAD | LARGO | ANCHO | ALTO | PIEZAS | CANTIDAD EJECUTADA | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32-0468 | BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F C= 200 KG/CM2., DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO , MATERIAL Y MANO DE OBRA. | | | M2 | 57.92 | | | | 57.92 | |
| | | | 0+000 | | | | | | | |
| | | 0+000 | 0+010 | M2 | 10.00 | 0.85 | | | 8.50 | |
| | | 0+010 | 0+020 | M2 | 10.00 | 0.85 | | | 8.50 | |
| | | 0+020 | 0+030 | M2 | 10.00 | 0.85 | | | 8.50 | |
| | | 0+030 | 0+040 | M2 | 10.00 | 0.85 | | | 8.50 | |
| | | 0+040 | 0+050 | M2 | 10.00 | 0.85 | | | 8.50 | |
| | | 0+050 | 0+060 | M2 | 10.00 | 0.85 | | | 8.50 | |
| | | 0+060 | 0+070 | M2 | 10.00 | 0.85 | | | 8.50 | |
| | | 0+070 | 0+080 | M2 | 10.00 | 0.85 | | | 8.50 | |
| | | | | | | | | | - 10.08 | POR AJUSTE |
| | | | | | | | | M2 | **57.92** | |

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

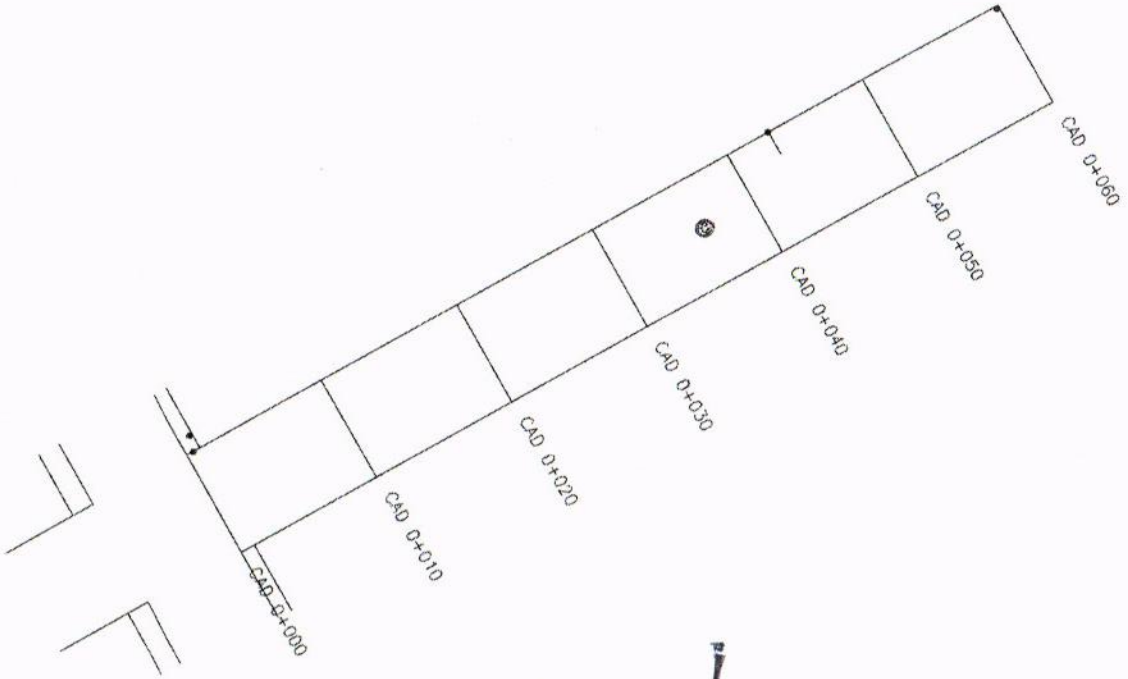
**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA**
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL ( FAISMUN) 2023.

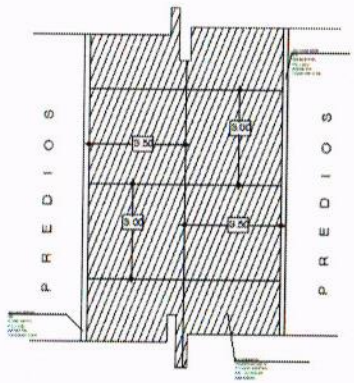
BIENESTAR

| | | |
|---|---|---|
| H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE<br>ACAPULCO DE JUAREZ<br>DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS | OBRA: | REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA |
| | MUNICIPIO: | ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero |
| | LOCALIDAD: | POB. SABANILLAS |

## CROQUIS

32-0468 BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F C= 200 KG/CM2., DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO , MATERIAL Y MANO DE OBRA.




JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: POB. SABANILLAS

## NÚMEROS GENERADORES

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | UNIDAD | LARGO | ANCHO | ALTO | PIEZAS | CANTIDAD EJECUTADA | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| REG-40/120 | REGISTRO CON COLADERA DE 0.40 X 1.20 X 0.80 M DE PROFUNDIDAD (MEDIDAS INTERIORES LIBRES) CON: REJILLA METÁLICA DE 0.40 X 1.20 M A BASE DE REJILLA TIPO IRVING, CON MARCO Y CONTRAMARCO DE 2"X 2"X 1/4" , SOBRE MURO DE TABIQUE ROJO DE 14 CM DE ESPESOR, ASENTADO Y PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, PLANTILLA DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADO DE 19 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EXCAVACIÓN, RELLENO, ACARREOS Y DESPERDICIOS | | | PZA | 1.00 | | | | 1.00 | |
| | | | | | | | | PZA | 1.00 | |

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

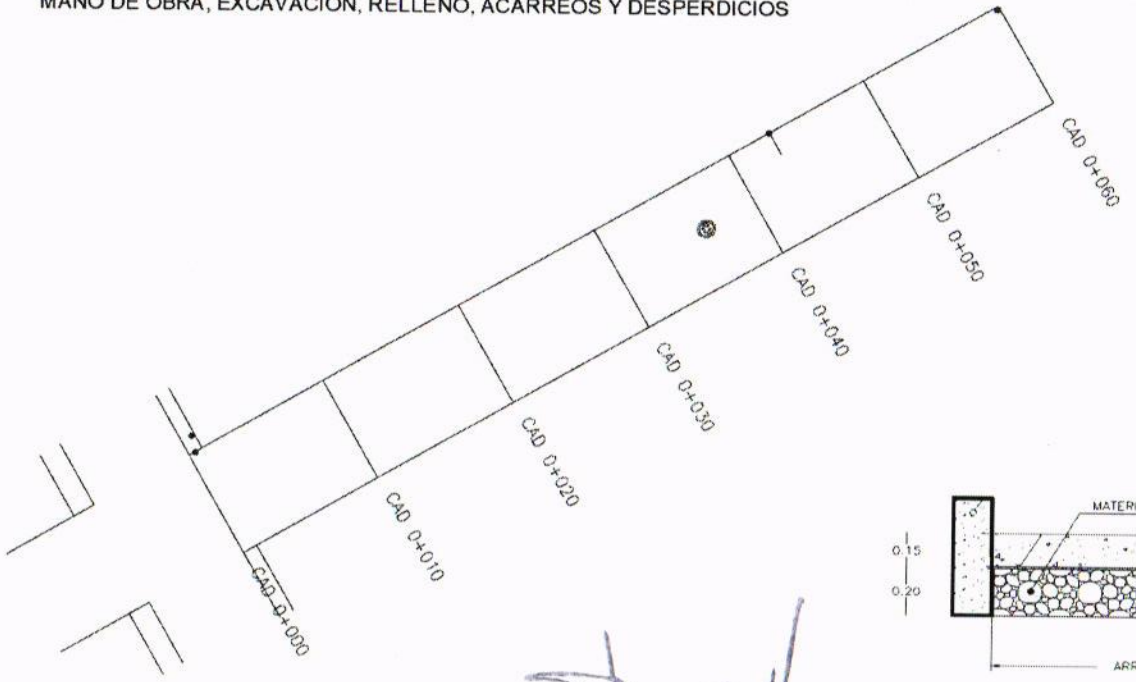
ACAPULCO DE JUAREZ

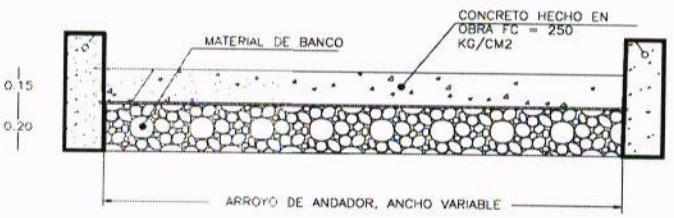
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

| | |
|---|---|
| OBRA: | REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA |
| MUNICIPIO: | ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero |
| LOCALIDAD: | POB. SABANILLAS |

## CROQUIS

REG-40/120 REGISTRO CON COLADERA DE 0.40 X 1.20 X 0.80 M DE PROFUNDIDAD (MEDIDAS INTERIORES LIBRES) CON: REJILLA METÁLICA DE 0.40 X 1.20 M A BASE DE REJILLA TIPO IRVING, CON MARCO Y CONTRAMARCO DE 2"X 2"X 1/4" , SOBRE MURO DE TABIQUE ROJO DE 14 CM DE ESPESOR, ASENTADO Y PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, PLANTILLA DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADO DE 19 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EXCAVACIÓN, RELLENO, ACARREOS Y DESPERDICIOS




JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: POB. SABANILLAS

**NÚMEROS GENERADORES**

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | UNIDAD | LARGO | ANCHO | ALTO | PIEZAS | CANTIDAD EJECUTADA | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MURPIEDRA | MURO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA O DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | | | M3 | 1.23 | | | | 1.23 | |
| | | | | | | | | **M3** | **1.23** | |

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA**

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

**BIENESTAR**

SECRETARÍA DE BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

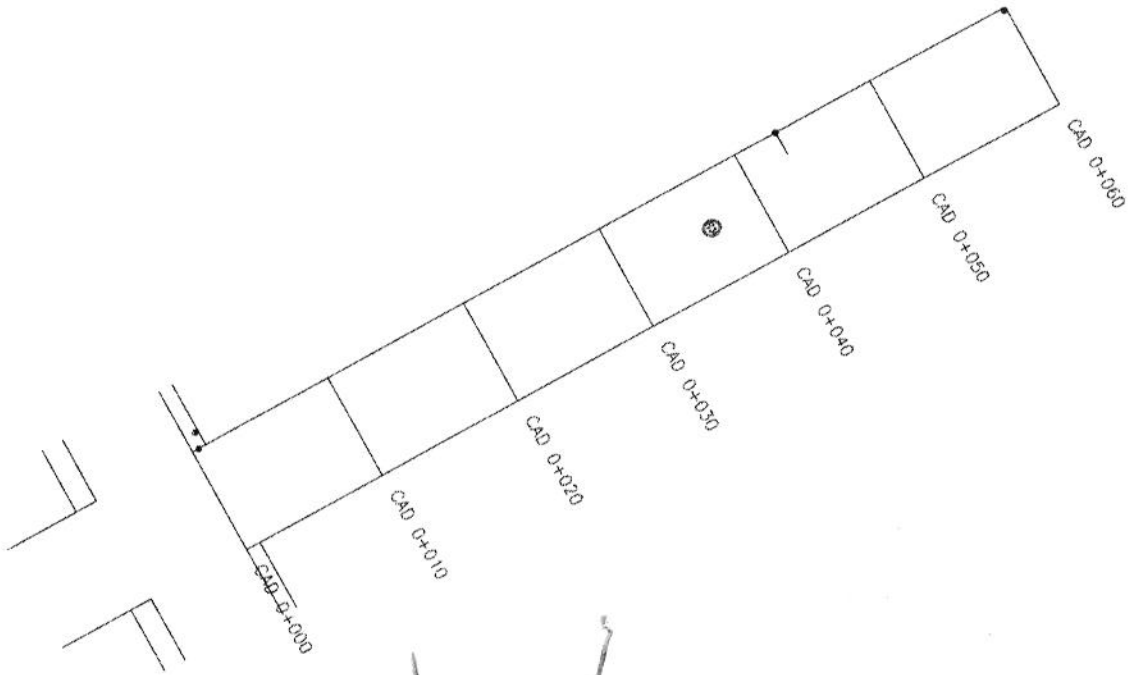
ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

| | |
|---|---|
| OBRA: | REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA |
| MUNICIPIO: | ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero |
| LOCALIDAD: | POB. SABANILLAS |

## CROQUIS

MURPIEDRA MURO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA O DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.




JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: POB. SABANILLAS

## NÚMEROS GENERADORES

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | UNIDAD | LARGO | ANCHO | ALTO | PIEZAS | CANTIDAD EJECUTADA | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CARGA | CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO ( 6M3 ) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM) | | | M3 | | | | | | |
| | | | | | | ABUND. | | | | CODIGO |
| | EXCAVACION GUARNICION | | | M3 | 22.40 | 30% | | | 29.12 | 4-0079 |
| | APERTURA DE CAJA | | | M3 | 195.95 | 30% | | | 254.74 | 31-0448 |
| | EXC DRENAJE AGUA POTABLE | | | M3 | 57.60 | 30% | | | 74.88 | 4-0079 |
| | DEMOLICION DE ASFALTO | | | M3 | 83.99 | 40% | | | 117.59 | 1-0027 |
| | | | | | | | | M3 | 476.33 | |

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAR

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

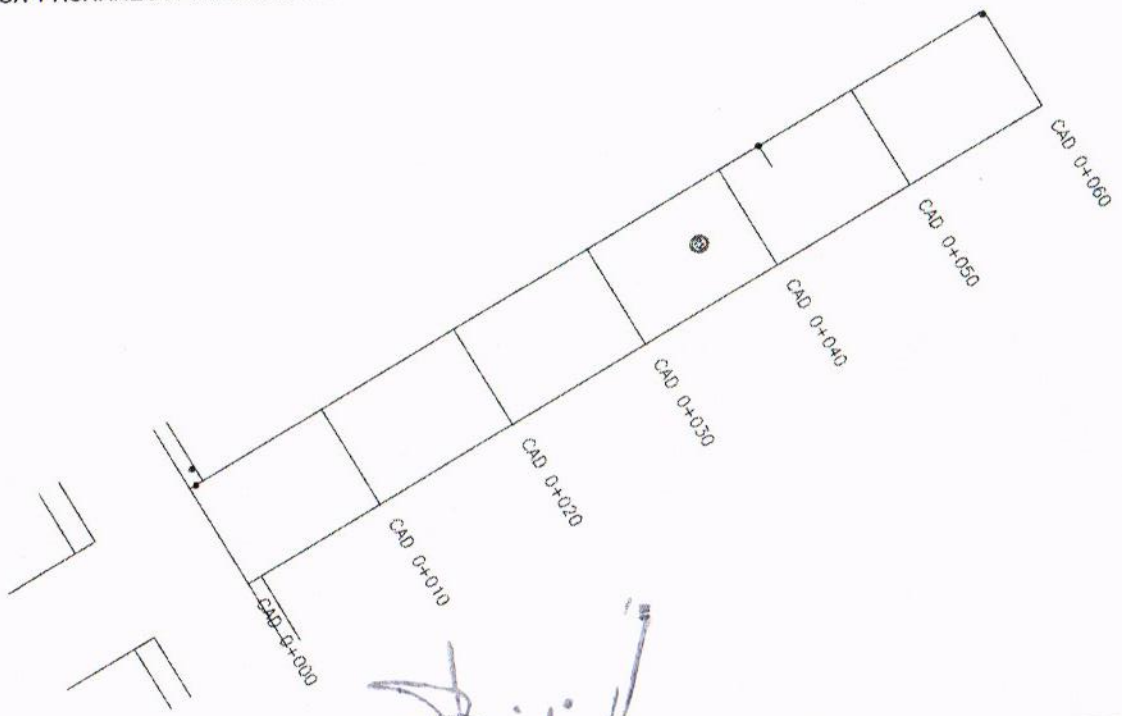
ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

| | |
|---|---|
| OBRA: | REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA |
| MUNICIPIO: | ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero |
| LOCALIDAD: | POB. SABANILLAS |

## CROQUIS

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




JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. SABANILLAS

## NÚMEROS GENERADORES

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | UNIDAD | LARGO | ANCHO | ALTO | PIEZAS | CANTIDAD EJECUTADA | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33-0528 | LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS. | | | M2 | | | ANCHO | | | |
| | | | 0+000 | | | 7.27 | PROM | | | |
| | | 0+000 | 0+010 | M2 | 10.00 | 7.35 | 7.00 | | 70.00 | |
| | | 0+010 | 0+020 | M2 | 10.00 | 6.81 | 7.00 | | 70.00 | |
| | | 0+020 | 0+030 | M2 | 10.00 | 6.74 | 7.00 | | 70.00 | |
| | | 0+030 | 0+040 | M2 | 10.00 | 6.45 | 7.00 | | 70.00 | |
| | | 0+040 | 0+050 | M2 | 10.00 | 6.53 | 7.00 | | 70.00 | |
| | | 0+050 | 0+060 | M2 | 10.00 | 6.98 | 7.00 | | 70.00 | |
| | | 0+060 | 0+070 | M2 | 10.00 | 7.51 | 7.00 | | 70.00 | |
| | | 0+070 | 0+080 | M2 | 10.00 | 7.91 | 7.00 | | 70.00 | |
| | | | | | | | | | 10.99 | |
| | | | | | | | | M2 | 570.99 | |

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

ACAPULCO
SIEMPRE PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

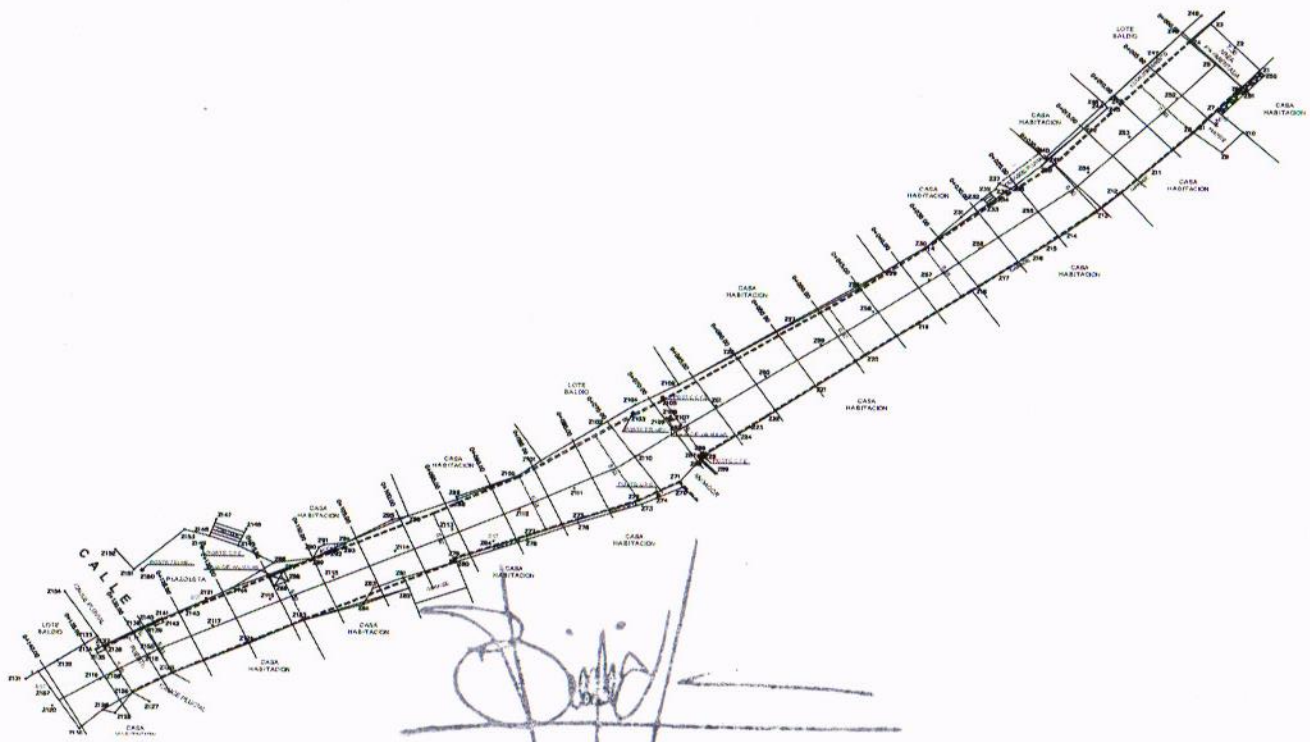
ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

| | |
|---|---|
| OBRA: | REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA |
| MUNICIPIO: | ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero |
| LOCALIDAD: | POB. SABANILLAS |

## CROQUIS

33-0528 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.




JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

# 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: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

Lugar: POB. SABANILLAS

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Análisis: 3-0073 Unidad: M2** | | | | | | |
| | TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 ( VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS. | | | | | | |
| **MATERIALES** | | | | | | | |
| | DUELA DE 3/4" X 4" ( 3a) | PZA | $90.20 | | 0.035000 | $3.16 | 22.24% |
| | CLAVO DE 2 1/2" A 4" | KG | $47.00 | | 0.008750 | $0.41 | 2.89% |
| | CALHIDRA | TON | $4,103.45 | | 0.000135 | $0.55 | 3.87% |
| | Subtotal: MATERIALES | | | | | **$4.12** | 28.99% |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | | |
| | CUADRILLA ( TOPOGRAFO + 2 CADENEROS ) | JOR | $1,824.48 | / | 250.000000 | $7.30 | 51.37% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | | **$7.30** | 51.37% |
| **EQUIPO Y HERRAMIENTA** | | | | | | | |
| | TRANSITO | HR | $15.34 | | 0.100000 | $1.53 | 10.77% |
| | NIVEL FIJO MCA. KE. | HR | $8.92 | | 0.100000 | $0.89 | 6.26% |
| | EQUIPO DE SEGURIDAD | % | $7.30 | | 0.020000 | $0.15 | 1.06% |
| | HERRAMIENTA MENOR | % | $7.30 | | 0.030000 | $0.22 | 1.55% |
| | Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA | | | | | **$2.79** | 19.63% |
| | Costo directo | | | | | **$14.21** | |
| | INDIRECTOS | 15% | | | | $2.13 | |
| | SUBTOTAL | | | | | $16.34 | |
| | FINANCIAMIENTO | 0% | | | | | |
| | SUBTOTAL | | | | | $16.34 | |
| | UTILIDAD | 10% | | | | $1.63 | |
| | **PRECIO UNITARIO** | | | | | **$17.97** | |
| | (* DIECISIETE PESOS 97/100 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: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

Lugar: POB. SABANILLAS

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Análisis: 4-0079** **Unidad: M3** | | | | | | |
| | EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO. | | | | | | |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | | |
| | CUADRILLA ( 1 PEON ) | JOR | $588.65 | / | 3.100000 | $189.89 | 95.24% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | | **$189.89** | 95.24% |
| **EQUIPO Y HERRAMIENTA** | | | | | | | |
| | HERRAMIENTA MENOR | % | $189.89 | | 0.030000 | $5.70 | 2.86% |
| | EQUIPO DE SEGURIDAD | % | $189.89 | | 0.020000 | $3.80 | 1.91% |
| | Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA | | | | | **$9.50** | 4.76% |
| | Costo directo | | | | | **$199.39** | |
| | INDIRECTOS | 15% | | | | $29.91 | |
| | SUBTOTAL | | | | | $229.30 | |
| | FINANCIAMIENTO | 0% | | | | | |
| | SUBTOTAL | | | | | $229.30 | |
| | UTILIDAD | 10% | | | | $22.93 | |
| | **PRECIO UNITARIO** | | | | | **$252.23** | |
| | (* DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 23/100 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: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

Lugar: POB. SABANILLAS

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Análisis: 1-0027** **Unidad: M3** | | | | | | |
| | DEMOLICION A MAQUINA DE CONCRETO ASFALTICO DE 15 CM. DE ESPESOR,INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION. | | | | | | |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | | |
| | CUADRILLA ( 4 PEON ) | JOR | $2,354.59 | / | 12.000000 | $196.22 | 43.06% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | | **$196.22** | 43.06% |
| **EQUIPO Y HERRAMIENTA** | | | | | | | |
| | COMPRESOR INGERSOL | HR | $472.85 | | 0.540477 | $255.56 | 56.08% |
| | EQUIPO DE SEGURIDAD | % | $196.22 | | 0.020000 | $3.92 | 0.86% |
| | Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA | | | | | **$259.48** | 56.94% |
| | Costo directo | | | | | **$455.70** | |
| | INDIRECTOS | 15% | | | | $68.36 | |
| | SUBTOTAL | | | | | $524.06 | |
| | FINANCIAMIENTO | 0% | | | | | |
| | SUBTOTAL | | | | | $524.06 | |
| | UTILIDAD | 10% | | | | $52.41 | |
| | **PRECIO UNITARIO** | | | | | **$576.47** | |
| | (* QUINIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 47/100 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: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

Lugar: POB. SABANILLAS

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Análisis: 31-0448** **Unidad: M3** | | | | | | |
| | APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL. | | | | | | |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | | |
| | CUADRILLA ( 1 PEON ) | JOR | $588.65 | | 0.010000 | $5.89 | 17.26% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | | **$5.89** | 17.26% |
| **EQUIPO Y HERRAMIENTA** | | | | | | | |
| | RETROEXCAVADORA | HR | $702.81 | | 0.040000 | $28.11 | 82.39% |
| | EQUIPO DE SEGURIDAD | % | 35.89 | | 0.020000 | $0.12 | 0.35% |
| | Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA | | | | | **$28.23** | 82.74% |
| | Costo directo | | | | | **$34.12** | |
| | INDIRECTOS | 15% | | | | $5.12 | |
| | SUBTOTAL | | | | | $39.24 | |
| | FINANCIAMIENTO | 0% | | | | | |
| | SUBTOTAL | | | | | $39.24 | |
| | UTILIDAD | 10% | | | | $3.92 | |
| | **PRECIO UNITARIO** | | | | | **$43.16** | |
| | (* CUARENTA Y TRES PESOS 16/100 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: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

Lugar: POB. SABANILLAS

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Análisis: 31-0454** **Unidad: M2** | | | | | | |
| | AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS. | | | | | | |
| **MATERIALES** | | | | | | | |
| | AGUA | M3 | $120.00 | | 0.035000 | $4.20 | 19.60% |
| | Subtotal: MATERIALES | | | | | **$4.20** | 19.60% |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | | |
| | CUADRILLA ( 1 PEON ) | JOR | $588.65 | | 0.003000 | $1.77 | 8.26% |
| | CUADRILLA ( TOPOGRAFO + 2 CADENEROS ) | JOR | $1,824.48 | | 0.002641 | $4.82 | 22.49% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | | **$6.59** | 30.75% |
| **EQUIPO Y HERRAMIENTA** | | | | | | | |
| | MOTOCONFORMADORA CAT.120 B | HR | $643.91 | | 0.005999 | $3.86 | 18.01% |
| | CAMION PIPA | HR | $377.64 | | 0.007497 | $2.83 | 13.21% |
| | VIBROCOMPACTADOR TAMPO RS-58D NEUM. | HR | $467.79 | | 0.008169 | $3.82 | 17.83% |
| | EQUIPO DE SEGURIDAD | % | $6.59 | | 0.020000 | $0.13 | 0.61% |
| | Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA | | | | | **$10.64** | 49.65% |
| | Costo directo | | | | | **$21.43** | |
| | INDIRECTOS | 15% | | | | $3.21 | |
| | SUBTOTAL | | | | | $24.64 | |
| | FINANCIAMIENTO | 0% | | | | | |
| | SUBTOTAL | | | | | $24.64 | |
| | UTILIDAD | 10% | | | | $2.46 | |
| | **PRECIO UNITARIO** | | | | | **$27.10** | |
| | (* VEINTISIETE PESOS 10/100 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: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

Lugar: POB. SABANILLAS

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Análisis: F-BASE20** **Unidad: M3** | | | | | | |
| | FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA. | | | | | | |
| **ERIALES** | | | | | | | |
| | MATERIAL DE BANCO | M3 | $160.10 | | 1.300000 | $208.13 | 62.61% |
| | AGUA | M3 | $120.00 | | 0.333000 | $39.96 | 12.02% |
| | Subtotal: MATERIALES | | | | | **$248.09** | 74.63% |
| **EQUIPO Y HERRAMIENTA** | | | | | | | |
| | MOTOCONFORMADORA CAT.120 B | HR | $643.91 | | 0.050000 | $32.20 | 9.69% |
| | VIBROCOMPACTADOR TAMPO RS-58D NEUM. | HR | $467.79 | | 0.063000 | $29.47 | 8.87% |
| | CAMION PIPA | HR | $377.64 | | 0.060000 | $22.66 | 6.82% |
| | Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA | | | | | **$84.33** | 25.37% |
| | Costo directo | | | | | **$332.42** | |
| | INDIRECTOS | 15% | | | | $49.86 | |
| | SUBTOTAL | | | | | $382.28 | |
| | FINANCIAMIENTO | 0% | | | | | |
| | SUBTOTAL | | | | | $382.28 | |
| | UTILIDAD | 10% | | | | $38.23 | |
| | **PRECIO UNITARIO** | | | | | **$420.51** | |
| | (* CUATROCIENTOS VEINTE PESOS 51/100 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: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

Lugar: POB. SABANILLAS

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Análisis: 32-0466** **Unidad: M2** | | | | | | |
| | AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION. | | | | | | |
| **TERIALES** | | | | | | | |
| | AGUA | M3 | $120.00 | | 0.030000 | $3.60 | 16.26% |
| | Subtotal: MATERIALES | | | | | **$3.60** | 16.26% |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | | |
| | CUADRILLA ( 1 PEON ) | JOR | $588.65 | | 0.030000 | $17.66 | 79.77% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | | **$17.66** | 79.77% |
| **EQUIPO Y HERRAMIENTA** | | | | | | | |
| | EQUIPO DE SEGURIDAD | % | $17.66 | | 0.020000 | $0.35 | 1.58% |
| | HERRAMIENTA MENOR | % | $17.66 | | 0.030000 | $0.53 | 2.39% |
| | Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA | | | | | **$0.88** | 3.97% |
| | Costo directo | | | | | **$22.14** | |
| | INDIRECTOS | 15% | | | | $3.32 | |
| | SUBTOTAL | | | | | $25.46 | |
| | FINANCIAMIENTO | 0% | | | | | |
| | SUBTOTAL | | | | | $25.46 | |
| | UTILIDAD | 10% | | | | $2.55 | |
| | **PRECIO UNITARIO** | | | | | **$28.01** | |
| | (* VEINTIOCHO PESOS 01/100 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: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

Lugar: POB. SABANILLAS

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

**Análisis: EXC-001** **Unidad: M3**

EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO Y ACARREOS EN 1ra ESTACION DE 20.00 MTS.

**JIPO Y HERRAMIENTA**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| RETROEXCAVADORA | HR | $702.81 | 0.066362 | $46.64 | 100.00% |
| Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA | | | | **$46.64** | 100.00% |
| Costo directo | | | | **$46.64** | |
| INDIRECTOS | 15% | | | $7.00 | |
| SUBTOTAL | | | | $53.64 | |
| FINANCIAMIENTO | 0% | | | | |
| SUBTOTAL | | | | $53.64 | |
| UTILIDAD | 10% | | | $5.36 | |
| **PRECIO UNITARIO** | | | | **$59.00** | |

(* CINCUENTA Y NUEVE PESOS 00/100 M.N. *)

## H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

Lugar: POB. SABANILLAS

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Análisis: 9-0139** **Unidad: M3** | | | | | |
| | RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO. | | | | | |
| **TERIALES** | | | | | | |
| | AGUA | M3 | $120.00 | 0.200000 | $24.00 | 21.71% |
| | Subtotal: MATERIALES | | | | **$24.00** | 21.71% |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | |
| | CUADRILLA ( 1 PEON ) | JOR | $588.65 | 0.140000 | $82.41 | 74.56% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | **$82.41** | 74.56% |
| **EQUIPO Y HERRAMIENTA** | | | | | | |
| | HERRAMIENTA MENOR | % | $82.41 | 0.030000 | $2.47 | 2.23% |
| | EQUIPO DE SEGURIDAD | % | $82.41 | 0.020000 | $1.65 | 1.49% |
| | Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA | | | | **$4.12** | 3.73% |
| | Costo directo | | | | **$110.53** | |
| | INDIRECTOS | 15% | | | $16.58 | |
| | SUBTOTAL | | | | $127.11 | |
| | FINANCIAMIENTO | 0% | | | | |
| | SUBTOTAL | | | | $127.11 | |
| | UTILIDAD | 10% | | | $12.71 | |
| | **PRECIO UNITARIO** | | | | **$139.82** | |
| | (* CIENTO TREINTA Y NUEVE PESOS 82/100 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: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

Lugar: POB. SABANILLAS

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Análisis: 9-0139-02** **Unidad: M3** | | | | | | |
| | RELLENO CON MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM. DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO. | | | | | | |
| **TERIALES** | | | | | | | |
| | MATERIAL DE BANCO | M3 | $160.10 | | 1.300000 | $208.13 | 63.85% |
| | AGUA | M3 | $120.00 | | 0.220083 | $26.41 | 8.10% |
| | Subtotal: MATERIALES | | | | | **$234.54** | 71.95% |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | | |
| | CUADRILLA ( 1 PEON ) | JOR | $588.65 | | 0.147962 | $87.10 | 26.72% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | | **$87.10** | 26.72% |
| **EQUIPO Y HERRAMIENTA** | | | | | | | |
| | HERRAMIENTA MENOR | % | $87.10 | | 0.030000 | $2.61 | 0.80% |
| | EQUIPO DE SEGURIDAD | % | $87.10 | | 0.020000 | $1.74 | 0.53% |
| | Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA | | | | | **$4.35** | 1.33% |
| | Costo directo | | | | | **$325.99** | |
| | INDIRECTOS | 15% | | | | $48.90 | |
| | SUBTOTAL | | | | | $374.89 | |
| | FINANCIAMIENTO | 0% | | | | | |
| | SUBTOTAL | | | | | $374.89 | |
| | UTILIDAD | 10% | | | | $37.49 | |
| | **PRECIO UNITARIO** | | | | | **$412.38** | |
| | (* CUATROCIENTOS DOCE 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: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

Lugar: POB. SABANILLAS

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Análisis: 5-0102** **Unidad: M3** | | | | | | |
| | CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA. | | | | | | |
| **TERIALES** | | | | | | | |
| | ARENA | M3 | $350.00 | | 1.050000 | $367.50 | 88.14% |
| | Subtotal: MATERIALES | | | | | **$367.50** | 88.14% |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | | |
| | CUADRILLA ( 1 PEON ) | JOR | $588.65 | | 0.080000 | $47.09 | 11.29% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | | **$47.09** | 11.29% |
| **EQUIPO Y HERRAMIENTA** | | | | | | | |
| | HERRAMIENTA MENOR | % | $47.09 | | 0.030000 | $1.41 | 0.34% |
| | EQUIPO DE SEGURIDAD | % | $47.09 | | 0.020000 | $0.94 | 0.23% |
| | Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA | | | | | **$2.35** | 0.56% |
| | Costo directo | | | | | **$416.94** | |
| | INDIRECTOS | 15% | | | | $62.54 | |
| | SUBTOTAL | | | | | $479.48 | |
| | FINANCIAMIENTO | 0% | | | | | |
| | SUBTOTAL | | | | | $479.48 | |
| | UTILIDAD | 10% | | | | $47.95 | |
| | **PRECIO UNITARIO** | | | | | **$527.43** | |
| | (* QUINIENTOS VEINTISIETE PESOS 43/100 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: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

Lugar: POB. SABANILLAS

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Análisis: TUBO2"** **Unidad: ML** | | | | | |
| | SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2" RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | | | | | |
| **TERIALES** | | | | | | |
| | TUBO PVC CED. RD-26 DE 2" | ML | $155.00 | 1.050000 | $162.75 | 78.11% |
| | Subtotal: MATERIALES | | | | **$162.75** | 78.11% |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | |
| | CUADRILLA ( OF. PLOMERO + AYTE ) | JOR | $1,447.83 | 0.030000 | $43.43 | 20.84% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | **$43.43** | 20.84% |
| **EQUIPO Y HERRAMIENTA** | | | | | | |
| | HERRAMIENTA MENOR | % | $43.43 | 0.030000 | $1.30 | 0.62% |
| | EQUIPO DE SEGURIDAD | % | $43.43 | 0.020000 | $0.87 | 0.42% |
| | Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA | | | | **$2.17** | 1.04% |
| | Costo directo | | | | **$208.35** | |
| | INDIRECTOS | 15% | | | $31.25 | |
| | SUBTOTAL | | | | $239.60 | |
| | FINANCIAMIENTO | 0% | | | | |
| | SUBTOTAL | | | | $239.60 | |
| | UTILIDAD | 10% | | | $23.96 | |
| | **PRECIO UNITARIO** | | | | **$263.56** | |
| | (* DOSCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 56/100 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: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

Lugar: POB. SABANILLAS

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Análisis: TOMA-CPVC** **Unidad: PZA** | | | | | | |
| | TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION. | | | | | | |
| **MATERIALES** | | | | | | | |
| | TUBO DE CPVC DE 13 MM. | ML | $34.00 | | 7.500000 | $255.00 | 28.01% |
| | MATERIALES MENORES | % | $299.86 | | 0.150000 | $44.98 | 4.94% |
| | VALVULA DE INSERCION13M | PZA | $228.40 | | 1.000000 | $228.40 | 25.09% |
| | ABRAZADERA P TOMA PVC 2"X1/2" | PZA | $67.25 | | 1.000000 | $67.25 | 7.39% |
| | Subtotal: MATERIALES | | | | | **$595.63** | 65.42% |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | | |
| | CUADRILLA ( OF. PLOMERO + AYTE ) | JOR | $1,447.83 | / | 4.828313 | $299.86 | 32.93% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | | **$299.86** | 32.93% |
| **EQUIPO Y HERRAMIENTA** | | | | | | | |
| | HERRAMIENTA MENOR | % | $299.86 | | 0.030000 | $9.00 | 0.99% |
| | EQUIPO DE SEGURIDAD | % | $299.86 | | 0.020000 | $6.00 | 0.66% |
| | Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA | | | | | **$15.00** | 1.65% |
| | Costo directo | | | | | **$910.49** | |
| | INDIRECTOS | 15% | | | | $136.57 | |
| | SUBTOTAL | | | | | $1,047.06 | |
| | FINANCIAMIENTO | 0% | | | | | |
| | SUBTOTAL | | | | | $1,047.06 | |
| | UTILIDAD | 10% | | | | $104.71 | |
| | **PRECIO UNITARIO** | | | | | **$1,151.77** | |
| | (* UN MIL CIENTO CINCUENTA Y UN PESOS 77/100 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: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

Lugar: POB. SABANILLAS

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Análisis: 26-0396** **Unidad: PZA** | | | | | | |
| | CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 cm. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 cm.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADACON VARILLA DEL No. 3 A CADA 10 cm. EN AMBOS SENTIDOS, Y TAPA DE Fo.Fo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. | | | | | | |
| **MATERIALES** | | | | | | | |
| | VARILLA No. 3 | KG | $27.59 | | 7.199710 | $198.64 | 2.01% |
| | TABIQUE DE B.R.R. DE 7 X 14 X 28 CM. | PZA | $3.88 | | 320.000000 | $1,241.60 | 12.58% |
| | MARCO CON TAPA DE Fo. Fo. 110 KG. | PZA | $2,500.00 | | 1.000000 | $2,500.00 | 25.32% |
| | CONTRAMARCO 4X100 | PZA | $2,499.99 | | 1.000000 | $2,499.99 | 25.32% |
| | Subtotal: MATERIALES | | | | | **$6,440.23** | 65.23% |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | | |
| | CUADRILLA ( ALBAÑIL + PEON) | JOR | $1,397.62 | | 1.031400 | $1,441.51 | 14.60% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | | **$1,441.51** | 14.60% |
| **EQUIPO Y HERRAMIENTA** | | | | | | | |
| | HERRAMIENTA MENOR | % | $1,441.51 | | 0.030000 | $43.25 | 0.44% |
| | EQUIPO DE SEGURIDAD | % | $1,441.51 | | 0.020000 | $28.83 | 0.29% |
| | Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA | | | | | **$72.08** | 0.73% |
| **BASICOS** | | | | | | | |
| | CEMENTO GRIS NORMAL | TON | $4,051.72 | | 0.528000 | $2,139.31 | |
| | ARENA | M3 | $350.00 | | 1.150000 | $402.50 | |
| | AGUA | M3 | $120.00 | | 0.300000 | $36.00 | |
| | Importe: | | | | | $2,577.81 | |
| | Volumen: | | | | 0.500000 | $1,288.91 | 13.05% |
| | CEMENTO GRIS NORMAL | TON | $4,051.72 | | 0.350000 | $1,418.10 | |
| | GRAVA CLASIFICADA | M3 | $633.00 | | 0.640000 | $405.12 | |
| | AGUA | M3 | $120.00 | | 0.235000 | $28.20 | |
| | ARENA | M3 | $350.00 | | 0.530000 | $185.50 | |
| | CUADRILLA ( OP. EQ. MENOR + 7 PEONES) | JOR | $4,466.49 | | 0.083330 | $372.19 | |
| | REVOLVEDORA | HR | $101.48 | | 0.533000 | $54.09 | |
| | Importe: | | | | | $2,463.20 | |
| | Volumen: | | | | 0.162000 | $399.04 | 4.04% |
| | MADERA DE PINO DE 3ra. TABLA | P.T. | $12.60 | | 2.500000 | $31.50 | |
| | CLAVO DE 2 1/2" A 4" | KG | $47.00 | | 0.150000 | $7.05 | |
| | ALAMBRE RECOCIDO | KG | $34.48 | | 0.200000 | $6.90 | |
| | CUADRILLA (OF. CARP. O.N. + AYTE ) | JOR | $1,447.82 | | 0.102000 | $147.68 | |
| | Importe: | | | | | $193.13 | |
| | Volumen: | | | | 1.200000 | $231.76 | 2.35% |
| | Subtotal: BASICOS | | | | | **$1,919.71** | 19.44% |
| | Costo directo | | | | | | |

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: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

Lugar: POB. SABANILLAS

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | **$9,873.53** | |
| | INDIRECTOS | 15% | | | | $1,481.03 | |
| | SUBTOTAL | | | | | $11,354.56 | |
| | FINANCIAMIENTO | 0% | | | | | |
| | SUBTOTAL | | | | | $11,354.56 | |
| | UTILIDAD | 10% | | | | $1,135.46 | |
| | **PRECIO UNITARIO** | | | | | **$12,490.02** | |

(* DOCE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA PESOS 02/100 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: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

Lugar: POB. SABANILLAS

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Análisis: INST-01 Unidad: PZA** | | | | | | |
| | SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 2" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO 125 PSI, INCLUYE: MATERIALES, HERR., M.O. | | | | | | |
| **TERIALES** | | | | | | | |
| | VALVULA DE Fo. Fo. DE 2" | PZA | $2,325.25 | | 1.000000 | $2,325.25 | 75.36% |
| | Subtotal: MATERIALES | | | | | **$2,325.25** | 75.36% |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | | |
| | CUADRILLA ( OF. PLOMERO + AYTE ) | JOR | $1,447.83 | | 0.500000 | $723.92 | 23.46% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | | **$723.92** | 23.46% |
| **EQUIPO Y HERRAMIENTA** | | | | | | | |
| | HERRAMIENTA MENOR | % | $723.92 | | 0.030000 | $21.72 | 0.70% |
| | EQUIPO DE SEGURIDAD | % | $723.92 | | 0.020000 | $14.48 | 0.47% |
| | Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA | | | | | **$36.20** | 1.17% |
| | Costo directo | | | | | **$3,085.37** | |
| | INDIRECTOS | 15% | | | | $462.81 | |
| | SUBTOTAL | | | | | $3,548.18 | |
| | FINANCIAMIENTO | 0% | | | | | |
| | SUBTOTAL | | | | | $3,548.18 | |
| | UTILIDAD | 10% | | | | $354.82 | |
| | **PRECIO UNITARIO** | | | | | **$3,903.00** | |
| | (* TRES MIL NOVECIENTOS TRES 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: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

Lugar: POB. SABANILLAS

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Análisis: 32-0471 Unidad: ML** | | | | | | |
| | GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION. | | | | | | |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | | |
| | CUADRILLA ( ALBAÑIL + PEON) | JOR | $1,397.62 | | 0.010000 | $13.98 | 3.52% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | | **$13.98** | 3.52% |
| **EQUIPO Y HERRAMIENTA** | | | | | | | |
| | HERRAMIENTA MENOR | % | $13.98 | | 0.030000 | $0.42 | 0.11% |
| | EQUIPO DE SEGURIDAD | % | $13.98 | | 0.020000 | $0.28 | 0.07% |
| | Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA | | | | | **$0.70** | 0.18% |
| **BASICOS** | | | | | | | |
| | CEMENTO GRIS NORMAL | TON | $4,051.72 | | 0.350000 | $1,418.10 | |
| | GRAVA CLASIFICADA | M3 | $633.00 | | 0.640000 | $405.12 | |
| | AGUA | M3 | $120.00 | | 0.235000 | $28.20 | |
| | ARENA | M3 | $350.00 | | 0.530000 | $185.50 | |
| | CUADRILLA ( OP. EQ. MENOR + 7 PEONES) | JOR | $4,466.49 | | 0.083330 | $372.19 | |
| | REVOLVEDORA | HR | $101.48 | | 0.533000 | $54.09 | |
| | Importe: | | | | | $2,463.20 | |
| | Volumen: | | | | 0.087500 | $215.53 | 54.30% |
| | BARROTE 3ra. DE 2" X 4" | PZA | $108.71 | | 0.065000 | $7.07 | |
| | ALAMBRE RECOCIDO | KG | $34.48 | | 0.150000 | $5.17 | |
| | CLAVO DE 2 1/2" A 4" | KG | $47.00 | | 0.100000 | $4.70 | |
| | DIESEL | LT | $23.00 | | 0.200000 | $4.60 | |
| | TRIPLAY DE PINO 16 MM. | PZA | $844.06 | | 0.120000 | $101.29 | |
| | CUADRILLA (OF. CARP. O.N. + AYTE ) | JOR | $1,447.82 | / | 33.000000 | $43.87 | |
| | Importe: | | | / | | $166.70 | |
| | Volumen: | | | / | 1.000000 | $166.70 | 42.00% |
| | Subtotal: BASICOS | | | | | **$382.23** | 96.30% |
| | Costo directo | | | | | **$396.91** | |
| | INDIRECTOS | 15% | | | | $59.54 | |
| | SUBTOTAL | | | | | $456.45 | |
| | FINANCIAMIENTO | 0% | | | | | |
| | SUBTOTAL | | | | | $456.45 | |
| | UTILIDAD | 10% | | | | $45.65 | |
| | **PRECIO UNITARIO** | | | | | **$502.10** | |
| | (* QUINIENTOS DOS PESOS 10/100 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: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

Lugar: POB. SABANILLAS

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Análisis: SUMPOL** **Unidad: M2** | | | | | | |
| | SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | | | | | | |
| **MATERIALES** | | | | | | | |
| | MEMBRANA DE POLIETILENO | M2 | $21.70 | | 1.050000 | $22.79 | 64.38% |
| | Subtotal: MATERIALES | | | | | **$22.79** | 64.38% |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | | |
| | CUADRILLA ( 1 PEON ) | JOR | $588.65 | | 0.020407 | $12.01 | 33.93% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | | **$12.01** | 33.93% |
| **EQUIPO Y HERRAMIENTA** | | | | | | | |
| | HERRAMIENTA MENOR | % | $12.01 | | 0.030000 | $0.36 | 1.02% |
| | EQUIPO DE SEGURIDAD | % | $12.01 | | 0.020000 | $0.24 | 0.68% |
| | Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA | | | | | **$0.60** | 1.69% |
| | Costo directo | | | | | **$35.40** | |
| | INDIRECTOS | 15% | | | | $5.31 | |
| | SUBTOTAL | | | | | $40.71 | |
| | FINANCIAMIENTO | 0% | | | | | |
| | SUBTOTAL | | | | | $40.71 | |
| | UTILIDAD | 10% | | | | $4.07 | |
| | **PRECIO UNITARIO** | | | | | **$44.78** | |
| | (* CUARENTA Y CUATRO PESOS 78/100 M.N. *) | | | | | | |

## H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

Lugar: POB. SABANILLAS

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

**Análisis: 32-0474-01** **Unidad: M2**

PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA A 3 DIAS, ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA ( AL TERMINO DEL COLADO ) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM., CURADO CON CURACRETO , VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MATERIALES** | | | | | | | |
| | CURACRETO ROJO | LT | $47.00 | | 0.100000 | $4.70 | 0.84% |
| | VARILLA No. 4 (1/2") F'Y=4200 KG/CM2 | KG | $32.50 | | 1.000000 | $32.50 | 5.83% |
| | POLIN 4" X 4" | PZA | $211.00 | | 0.100000 | $21.10 | 3.79% |
| | CLAVO DE 2 1/2" A 4" | KG | $47.00 | | 0.010000 | $0.47 | 0.08% |
| | CONCRETO PREMEZ F C=250 KG/CM2 RR 3D | M3 | $2,494.00 | | 0.157500 | $392.81 | 70.48% |
| | Subtotal: MATERIALES | | | | | **$451.58** | 81.03% |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | | |
| | CUADRILLA (ALB+5 PEON) | JOR | $3,428.62 | | 0.026803 | $91.90 | 16.49% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | | **$91.90** | 16.49% |
| **EQUIPO Y HERRAMIENTA** | | | | | | | |
| | VIBRADOR PARA CONCRETO | HR | $92.29 | | 0.100000 | $9.23 | 1.66% |
| | HERRAMIENTA MENOR | % | $91.90 | | 0.030000 | $2.76 | 0.50% |
| | EQUIPO DE SEGURIDAD | % | $91.90 | | 0.020000 | $1.84 | 0.33% |
| | Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA | | | | | **$13.83** | 2.48% |
| | Costo directo | | | | | **$557.31** | |
| | INDIRECTOS | 15% | | | | $83.60 | |
| | SUBTOTAL | | | | | $640.91 | |
| | FINANCIAMIENTO | 0% | | | | | |
| | SUBTOTAL | | | | | $640.91 | |
| | UTILIDAD | 10% | | | | $64.09 | |
| | **PRECIO UNITARIO** | | | | | **$705.00** | |

(* SETECIENTOS CINCO 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: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

Lugar: POB. SABANILLAS

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Análisis: CORTE01** **Unidad: ML** | | | | | | |
| | CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA | | | | | | |
| **\TERIALES** | | | | | | | |
| | DISCO DE CORTE | PZA | $1,850.00 | | 0.004000 | $7.40 | 28.69% |
| | Subtotal: MATERIALES | | | | | **$7.40** | 28.69% |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | | |
| | CUADRILLA ( 1 PEON ) | JOR | $588.65 | | 0.005243 | $3.09 | 11.98% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | | **$3.09** | 11.98% |
| **EQUIPO Y HERRAMIENTA** | | | | | | | |
| | CORTADORA DE PISO | HR | $152.98 | | 0.100000 | $15.30 | 59.33% |
| | Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA | | | | | **$15.30** | 59.33% |
| | Costo directo | | | | | **$25.79** | |
| | INDIRECTOS | 15% | | | | $3.87 | |
| | SUBTOTAL | | | | | $29.66 | |
| | FINANCIAMIENTO | 0% | | | | | |
| | SUBTOTAL | | | | | $29.66 | |
| | UTILIDAD | 10% | | | | $2.97 | |
| | **PRECIO UNITARIO** | | | | | **$32.63** | |
| | (* TREINTA Y DOS PESOS 63/100 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: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

Lugar: POB. SABANILLAS

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Análisis: 32-0484** **Unidad: ML** | | | | | | |
| | CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA. | | | | | | |
| **TERIALES** | | | | | | | |
| | ASFALTO OXIDADO | KG | $60.50 | | 0.150000 | $9.08 | 73.76% |
| | Subtotal: MATERIALES | | | | | **$9.08** | 73.76% |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | | |
| | CUADRILLA ( 1 PEON ) | JOR | $588.65 | | 0.005481 | $3.23 | 26.24% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | | **$3.23** | 26.24% |
| | Costo directo | | | | | **$12.31** | |
| | INDIRECTOS | 15% | | | | $1.85 | |
| | SUBTOTAL | | | | | $14.16 | |
| | FINANCIAMIENTO | 0% | | | | | |
| | SUBTOTAL | | | | | $14.16 | |
| | UTILIDAD | 10% | | | | $1.42 | |
| | **PRECIO UNITARIO** | | | | | **$15.58** | |
| | (* QUINCE PESOS 58/100 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: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

Lugar: POB. SABANILLAS

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Análisis: 22-0333*** **Unidad: ML** | | | | | | |
| | PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION. | | | | | | |
| **MATERIALES** | | | | | | | |
| | PINTURA AMARILLO TRAFICO | LT | $85.00 | | 0.125000 | $10.63 | 26.48% |
| | ESTOPA | KG | $25.00 | | 0.100000 | $2.50 | 6.23% |
| | THINNER STANDART | LT | $25.00 | | 0.100000 | $2.50 | 6.23% |
| | Subtotal: MATERIALES | | | | | **$15.63** | 38.93% |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | | |
| | CUADRILLA ( OF. PINTOR + AYUDANTE ) | JOR | $1,447.82 | / | 62.000000 | $23.35 | 58.16% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | | **$23.35** | 58.16% |
| **EQUIPO Y HERRAMIENTA** | | | | | | | |
| | HERRAMIENTA MENOR | % | $23.35 | | 0.030000 | $0.70 | 1.74% |
| | EQUIPO DE SEGURIDAD | % | $23.35 | | 0.020000 | $0.47 | 1.17% |
| | Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA | | | | | **$1.17** | 2.91% |
| | Costo directo | | | | | **$40.15** | |
| | INDIRECTOS | 15% | | | | $6.02 | |
| | SUBTOTAL | | | | | $46.17 | |
| | FINANCIAMIENTO | 0% | | | | | |
| | SUBTOTAL | | | | | $46.17 | |
| | UTILIDAD | 10% | | | | $4.62 | |
| | **PRECIO UNITARIO** | | | | | **$50.79** | |
| | (* CINCUENTA PESOS 79/100 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: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

Lugar: POB. SABANILLAS

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Análisis: DEN-1530** **Unidad: ML** | | | | | | |
| | DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN | | | | | | |
| **MATERIALES** | | | | | | | |
| | BARROTE DE PINO DE 3a. 4" X 2" | PT | $12.20 | | 2.000000 | $24.40 | 8.12% |
| | CONCRETO PREMEZCLADO F C= 250 KG/CM2 | M3 | $2,050.00 | | 0.075000 | $153.75 | 51.17% |
| | Subtotal: MATERIALES | | | | | **$178.15** | 59.30% |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | | |
| | CUADRILLA ( ALBAÑIL + PEON) | JOR | $1,397.62 | / | 12.000000 | $116.47 | 38.77% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | | **$116.47** | 38.77% |
| **EQUIPO Y HERRAMIENTA** | | | | | | | |
| | HERRAMIENTA MENOR | % | $116.47 | | 0.030000 | $3.49 | 1.16% |
| | EQUIPO DE SEGURIDAD | % | $116.47 | | 0.020000 | $2.33 | 0.78% |
| | Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA | | | | | **$5.82** | 1.94% |
| | Costo directo | | | | | **$300.44** | |
| | INDIRECTOS | 15% | | | | $45.07 | |
| | SUBTOTAL | | | | | $345.51 | |
| | FINANCIAMIENTO | 0% | | | | | |
| | SUBTOTAL | | | | | $345.51 | |
| | UTILIDAD | 10% | | | | $34.55 | |
| | **PRECIO UNITARIO** | | | | | **$380.06** | |
| | (* TRESCIENTOS OCHENTA PESOS 06/100 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: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

Lugar: POB. SABANILLAS

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Análisis: 32-0468 Unidad: M2** | | | | | | |
| | BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F C= 200 KG/CM2., DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO , MATERIAL Y MANO DE OBRA. | | | | | | |
| **.TERIALES** | | | | | | | |
| | BARROTE DE PINO DE 3a. 4" X 2" | PT | $12.20 | | 1.500000 | $18.30 | 4.72% |
| | CURACRETO ROJO | LT | $47.00 | | 0.100213 | $4.71 | 1.21% |
| | Subtotal: MATERIALES | | | | | **$23.01** | 5.94% |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | | |
| | CUADRILLA ( ALBAÑIL + PEON) | JOR | $1,397.62 | | 0.072251 | $100.98 | 26.05% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | | **$100.98** | 26.05% |
| **EQUIPO Y HERRAMIENTA** | | | | | | | |
| | HERRAMIENTA MENOR | % | $100.98 | | 0.030000 | $3.03 | 0.78% |
| | EQUIPO DE SEGURIDAD | % | $100.98 | | 0.020000 | $2.02 | 0.52% |
| | Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA | | | | | **$5.05** | 1.30% |
| **BASICOS** | | | | | | | |
| | CEMENTO GRIS NORMAL | TON | $4,051.72 | | 0.350000 | $1,418.10 | |
| | GRAVA CLASIFICADA | M3 | $633.00 | | 0.640000 | $405.12 | |
| | AGUA | M3 | $120.00 | | 0.235000 | $28.20 | |
| | ARENA | M3 | $350.00 | | 0.530000 | $185.50 | |
| | CUADRILLA ( OP. EQ. MENOR + 7 PEONES) | JOR | $4,466.49 | | 0.083330 | $372.19 | |
| | REVOLVEDORA | HR | $101.48 | | 0.533000 | $54.09 | |
| | Importe: | | | | | $2,463.20 | |
| | Volumen: | | | | 0.105000 | $258.64 | 66.71% |
| | Subtotal: BASICOS | | | | | **$258.64** | 66.71% |
| | Costo directo | | | | | **$387.68** | |
| | INDIRECTOS | 15% | | | | $58.15 | |
| | SUBTOTAL | | | | | $445.83 | |
| | FINANCIAMIENTO | 0% | | | | | |
| | SUBTOTAL | | | | | $445.83 | |
| | UTILIDAD | 10% | | | | $44.58 | |
| | **PRECIO UNITARIO** | | | | | **$490.41** | |
| | (* CUATROCIENTOS NOVENTA PESOS 41/100 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: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

Lugar: POB. SABANILLAS

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

**Análisis: REG-40/120** **Unidad: PZA**

REGISTRO CON COLADERA DE 0.40 X 1.20 X 0.80 M DE PROFUNDIDAD (MEDIDAS INTERIORES LIBRES) CON: REJILLA METÁLICA DE 0.40 X 1.20 M A BASE DE REJILLA TIPO IRVING, CON MARCO Y CONTRAMARCO DE 2"X 2"X 1/4" , SOBRE MURO DE TABIQUE ROJO DE 14 CM DE ESPESOR, ASENTADO Y PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, PLANTILLA DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADO DE 19 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EXCAVACIÓN, RELLENO, ACARREOS Y DESPERDICIOS

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MATERIALES** | | | | | | | |
| | VARILLA No. 3 | KG | $27.59 | | 7.200000 | $198.65 | 3.54% |
| | TABIQUE DE B.R.R. DE 7 X 14 X 28 CM. | PZA | $3.88 | | 150.000000 | $582.00 | 10.38% |
| | REJILLA METALICA 40X120 TIPO IRVING | PZA | $2,000.00 | | 1.000000 | $2,000.00 | 35.67% |
| | CONTRAMARCO DE 2X2X1/4 | PZA | $1,500.00 | | 1.000000 | $1,500.00 | 26.75% |
| | Subtotal: MATERIALES | | | | | **$4,280.65** | 76.34% |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | | |
| | CUADRILLA ( ALBAÑIL + PEON) | JOR | $1,397.62 | | 0.382065 | $533.98 | 9.52% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | | **$533.98** | 9.52% |
| **EQUIPO Y HERRAMIENTA** | | | | | | | |
| | HERRAMIENTA MENOR | % | $533.98 | | 0.030000 | $16.02 | 0.29% |
| | EQUIPO DE SEGURIDAD | % | $533.98 | | 0.020000 | $10.68 | 0.19% |
| | Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA | | | | | **$26.70** | 0.48% |
| **BASICOS** | | | | | | | |
| | CEMENTO GRIS NORMAL | TON | $4,051.72 | | 0.528000 | $2,139.31 | |
| | ARENA | M3 | $350.00 | | 1.150000 | $402.50 | |
| | AGUA | M3 | $120.00 | | 0.300000 | $36.00 | |
| | Importe: | | | | | $2,577.81 | |
| | Volumen: | | | | 0.200000 | $515.56 | 9.19% |
| | MADERA DE PINO DE 3ra. TABLA | P.T. | $12.60 | | 2.500000 | $31.50 | |
| | CLAVO DE 2 1/2" A 4" | KG | $47.00 | | 0.150000 | $7.05 | |
| | ALAMBRE RECOCIDO | KG | $34.48 | | 0.200000 | $6.90 | |
| | CUADRILLA (OF. CARP. O.N. + AYTE ) | JOR | $1,447.82 | | 0.102000 | $147.68 | |
| | Importe: | | | | | $193.13 | |
| | Volumen: | | | | 1.000000 | $193.13 | 3.44% |
| | CEMENTO GRIS NORMAL | TON | $4,051.72 | | 0.310000 | $1,256.03 | |
| | GRAVA CLASIFICADA | M3 | $633.00 | | 0.640000 | $405.12 | |
| | AGUA | M3 | $120.00 | | 0.250000 | $30.00 | |
| | ARENA | M3 | $350.00 | | 0.540000 | $189.00 | |
| | CUADRILLA ( OP. EQ. MENOR + 7 PEONES) | JOR | $4,466.49 | | 0.083000 | $370.72 | |
| | REVOLVEDORA | HR | $101.48 | | 0.533000 | $54.09 | |
| | Importe: | | | | | $2,304.96 | |
| | Volumen: | | | | 0.025000 | $57.62 | 1.03% |

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

Lugar: POB. SABANILLAS

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Subtotal: BASICOS | | | | | **$766.31** | 13.67% |
| | Costo directo | | | | | **$5,607.64** | |
| | INDIRECTOS | 15% | | | | $841.15 | |
| | SUBTOTAL | | | | | $6,448.79 | |
| | FINANCIAMIENTO | 0% | | | | | |
| | SUBTOTAL | | | | | $6,448.79 | |
| | UTILIDAD | 10% | | | | $644.88 | |
| | **PRECIO UNITARIO** | | | | | **$7,093.67** | |
| | (* SIETE MIL NOVENTA Y TRES PESOS 67/100 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: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

Lugar: POB. SABANILLAS

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Análisis: MURPIEDRA** **Unidad: M3** | | | | | | |
| | MURO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA O DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | | | | | | |
| **TERIALES** | | | | | | | |
| | PIEDRA BRAZA | M3 | $600.00 | | 1.600000 | $960.00 | 41.95% |
| | Subtotal: MATERIALES | | | | | **$960.00** | 41.95% |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | | |
| | CUADRILLA ( ALBAÑIL + PEON) | JOR | $1,397.62 | / | 2.237126 | $624.74 | 27.30% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | | **$624.74** | 27.30% |
| **EQUIPO Y HERRAMIENTA** | | | | | | | |
| | HERRAMIENTA MENOR | % | $624.74 | | 0.030000 | $18.74 | 0.82% |
| | EQUIPO DE SEGURIDAD | % | $624.74 | | 0.020000 | $12.49 | 0.55% |
| | Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA | | | | | **$31.23** | 1.36% |
| **BASICOS** | | | | | | | |
| | ARENA | M3 | $350.00 | | 1.220000 | $427.00 | |
| | AGUA | M3 | $120.00 | | 0.300000 | $36.00 | |
| | CEMENTO GRIS NORMAL | TON | $4,051.72 | | 0.360000 | $1,458.62 | |
| | Importe: | | | | | $1,921.62 | |
| | Volumen: | | | | 0.350007 | $672.58 | 29.39% |
| | Subtotal: BASICOS | | | | | **$672.58** | 29.39% |
| | Costo directo | | | | | **$2,288.55** | |
| | INDIRECTOS | 15% | | | | $343.28 | |
| | SUBTOTAL | | | | | $2,631.83 | |
| | FINANCIAMIENTO | 0% | | | | | |
| | SUBTOTAL | | | | | $2,631.83 | |
| | UTILIDAD | 10% | | | | $263.18 | |
| | **PRECIO UNITARIO** | | | | | **$2,895.01** | |
| | (* DOS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 01/100 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: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

Lugar: POB. SABANILLAS

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

**Análisis: CARGA** **Unidad: M3**

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

**UIPO Y HERRAMIENTA**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| TRAXCAVO CAT-955 | HR | $748.54 | 0.104000 | $77.85 | 46.86% |
| CAMION DE VOLTEO FAMSA 6 M3. | HR | $679.09 | 0.130000 | $88.28 | 53.14% |
| Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA | | | | **$166.13** | 100.00% |
| Costo directo | | | | **$166.13** | |
| INDIRECTOS | 15% | | | $24.92 | |
| SUBTOTAL | | | | $191.05 | |
| FINANCIAMIENTO | 0% | | | | |
| SUBTOTAL | | | | $191.05 | |
| UTILIDAD | 10% | | | $19.11 | |
| **PRECIO UNITARIO** | | | | **$210.16** | |

(* DOSCIENTOS DIEZ PESOS 16/100 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: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

Lugar: POB. SABANILLAS

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

**Análisis: 33-0528** **Unidad: M2**

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

**NO DE OBRA**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA ( 1 PEON ) | JOR | $588.65 | 0.011433 | $6.73 | 100.00% |
| Subtotal: MANO DE OBRA | | | | **$6.73** | 100.00% |
| Costo directo | | | | **$6.73** | |
| INDIRECTOS | 15% | | | $1.01 | |
| SUBTOTAL | | | | $7.74 | |
| FINANCIAMIENTO | 0% | | | | |
| SUBTOTAL | | | | $7.74 | |
| UTILIDAD | 10% | | | $0.77 | |
| **PRECIO UNITARIO** | | | | **$8.51** | |

(* OCHO PESOS 51/100 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: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

Lugar: POB. SABANILLAS, ,

## ANALISIS DE BASICOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Análisis: 10-0151 Unidad: M2** | | | | | | |
| | CIMBRA APARENTE EN GUARNICION, INCLUYE: MATERIAL Y HABILITADO. | | | | | | |
| **MATERIALES** | | | | | | | |
| | BARROTE 3ra. DE 2" X 4" | PZA | $108.71 | | 0.065000 | $7.07 | 4.24% |
| | ALAMBRE RECOCIDO | KG | $34.48 | | 0.150000 | $5.17 | 3.10% |
| | CLAVO DE 2 1/2" A 4" | KG | $47.00 | | 0.100000 | $4.70 | 2.82% |
| | DIESEL | LT | $23.00 | | 0.200000 | $4.60 | 2.76% |
| | TRIPLAY DE PINO 16 MM. | PZA | $844.06 | | 0.120000 | $101.29 | 60.76% |
| | Subtotal: MATERIALES | | | | | **$122.83** | 73.68% |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | | |
| | CUADRILLA (OF. CARP. O.N. + AYTE ) | | | | | | |
| | OF. CARP. O. N. | JOR | $808.96 | | 1.000000 | $808.96 | |
| | AYUDANTE GENERAL | JOR | $557.96 | | 1.000000 | $557.96 | |
| | CABO DE OFICIOS | JOR | $808.97 | | 0.100000 | $80.90 | |
| | Importe: | | | | | $1,447.82 | |
| | Rendimiento: | | | | 33.000000 | $43.87 | 26.32% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | | **$43.87** | 26.32% |
| | Costo directo | | | | | **$166.70** | |
| | (* CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 70/100 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** | | | | | | | |
| | 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. *) | | | | | | |

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: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

Lugar: POB. SABANILLAS, ,

## ANALISIS DE BASICOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Análisis: B-03** **Unidad: M3** | | | | | |
| | CONCRETO F'C=200 KG/CM2. REST. NORMAL | | | | | |
| **MATERIALES** | | | | | | |
| | CEMENTO GRIS NORMAL | TON | $4,051.72 | 0.350000 | $1,418.10 | 57.57% |
| | GRAVA CLASIFICADA | M3 | $633.00 | 0.640000 | $405.12 | 16.45% |
| | AGUA | M3 | $120.00 | 0.235000 | $28.20 | 1.14% |
| | ARENA | M3 | $350.00 | 0.530000 | $185.50 | 7.53% |
| | Subtotal: MATERIALES | | | | **$2,036.92** | 82.69% |
| **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: | | | 0.083330 | $372.19 | 15.11% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | **$372.19** | 15.11% |
| **EQUIPO Y HERRAMIENTA** | | | | | | |
| | REVOLVEDORA | HR | $101.48 | 0.533000 | $54.09 | 2.20% |
| | Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA | | | | **$54.09** | 2.20% |
| | Costo directo | | | | **$2,463.20** | |
| | (* DOS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 20/100 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-07** **Unidad: M3** | | | | | |
| | MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 | | | | | |
| **MATERIALES** | | | | | | |
| | ARENA | M3 | $350.00 | 1.220000 | $427.00 | 22.22% |
| | AGUA | M3 | $120.00 | 0.300000 | $36.00 | 1.87% |
| | CEMENTO GRIS NORMAL | TON | $4,051.72 | 0.360000 | $1,458.62 | 75.91% |
| | Subtotal: MATERIALES | | | | **$1,921.62** | 100.00% |

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: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

Lugar: POB. SABANILLAS, ,

## ANALISIS DE BASICOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Costo directo | | | | **$1,921.62** | |
| | (* UN MIL NOVECIENTOS VEINTIUN PESOS 62/100 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 | $557.96 | 1.000000 | $557.96 | |
| | CABO DE OFICIOS | JOR | $808.97 | 0.100000 | $80.90 | |
| | Importe: | | | | $1,447.82 | |
| | Volumen: | | | 0.102000 | $147.68 | 76.47% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | **$147.68** | 76.47% |
| | Costo directo | | | | **$193.13** | |
| | (* CIENTO NOVENTA Y TRES PESOS 13/100 M.N. *) | | | | | |
| | **Análisis: CUAD5 Unidad: JOR** | | | | | |
| | CUADRILLA (ALB+5 PEON) | | | | | |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | |
| | PEON | JOR | $507.75 | 5.000000 | $2,538.75 | 74.05% |
| | CABO DE OFICIOS | JOR | $808.97 | 0.100000 | $80.90 | 2.36% |
| | OF. ALBAÑIL | JOR | $808.97 | 1.000000 | $808.97 | 23.59% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | **$3,428.62** | 100.00% |
| | Costo directo | | | | **$3,428.62** | |
| | (* TRES MIL CUATROCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 62/100 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. *) | | | | | |

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: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

Lugar: POB. SABANILLAS, ,

## ANALISIS DE BASICOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **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% |
| | 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 | $557.96 | | 1.000000 | $557.96 | 38.54% |
| | CABO DE OFICIOS | JOR | $808.97 | | 0.100000 | $80.90 | 5.59% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | | **$1,447.82** | 100.00% |
| | Costo directo | | | | | **$1,447.82** | |
| | (* UN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 82/100 M.N. *) | | | | | | |

## H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

Lugar: POB. SABANILLAS, ,

## ANALISIS DE BASICOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Análisis: JOR06** **Unidad: JOR** | | | | | | |
| | CUADRILLA ( OF. PLOMERO + AYTE ) | | | | | | |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | | |
| | OF. PLOMERO | JOR | $808.97 | | 1.000000 | $808.97 | 55.87% |
| | AYUDANTE GENERAL | JOR | $557.96 | | 1.000000 | $557.96 | 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: JOR07** **Unidad: JOR** | | | | | | |
| | CUADRILLA ( OF. PINTOR + AYUDANTE ) | | | | | | |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | | |
| | OF. PINTOR | JOR | $808.96 | | 1.000000 | $808.96 | 55.87% |
| | AYUDANTE GENERAL | JOR | $557.96 | | 1.000000 | $557.96 | 38.54% |
| | CABO DE OFICIOS | JOR | $808.97 | | 0.100000 | $80.90 | 5.59% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | | **$1,447.82** | 100.00% |
| | Costo directo | | | | | **$1,447.82** | |
| | (* UN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 82/100 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. *) | | | | | | |

## H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

Lugar: POB. SABANILLAS, ,

# 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: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

Lugar: POB. SABANILLAS, ,

# ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

**DATOS GENERALES**

| | | | |
|---|---|---|---|
| CODIGO: | EQ-02 | | |
| MAQUINA: | NIVEL FIJO MCA. KE. | | |
| MODELO: | | | |
| CAPACIDAD: | | | |
| PRECIO DE ADQUISICION: | $35,000.00 | VIDA ECONOMICA EN AÑOS: | 11.20 |
| PRECIO JUEGO LLANTAS: | $00.00 | HORAS POR AÑO (Hea): | 2,500 HRS. |
| EQUIPO ADICIONAL: | | VIDA ECONOMICA (Ve): | 28,000 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): | 30% $10,500.00 | 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): | 2.5 |
| SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr) | $.00 | COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc): | 0 |
| SALARIO POR OPERACION(So): | $.00 | COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa): | 0 |
| 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 - 10,500.00 / 28,000.00 = | $0.88 |
| b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (35,000.00 + 10,500.00) * 0.03 / 2 * 2,500. | $0.29 |
| c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (35,000.00 + 10,500.00) * 0.03 / 2 * 2,5 | $0.23 |
| d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 2.50 * 0.88 = | $2.20 |
| **SUMA CARGOS FIJOS** | **$3.60** |
| **CONSUMOS** | |
| a).- COMBUSTIBLE..... Co = Fc * Po * Pc = 0 * .00 * 0 = | $0.00 |
| b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....OTRAS FUENTES: = 1 * 5.32 = $5.32 | $5.32 |
| c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0000 * .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:** | **$5.32** |
| **OTROS CONSUMOS** | |
| **SUMA DE OTROS CONSUMOS** | **$0.00** |
| **COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA** | **$8.92** |

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: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

Lugar: POB. SABANILLAS, ,

# 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: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

Lugar: POB. SABANILLAS, ,

# 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: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

Lugar: POB. SABANILLAS, ,

# ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

**DATOS GENERALES**

| | | | |
|---|---|---|---|
| CODIGO: | EQ-06 | | |
| MAQUINA: | MOTOCONFORMADORA CAT.120 B | | |
| MODELO: | | | |
| CAPACIDAD: | | | |
| PRECIO DE ADQUISICION: | $1,450,000.00 | VIDA ECONOMICA EN AÑOS: | 3.75 |
| PRECIO JUEGO LLANTAS: | $27,000.00 | HORAS POR AÑO (Hea): | 4,000 HRS. |
| EQUIPO ADICIONAL: | | VIDA ECONOMICA (Ve): | 15,000 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): | $1,423,000.00 | COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE | $80.00 / LTS. |
| VALOR DE RESCATE (Vr): | 30% $426,900.00 | FACTOR DE OPERACION (Fo): | 150.00% |
| TASA DE INTERES (i): | 3.2% | POTENCIA DE OPERACION (Po): | 270.00 |
| PRIMA DE SEGUROS (s): | 4% | FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko): | 2.7 |
| SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr) | $76.16 | COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc): | 0.01 |
| SALARIO POR OPERACION(So): | $507.75 | COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa): | 0.01 |
| HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P | 6.6667 | CAPACIDAD DEL CARTER (CC): | 26 |
| TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRIC | 200 | FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr): | 1.0 |

| | ACTIVA |
|---|---|
| **CARGOS FIJOS** | |
| a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 1,423,000.00 - 426,900.00 / 15,000.00 = | $66.41 |
| b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (1,423,000.00 + 426,900.00) * 0.03 / 2 * 4, | $7.40 |
| c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (1,423,000.00 + 426,900.00) * 0.04 / 2 * | $9.25 |
| d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 2.70 * 66.41 = | $179.31 |
| **SUMA CARGOS FIJOS** | **$262.37** |
| **CONSUMOS** | |
| a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.01 * 270.00 * 23 = | $62.10 |
| b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0 | $0.00 |
| c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0100 * 270.00) + 26 / 200] * $80/Lt. | $226.40 |
| d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $27,000.00 / 1,600.00 = | $16.88 |
| e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 = | $0.00 |
| **SUMA DE CONSUMOS:** | **$305.38** |
| **OPERACION** | |
| OP. DE EQUIPO MENOR JOR Po = Sr / (Ht) = $507.75/6.6667 $76.16 | |
| OPERACION | $76.16 |
| **SUMA DE OPERACION POR H** | **$76.16** |
| **COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA** | **$643.91** |

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: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

Lugar: POB. SABANILLAS, ,

# ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

**DATOS GENERALES**

| | | | |
|---|---|---|---|
| CODIGO: | EQ-07 | | |
| MAQUINA: | CAMION PIPA | | |
| MODELO: | | | |
| CAPACIDAD: | | | |
| PRECIO DE ADQUISICION: | $520,000.00 | VIDA ECONOMICA EN AÑOS: | 6.00 |
| PRECIO JUEGO LLANTAS: | $10,500.00 | HORAS POR AÑO (Hea): | 8,000 HRS. |
| EQUIPO ADICIONAL: | | VIDA ECONOMICA (Ve): | 48,000 HRS. |
| VIDA ECONOMICA DE LLANTAS: | 1,600 HRS. | POTENCIA NOMINAL 180 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): | $509,500.00 | COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE | $80.00 / LTS. |
| VALOR DE RESCATE (Vr): | 30% $152,850.00 | FACTOR DE OPERACION (Fo): | 122.50% |
| TASA DE INTERES (i): | 3.2% | POTENCIA DE OPERACION (Po): | 220.50 |
| PRIMA DE SEGUROS (s): | 4% | FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko): | 2.5 |
| SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr) | $121.34 | COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc): | 0.01 |
| SALARIO POR OPERACION(So): | $808.96 | COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa): | 0.01 |
| HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P | 6.6667 | CAPACIDAD DEL CARTER (CC): | 8 |
| TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRIC | 200 | FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr): | 1.0 |

| | ACTIVA |
|---|---|
| **CARGOS FIJOS** | |
| a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 509,500.00 - 152,850.00 / 48,000.00 = | $7.43 |
| b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (509,500.00 + 152,850.00) * 0.03 / 2 * 8,0 | $1.32 |
| c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (509,500.00 + 152,850.00) * 0.04 / 2 * 8 | $1.66 |
| d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 2.50 * 7.43 = | $18.58 |
| **SUMA CARGOS FIJOS** | **$28.99** |
| **CONSUMOS** | |
| a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.01 * 220.50 * 18.66 = | $41.15 |
| b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0 | $0.00 |
| c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0100 * 220.50) + 8 / 200] * $80/Lt. = | $179.60 |
| d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $10,500.00 / 1,600.00 = | $6.56 |
| e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 = | $0.00 |
| **SUMA DE CONSUMOS:** | **$227.31** |
| **OPERACION** | |
| OP. DE MAQUINARIA PESADA JOR Po = Sr / (Ht) = $808.96/6.6667 $121.34 | |
| OPERACION | $121.34 |
| **SUMA DE OPERACION POR H** | **$121.34** |
| **COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA** | **$377.64** |

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: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

Lugar: POB. SABANILLAS, ,

# ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

**DATOS GENERALES**

| | | | |
|---|---|---|---|
| CODIGO: | EQ-08 | | |
| MAQUINA: | VIBROCOMPACTADOR TAMPO RS-58D NEUM. | | |
| MODELO: | | | |
| CAPACIDAD: | | | |
| PRECIO DE ADQUISICION: | $650,000.00 | VIDA ECONOMICA EN AÑOS: | 2.31 |
| PRECIO JUEGO LLANTAS: | $15,000.00 | HORAS POR AÑO (Hea): | 8,640 HRS. |
| EQUIPO ADICIONAL: | | VIDA ECONOMICA (Ve): | 20,000 HRS. |
| VIDA ECONOMICA DE LLANTAS: | 1,600 HRS. | POTENCIA NOMINAL 120 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): | $635,000.00 | COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE | $80.00 / LTS. |
| VALOR DE RESCATE (Vr): | 15% $95,250.00 | FACTOR DE OPERACION (Fo): | 183.34% |
| TASA DE INTERES (i): | 3.2% | POTENCIA DE OPERACION (Po): | 220.01 |
| PRIMA DE SEGUROS (s): | 3.5% | FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko): | 3 |
| SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr) | $63.47 | COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc): | 0.0125 |
| SALARIO POR OPERACION(So): | $507.75 | COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa): | 0.0125 |
| HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P | 8 | CAPACIDAD DEL CARTER (CC): | 2 |
| TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRI( | 180 | FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr): | 1.0 |

| | ACTIVA |
|---|---|
| **CARGOS FIJOS** | |
| a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 635,000.00 - 95,250.00 / 20,000.00 = | $26.99 |
| b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (635,000.00 + 95,250.00) * 0.03 / 2 * 8,64( | $1.35 |
| c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (635,000.00 + 95,250.00) * 0.04 / 2 * 8,( | $1.48 |
| d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 3.00 * 26.99 = | $80.97 |
| **SUMA CARGOS FIJOS** | **$110.79** |
| **CONSUMOS** | |
| a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.0125 * 220.01 * 23 = | $63.25 |
| b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 0 = $0 | $0.00 |
| c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0125 * 220.01) + 2 / 180] * $80/Lt. = | $220.90 |
| 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:** | **$293.53** |
| **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** | **$467.79** |

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: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

Lugar: POB. SABANILLAS, ,

# 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: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

Lugar: POB. SABANILLAS, ,

# ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

**DATOS GENERALES**

| | | | |
|---|---|---|---|
| CODIGO: | EQ-10 | | |
| MAQUINA: | COMPRESOR INGERSOL | | |
| MODELO: | | | |
| CAPACIDAD: | | | |
| PRECIO DE ADQUISICION: | $490,000.00 | VIDA ECONOMICA EN AÑOS: | 5.00 |
| PRECIO JUEGO LLANTAS: | $6,945.00 | HORAS POR AÑO (Hea): | 2,000 HRS. |
| EQUIPO ADICIONAL: | | VIDA ECONOMICA (Ve): | 10,000 HRS. |
| VIDA ECONOMICA DE LLANTAS: | 4,000 HRS. | POTENCIA NOMINAL 79 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): | $483,055.00 | COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE | $80.00 / LTS. |
| VALOR DE RESCATE (Vr): | 10% $48,305.50 | FACTOR DE OPERACION (Fo): | 100.00% |
| TASA DE INTERES (i): | 12% | POTENCIA DE OPERACION (Po): | 79.00 |
| 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): | 0.003 |
| HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P | 8 | CAPACIDAD DEL CARTER (CC): | 16 |
| TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRI( | 100 | FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr): | 1.0 |

| | ACTIVA |
|---|---|
| **CARGOS FIJOS** | |
| a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 483,055.00 - 48,305.50 / 10,000.00 = | $43.47 |
| b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (483,055.00 + 48,305.50) * 0.12 / 2 * 2,00( | $15.94 |
| c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (483,055.00 + 48,305.50) * 0.04 / 2 * 2,( | $5.31 |
| d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 43.47 = | $34.78 |
| **SUMA CARGOS FIJOS** | **$99.50** |
| **CONSUMOS** | |
| a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 79.00 * 19.96 = | $238.73 |
| b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0 | $0.00 |
| c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * 79.00) + 16 / 100] * $80/Lt. = | $31.76 |
| d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $6,945.00 / 4,000.00 = | $1.74 |
| e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 = | $0.00 |
| **SUMA DE CONSUMOS:** | **$272.23** |
| **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** | **$472.85** |

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: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

Lugar: POB. SABANILLAS, ,

# ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

**DATOS GENERALES**

| | | | |
|---|---|---|---|
| CODIGO: | EQ-12 | | |
| MAQUINA: | VIBRADOR PARA CONCRETO | | |
| MODELO: | | | |
| CAPACIDAD: | | | |
| PRECIO DE ADQUISICION: | $16,409.68 | VIDA ECONOMICA EN AÑOS: | 4.80 |
| PRECIO JUEGO LLANTAS: | $00.00 | HORAS POR AÑO (Hea): | 500 HRS. |
| EQUIPO ADICIONAL: | | VIDA ECONOMICA (Ve): | 2,400 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): | $16,409.68 | COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE | $80.00 / LTS. |
| VALOR DE RESCATE (Vr): | 10% $1,640.97 | FACTOR DE OPERACION (Fo): | 100.00% |
| TASA DE INTERES (i): | 4.28% | POTENCIA DE OPERACION (Po): | 4.00 |
| 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): | 5 |
| TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRI( | 100 | FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr): | 1.0 |

| | ACTIVA |
|---|---|
| **CARGOS FIJOS** | |
| a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 16,409.68 - 1,640.97 / 2,400.00 = | $6.15 |
| b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (16,409.68 + 1,640.97) * 0.04 / 2 * 500.00 | $0.77 |
| c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (16,409.68 + 1,640.97) * 0.04 / 2 * 500.( | $0.72 |
| d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 6.15 = | $4.92 |
| **SUMA CARGOS FIJOS** | **$12.56** |
| **CONSUMOS** | |
| a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 4.00 * 18.66 = | $11.30 |
| b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 0 = $0 | $0.00 |
| c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * 4.00) + 5 / 100] * $80/Lt. = | $4.96 |
| 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:** | **$16.26** |
| **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** | **$92.29** |

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: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

Lugar: POB. SABANILLAS, ,

# 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 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: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

Lugar: POB. SABANILLAS, ,

# ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

**DATOS GENERALES**

| | | | |
|---|---|---|---|
| CODIGO: | EQ-17 | | |
| MAQUINA: | CORTADORA DE PISO | | |
| MODELO: | | | |
| CAPACIDAD: | | | |
| PRECIO DE ADQUISICION: | $35,000.00 | VIDA ECONOMICA EN AÑOS: | .81 |
| PRECIO JUEGO LLANTAS: | $200.00 | HORAS POR AÑO (Hea): | 8,640 HRS. |
| EQUIPO ADICIONAL: | | VIDA ECONOMICA (Ve): | 7,000 HRS. |
| VIDA ECONOMICA DE LLANTAS: | 2,500 HRS. | POTENCIA NOMINAL 6 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): | $34,800.00 | COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE | $80.00 / LTS. |
| VALOR DE RESCATE (Vr): | 20% $6,960.00 | FACTOR DE OPERACION (Fo): | 100.00% |
| TASA DE INTERES (i): | 3.2% | POTENCIA DE OPERACION (Po): | 6.00 |
| PRIMA DE SEGUROS (s): | 3% | FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko): | 1 |
| SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr) | $76.16 | COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc): | 0.17 |
| SALARIO POR OPERACION(So): | $507.75 | COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa): | 0.1 |
| HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P | 6.6667 | CAPACIDAD DEL CARTER (CC): | 1 |
| TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRI( | 50 | FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr): | 1.0 |

| | ACTIVA |
|---|---|
| **CARGOS FIJOS** | |
| a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 34,800.00 - 6,960.00 / 7,000.00 = | $3.98 |
| b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (34,800.00 + 6,960.00) * 0.03 / 2 * 8,640.0 | $0.08 |
| c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (34,800.00 + 6,960.00) * 0.03 / 2 * 8,64 | $0.07 |
| d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 1.00 * 3.98 = | $3.98 |
| **SUMA CARGOS FIJOS** | **$8.11** |
| **CONSUMOS** | |
| a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.17 * 6.00 * 18.66 = | $19.03 |
| b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0 | $0.00 |
| c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.1000 * 6.00) + 1 / 50] * $80/Lt. = | $49.60 |
| d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $200.00 / 2,500.00 = | $0.08 |
| e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 = | $0.00 |
| **SUMA DE CONSUMOS:** | **$68.71** |
| **OPERACION** | |
| OP. DE EQUIPO MENOR JOR Po = Sr / (Ht) = $507.75/6.6667 $76.16 | |
| OPERACION | $76.16 |
| **SUMA DE OPERACION POR H** | **$76.16** |
| **COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA** | **$152.98** |

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: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

Lugar: POB. SABANILLAS

## 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 | 1.952900 | 557.96 |
| MO-03 | OF. ALBAÑIL | JOR | 428.57 | 1.887600 | 808.97 |
| MO-04 | OF. TOPOGRAFO | JOR | 428.57 | 1.887579 | 808.96 |
| MO-05 | OF. PLOMERO | JOR | 428.57 | 1.887600 | 808.97 |
| 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-09 | OF. PINTOR | 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: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

LUGAR;POB. SABANILLAS, ,

| | |
|---|---|
| ***H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO*** | ***C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA*** |
| Nombre del Licitante | 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 |
| .UN | 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 |
| MO-04 | TOPOGRAFO | 428.57 | 1.387681 | 0.360240 | 0.499898 | | 1.887579 |
| MO-05 | OF. PLOMERO | 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-09 | OF. PINTOR | 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**
**0.00**

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA

OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

UBICACION: POB. SABANILLAS, ,

**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 (S: **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**
**0.00**

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA

OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

UBICACIÓN: POB. SABANILLAS, ,

**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 (S: **285.71**
Salario Base deCotizacion (SBC) **299.80**

| 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 = 0.565255 | |

| 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**
**0.00**

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA

OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

UBICACIÓN: POB. SABANILLAS, ,

**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 (Si **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**
**0.00**

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA

OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

UBICACIÓN: POB. SABANILLAS, ,

**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 | | 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. R.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**
**0.00**

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA

OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

UBICACIÓN: POB. SABANILLAS, ,

**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 (S: **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**
**0.00**

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA

OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

UBICACIÓN: POB. SABANILLAS, ,

**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 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**
**0.00**

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA

OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

UBICACIÓN: POB. SABANILLAS, ,

**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 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 CONS..TUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
**SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS**
**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
**0.00**

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA

OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

UBICACIÓN: POB. SABANILLAS, ,

**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. R.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 CONS..TUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
**SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS**
**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**
**0.00**

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA

OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

UBICACIÓN: POB. SABANILLAS, ,

**ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA**

**Salarios Normales**

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-05**
CATEGORIA ( S ): **OF. PLOMERO**
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**
**0.00**

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA

OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

UBICACIÓN: POB. SABANILLAS, ,

**ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA**

**Salarios Normales**

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-09**
CATEGORIA ( S ): **OF. PINTOR**
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

# 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: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

DOCUMENTO
**ART. 27 A.V rlop**
**ART. 181 y 182 rlop**

Lugar: POB. SABANILLAS, ,

**DESGLOSE DE COSTOS INDIRECTOS**

MONTO DE LA OBRA A COSTO DIRECTO $ 681,477.45

| 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 | 16,000.00 | 2.3478% | | |
| b. Personal técnico incluye: Prestaciones | 4,000.00 | 0.5870% | 40,000.00 | 5.8696% |
| c. Personal administrativo incluye: Prestaciones | 1,600.00 | 0.2348% | 9,000.00 | 1.3207% |
| 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** | **21,600.00** | | **49,000.00** | |
| **II. DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS** | | | | |
| a. Edificios y Locales | 1,362.95 | 0.2000% | 681.48 | 0.1000% |
| b. Locales de Mantenimiento y Guarda | 681.48 | 0.1000% | 1,022.22 | 0.1500% |
| c. Bodegas | 511.11 | 0.0750% | 1,022.22 | 0.1500% |
| d. Instalaciones Generales | 545.18 | 0.0800% | 681.48 | 0.1000% |
| e. Muebles y enseres | 306.66 | 0.0450% | 340.74 | 0.0500% |
| f. Depreciación o Renta, y Operación de Vehículos | 408.89 | 0.0600% | 1,022.22 | 0.1500% |
| g. Campamentos | | | 681.48 | 0.1000% |
| **SUBTOTALES** | **3,816.27** | | **5,451.82** | |
| **III. SERVICIOS** | | | | |
| a. Consultores,Asesores,Servicio y Laboratorios | | | 1,362.95 | 0.2000% |
| b. Estudios e Investigación | 1,362.95 | 0.2000% | 1,022.22 | 0.1500% |
| **SUBTOTALES** | **1,362.95** | | **2,385.17** | |
| **IV. FLETES Y ACARREOS** | | | | |
| a. De Campamentos | | | 511.11 | 0.0750% |
| b. De Equipo de Construcción | | | | |
| c. De Plantas y elementos para Instalaciones | | | | |
| d. De mobiliario | | | 1,703.69 | 0.2500% |
| **SUBTOTALES** | | | **2,214.80** | |
| **V. GASTOS OFICINA** | | | | |
| a. Papelería y útiles de escritorio | | | 681.48 | 0.1000% |
| b. Correos, fax, teléfonos, telégrafos, radio. | | | 136.30 | 0.0200% |
| c. equipo de computación | | | | |
| d. Situación de fondos | | | | |
| e. Copias y duplicados | 170.37 | 0.0250% | | |
| f. Luz, gas y otros consumos | 306.66 | 0.0450% | 340.74 | 0.0500% |
| g. Gastos de la licitación | 579.26 | 0.0850% | | |
| **SUBTOTALES** | **1,056.29** | | **1,158.51** | |
| **VI. CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO** | **579.26** | 0.0850% | **340.74** | 0.0500% |
| **VII. SEGURIDAD E HIGIENE** | **579.26** | 0.0850% | **340.74** | 0.0500% |
| **VIII. SEGUROS Y FIANZAS** | | | | |
| a. Primas por Seguro | 2,044.43 | 0.3000% | | |
| b. Primas por Fianzas | 1,022.22 | 0.1500% | 4,577.76 | 0.6717% |
| **SUBTOTALES** | **3,066.65** | | **4,577.76** | |
| **IX. TRABAJOS PREVIOS Y AUXILIARES** | | | | |
| a. Construcción y conservación de caminos de acceso | | | 2,044.43 | 0.3000% |
| b. Montaje y desmantelamiento de equipo | | | 2,044.43 | 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 | | | 602.43 | 0.0884% |
| **SUBTOTALES** | | | **4,691.29** | |
| TOTALES | 32,060.68 | 4.7046% | 70,160.83 | 10.2954% |

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES

TOTALES $ 102,221.51 % INDIRECTO 15.0000%

| | | |
|---|---|---|
| **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**<br>**SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PU**<br>DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS | LICITACION [illegible] IUDICACION DIRECTA QUE SE CELEBRARA EN<br>LUGAR DE C[illegible]EBRACION<br>OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA<br>LUGAR: POB. SABANILLAS, , | 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: | 681,477.45 | 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: | 783,698.96 | TASA DE INTERES DIARIA = | 0.0000% | LOP ART. 54 P. 1 y 2 |
| MONTO TOTAL DE LA OBRA: | 862,068.97 | 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% | 862,068.97 | 0.00 | 258,620.69 | 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

| | INGRESOS | | | | EGRESOS | | IMPORTES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PERIODO | ANTICIPOS | ESTIMACIONES | AMORTIZACION | COBROS | GASTOS DE OBRA (CD+I) | ANTICIPO PROVEEDORES * | DIFERENCIA | DIFERENCIA ACUMULADA | FINANCIAMIENTO |
| 0 | 258,620.69 | 0.00 | | 258,620.69 | 0.00 | 0.00 | 258,620.69 | 258,620.69 | 0.00 |
| | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | **0.00** | 0.00 | 258,620.69 | 0.00 |
| | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | **0.00** | 0.00 | 258,620.69 | 0.00 |
| | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | **0.00** | 0.00 | 258,620.69 | 0.00 |
| | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | **0.00** | 0.00 | 258,620.69 | 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 | 258,620.69 | 0.00 | | 258,620.69 | 0.00 | 0.00 | | | 0.00 |

PORCENTAJE DE FINANCIAMIENTO= $\frac{\text{INTERES NETO A PAGAR } 258{,}620.69}{\text{GASTOS DE OBRA (COSTO DIRECTO +INDIRECTO) } 783{,}698.96} = 0.00$ % = **0.0000%**

* ANEXAR COMPROBANTES (CEDULA DE GASTOS DE ANTICIPOS)

## AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

DOCUMENTO
**ART. 27 A.VII rlop**
**ART. 188, 189 rlop**

Lugar : POB. SABANILLAS, ,

## DETERMINACION DEL CARGO POR UTILIDAD

| CLAVE | CONCEPTO | FORMULA | IMPORTE | % |
|---|---|---|---|---|
| CD | COSTO DIRECTO | | 681,477.45 | |
| CI | I.-INDIRECTO | | 102,221.51 | 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 ) | ($ 681,477.45 + $ 102,221.51 + $ 0.00) x 10% = | 78,369.90 | |
| | TOTAL UTILIDAD | | 78,369.90 | |
| | PORCENTAJE TOTAL DE UTILIDAD ( %=Total utilidad * 100 / (CD+CI+CF) ) | [$ 78,369.90 / ($ 681,477.45 + $ 102,221.51 + $ 0.00)] * 100% | | 10.0000% |

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

# XV.- CROQUIS DE MACRO Y MICROLOCALIZACION

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

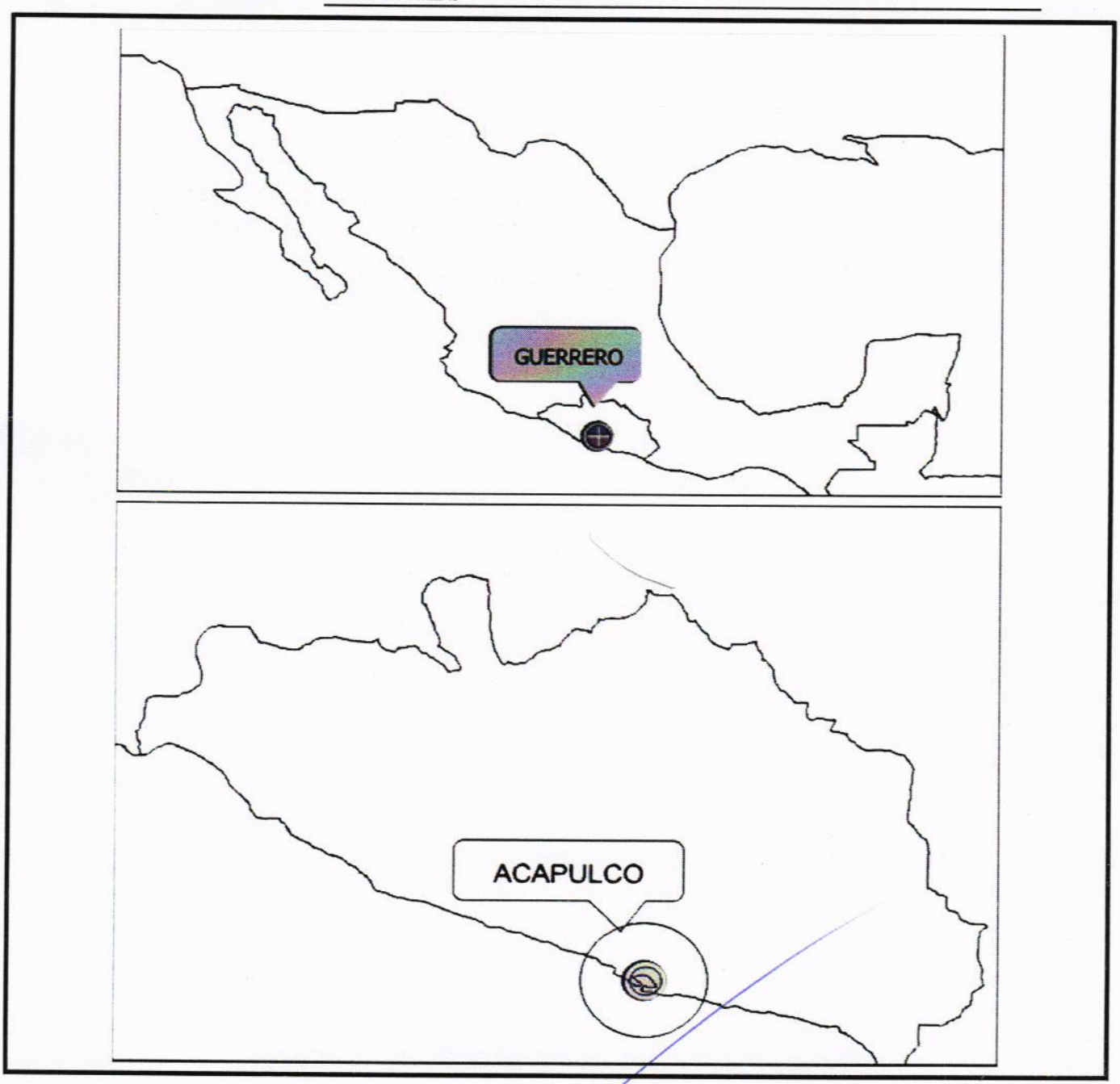
# CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-1

**OBRA-.** REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

**REGION:** 07 ACAPULCO

**MUNICIPIO:** 01 ACAPULCO

**LOCALIDAD:** POB. SABANILLAS




LATITUD: 16°59'59.8"N

LONGITUD: 99°42'10.0"W

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA:
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

# CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-2

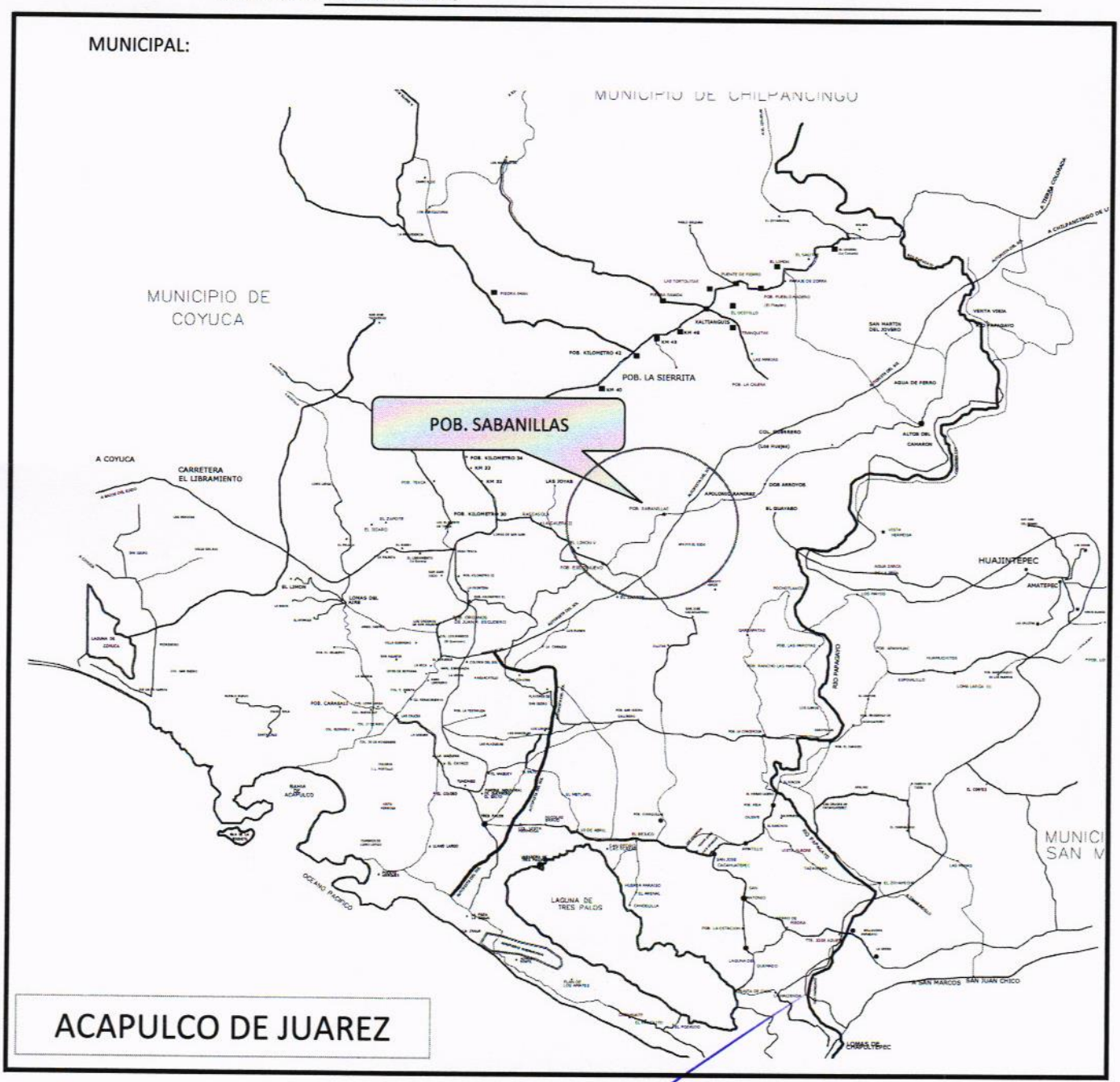
**OBRA-.** REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

**REGION:** 07 ACAPULCO

**MUNICIPIO:** 01 ACAPULCO

**LOCALIDAD:** POB. SABANILLAS

MUNICIPAL:




LATITUD: 16°59'59.8"N

LONGITUD: 99°42'10.0"W

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA:
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

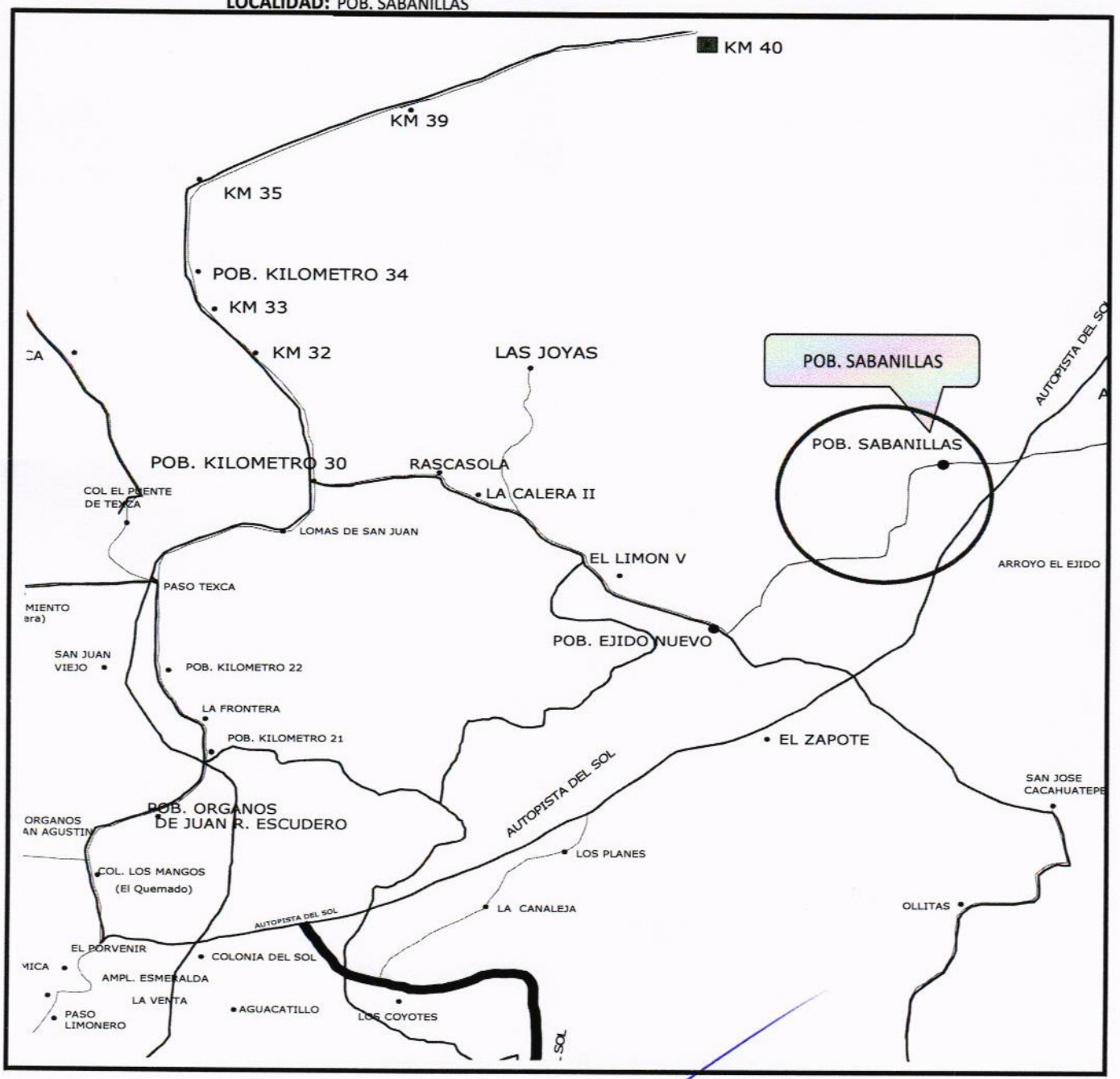
# CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-3

**OBRA-.** REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

**REGION:** 07 ACAPULCO

**MUNICIPIO:** 01 ACAPULCO

**LOCALIDAD:** POB. SABANILLAS




LATITUD: 16°59'59.8"N

LONGITUD: 99°42'10.0"W

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA:
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

# CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-4

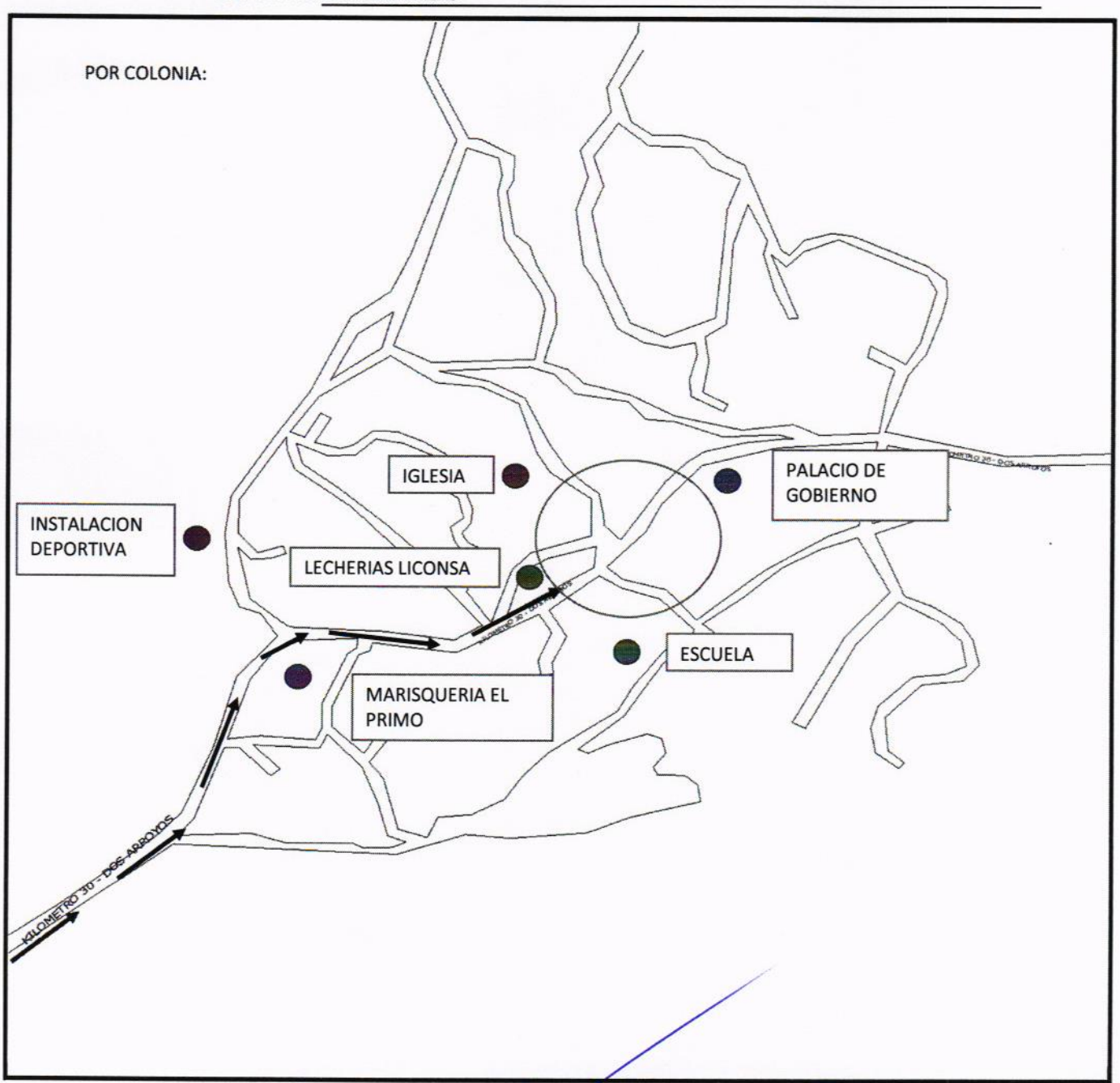
**OBRA-.** REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

**REGION:** 07 ACAPULCO

**MUNICIPIO:** 01 ACAPULCO

**LOCALIDAD:** POB. SABANILLAS

POR COLONIA:




LATITUD: 16°59'59.8"N

LONGITUD: 99°42'10.0"W

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA:
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

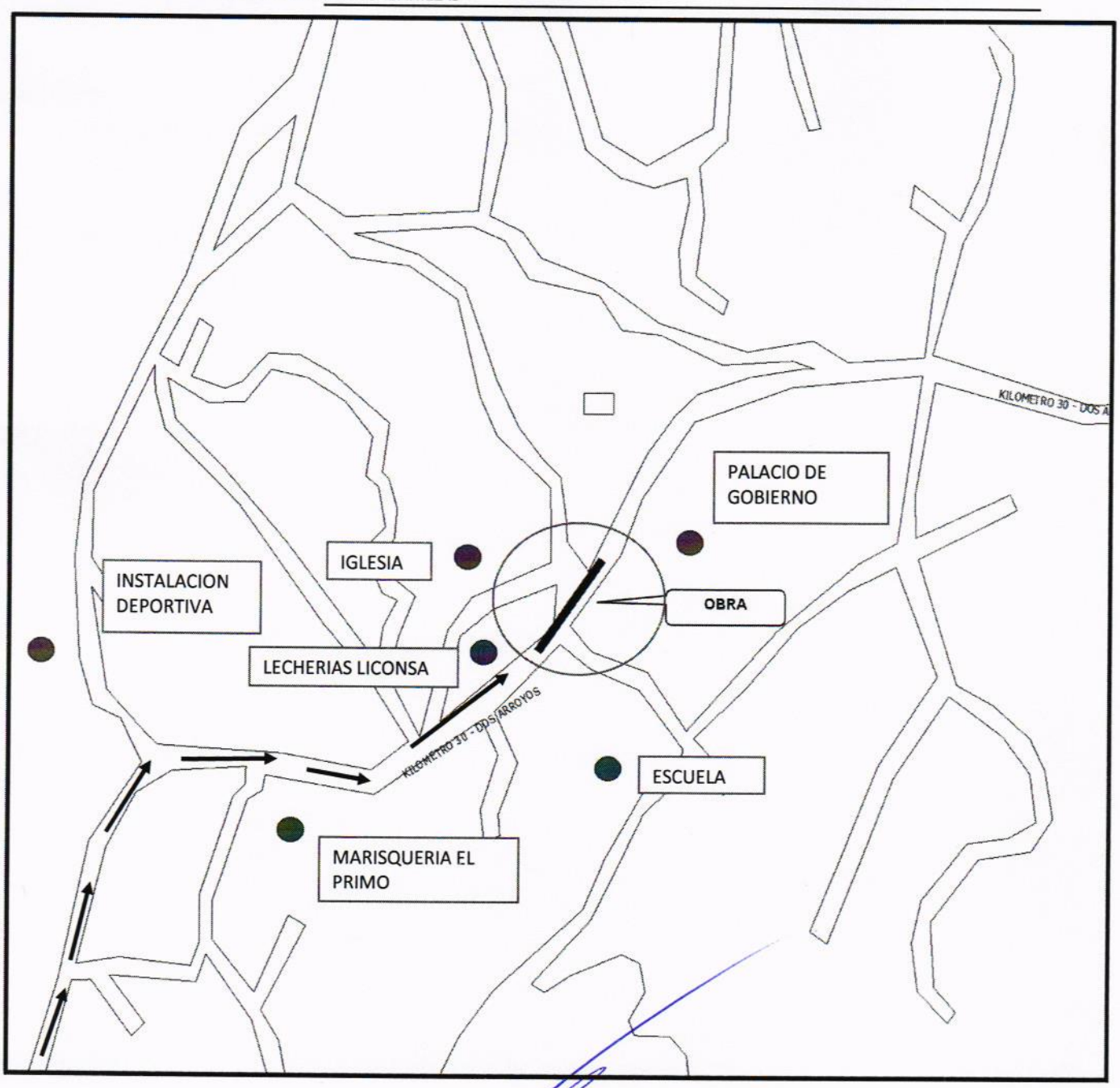
# CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-5

**OBRA-.** REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA FERRETERIA PALMA, AL PUENTE VEHICULAR DE LA IGLESIA

**REGION:** 07 ACAPULCO

**MUNICIPIO:** 01 ACAPULCO

**LOCALIDAD:** POB. SABANILLAS




LATITUD: 16°59'59.8"N

LONGITUD: 99°42'10.0"W

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA:
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

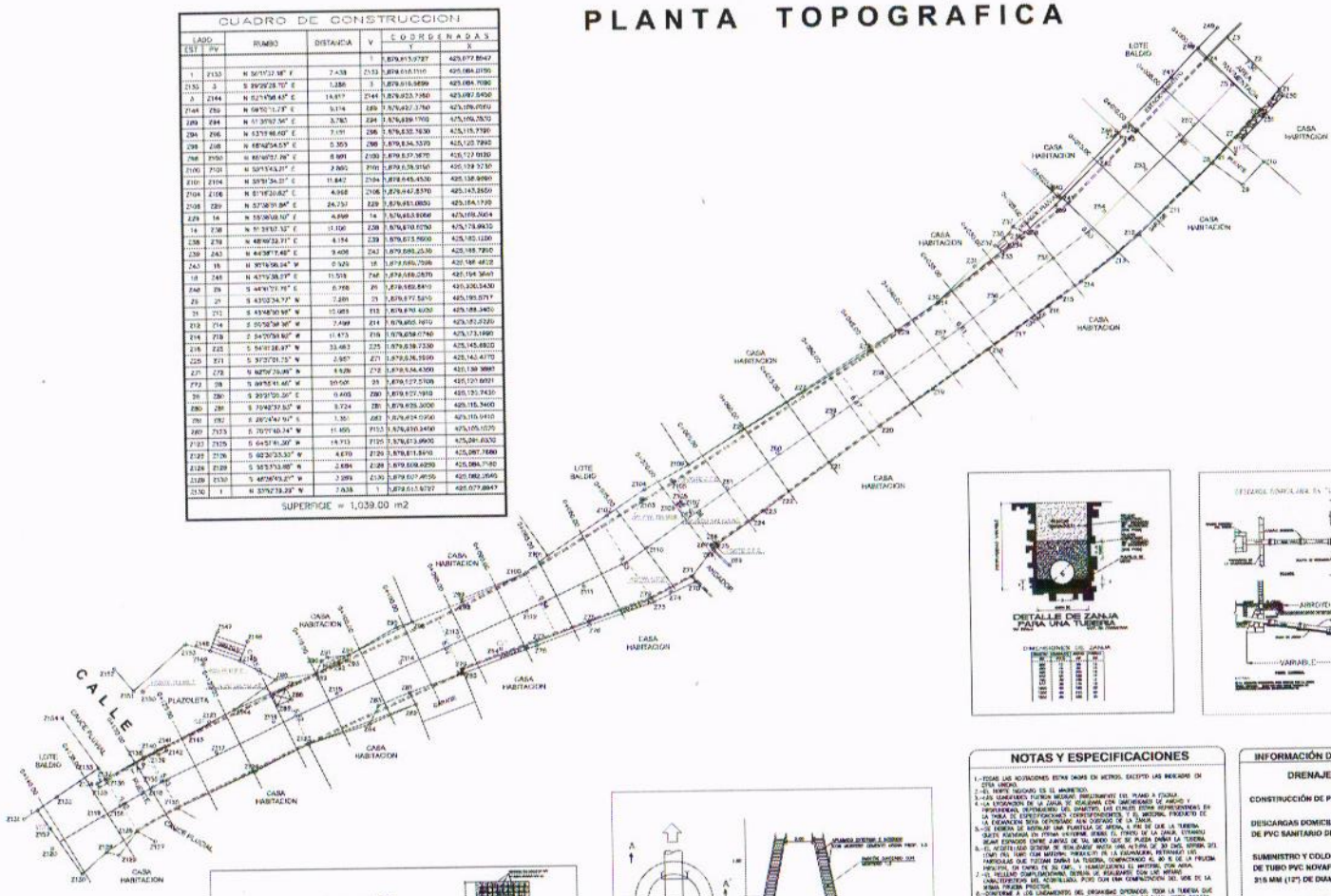
# XVI.- PLANOS Y PROYECTOS

# PLANTA TOPOGRAFICA

## CUADRO DE CONSTRUCCION

| LADO EST | LADO PV | RUMBO | DISTANCIA | V | COORDENADAS Y | COORDENADAS X |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1 | 1,879,613.9727 | 425,072.8647 |
| 1 | 2132 | N 36°13'32.38" E | 7.438 | 2132 | 1,879,619.1110 | 425,084.0150 |
| 2132 | 3 | S 89°29'28.70" E | 1.286 | 3 | 1,879,619.0899 | 425,084.7086 |
| 3 | 2144 | N 82°47'08.43" E | 14.817 | 2144 | 1,879,622.7350 | 425,097.5490 |
| 2144 | 259 | N 59°50'11.78" E | 9.114 | 259 | 1,879,627.3760 | 425,105.0500 |
| 259 | 294 | N 51°39'02.56" E | 5.783 | 294 | 1,879,639.1700 | 425,109.3570 |
| 294 | 295 | N 53°19'48.60" E | 7.151 | 295 | 1,879,632.7830 | 425,115.7790 |
| 295 | 298 | N 68°42'54.53" E | 5.359 | 298 | 1,879,634.5370 | 425,120.7940 |
| 298 | 3150 | N 85°49'57.76" E | 8.991 | 2150 | 1,879,637.3670 | 425,127.9130 |
| 2150 | 2151 | N 59°15'43.21" E | 2.960 | 2151 | 1,879,638.3150 | 425,130.3230 |
| 2151 | 2104 | N 39°31'34.21" E | 11.842 | 2104 | 1,879,645.4530 | 425,138.9980 |
| 2104 | 2105 | N 81°19'20.82" E | 4.968 | 2105 | 1,879,647.8370 | 425,143.3550 |
| 2105 | 229 | N 57°08'51.84" E | 24.757 | 229 | 1,879,661.0850 | 425,164.1730 |
| 229 | 14 | N 35°08'08.10" E | 4.899 | 14 | 1,879,663.9060 | 425,168.3004 |
| 14 | 238 | N 51°31'07.33" E | 17.100 | 238 | 1,879,670.6250 | 425,173.9935 |
| 238 | 239 | N 48°00'32.71" E | 8.154 | 239 | 1,879,675.9600 | 425,180.1200 |
| 239 | 243 | N 44°38'17.48" E | 9.406 | 243 | 1,879,682.2530 | 425,186.7200 |
| 243 | 15 | N 35°16'56.04" W | 0.929 | 15 | 1,879,681.7096 | 425,186.4812 |
| 15 | 245 | N 47°59'38.07" E | 11.516 | 245 | 1,879,689.2870 | 425,194.3640 |
| 245 | 29 | S 44°47'01.16" E | 0.788 | 29 | 1,879,688.8410 | 425,194.9430 |
| 29 | 27 | S 43°02'34.72" W | 7.281 | 27 | 1,879,677.5810 | 425,190.5717 |
| 27 | 212 | S 43°48'50.98" W | 15.068 | 212 | 1,879,678.4020 | 425,188.3400 |
| 212 | 214 | S 35°58'58.36" W | 7.499 | 214 | 1,879,665.7810 | 425,183.2220 |
| 214 | 218 | S 54°20'59.80" W | 11.473 | 218 | 1,879,658.0740 | 425,173.1990 |
| 218 | 225 | S 54°01'36.97" W | 33.483 | 225 | 1,879,638.7330 | 425,145.6800 |
| 225 | 271 | S 37°37'01.75" W | 2.957 | 271 | 1,879,636.3500 | 425,143.4770 |
| 271 | 272 | S 62°09'29.09" E | 9.928 | 272 | 1,879,644.4300 | 425,139.3800 |
| 272 | 28 | S 69°55'41.46" W | 39.567 | 28 | 1,879,627.5700 | 425,121.6021 |
| 28 | 280 | S 20°37'00.20" E | 0.405 | 280 | 1,879,627.1910 | 425,121.7430 |
| 280 | 281 | S 70°40'57.30" W | 9.724 | 281 | 1,879,625.3000 | 425,115.3400 |
| 281 | 282 | S 28°28'47.91" S | 1.351 | 282 | 1,879,624.0200 | 425,115.0410 |
| 282 | 2123 | S 70°07'40.74" W | 11.495 | 2123 | 1,879,620.3490 | 425,105.1070 |
| 2123 | 2125 | S 64°57'41.20" W | 19.713 | 2125 | 1,879,613.9900 | 425,086.6370 |
| 2125 | 2126 | S 60°30'33.33" W | 4.670 | 2126 | 1,879,611.5910 | 425,082.7880 |
| 2126 | 2129 | S 35°37'13.80" W | 2.684 | 2129 | 1,879,609.4250 | 425,084.7180 |
| 2129 | 2130 | S 46°06'43.27" W | 2.289 | 2130 | 1,879,607.4950 | 425,082.2540 |
| 2130 | 1 | N 33°52'39.23" W | 7.638 | 1 | 1,879,613.9727 | 425,072.8647 |

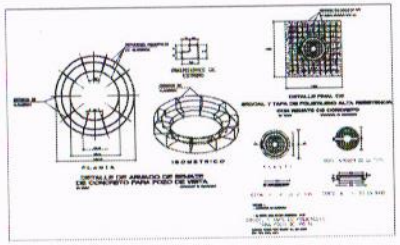
SUPERFICIE = 1,039.00 m2

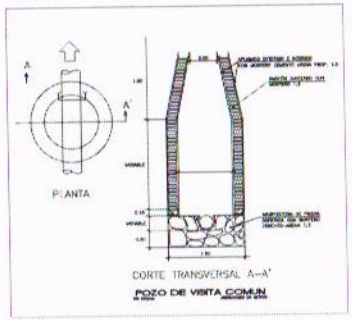









## NOTAS Y ESPECIFICACIONES

1.- TODAS LAS ACOTACIONES ESTAN DADAS EN METROS, EXCEPTO LAS INDICADAS EN OTRA UNIDAD.
2.- EL NORTE INDICADO ES EL MAGNETICO.
3.- LOS NUMERALES FUERON MEDIDOS DIRECTAMENTE DEL PLANO A ESCALA.
4.- LA EXCAVACION DE LA ZANJA SE REALIZARA CON DIMENSIONES DE ANCHO Y PROFUNDIDAD, DEPENDIENDO DEL DIAMETRO DE LAS TUBERIAS QUE SE INDICAN EN LA TABLA DE EXCAVACION DE ZANJAS, LOS CUALES ESTAN REPRESENTADOS EN LA SECCION TIPO DE ZANJA. LA PLANTILLA DEBERA ESTAR LIBRE DE PIEDRAS Y EL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION SERA DEPOSITADO A UNA DISTANCIA NO MENOR DE LA ZANJA.
5.- SE PROCEDERA A INSTALAR UNA PLANTILLA DE ARENA, A FIN DE QUE LA TUBERIA QUEDE APOYADA EN TODA SU LONGITUD, DEBIDO EL FONDO DE LA ZANJA, ESTANDO QUEDE ESPACIOS ENTRE JUNTAS DE TAL MODO QUE SE PUEDA DAÑAR LA TUBERIA.
6.- EL ACOSTILLADO SERA SECIENTE DE NON-DAÑAR HASTA UNA ALTURA DE 30 CMS. ARRIBA DEL LOMO DEL TUBO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, RETIRANDO LOS PARTICULAS QUE PUEDAN DAÑAR LA TUBERIA, COMPACTANDO AL 90 % DE LA PRUEBA PROCTOR, EN CAPAS DE 20 CMS., Y HUMEDECIENDO EL MATERIAL CON AGUA.
7.- EL RELLENO COMPLEMENTARIO DEBERA SE REALIZARSE CON LAS MISMAS CARACTERISTICAS DEL ACOSTILLADO, POCO CON UNA COMPACTACION DEL 90% DE LA MISMA PRUEBA PROCTOR.
8.- CONFORME A LOS LINEAMIENTO DEL ORGANISMO OPERADOR, TODA LA TUBERIA QUE SE INDICA EN EL PRESENTE PLANO, 6" DE DIAMETRO ES DE P.V.C. SERIE INGLESA TIPO RD-26, Y PARA DIAMETROS MAYORES, ES DE P.V.C. SERIE METRICA, CLASE 10, EL ORGANISMO ASIMILADO SE REALIZO CON LAS NORMAS TECNICAS DE ESTE MATERIAL, POR LO QUE CUALQUIER CAMBIO DEL MISMO DEBERA DE SER AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD COMPETENTE CON ESTO LAS REVISIONES DE DICHO ORGANISMO.
9.- LA PRUEBA HIDROSTATICA DE LA TUBERIA SERVIRA DE REGLAMENTO CON UNA PRESION DE 1000 KG/CM2 EN MAS DE UNA HORA DE TIEMPO DE 30 MINUTOS Y ESTA SERA REALIZADA EN PRESENCIA DE PERSONAL TECNICO DEL ORGANISMO OPERADOR PARA SU RECEPCION Y PUESTA EN OPERACION.
10.- EN CADA DEFLEXION O CAMBIO DE SENTIDO DEL FLUJO, SE DEBERA DE INSTALAR UN ATRAQUE DE CONCRETO CON F'c =250 kg/cm2, CON DIMENSIONES DE ACUERDO AL DIAMETRO Y CUADRO RESPECTIVO, EXCEPTO QUE ESTE INDIQUE OBSERVACIONES LAS CRUZAS DE LAS POZOS ESPECIALES.
11.- SE COLOCARAN PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO FUNDIDO EN LAS DERIVACIONES CON INCRUSTACION Y EN LOS CAMBIOS DE DIRECCION, PARA TUBERIAS DE 3" SE 4" EN ADELANTE.
12.- LAS PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO FUNDIDO DEBERA PARA UNA PRESION DE 5.0 kg/cm2 COMO MINIMO, POR LO QUE CUALQUIER CAMBIO DEBE SER AUTORIZADO PREVIAMENTE POR LA AUTORIDAD, PARA LO CUAL Y EN FORMA MANUABLE SE INDICARA ESTE MATERIAL EN LAS PIEZAS ESPECIALES, AUN EN EL CASO DE QUE NO EXISTA INSTALACION DE VALVULA.
13.- EL TIPO DE LA JUNTA UTILIZARA A UTILIZAR SERA LOS TIPO MARCA DE PLAZ DE ACUERDO CON EL DETALLE ANEXO A ESTE PLANO.
14.- ESTE PROYECTO SE CUMPLIMENTA CON LOS PROYECTOS EJECUTIVOS DE LOS POZOS HIDRICOS DE AGUA POTABLE LOS CUALES SE VIEN POR SEPARADO.

## INFORMACIÓN DE OBRA TERMINADA

### DRENAJE SANITARIO

| | |
|---|---|
| CONSTRUCCIÓN DE POZOS VISITA | 5 PZA. |
| DESCARGAS DOMICILIARIAS DE PVC SANITARIO DE 6" | 20 PZAS. |
| SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC NOVAFORT DE 315 MM (12") DE DIAMETRO | 140.00 ML |

### AGUA POTABLE

| | |
|---|---|
| TOMAS DOMICILIARIAS CON TUBO DE COBRE DE 13 MM. | 20 PZAS. |

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

NOTAS:
Equipo utilizado: Estacion Total marca hi target
Sistema de Posicionamiento Global (GPS):
Marca MAGELLAN Promark 3
Referenciado a la Red Geodésica Nacional Act
Cartográfico: ITRF2008 época 2010.0
Sistema Geodésico de Referencia Oficial para
publicado el 23 de diciembre de 2010 en el DOF
Esferoide: GRS80 Proyección: UTM
Derivado de la Red Nacional Activa del INEGI

SIMBOLOGIA

**SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS**

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

NOMBRE DE LA OBRA:
AMPLIACION EN RED DE AGUA POTABLE
EN CALLE PRINCIPAL, TRAMO DE LA
TERRACERIA TALMA AL PUENTE VEHICULAR DE
ESTA

UBICACIÓN
POB. SABANILLAS

| | |
|---|---|
| ESCALA: | CLAVE DEL PLANO: |
| ACTUALIZADO: | TOP-1 |
| NOMBRE DE PLANO: TOPOGRAFICO | |