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 03 (TRES Y FINIQUITO)

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/244-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENRTONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**

UBICACIÓN: **COL. 20 DE NOVIEMBRE**

CONTRATISTA: **CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.**

NUMERO DE: ZONA DE ATENCIÓN PRIORITARIA (ZAP): **3429**

CLAVE DE LA LOCALIDA: **12001 0001**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0001 3429**

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:

ESTADO: **12 GUERRERO**

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

MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**

No. DE OBRA:

AVANCE FISICO:

AVANCE FINANCIERO:

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			5 AL MILLAR	5 AL MILLAR	AHORRO PRESUP. O SANCION	SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	C.M.I.C.	INSP. Y VIG.		
COL. 20 DE NOVIEMBRE	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES	2,027,934.00	2,019,192.89	2,027,934.00	0.00	8,741.10	0.01	0.00

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	
COL. 20 DE NOVIEMBRE	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES	2,027,934.00	282,162.53	2,019,192.89	8,741.11

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: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES, COL. 20 DE NOVIEMBRES

CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/244-2023-AD**

DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO

DEPENDENCIA EJECUTORA: 12M01 H. A. ACAPULCO

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	29-dic.-23	CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V. FACT. 4E8C	405,586.79	123,424.26	282,162.53
		SUBTOTAL $	405,586.79	123,424.26	282,162.53
		TOTAL $	405,586.79	123,424.26	282,162.53

viernes 29 de diciembre de 2023

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

TRANSFERENCIA: 1305

21 DE MARZO DE 2024

Paguese vía transferencia a: CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE

La cantidad de: 282,162.53

(** DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS MIL CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 53/100 M.N. **)

PÓLIZA TRANSFERENCIA

Beneficiario CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE

Banco pagador: FIII FAISM 2023 STDER 9395 — Cuenta: 65509609395

Banco a transferir — CLABE — Cuenta

21/03/2024 1305 282,162.53

Concepto

Pago de solicitudes : 1501-1550, PAGO FACTURA NO. 4E8C EST. 03 (TRES Y FINIQUITO) AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES COL. 20 DE NOVIEMBRE CON CARGO AL RAMO 33 FONDO III 2023 (DPCP/1134/FIII/2023) Con facturas : F5C3B897-6EF7-4B7D-9362-64FDD18C

Facturas: F5C3B897-6EF7-4B7D-9362-64FDD18C4E8C,

Cuenta	Descripción	Debe	Haber
21130-00000-10002-02904	Generado por cuenta por pagar	282,162.53	
11120-00000-02005-00005	CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENER		282,162.53
		282,162.53	282,162.53

Solicitud de pago: 504 1352

Póliza: 11 3 278

OPERADO
FISM 2023

Elaboró: JCM

Revisó: LFMO

Autorizó: CAMR

Santander

1305

Comprobante de Operación

Tipo de Operación: TRANSFERENCIA MISMO BANCO

Contrato: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ 080122053040

Usuario: 53420142 - MONTSERRAT MONTES MANRRIQUEZ

Referencia: 9920240321110355105148

Referencias del Movimiento: 0355105148

Estado: EJECUTADO

Divisa: MXN

Cuenta Cargo: 65509609395 - R33 FIII FAISM 2023

Cuenta Abono: 65505332283 - CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL

Importe: $ 282,162.53 MXN

Concepto: R33FIII F4E8C EST3 FIN PAVIMENT CLAZARO

Fecha aplicación: 21/03/2024

RFC Beneficiario:

Importe IVA:

Email del Beneficiario:

OPERADO
FAISMUN - 2023

Operación realizada por internet

Para dudas o aclaraciones por favor llame a:

SuperLínea

RFC emisor:	CSG141209FP1	**Folio fiscal:**	F5C3B897-6EF7-4B7D-9362-64FDD18C4E8C
Nombre emisor:	CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL	**No. de serie del CSD:**	00001000000702865518
		Código postal, fecha y hora de emisión:	39850 2023-12-29 18:48:05
RFC receptor:	MAJ010101NA3		
Nombre receptor:	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	**Efecto de comprobante:**	Ingreso
Código postal del receptor:	39350	**Régimen fiscal:**	Régimen Simplificado de Confianza
		Exportación:	No aplica
Régimen fiscal receptor:	Personas Morales con Fines no Lucrativos		
Uso CFDI:	Construcciones.		

Conceptos

Clave del producto y/o servicio	No. identificación	Cantidad	Clave de unidad	Unidad	Valor unitario	Importe	Descuento	Objeto impuesto
72141103		1.00	T0	Linea de telecomunic.	244,750.65	244,750.65		Sí objeto de impuesto.

Descripción	Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
ESTIMACION 03 (TRES) Y FINIQUITO AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES UBICADA EN COL. 20 DE NOVIEMBRE CON CARGO AL FONDO 3 RAMO 33 EJECICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGUN CONTRATO MAJ-FAISMUN/244-2023/AD DE FECHA 30 DE JUNIO DEL 2023 PERIODO DEL CONTRATO 10 DE JULIO DE 2023 AL 07 DE OCTUBRE DE 2023.	IVA	Traslado	244,750.65	Tasa	16.00%	39,160.10

Número de pedimento	Número de cuenta predial

Moneda:	Peso Mexicano	**Subtotal**	$ 244,750.65
Forma de pago:	Transferencia electrónica de fondos (incluye SPEI)	**Impuestos trasladados** IVA 16.00%	$ 39,160.10
Método de pago:	Pago en una sola exhibición	**Total**	**$ 282,162.53**

Complemento de Impuestos locales (V1.0):

Monto total retenido:		
1748.22		
Impuesto Local Retenido	**Tasa de Retención**	**Importe**
IMPUESTOS LOCALES DEL 5% AL MILLAR	0.05 %	1748.22

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

Sello digital del CFDI:

fUDpHSr5lFoEDKXGnjb4abbBh4Ml7wi4hGHYORaqWyH81zH2xR9tavlIJstgNQxHAGFFhsrR5RajbSAdTRYGYMITm4jUJfHe4TnWmyu+9f6R04FV2WBYa4Y0lfZud9oagMY6JjLIxM/YulD2T
bpXy9kyplzjWl0qvlZmelgm6Fl1jlLCDTwlXLGV1hsno+kehA18QVvG81YAdk30mOxjC9CJQkFgi5Ge9cRmJvjFEDjKGMsK87Z1cNn0YW5fRf+oCl60jGmyt/MErdEGDa48F7jAscGj/iWbZNhfk
OE3Rc/cJ7Xs7xBl4ba1bYmRKgK/vCg24OmfKW6nqV0kzNyujg==

Sello digital del SAT:

GgDXTEypGgHxaXsx5Z2KTDcvASen81/zNrlIVM2Wp46wpbmGsAt92BKwv1UxF36s4HobgdyTpxWrCkZlgg5dtBeHuhD0TwSOn5hiplJGBu4+pEhGTnhOtGaO2du8zD0VReBYmGKqXcouo
PtH1q1P9H8yMd3znWdgyrpZCUOx7QS0C07WkR/PcJDEQ0Fq7jyTeEtuHYXrjo1TCIEa/8kmV/imjz6lnqCQdo+WQndVUrV2Mp0NN+AK1GM+JgF1XnVOc3c6mS9+xu4/AzHBd3qu/l21IKkM
tKuSOAGYDwVnlS2edaIRXFEAgIMJ1Lwauj3VOeHGzT2WyBvgPrYBqYC/Q==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|F5C3B897-6EF7-4B7D-9362-64FDD18C4E8C|2023-12-29T18:51:22|SAT970701NN3|fUDpHSr5lFoEDKXGnjb4abbBh4Ml7wi4hGHYORaqWyH81zH
2xR9tavlIJstgNQxHAGFFhsrR5RajbSAdTRYGYMITm4jUJfHe4TnWmyu+9f6R04FV2WBYa4Y0lfZud9oagMY6JjLIxM/YulD2TbpXy9kyplzjWl0qvlZmelgm6
Fl1jlLCDTwlXLGV1hsno+kehA18QVvG81YAdk30mOxjC9CJQkFgi5Ge9cRmJvjFEDjKGMsK87Z1cNn0YW5fRf+oCl60jGmyt/MErdEGDa48F7jAscGj/iWbZ
NhfkOE3Rc/cJ7Xs7xBl4ba1bYmRKgK/vCg24OmfKW6nqV0kzNyujg==|00001000000504465028||

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3 **Fecha y hora de certificación:** 2023-12-29 18:51:22

No. de serie del certificado SAT 00001000000504465028

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

DIRECCIÓN DE FINANZAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

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

OPERADO
FAISMUN - 2023

Este documento es una representación impresa de un CFDI

OPERADO
FAISMUN - 2023

NOMBRE DEL EMISOR: **CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.**
RFC EMISOR: **CSG141209FP1**
DOMICILIO: **AV. ARTICULO 27, No.126, COL. PROGRESO, C.P. 39350. ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., MEXICO**

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

NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES.**
UBICACIÓN: **COL. 20 DE NOVIEMBRE.**
PERIODO DE CONTRATO: **DEL 10 DE JULIO DEL 2023 AL 07 DE OCTUBRE DEL 2023**
METAS PROGRAMADAS: **490.00 M2** METAS ALCANZADAS: **279.16 M2**
No.DE OBRA: **MAJ/244** PERIODO ESTIMADO: **DEL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 30 DE OCTUBRE DEL 2023**
TIPO DE OBRA: **DOMINIO PUBLICO**

NO. DE CONTRATO:	FECHA DE CONTRATO	IMPORTE DE CONTRATO	IMPORTE DE ANTICIPO
MAJ-FAISMUN/244-2023/AD	30 DE JUNIO DEL 2023	$2,027,934.00	$608,380.20

RECIBI DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, A TRAVES DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023 QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS** LA CANTIDAD DE **$ 282,162.53 (DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS MIL CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 53/100 M.N.)** POR CONCEPTO DEL PAGO DE ESTIMACIÓN **N0. 3 (TRES) Y FINIQUITO**, DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS EN EL PERIODO DEL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 30 DE OCTUBRE DEL 2023 DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES,** UBICADA EN **COL. 20 DE NOVIEMBRE** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO **MAJ-FAISMUN/244-2023/AD.**

DEDUCCIONES		CALCULO DE ESTIMACION	
AMORTIZACION DE ANTICIPO	$121,676.04	IMPORTE DE ESTIMACION C/IVA	$ 405,586.79
5 AL. MILLAR CMIC	$ 0.00	MENOS DEDUCCIONES	$ 123,424.26
5 AL MILLAR INSP DE OBRAS	$ 1,748.22	LIQUIDO A PAGAR	$ 282,162.53
TOTAL DE DEDUCCIONES	$123,424.26		

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

LUIS ROBERTO NIETO SOLIS
SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

L.C. ERIC ROMERO MORALES
SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMÁN
POR ACUERDO DELEGATORIO DE FECHA 15 DE NOVIEMBRE DEL 2023
SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMÍREZ

SUBTOTAL: **$ 244,750.65**
DESCUENTO: **$ 1,748.22**
IVA 16%: $ **39,160.10**
TOTAL: **$282,162.53**

(DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS MIL CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 53/100 M.N.)

HACIENDA | SAT

20

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
CSG141209FP1	CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
F5C3B897-6EF7-4B7D-9362-64FDD18C4E8C	2023-12-29T18:48:05	2023-12-29T18:51:22	SAT970701NN3
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$282,162.53	Ingreso	Vigente	Cancelable con aceptación

Imprimir

OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

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


```
<cfdi:Comprobante xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:cartaporte30="http://www.sat.gob.mx/CartaPorte30" xmlns:implocal="http://www.sat.gob.mx/implocal" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd http://www.sat.gob.mx/implocal http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/implocal/implocal.xsd"
Version="4.0" Fecha="2023-12-29T18:48:05"
Sello="fUDpHSr5lFoEDKXGnjb4abbBh4MI7wi4hGHYORaqWyH81zH2xR9tavllJstgNQxHAGFFhsrR5RajbSAdTRYGYMlTm4jUJfHe4TnWmyu+9f6R04FV2WBYa4Y0IfZud9oagMY6JjLIxM/YulD2Tb
FormaPago="03" NoCertificado="00001000000702865518"
Certificado="MIIGcjCCBFqgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA3MDI4NjU1MTgwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGVMTUwMwYDVQQDDCxBQyBERUwgU0VSVklDSU8gREUgQURNSU5JU1RSQUNJT04gVFJJQlVU
SubTotal="244750.65" Moneda="MXN" Total="282162.53" TipoDeComprobante="I" Exportacion="01" MetodoPago="PUE" LugarExpedicion="39850">
  <cfdi:Emisor Rfc="CSG141209FP1" Nombre="CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL" RegimenFiscal="626"/>
  <cfdi:Receptor Rfc="MAJ010101NA3" Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" DomicilioFiscalReceptor="39350" RegimenFiscalReceptor="603" UsoCFDI="I01"/>
  <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto ClaveProdServ="72141103" Cantidad="1.00" ClaveUnidad="T0" Unidad="Linea de telecomunic" Descripcion="ESTIMACION 03 (TRES) Y FINIQUITO
    AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES UBICADA EN COL. 20 DE NOVIEMBRE CON CARGO AL FONDO 3 RAMO 33
    EJECICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGUN CONTRATO MAJ-FAISMUN/244-2023/AD DE FECHA 30 DE JUNIO DEL 2023 PERIODO DEL CONTRATO 10 DE JULIO DE 2023 AL 07 DE
    OCTUBRE DE 2023." ValorUnitario="244750.65" Importe="244750.65" ObjetoImp="02">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="244750.65" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="39160.10"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="39160.10">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Base="244750.65" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="39160.10"/>
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  <cfdi:Complemento>
    <implocal:ImpuestosLocales version="1.0" TotaldeRetenciones="1748.22" TotaldeTraslados="0.00">
      <implocal:RetencionesLocales ImpLocRetenido="IMPUESTOS LOCALES DEL 5% AL MILLAR" TasadeRetencion="0.05" Importe="1748.22"/>
    </implocal:ImpuestosLocales>
    <tfd:TimbreFiscalDigital xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
    http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" Version="1.1" UUID="F5C3B897-6EF7-4B7D-9362-64FDD18C4E8C"
    FechaTimbrado="2023-12-29T18:51:22" RfcProvCertif="SAT970701NN3"
    SelloCFD="fUDpHSr5lFoEDKXGnjb4abbBh4MI7wi4hGHYORaqWyH81zH2xR9tavllJstgNQxHAGFFhsrR5RajbSAdTRYGYMlTm4jUJfHe4TnWmyu+9f6R04FV2WBYa4Y0IfZud9oagMY6JjLIxM/
    NoCertificadoSAT="00001000000504465028"
    SelloSAT="GgDXTEypGgHxaXsx5Z2KTDcvASen81/zNrIlVM2Wp46wpbmGsAt92BKwv1UxF36s4HobgdyTpxWrCkZlgg5dtBeHuhD0TwSOn5hiplJGBu4+pEhGTnhOtGaO2du8zD0VReBYmGKqXco
  </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```


OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

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 30 del mes de Octubre del año 2023 a las 11:30 horas en el domicilio Col. 20 DE NOVIEMBRE, localizado en el municipio ACAPULCO DE JUAREZ de la entidad federativa GUERRERO, conforme a lo establecido en los lineamientos FAIS 2023, la autoridad local, representada por la persona enlace FAISMUN en conjunto con el Comité de participación social, realizan el acto de entrega-recepción de la obra realizada con recursos del FAIS, según las siguientes especificaciones:

DATOS DE LA OBRA *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN			
Fecha de llenado:	30 DE OCTUBRE DEL 2024		
Nombre de la obra: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LARAZO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES.			
Folio asignado en la MIDS: 173109		Monto total planeado: 2,027,934.00	
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 10/JULIO/2023	Fecha de conclusión: 30/OCTUBRE/2024	
Entidad: GUERRERO	Municipio: ACAPULCO DE JUAREZ	Localidad: COL. 20 DE NOVIEMBRE	
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

2023 Francisco VILLA

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

ENTREGA POR PARTE DEL MUNICIPIO DE Acapulco de Juarez

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

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

RECIBE EL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Javier Juarez Lopez
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

María de Lourdes Mayoral Vazquez
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Armando Maganda Rodriguez
Vocal
Nombre completo y firma

Claudia Ramirez
Vocal
Nombre completo y firma

Victorio Rodriguez C.
Vocal
Nombre completo y firma

Elena Ruiz Ramirez
Testigo
Nombre completo y firma

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 *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN		
Fecha de llenado: 30 de octubre del 2023		
Nombre de la obra: Ampliacion de Pavimentacion de calle Lazaro Cardenas entronque con calle Constituyentes.		
Folio asignado en la MIDS: 173109	Monto total planeado: 2,027,934.00	
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 10 / Jul / 2023	Fecha de conclusión: 30 / oct / 2023
Entidad: Guerrero	Municipio: Acapulco de Juarez	Localidad: col. 20 de noviembre
Si la obra tiene más de una subclasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:		
Subclasificación:	Monto:	
Subclasificación:	Monto:	
Subclasificación:	Monto:	
Subclasificación:	Monto:	

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

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

[3]

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

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

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

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

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

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

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.

Mejorar el acceso para las personas y el transporte publico pueda llegar hasta nuestros hogares

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

FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPCIÓN SOCIAL

Javier Tudela López

Presidenta(e)
Nombre completo y firma

María de Lourdes Mayoral Vazquez

Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Armando Maganda Rodriguez

Vocal
Nombre completo y firma

Claudia Ramírez

Vocal
Nombre completo y firma

Victor Rodriguez C.

Vocal
Nombre completo y firma

M.C. Alejandro Diaz Lopez.

Enlace FAISMUN
Nombre completo y firma

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

CONVENIO DE DIFERIMIENTO

Convenio de Diferimiento, del Plazo de Ejecución derivado de la Entrega del Anticipo, al programa de ejecución de los trabajos del **Contrato de Obra Pública a Precio Unitario y Tiempo Determinado No. MAJ-FAISMUN/244-2023/AD,** que celebran, por una parte: **la Secretaría de Desarrollo Urbano y Obras Públicas, del Municipio de Acapulco de Juárez.** A quien en lo sucesivo se le denominará **"LA CONTRATANTE"**, representada por la **C. ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA**, en su carácter de Secretario de Desarrollo Urbano y Obras Públicas y por la otra, la empresa contratista persona moral denominada **CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.,** representada legalmente por el **C. LUIS ROBERTO NIETO SOLIS,** a quien en lo sucesivo se le denominará **"EL CONTRATISTA"**, en el entendido de que al citárseles conjuntamente e indistintamente se les designara como **"LAS PARTES"** acto jurídico que se formaliza al tenor de los antecedentes, declaraciones y cláusulas siguientes:

ANTECEDENTES:

1.- Que con fecha **30 de junio de 2023** celebraron un Contrato de Obra Pública a Precios Unitarios y Tiempo Determinado registrado bajo el rubro **No. MAJ-FAISMUN/244-2023/AD,** en lo subsecuente, **"El Contrato Principal"**, mediante el cual **"EL CONTRATISTA"**, se obliga a realizar los trabajos descritos en la cláusula primera del mismo, relativos a la: **Ampliación de Pavimentación de Calle Lázaro Cárdenas entronque con Calle Constituyentes Ubicada en Col. 20 de Noviembre en Acapulco de Juárez**. El monto total del contrato, quedó estipulado en la cláusula segunda, del instrumento jurídico referido en la declaración que antecede, el cual asciende a la cantidad de **$ 1,748,218.97 (UN MILLON SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS DIECIOCHO PESOS 97/100 M. N.)** más el impuesto al valor agregado, estableciéndose una vigencia de **90 días calendario,** de conformidad con el programa de obra aprobado.

2.- Con fecha **02 de agosto del 2023**, mediante nota de bitácora número **07** del folio número **307506** de la bitácora de obra convencional **"EL CONTRATISTA"** comunica que a partir del día **02 de agosto del 2023,** se recibió el anticipo donde inicia con la ejecución de los trabajos **y de acuerdo a los artículos 112 fracción XI, 115 fracción VI y 117 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, de carácter supletorio, concordantes con el artículo 61 fracción I de la Ley De Obras Públicas y Servicios del Estado de Guerrero No. 266, la Residencia de obras, la supervisión y la superintendencia deberán en conjunto, seguimiento al convenio de diferimiento del programa de ejecución,** y para su elaboración correcta la contratista deberá anexar copias de los siguiente documentación: solicitud del convenio de diferimiento, la nota de bitácora antes señalada, **el padrón de contratista actual**, credencial del INE actualizada, el estado de cuenta o en su defecto la transferencia bancaria, donde se vea reflejado la entrega tardía del anticipo, así como su programa diferido donde aparezcan la autoridad municipal y los servidores públicos que intervienen para su firma, autorización y formalización.

3.- El contrato aludido está regulado por la Ley De Obras Públicas y Servicios del Estado de Guerrero No. 266, y conforme al artículo 61 fracción I de la citada ley, "el atraso en la entrega del anticipo será motivo para diferir en igual plazo el programa de ejecución pactado, siempre y cuando sea por causas no imputables al contratista. Cuando el contratista no entregue la garantía de anticipo dentro de los diez días naturales, de acuerdo como lo indica el artículo 59 de la ley en comento, no procederá el diferimiento y por lo tanto deberá iniciar los trabajos en la fecha establecida originalmente".

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort s/n, Col. Centro, C.P. 39300,
Tel. 440 7000 Ext. 4180, Acapulco de Juárez.
www.acapulco.gob.mx /GobiernoMunicipaldeAcapulco

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

I. DECLARA "LA SECRETARIA" QUE:

I.I. Que el Municipio de Acapulco de Juárez, en el Estado de Guerrero y su Estructura de Autoridad Municipal, están Constituidos en Términos de lo que disponen los Artículos 115 Fracciones I, II y III de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; los Diversos 170 171 y 172 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Guerrero y los Artículos 2, 3 y 26 de la Ley Orgánica del Municipio Libre del Estado de Guerrero.

I. II.- Que la Secretaría de Desarrollo Urbano y Obras Públicas es una Dependencia del Gobierno Municipal de Acapulco de Juárez Guerrero, y es competente para coordinar la política del Desarrollo de las Obras y demás, de Jurisdicción Municipal, Dirigir Proyectar y Controlar la Ejecución de los Programas relativos a la Construcción, Conservación y Rehabilitación de las Obras Públicas. Que los Servidores Públicos que suscriben el presente convenio, tienen las facultades suficientes para ello, de conformidad con lo dispuesto en los **Artículos 115, Fracción II y IV, Inciso A y G de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y 170 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano del Estado de Guerrero, 27 fracciones XIV, XV, XVIII, XIX, XX, XXI, XXII, XXIV, XXVIII, XXXIII y 28 del Reglamento Interno de la Administración Pública Municipal**, preceptos legales relacionados con los acuerdos delegatorios de facultades de la C. Presidenta Constitucional del Municipio de Acapulco de Juárez, Guerrero, expedido a favor de los suscritos.

I.III.- El presente convenio se celebra con motivo de la entrega tardía del anticipo y con la entrega oportuna de la correspondiente fianza de anticipo, así como la presentación en tiempo y forma de la solicitud de **"EL CONTRATISTA"** por lo que, a la fecha, se ha determinado modificar el plazo de ejecución del **"Contrato Principal",** por lo que se requiere la celebración del presente en razón de la demora en la entrega del anticipo; lo anterior con fundamento en los párrafos primero, segundo y tercero de la cláusula Quinta de dicho instrumento jurídico, en correlación con los artículos 59 Fracción I, 61 Fracción I de la Ley De Obras Públicas y Servicios del Estado de Guerrero No. 266, así como el Artículo 140 de Reglamento de la Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas., supletorio al Ordenamiento Legal mencionado en este apartado.

I.IV.- Señala como su domicilio para todos los efectos legales del presente Convenio, el ubicado en la Calle Roberto Posada Esquina con Calle Comonfort Sin Número, Col. Centro, Código Postal 39300 en esta Ciudad y Puerto de Acapulco de Juárez, Gro. (Antiguo Palacio Municipal).

II. DECLARA "LA CONTRATISTA" QUE:

II.1.- Acredita la existencia legal de la sociedad con el testimonio de la Escritura Pública **No. de Acta: 6513 De Fecha 05 De noviembre de 2014,** Otorgada Ante la Fe del **Lic. Jesús Estrada Soto, Notario Publico No. 1 Del Distro Judicial de Abasolo.** Con Registro Público de la Propiedad y del Comercio de Acapulco, Guerrero **No. 12657*17 de Fecha 09 de enero del 2015,** Mandato que a la fecha no le ha sido limitado ni revocado, lo que declara bajo protesta de decir verdad.

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort s/n, Col. Centro, C.P. 39300,
Tel. 440 7000 Ext. 4180, Acapulco de Juárez.
www.acapulco.gob.mx /GobiernoMunicipaldeAcapulco

II.2.- Las facultades y atribuciones que tiene el **C. Luís Roberto Nieto Solís,** en su carácter de Representante Legal, para representar a **"EL CONTRATISTA"**, le fueron otorgadas al tenor del instrumento legal antes descrito, mismas que no le han sido revocadas ni limitadas en forma alguna, para representar a la empresa **CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.** identificándose con Credencial de Elector número **NTSLLS94020112H500,** expedida por el Instituto Nacional Electoral.

II.3.- Tener establecido su domicilio en **Av. Artículo 27, No. 126, Col. Progreso, C.P. 39350, Acapulco de Juárez, Gro.** mismo que señala para que se le practiquen las notificaciones, aún las de carácter personal, las que surtirán sus efectos legales mientras no señale por escrito otro distinto, para todos los fines y efectos de este contrato.

II.4.- Que se encuentra registrado en el padrón de contratistas del Gobierno Municipal de Acapulco de Juárez Gro. con el número de registro **2904** con folio anual número: **043,** con la especificación en **Edificación y Urbanización** y que dicho registro se encuentra actualmente **vigente.**

II.5.- Su registro federal de contribuyentes es: **CSG141209FP1**

II.6.- Conoce todos los detalles concernientes a la obra requerida comprometiéndose a la ejecución de este convenio poniéndolo para ello toda su experiencia y conocimiento aplicando los procedimientos más eficientes para la realización y cumplimiento de sus obligaciones.

Expuesto lo anterior **"LAS PARTES"** originalmente pactaron como fecha para el cumplimiento de la obra objeto del contrato el día **07 de octubre del 2023,** ya que dicho anticipo fue cobrado el **día 02 de agosto del 2023,** y que por convenir a las partes se ha determinado incrementar el plazo en **24** días más, por lo que deberá terminarse la obra el día **31 de octubre del 2023**.

Que no se afectan las condiciones que se refieren a la naturaleza y característica esenciales de las cláusulas objeto del **"Contrato Principal"**, las partes acuerdan celebrar el presente **"Convenio de Diferimiento"**, se sujetará de conformidad con lo estipulado en el artículo 61 fracción I de la Ley De Obras Públicas y Servicios del Estado de Guerrero No. 266, sujetando su compromiso a la forma y términos de las siguientes:

C L Á U S U L A S:

PRIMERA. - El presente convenio, tiene por objeto el diferimiento del plazo de ejecución contractual derivado del atraso en la entrega del anticipo, por lo tanto, se modifican las fechas de inicio como de termino estipuladas en la cláusula tercera del presente **"CONTRATO"**, en virtud de los acontecimientos señalados en la declaración I.III del presente convenio de conformidad con lo señalado en con los artículos 59 Fracción I, 61 Fracción I, de la Ley De Obras Públicas y Servicios del Estado de Guerrero No. 266, así como el Artículo 140 de Reglamento de la Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas supletorio al Ordenamiento Legal mencionado en este apartado.

Nieto

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort s/n, Col. Centro, C.P. 39300,
Tel. 440 7000 Ext. 4180, Acapulco de Juárez.
www.acapulco.gob.mx /GobiernoMunicipaldeAcapulco

SEGUNDA. – "LA SECRETARIA" y **"EL CONTRATISTA"** convienen diferir el plazo de ejecución de los trabajos por lo tanto se establece como nueva fecha el día **02 de agosto del 2023,** debiendo finalizarlos el **31 de octubre del 2023**, de conformidad con el programa de reprogramación de obra, en **24 días calendario**, que forma parte integral del presente **"Convenio de Diferimiento"** en consecuencia a todo lo anterior **"EL CONTRATISTA"** se sujetara a lo dispuesto por la Ley de Obras Públicas y Servicios del Estado de Guerrero No. 266, así como al Reglamento de la Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas supletorio en Materia Federal, al programa general de ejecución de los trabajos y a los estipulado en el **"CONTRATO"** y sus anexos.

TERCERA. - para quedar plenamente satisfechos sus derechos derivados del **"CONTRATO"** original que se modifica y por las razones expuestas en este convenio, **"EL CONTRATISTA"** renuncia expresamente a cualquier otra compensación indemnización o pago que pudiera derivar o derive las causas, motivo objeto del presente convenio de diferimiento, salvo los que por ley tiene derecho y en el mismo se estipulan.

CUARTA. - "EL CONTRATISTA" se obliga mantener vigentes las fianzas que garantiza el cumplimiento y el anticipo del **"CONTRATO"** hasta la nueva fecha de término contractual estipulada en la cláusula segunda del presente instrumento jurídico.

QUINTA. - Ambas partes convienen que con excepción de lo que expresamente se estipula en el presente **"Convenio de Diferimiento"**, subsistirán y regirán con toda su fuerza y alcance legal, todas y cada una de las cláusulas del **"CONTRATO PRINCIPAL".**

SEXTA. - para la interpretación y cumplimiento de este convenio, así como para todo aquello que no esté expresamente previsto en el mismo, las partes se someten a la jurisdicción y competencia de los Tribunales de la Ciudad de Acapulco de Juárez Guerrero, por lo tanto **"EL CONTRATISTA"** renuncia al fuero que pudiera corresponderle por razón de su domicilio o por cualquier otra causa.

El presente convenio se firma en la Ciudad de Acapulco de Juárez, Guerrero a los **veintinueve** días del mes de **septiembre** del año **Dos Mil Veintitrés** en tres tantos y con firmas autógrafas.

POR "LA CONTRATANTE"	**POR "ELCONTRATISTA"**
C. ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA	**C. LUIS ROBERTO NIETO SOLIS.**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS	REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS 2021 - 2024

ARCHIVO-MINUTARIO
LMMR-LAAT-tho.

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort s/n, Col. Centro, C.P. 39300,
Tel. 440 7000 Ext. 4180, Acapulco de Juárez.
www.acapulco.gob.mx /GobiernoMunicipaldeAcapulco

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ 2021-2024

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 2023 (FONDO III)

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	**COL. 20 DE NOVIEMBRE**	ESTIMACION No. **03 (TRES) Y FINIQUITO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL:30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/244-2023/AD**	AL: 30 DE OCTUBRE DEL 2023
		FECHA:	30 DE OCTUBRE DEL 2023	

IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA	PERIODO DEL CONTRATO	IMPORTE DEL ANTICIPO (CON IVA)	FECHA DE ANTICIPO
$2,027,934.00	10-JULIO-2023 AL 07-OCTUBRE-2023	**$ 608,380.20**	**02 DE AGOSTO DEL 2023**

ESTIMACION	PERIODO ESTIMACION	IMPORTE ESTIMACION	IVA	5 AL MILLAR C.M.I.C	5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	AMORTIZACION ANTICIPO	TOTAL DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR
01 (UNO)	DEL: 10 DE JULIO DEL 2023 AL: 30 DE AGOSTO DEL 2023	699,287.59	111,886.01	0.00	3,496.44	243,352.08	246,848.52	564,325.08
02 (DOS)	DEL: 31 DE AGOSTO DEL 2023 AL: 29 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	699,287.59	111,886.01	0.00	3,496.44	243,352.08	246,848.52	564,325.08
03 (TRES) Y FINIQUITO	DEL:30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL: 30 DE OCTUBRE DEL 2023	349,643.78	55,943.01	0.00	1,748.22	121,676.04	123,424.26	282,162.53
	TOTAL	1,748,218.96	279,715.03	0.00	8,741.09	608,380.20	617,121.30	1,410,812.69
	SALDO	**$0.01**		**SALDO POR AMORTIZAR**		**$0.00**		

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

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 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

SECRETARÍA DE BIENESTAR

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	**COL. 20 DE NOVIEMBRE**	DEL:30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
NOMBRE DE LA OBRA:	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**	FECHA:	**30 DE OCTUBRE DEL 2023**	AL: 30 DE OCTUBRE DEL 2023	
CONTRATISTA:	**CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/244-2023/AD**	ESTIMACION No.	**03 (TRES) Y FINIQUITO**
		TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**		

No.	P A R T I D A	IMPORTE
A01	**PRELIMINARES**	**5,602.91**
A02	**ALBAÑILERIA**	**21,936.32**
A03	**INSTALACION SANITARIA**	**0.00**
A04	**INSTALACION HIDRAULICA**	**11,517.70**
A05	**TERRACERIAS**	**30,285.88**
A06	**PAVIMENTOS**	**194,820.19**
A07	**LIMPIEZAS Y ACARREOS**	**23,508.05**
A08	**EXTRAORDINARIOS**	**61,972.73**
	TOTAL DE PARTIDAS $	349,643.78
	SUBTOTAL $	**349,643.78**
	16 % IVA $	**55,943.01**
	TOTAL $	**405,586.79**

LA PRESENTE ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD DE: $ 405,586.79 (CUATROCIENTOS CINCO MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 79/100 M.N.)

AVANCE FISICO 100.00%

AVANCE FINANCIERO ANTERIOR 80.00%
AVANCE FINANCIERO ACTUAL 20.00%
AVANCE FINANCIERO TOTAL 100.00%

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING, ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

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 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. 20 DE NOVIEMBRE	ESTIMACIÓN No. 03 (TRES) Y FINIQUITO
NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES	FECHA:	30 DE OCTUBRE DEL 2023	DEL:30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL: 30 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/244-2023/AD	HOJA: 01 DE: 08
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES								
A01	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	$ 17.69	244.90	279.56	0.00	279.56	34.66	$ -
BAR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M3	$ 1,380.01	65.00	277.13	0.00	277.13	212.13	$ -
1-0009	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS, BANQUETAS Y/O PISOS DE CONCRETO SIMPLE, 10 CM. DE ESPESOR, A MANO CON MARRO Y CUÑA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	$ 72.97	26.00	61.24	0.00	61.24	35.24	$ -
4-0081	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II, CUALQUIER PROF. INCL. AFINE DE TALUD Y ACARR. DENTR. Y FUERA D/OBRA D/MAT NO UTIL.	M3	$ 150.00	31.04	0.00	6.30	6.30	0.00	$ 945.00
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: ADICION DE AGUA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$ 106.98	31.04	83.72	43.54	127.26	96.22	$ 4,657.91
	TOTAL TRABAJOS PRELIMINARES								$ 5,602.91
								SUBTOTAL ESTA HOJA 1 ===>>>	$ 5,602.91

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.
ING, ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

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 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N				ESTIMACIÓN No. 03 (TRES) Y FINIQUITO	
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. 20 DE NOVIEMBRE	DEL:30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES	FECHA:	30 DE OCTUBRE DEL 2023	AL: 30 DE OCTUBRE DEL 2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/244-2023/AD	HOJA: 02	DE: 08
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A02	ALBAÑILERIA								
CORTE01	CORTE DE CONCRETO CON CORTADORA DE DISCO DE DIAMANTE PARA PAVIMENTO HIDRAULICO, INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, P.U.O.T. PIEDRA.	ML	$ 28.50	148.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	$ 2,798.00	54.46	176.09	7.84	183.93	129.47	$ 21,936.32
18-0294*	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 ACABADO COMUN, NO INCLUYE EL SUMINISTRO DE LA PIEDRA, INCL. ACARREO DE MATERIALES EN 1a- ESTACION DE 20 MTS	M3	$ 1,957.87	64.23	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
18-0313	DREN PARA MURO DE MAMPOSTERIA A BASE DE P.V.C 4" TIPO RIGIDO INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	$ 152.39	20.00	63.20	0.00	63.20	43.20	$ -
18-0318	FILTRO DE GRAVA Y/O RAJUELA DE PIEDRA DE 30 CM DE ESPESOR INCL. MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	$ 853.63	30.00	47.76	0.00	47.76	17.76	$ -
5*6892	CAJA DE OPERACION DE VALVULAS TIPO 2 (NORMA CAPASEG) DE 1.00 X 0.90 MTS. EN MEDIDAS INTERIORES Y DE HASTA 1.20 MTS DE PROFUNDIDAD A BASE DE MUEROS DE TABIQUE, Y LOSA DE CONCRETO F C= 200 KG/CM2, ARMADA CON VAR N. 3 @30 CMS EN AMBOS SENTIDOS, CONTRAMARCO DE IPR DE 2", MARCO Y TAPA DE Fo.Fo. CON PESO DE 134 KG, APLANADOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	$ 9,849.99	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
	TOTAL ALBAÑILERIA								$ 21,936.32
								SUBTOTAL ESTA HOJA 2 ===>>>	$ 21,936.32

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES	M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMAN

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 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

	E S T I M A C I Ó N			ESTIMACIÓN No. 03 (TRES) Y FINIQUITO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	UBICACIÓN:	COL. 20 DE NOVIEMBRE	DEL:30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
	NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES	FECHA:	30 DE OCTUBRE DEL 2023	AL: 30 DE OCTUBRE DEL 2023	
	CONTRATISTA: CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/244-2023/AD	HOJA: 03	DE: 08
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A03	**INSTALACION SANITARIA**								
28-04173	POZO DE VISITA COMUN, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE -3.00 M DE PROFUNDIDAD INTERIOR, MUROS 28CM DE TABICON CHICO DE 10X14X28 CM DE SECCION, ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5 ACABO COMUN, CON APLANADO ACABADO PULIDO, S/N BROCAL, INCL. BASE DE MAMPOSTERIA DE 30 CM DE ESPESOR, EXCAVACION RELLENO, MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	$ 13,886.55	5.00	3.00	0.00	3.00	0.00	$ -
2-0073A	RETIRO SIN RECUPERACION DE LINEA DE DRENAJE EN MAL ESTADO DE 4 A 6" DE DIAMETRO (PVC O ASBESTO) EN DESCARGAS DOMICILIARIAS POR CUALQUIER MEDIO, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL DE DESHECHO A LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	$ 47.20	120.00	49.56	0.00	49.56	0.00	$ -
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M3	$ 398.65	11.20	3.53	0.00	3.53	0.00	$ -
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$ 393.95	72.80	18.66	0.00	18.66	0.00	$ -
SUM-06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.	ML	$ 780.00	150.00	46.60	0.00	46.60	0.00	$ -
								SUBTOTAL ESTA HOJA 3 ==>>>	$ -

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.
ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

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 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. 20 DE NOVIEMBRE	ESTIMACIÓN No. 03 (TRES) Y FINIQUITO	
NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES	FECHA:	30 DE OCTUBRE DEL 2023	DEL:30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
				AL: 30 DE OCTUBRE DEL 2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/244-2023/AD	HOJA: 04	DE: 08
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
SUM-06	SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLETA DE PVC ESTRUCTURADO ANULAR (NOVAFORTE) PARA ALCANTARILLADO SANITARIO DE 12" X 6" DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, CORTE, LIMPIEZA, LUBRICANTE, PEGAMENTO, ACOPLADO, BAJADO, ALINEADO, MATERIALES Y ACARREOS.	PZA	$ 482.94	20.00	14.00	0.00	14.00	0.00	$ -
PU-8240	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE PVC ESTRUCTURADO ANILLADO (NOVAFORTE) PARA ALCANTARILLADO SANITARIO DE 6" DE DIAMETRO, INCLUYE FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, CORTE, LIMPIEZA, LUBRICANTE, ACOPLADO, BAJADO, ALINEADO, MATERIALES Y ACARREO AL SITIO DE INSTALACION.	ML	$ 203.75	150.00	44.80	0.00	44.80	0.00	$ -
37-0579	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO FoFo PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	$ 5,670.00	5.00	3.00	0.00	3.00	0.00	$ -
26-0390*	REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAYA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O.	PZA	$ 2,454.01	20.00	3.00	0.00	3.00	0.00	$ -
								SUBTOTAL ESTA HOJA 4 ===>>>	$ -

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

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 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

SECRETARÍA DE BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. 20 DE NOVIEMBRE	ESTIMACIÓN No. 03 (TRES) Y FINIQUITO
NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES	FECHA:	30 DE OCTUBRE DEL 2023	DEL:30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL: 30 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/244-2023/AD	HOJA: 05 DE: 08
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
	TOTAL INSTALACION SANITARIA								$ -
A04	**INSTALACION HIDRAULICA**								
5-0101	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M3	$ 398.65	11.20	2.60	0.00	2.60	0.00	$ -
TUBO2"	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTÁTICA DE TUBERIA DE P.V.C. DE 2 1/2" DE DIAMETRO (RD-26).	ML	$ 207.83	150.00	52.05	0.00	52.05	0.00	$ -
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	$ 1,151.77	23.00	7.00	10.00	17.00	0.00	$ 11,517.70
VALVULA63	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO DE Fo.Fo. DE 63.50 MM, INCLUYE: SUMINISTRO, BRIDAS DE PVC, TORNILLOS, EMPAQUES, PRUEBAS, MANIOBRAS POR CONEXION CON TUBERIA, TEE DE 63.50 MM, COPLES DE REPARACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	$ 6,850.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
	TOTAL INSTALACION HIDRAULICA								$ 11,517.70
A05	**TERRACERIAS**								
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	$ 42.00	210.00	0.00	78.72	78.72	0.00	$ 3,306.24
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	$ 415.00	274.76	0.00	44.98	44.98	0.00	$ 18,666.70
								SUBTOTAL ESTA HOJA 5 ===>>>	$ 33,490.64

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

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 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. 20 DE NOVIEMBRE	ESTIMACIÓN No.	03 (TRES) Y FINIQUITO
NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES	FECHA:	30 DE OCTUBRE DEL 2023	DEL:30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	AL: 30 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/244-2023/AD	HOJA: 06	DE: 08
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	$ 29.90	900.00	0.00	31.44	31.44	0.00	$ 940.06
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	$ 32.78	900.00	0.00	224.92	224.92	0.00	$ 7,372.88
	TOTAL TERRACERIAS								$ 30,285.88
A06	**PAVIMENTOS**								
CORTE01	CORTE DE CONCRETO CON CORTADORA DE DISCO DE DIAMANTE PARA PAVIMENTO HIDRAULICO, INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, P.U.O.T. PIEDRA.	ML	$ 28.50	148.00	0.00	122.50	122.50	0.00	$ 3,491.25
32-0471	GUARNICIÓN DE 0.20X0.15X0.50 M DE ALTURA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ACABADO APARENTE, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	$ 495.00	65.00	0.00	44.29	44.29	0.00	$ 21,923.55
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	$ 45.40	900.00	0.00	224.92	224.92	0.00	$ 10,211.37
32-0474	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO ESTRIADO (ARAÑA) INCLUYE: CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREO DE MATERIAL A 1a ESTACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	$ 620.54	900.00	0.00	224.92	224.92	0.00	$ 139,571.86
								SUBTOTAL ESTA HOJA 6 ==>>	$ 183,510.97

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.
ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

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 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. 20 DE NOVIEMBRE	ESTIMACIÓN No. 03 (TRES) Y FINIQUITO	
NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES	FECHA:	30 DE OCTUBRE DEL 2023	DEL:30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
				AL: 30 DE OCTUBRE DEL 2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/244-2023/AD	HOJA: 07	DE: 08
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
32-0467	BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR , CONCRETO HIDRAULICO H.O. DE F'c= 150 KG/cm2, T.A.M. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	$ 490.40	70.93	0.00	31.44	31.44	0.00	$ 15,418.18
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	$ 47.07	70.00	0.00	44.29	44.29	0.00	$ 2,084.73
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	$ 17.30	148.05	0.00	122.50	122.50	0.00	$ 2,119.25
	TOTAL PAVIMENTOS								$ 194,820.19
A07	**LIMPIEZAS Y ACARREOS**								
CARGARE	ACARREO EN CAMIÓN, CON CARGA A TIRO LIBRE, INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$ 210.00	151.06	284.6375448	100.0000000	384.6375448	233.5775448	$ 21,000.00
33-0528	LIMPIEZA FINA DE LA OBRA PARA ENTREGA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	$ 8.63	900.01	0.00	290.62	290.62	0.00	$ 2,508.05
	TOTAL LIMPIEZAS Y ACARREOS								$ 23,508.05
								SUBTOTAL ESTA HOJA 7 ==>>>	$ 43,130.21

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.
ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

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 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. 20 DE NOVIEMBRE	ESTIMACIÓN No. 03 (TRES) Y FINIQUITO	
NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES	FECHA:	30 DE OCTUBRE DEL 2023	DEL:30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL: 30 DE OCTUBRE DEL 2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/244-2023/AD	HOJA: 08	DE: 08
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A08	EXTRAORDINARIOS								
4-0090	CORTE A MANO TALUDES MAT-TIPO II-A DE 45 A 60 GRADOS, MEDIDO EN BANCO	M3	$ 781.87	0.00	161.93	46.31	208.24	208.24	$ 36,208.40
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE XCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	M3	$ 508.21	0.00	234.15	50.69622	284.84622	284.84622	$ 25,764.33
	TOTAL EXTRAORDINARIOS								$ 61,972.73
								SUBTOTAL ESTA HOJA 8 ===>>>	$ 61,972.73
								TOTAL ESTA ESTIMACION ===>>>	$ 349,643.78

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.
ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

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 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

No. DE OBRA: **MAJ/244** NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**
LOCALIDAD: **COL. 20 DE NOVIEMBRE** MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: **01 (UNO), 02 (DOS), 03 (TRES) Y FINIQUITO**
MODALIDAD DE EJECUCIÓN: **ADJUDICACION DIRECTA**
CONSTRUCTORA: **CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.**
No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/244-2023/AD**
MONTO CONTRATADO: **$2,027,934.00**
MONTO TOTAL ESTIMADO: $2,027,933.99
FECHA: **30 DE OCTUBRE DEL 2023**
HOJA: **1**
DE: **5**

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMENES NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
A01	**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	244.90	$ 17.69	$ 4,332.28	279.56	$ 17.69	$ 4,945.42	0.00	$ 17.69	$ -	34.66	$ 17.69	$ 613.14	01 (UNO) Y FINIQUITO
BAR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M3	65.00	$ 1,380.01	$ 89,700.65	277.13	$ 1,380.01	$ 382,442.17	0.00	$ 1,380.01	$ -	212.13	$ 1,380.01	$ 292,741.52	01 (UNO), 02 (DOS) Y FINIQUITO
1-0009	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS, BANQUETAS Y/O PISOS DE CONCRETO SIMPLE, 10 CM. DE ESPESOR, A MANO CON MARRO Y CUÑA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	26.00	$ 72.97	$ 1,897.22	61.24	$ 72.97	$ 4,468.68	0.00	$ 72.97	$ -	35.24	$ 72.97	$ 2,571.46	01 (UNO) Y FINIQUITO
4-0081	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II, CUALQUIER PROF. INCL. AFINE DE TALUD Y ACARR. DENTR. Y FUERA D/OBRA D/MAT NO UTIL.	M3	31.04	$ 150.00	$ 4,656.00	6.30	$ 150.00	$ 945.00	24.74	$ 150.00	$ 3,711.00	0.00	$ 150.00	$ -	01 (UNO), 03 (TRES) Y FINIQUITO
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: ADICION DE AGUA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	31.04	$ 106.98	$ 3,320.66	127.26	$ 106.98	$ 13,614.27	0.00	$ 106.98	$ -	96.22	$ 106.98	$ 10,293.62	01 (UNO), 02 (DOS), 03 (TRES) Y FINIQUITO
	TOTAL PRELIMINARES				**$ 103,906.81**			**$ 406,415.54**			**$ 3,711.00**			**$ 306,219.74**	
A02	**ALBAÑILERIA**														
CORTE01	CORTE DE CONCRETO CON CORTADORA DE DISCO DE DIAMANTE PARA PAVIMENTO HIDRAULICO, INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, P.U.O.T. PIEDRA.	ML	148.00	$ 28.50	$ 4,218.00	0.00	$ 28.50	$ -	148.00	$ 28.50	$ 4,218.00	0.00	$ 28.50	$ -	-
18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	54.46	$ 2,798.00	$ 152,379.08	183.93	$ 2,798.00	$ 514,636.14	0.00	$ 2,798.00	$ -	129.47	$ 2,798.00	$ 362,257.06	02 (DOS), 03 (TRES) Y FINIQUITO
18-0294*	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 ACABADO COMUN, NO INCLUYE EL SUMINISTRO DE LA PIEDRA, INCL. ACARREO DE MATERIALES EN 1a- ESTACION DE 20 MTS	M3	64.23	$ 1,957.87	$ 125,753.99	0.00	$ 1,957.87	$ -	64.23	$ 1,957.87	$ 125,753.99	0.00	$ 1,957.87	$ -	-
18-0313	DREN PARA MURO DE MAMPOSTERIA A BASE DE P.V.C 4" TIPO RIGIDO INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	20.00	$ 152.39	$ 3,047.80	63.20	$ 152.39	$ 9,631.05	0.00	$ 152.39	$ -	43.20	$ 152.39	$ 6,583.25	02 (DOS) Y FINIQUITO

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.
ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ESOR-07
REV-02

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 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

No. DE OBRA: **MAJ/244** NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**
CONSTRUCTORA: **CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.**
LOCALIDAD: **COL. 20 DE NOVIEMBRE** MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**
No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/244-2023/AD** FECHA: **30 DE OCTUBRE DEL 2023**
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: **01 (UNO), 02 (DOS), 03 (TRES) Y FINIQUITO**
MONTO CONTRATADO: **$2,027,934.00** HOJA: **2**
MODALIDAD DE EJECUCIÓN: **ADJUDICACION DIRECTA**
MONTO TOTAL ESTIMADO: $2,027,933.99 DE: **5**

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMENES NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
A02	**ALBAÑILERIA**														
18-0318	FILTRO DE GRAVA Y/O RAJUELA DE PIEDRA DE 30 CM DE ESPESOR INCL. MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	30.00	$ 853.63	$ 25,608.90	47.76	$ 853.63	$ 40,769.37	0.00	$ 853.63	$ -	17.76	$ 853.63	$ 15,160.47	02 (DOS) Y FINIQUITO
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	41.77	$ 393.95	$ 16,455.29	0.00	$ 393.95	$ -	41.77	$ 393.95	$ 16,455.29	0.00	$ 393.95	$ -	-
5*6892	CAJA DE OPERACION DE VALVULAS TIPO 2 (NORMA CAPASEG) DE 1.00 X 0.90 MTS. EN MEDIDAS INTERIORES Y DE HASTA 1.20 MTS DE PROFUNDIDAD A BASE DE MUEROS DE TABIQUE, Y LOSA DE CONCRETO F C= 200 KG/CM2, ARMADA CON VAR N. 3 @30 CMS EN AMBOS SENTIDOS, CONTRAMARCO DE IPR DE 2", MARCO Y TAPA DE Fo.Fo. CON PESO DE 134 KG, APLANADOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00	$ 9,849.99	$ 9,849.99	0.00	$ 9,849.99	$ -	1.00	$ 9,849.99	$ 9,849.99	0.00	$ 9,849.99	$ -	-
	TOTAL ALBAÑILERIA				**$ 337,313.05**			**$ 565,036.56**			**$ 156,277.27**			**$ 384,000.78**	
A03	**INSTALACION SANITARIA**														
28-04173	POZO DE VISITA COMUN, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE -3.00 M DE PROFUNDIDAD INTERIOR, MUROS 28CM DE TABICON CHICO DE 10X14X28 CM DE SECCION, ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5 ACABO COMUN, CON APLANADO ACABADO PULIDO, S/N BROCAL, INCL. BASE DE MAMPOSTERIA DE 30 CM DE ESPESOR, EXCAVACION RELLENO, MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	5.00	$ 13,886.55	$ 69,432.75	3.00	$ 13,886.55	$ 41,659.65	2.00	$ 13,886.55	$ 27,773.10	0.00	$ 13,886.55	$ -	01 (UNO) Y FINIQUITO
2-0073A	RETIRO SIN RECUPERACION DE LINEA DE DRENAJE EN MAL ESTADO DE 4 A 6" DE DIAMETRO (PVC O ASBESTO) EN DESCARGAS DOMICILIARIAS POR CUALQUIER MEDIO, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL DE DESHECHO A LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	120.00	$ 47.20	$ 5,664.00	49.56	$ 47.20	$ 2,339.23	70.44	$ 47.20	$ 3,324.77	0.00	$ 47.20	$ -	01 (UNO) Y FINIQUITO
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M3	11.20	$ 398.65	$ 4,464.88	3.53	$ 398.65	$ 1,407.23	7.67	$ 398.65	$ 3,057.65	0.00	$ 398.65	$ -	01 (UNO) Y FINIQUITO
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	72.80	$ 393.95	$ 28,679.56	18.66	$ 393.95	$ 7,351.11	54.14	$ 393.95	$ 21,328.45	0.00	$ 393.95	$ -	01 (UNO) Y FINIQUITO

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.
ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ESOR-07
REV-02

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 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

No. DE OBRA: **MAJ/244**
NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**
LOCALIDAD: **COL. 20 DE NOVIEMBRE**
MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: **01 (UNO), 02 (DOS), 03 (TRES) Y FINIQUITO**
MODALIDAD DE EJECUCIÓN: **ADJUDICACION DIRECTA**
CONSTRUCTORA: **CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.**
No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/244-2023/AD**
MONTO CONTRATADO: **$2,027,934.00**
MONTO TOTAL ESTIMADO: **$2,027,933.99**
FECHA: **30 DE OCTUBRE DEL 2023**
HOJA: **3**
DE: **5**

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMENES NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
A03	**INSTALACION SANITARIA**														
SUM-06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.	ML	150.00	$ 780.00	$ 117,000.00	46.60	$ 780.00	$ 36,348.00	103.40	$ 780.00	$ 80,652.00	0.00	$ 780.00	$ -	01 (UNO) Y FINIQUITO
SUM-06	SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLETA DE PVC ESTRUCTURADO ANULAR (NOVAFORTE) PARA ALCANTARILLADO SANITARIO DE 12" X 6" DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, CORTE, LIMPIEZA, LUBRICANTE, PEGAMENTO, ACOPLADO, BAJADO, ALINEADO, MATERIALES Y ACARREOS.	PZA	20.00	$ 482.94	$ 9,658.80	14.00	$ 482.94	$ 6,761.16	6.00	$ 482.94	$ 2,897.64	0.00	$ 482.94	$ -	01 (UNO) Y FINIQUITO
PU-8240	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE PVC ESTRUCTURADO ANILLADO (NOVAFORTE) PARA ALCANTARILLADO SANITARIO DE 6" DE DIAMETRO, INCLUYE FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, CORTE, LIMPIEZA, LUBRICANTE, ACOPLADO, BAJADO, ALINEADO, MATERIALES Y ACARREO AL SITIO DE INSTALACION.	ML	150.00	$ 203.75	$ 30,562.50	44.80	$ 203.75	$ 9,128.00	105.20	$ 203.75	$ 21,434.50	0.00	$ 203.75	$ -	01 (UNO) Y FINIQUITO
37-0579	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO FoFo PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg. INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	5.00	$ 5,670.00	$ 28,350.00	3.00	$ 5,670.00	$ 17,010.00	2.00	$ 5,670.00	$ 11,340.00	0.00	$ 5,670.00	$ -	01 (UNO) Y FINIQUITO
26-0390*	REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAYA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O.	PZA	20.00	$ 2,454.01	$ 49,080.20	3.00	$ 2,454.01	$ 7,362.08	17.00	$ 2,454.01	$ 41,718.17	0.00	$ 2,454.01	$ -	01 (UNO) Y FINIQUITO
	TOTAL INSTALACION SANITARIA				**$ 342,892.69**			**$ 129,366.41**			**$ 213,526.28**			**$ -**	
A04	**INSTALACION HIDRAULICA**														
5-0101	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M3	11.20	$ 398.65	$ 4,464.88	2.60	$ 398.65	$ 1,036.49	8.60	$ 398.65	$ 3,428.39	0.00	$ 398.65	$ -	01 (UNO) Y FINIQUITO
TUBO2*	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTÁTICA DE TUBERIA DE P.V.C. DE 2 1/2" DE DIAMETRO (RD-26).	ML	150.00	$ 207.83	$ 31,174.50	52.05	$ 207.83	$ 10,817.55	97.95	$ 207.83	$ 20,356.95	0.00	$ 207.83	$ -	01 (UNO) Y FINIQUITO
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	23.00	$ 1,151.77	$ 26,490.71	17.00	$ 1,151.77	$ 19,580.09	6.00	$ 1,151.77	$ 6,910.62	0.00	$ 1,151.77	$ -	01 (UNO), 03 (TRES) Y FINIQUITO
VALVULA63	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO DE Fo.Fo. DE 63.50 MM, INCLUYE: SUMINISTRO, BRIDAS DE PVC, TORNILLOS, EMPAQUES, PRUEBAS, MANIOBRAS POR CONEXION CON TUBERIA, TEE DE 63.50 MM, COPLES DE REPARACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	$ 6,850.00	$ 6,850.00	0.00	$ 6,850.00	$ -	1.00	$ 6,850.00	$ 6,850.00	0.00	$ 6,850.00	$ -	-
	TOTAL INSTALACION HIDRAULICA				**$ 68,980.09**			**$ 31,434.13**			**$ 37,545.96**			**$**	

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.
ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ESOR-07

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 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

No. DE OBRA: **MAJ/244** NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**
CONSTRUCTORA: **CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.**
LOCALIDAD: **COL. 20 DE NOVIEMBRE** MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**
No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/244-2023/AD** FECHA: **30 DE OCTUBRE DEL 2023**
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: **01 (UNO), 02 (DOS), 03 (TRES) Y FINIQUITO**
MONTO CONTRATADO: **$2,027,934.00** HOJA: **4**
MODALIDAD DE EJECUCIÓN: **ADJUDICACION DIRECTA**
MONTO TOTAL ESTIMADO: $2,027,933.99 DE: **5**

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMENES NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
A05	**TERRACERIAS**														
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	210.00	$ 42.00	$ 8,820.00	78.72	$ 42.00	$ 3,306.24	131.28	$ 42.00	$ 5,513.76	0.00	$ 42.00	$ -	03 (TRES) Y FINIQUITO
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	274.76	$ 415.00	$ 114,025.40	44.98	$ 415.00	$ 18,666.70	229.78	$ 415.00	$ 95,358.70	0.00	$ 415.00	$ -	03 (TRES) Y FINIQUITO
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	900.00	$ 29.90	$ 26,910.00	31.44	$ 29.90	$ 940.06	868.56	$ 29.90	$ 25,969.94	0.00	$ 29.90	$ -	03 (TRES) Y FINIQUITO
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	900.00	$ 32.78	$ 29,502.00	224.92	$ 32.78	$ 7,372.88	675.08	$ 32.78	$ 22,129.12	0.00	$ 32.78	$ -	03 (TRES) Y FINIQUITO
	TOTAL TERRACERIAS				**$ 179,257.40**			**$ 30,285.88**			**$ 148,971.52**			**$ -**	
A06	**PAVIMENTOS**														
CORTE01	CORTE DE CONCRETO CON CORTADORA DE DISCO DE DIAMANTE PARA PAVIMENTO HIDRAULICO, INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, P.U.O.T. PIEDRA.	ML	148.00	$ 28.50	$ 4,218.00	122.50	$ 28.50	$ 3,491.25	25.50	$ 28.50	$ 726.75	0.00	$ 28.50	$ -	03 (TRES) Y FINIQUITO
32-0471	GUARNICIÓN DE 0.20X0.15X0.50 M DE ALTURA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ACABADO APARENTE, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	65.00	$ 495.00	$ 32,175.00	44.29	$ 495.00	$ 21,923.55	20.71	$ 495.00	$ 10,251.45	0.00	$ 495.00	$ -	03 (TRES) Y FINIQUITO
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	900.00	$ 45.40	$ 40,860.00	224.92	$ 45.40	$ 10,211.37	675.08	$ 45.40	$ 30,648.63	0.00	$ 45.40	$ -	03 (TRES) Y FINIQUITO
32-0474	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO ESTRIADO (ARAÑA) INCLUYE: CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREO DE MATERIAL A 1a ESTACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	900.00	$ 620.54	$ 558,486.00	224.92	$ 620.54	$ 139,571.86	675.08	$ 620.54	$ 418,914.14	0.00	$ 620.54	$ -	03 (TRES) Y FINIQUITO
32-0467	BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR , CONCRETO HIDRAULICO H.O. DE F'c= 150 KG/cm2, T.A.M. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	70.93	$ 490.40	$ 34,784.07	31.44	$ 490.40	$ 15,418.18	39.49	$ 490.40	$ 19,365.90	0.00	$ 490.40	$ -	03 (TRES) Y FINIQUITO

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.
ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ESOR-07
REV-02

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 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

No. DE OBRA: **MAJ/244**	NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**		CONSTRUCTORA: **CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.**	FECHA:	**30 DE OCTUBRE DEL 2023**
LOCALIDAD: **COL. 20 DE NOVIEMBRE**	MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**		No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/244-2023/AD**		
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO:	**01 (UNO), 02 (DOS), 03 (TRES) Y FINIQUITO**		MONTO CONTRATADO: **$2,027,934.00**	HOJA:	**5**
MODALIDAD DE EJECUCIÓN:	**ADJUDICACION DIRECTA**		MONTO TOTAL ESTIMADO: $2,027,933.99	DE:	**5**

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMENES NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
A06	**PAVIMENTOS**														
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	70.00	$ 47.07	$ 3,294.90	44.29	$ 47.07	$ 2,084.73	25.71	$ 47.07	$ 1,210.17	0.00	$ 47.07	$ -	03 (TRES) 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	148.05	$ 17.30	$ 2,561.27	122.50	$ 17.30	$ 2,119.25	25.55	$ 17.30	$ 442.02	0.00	$ 17.30	$ -	03 (TRES) Y FINIQUITO
	TOTAL PAVIMENTOS				**$ 676,379.24**			**$ 194,820.19**			**$ 481,559.06**			**$ -**	
A07	**LIMPIEZAS Y ACARREOS**														
CARGARE	ACARREO EN CAMIÓN, CON CARGA A TIRO LIBRE, INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	151.06	$ 210.00	$ 31,722.60	384.6375448	$ 210.00	$ 80,773.88	0.00	$ 210.00	$ -	233.58	$ 210.00	$ 49,051.28	01 (UNO), 02 (DOS), 03 (TRES) Y FINIQUITO
33-0528	LIMPIEZA FINA DE LA OBRA PARA ENTREGA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	900.01	$ 8.63	$ 7,767.09	290.62	$ 8.63	$ 2,508.05	609.39	$ 8.63	$ 5,259.04	0.00	$ 8.63	$ -	03 (TRES) Y FINIQUITO
	TOTAL LIMPIEZAS Y ACARREOS				**$ 39,489.69**			**$ 83,281.93**			**$ 5,259.04**			**$ 49,051.28**	
A08	**EXTRAORDINARIOS**														
4-0090	CORTE A MANO TALUDES MAT-TIPO II-A DE 45 A 60 GRADOS, MEDIDO EN BANCO	M3	0.00	$ 781.87	$ -	208.24	$ 781.87	$ 162,816.61	0.00	$ 781.87	$ -	208.24	$ 781.87	$ 162,816.61	01 (UNO), 03 (TRES) Y FINIQUITO
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE XCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	M3	0.00	$ 508.21	$ -	284.84622	$ 508.21	$ 144,761.70	0.00	$ 508.21	$ -	284.84622	$ 508.21	$ 144,761.70	01 (UNO), 03 (TRES) Y FINIQUITO
	TOTAL EXTRAORDINARIOS				**$ -**			**$ 307,578.31**			**$ -**			**$ 307,578.31**	
				SUBTOTAL	**$ 1,748,218.97**			**$ 1,748,218.95**			**$ 1,046,850.13**			**$ 1,046,850.11**	
				IVA	**$ 279,715.03**			**$ 279,715.03**			**$ 167,496.02**			**$ 167,496.02**	
				TOTAL	**$ 2,027,934.00**			**$ 2,027,933.99**			**$ 1,214,346.15**			**$ 1,214,346.13**	

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

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.
ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA

RESIDENTE DE OBRA
ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ESOR-07
REV-02

CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS GENERALES ROGAL

ROGAL

RFC. CSG141209FP1

ACAPULCO GRO. A 24 DE OCTUBRE DEL 2023
ASUNTO: **EL QUE SE INDICA**

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES
RESIDENTE DE OBRA
P R E S E N T E

POR MEDIO DE LA PRESENTE SOLICITO A USTED LA AUTORIZACION DE LOS SIGUIENTES VOLUMENES EXCEDENTES DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**, UBICADA EN **COL. 20 DE NOVIEMBRE** EN ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. CON NÚMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/244-2022/AD.** DEBIDO A LAS CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS, SE ENCONTRARON LOS SIGUIENTES CONCEPTOS CON EXCEDENTES.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	CANTIDAD ORIGINAL	CANTIDAD POR ESTIMAR	EXCEDENTE	IMPORTE DEL VOLUMEN
18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	2,798.00	54.46	7.84	7.84	$21,936.32
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: ADICION DE AGUA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	106.98	31.04	43.54	43.54	$4,657.91
CARGARE	ACARREO EN CAMIÓN, CON CARGA A TIRO LIBRE, INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	210.00	151.06	100.00	100.00	$21,000.00

AGRADECIENDO DE ANTEMANO SU ATENCION A LA PRESENTE Y ESPERANDO TENER UNA RESPUESTA FAVORABLE

ATENTAMENTE

Nieto

C. LUIS ROBERTO NIETO SOLIS
REPRESENTANTE LEGAL

AV. ARTICULO 27, NO. 126, COL. PROGRESO, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
EMAIL: somosrogal@gmail.com
PAGINA WEB: www.somosrogal.com

OFICIO: DOP/2036/2023
Asunto: Autorización de Excedentes
Acapulco, Gro., a 24 de octubre de 2023

C. LUIS ROBERTO NIETO SOLIS
CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.
Representante legal
P R E S E N T E.

En relación a su similar de fecha **24** de **octubre** del **2023**, mediante el cual solicita la autorización de las cantidades adicionales a **03 (tres) conceptos de obra**, referentes al contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/244-2023/AD**, formalizado a favor de su representada con fecha **30 de junio del 2023**. Por medio del presente y en total apego a lo establecido en los Art. 59, párrafo onceavo de la Ley de Obras Públicas y sus Servicios Relacionados con las Mismas, Art. 105 y 106 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, los cuales señalan:

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

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

En cumplimiento a mis funciones estipuladas en el **Artículo 113, 114 y 115 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas**, en mi carácter de **Residente de Obra**, una vez realizado el dictamen técnico que fundamenta y sustenta la solicitud presentada, se considera **procedente autorizar** los volúmenes adicionales de **03 (tres) conceptos de obra**, asimismo se especifica que son totalmente necesarios durante el proceso constructivo del contrato de obra pública en cuestión y que no existe la necesidad de modificar el importe contratado y el tiempo de ejecución originalmente pactado.

ATENTAMENTE
RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES
C.c.p. Archivo.

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

1.- ANTECEDENTES

De acuerdo al oficio de autorización de recursos por parte de la **Secretaría de Planeación y Desarrollo Económico,** No. SEPLADE/321/2023 de fecha 08 de mayo de 2023, correspondiente al **Ramo 33, Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISMUN), ejercicio 2023,** mediante el cual fue autorizada la obra denominada, **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES,** ubicado en **COL. 20 DE NOVIEMBRE, ACAPULCO DE JUAREZ.**, por un importe de Contrato de **$2,027,934.00 (Dos Millones Veintisiete mil Novecientos Treinta y Cuatro Pesos 00/100 M.N.).**

Con fecha 30 de junio del 2023, fue formalizado el contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/244-2023/AD**, entre la **Secretaria de Desarrollo Urbano y Obras Públicas** y la empresa contratista **"CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A DE C.V."** para la ejecución de la obra, **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES,** ubicado en **COL. 20 DE NOVIEMBRE.** con un plazo de ejecución del 10 de julio del 2023 al 30 de octubre de 2023.

Con fecha 24 de octubre del 2023, fue realizada la solicitud por parte de la empresa contratista "**CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V."**, para la ejecución de cantidades adicionales en 03 (tres) conceptos de obra incluidos en el catálogo de conceptos del contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/244-2023/AD**, solicitud que se anexa al presente como anexo 1.

2.- JUSTIFICACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE CANTIDADES ADICIONALES

2.1.- CONSIDERACIONES TECNICAS

A. Fundamento No. 1

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

1. De acuerdo a las excavaciones realizadas en el tipo de terreno y derivado de trabajos para la excavación de drenaje, agua potable y muro de mampostería se realizaron volúmenes excedentes a los previstos.

2. Por tal motivo algunos conceptos del catálogo autorizado por esta dependencia, se incrementan volúmenes de obra ejecutados algunos conceptos descritos en la Bitácora de obra en la nota 44

- Con fecha 24 de octubre del 2023 a través de la nota de bitácora No. 044, la contratista informó a la Residencia de obras que presenta volúmenes excedentes de los programados en el presupuesto, por lo que se le solicita la autorización de la ejecución de estos volúmenes ya que son necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, para poder realizar el cierre al monto de contrato.

- A través de la nota de bitácora No. 045 con fecha 24 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 03 (tres) 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/244-2023/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 03 (tres) 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/244-2023/AD**

Las cantidades adicionales necesarias por ejecutarse, dentro de 03 (tres) 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 03 (tres) 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. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES
C.c.p. Archivo.

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

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

CANTIDADES ADICIONALES ANEXO No. 2

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/244-2023/AD

OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

UBICACIÓN: COL. 20 DE NOVIEMBRE

EXCEDENTES

Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad Original	Cantidad por Estimar	Excedente	Importe del Volumen
18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	$2,798.00	54.46	7.84	7.84	$21,936.32
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: ADICION DE AGUA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$106.98	31.04	43.54	43.54	$4,657.91
CARGARE	ACARREO EN CAMIÓN, CON CARGA A TIRO LIBRE, INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$210.00	151.06	100.00	100.00	$21,000.00

REVISÓ Y APROBÓ

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES
RESIDENTE DE OBRA

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

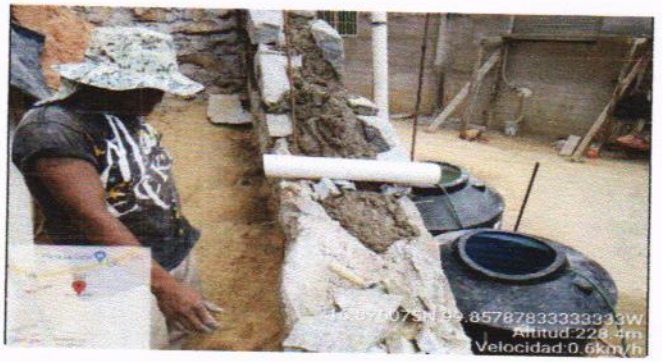
EJERCICIO FISCAL 2023

BITACORA FOTOGRAFICA EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**
CONTRATISTA: CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/244-2023/AD
UBICACION: COL. 20 DE NOVIEMBRE
PERIODO CONTRACTUAL: 10 -JULIO-2023 AL 07-OCTUBRE-2023
IMPORTE DE CONTRATO: $ 2,027,934.00
PERIODO DEL: 10-JULIO-2023 AL 30-OCTUBRE-2023



18-0294.- MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS. **7.84 M3**



9-0139.- RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: ADICION DE AGUA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. **43.54 M3**



CARGARE.- ACARREO EN CAMIÓN, CON CARGA A TIRO LIBRE, INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA. **100.00 M3**

RESIDENTE

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS GENERALES ROGAL

ROGAL

RFC. CSG141209FP1

ACAPULCO GRO. A 02 DE AGOSTO DEL 2023
ASUNTO: **SOLICITUD DE EXTRAORDINARIOS**

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE
ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO
P R E S E N T E

POR MEDIO DE ESTE CONDUCTO LE SOLICITO A USTED ME AUTORICE LOS SIGUIENTES PRECIOS EXTRAORDINARIOS, YA QUE NO FUERON CONTEMPLADOS EN EL PRESUPUESTO ORIGINAL, QUE CONFORMA EL EXPEDIENTE TÉCNICO A LA OBRA, CON NUMERO DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/244-2023/AD**, NOMBRE DE LA OBRA **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES** UBICADA EN **LA COL. 20 DE NOVIEMBRE**, CON UN PRESUPUESTO APROBADO DE **$ 2,027,934.00** CON IVA INCLUIDO; DICHOS EXTRAORDINARIOS SON:

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	CANTIDAD	IMPORTE
4-0090	CORTE A MANO EN TALUDES MAT-TIPO II-A DE 45 A 60 GRADOS, MEDIDO EN BANCO.	M3	$781.87	161.93	$126,608.21
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	M3	$508.21	110.56	$56,187.70

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO Y EN ESPERA DE RECIBIR UNA RESPUESTA FAVORABLE, QUEDO DE USTED.

ATENTAMENTE

Nieto

C. LUIS ROBERTO NIETO SOLIS
REPRESENTANTE LEGAL

AV. ARTICULO 27, NO. 126, COL. PROGRESO, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
EMAIL: somosrogal@gmail.com
PAGINA WEB: www.somosrogal.com

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

OFICIO No. 038/2023
HOJA: 1/1
ACAPULCO, GRO., A 02 DE AGOSTO DEL 2023

RELACIÓN DE ANALISIS DE PRECIOS AUTORIZADOS POR EL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO A:
CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.
OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**
UBICACIÓN: **COL. 20 DE NOVIEMBRE**

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO AUTORIZADO
4-0090	CORTE A MANO TALUDES MAT- TIPO II-A DE 45 A 60 GRADOS, MEDIDO EN BANCO	M3	$781.87
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	M3	$508.21

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

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

JEFE DE DEPTO DE COSTOS, PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

JACZ'MCM

FOLIO Nº 311648

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLES CONSTITUYENTES, COL. 20 DE NOV.

FECHA: 02 AGOSTO 2023

NOTA Nº 18

EN ESTA FECHA SE CONTINUAN LOS TRABAJOS DE REMOLICION DE PIEDRA Y SE INICIA CON LA DEMOLICION DE PAVIMENTOS EN MAL ESTADO, TAMBIEN SE INFORMA QUE EL DIA DE HOY SE RECIBIO EL OFICIO DE ANTICIPO POR LO QUE SOLICITAMOS A LA SUPERVISIÓN DE OBRA NOS AUTORICE EL DICTAMINIENTO DEL CONTRATO PARA LA PRESENTACION DE LA REPROGRAMACION DE LA OBRA, ASI MISMO LA AUTORIZACION DE LOS SIGUIENTES P.U. EXTRAORDINARIOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U. CONTRATADO	CANTIDAD
4-2020	CORTE A MANO EN BANCOS MATERIAL TIPO II-A DE 0 A 20 GRADOS, MEDIDO EN BANCO	M3	$ 134.37	1017.73
4-2030	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y PROFUNDIDAD DE 0.20 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD, DESPERDICIO DE PRODUCTO DE EXC. A ORILLA DE CAPA, CUALQUIER ZONA.	M3	$ 235.17	(1,194) 1025.6

ING. RUBEN SERRANO A.
SUPERINTENDENTE

ING. RUBEN ARRIAGA T.
RESIDENTE DE OBRA
NOTA Nº 19
FECHA: 03 AGOSTO 2023

En esta fecha y numero de obra se recibe la solicitud de (P.U) los conceptos extraordinarios, lo cual se le da visto bueno cabe mencionar que no debe rebasar el monto contratado.

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	SUPERINTENDENTE
ING. RUBEN ARRIAGA T.		ING. RUBEN SERRANO A.

ESOR-02
REV.02

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

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

Obra: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

Lugar: COL. 20 DE NOVIEMBRE

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 4-0090 **Unidad: M3**						
	CORTE A MANO EN TALUDES MAT- TIPO II-A DE 45 A 60 GRADOS, MEDIDO EN BANCO.						
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (4 PEON)	JOR	$2,354.59		0.250000	$588.65	95.24%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$588.65**	95.24%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$588.65		0.030000	$17.66	2.86%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$588.65		0.020000	$11.77	1.90%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$29.43**	4.76%
	Costo directo					**$618.08**	
	INDIRECTOS	15%				$92.71	
	SUBTOTAL					$710.79	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$710.79	
	UTILIDAD	10%				$71.08	
	PRECIO UNITARIO					**$781.87**	
	(* SETECIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 87/100 M.N. *)						

REPRESENTANTE LEGAL:
LUIS ROBERTO NIETO SOLIS

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

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

Obra: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

Lugar: COL. 20 DE NOVIEMBRE

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 4-0080 Unidad: M3						
	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.						
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.650000	$382.62	95.24%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$382.62**	95.24%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$382.62		0.030000	$11.48	2.86%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$382.62		0.020000	$7.65	1.90%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$19.13**	4.76%
	Costo directo					**$401.75**	
	INDIRECTOS	15%				$60.26	
	SUBTOTAL					$462.01	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$462.01	
	UTILIDAD	10%				$46.20	
	PRECIO UNITARIO					**$508.21**	
	(* QUINIENTOS OCHO PESOS 21/100 M.N. *)						

Nieto

REPRESENTANTE LEGAL:
LUIS ROBERTO NIETO SOLIS

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 **30** DE **OCTUBRE** DE **2023** Y HABIÉNDOSE VERIFICADO LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: **MAJ-FAISMUN/244-2023/AD** CONSISTENTES EN **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES** UBICADA EN **COL. 20 DE NOVIEMBRE,** 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**: CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.** HABIENDO ESTADO COMO SUPERINTENDENTE DE OBRA Y RESPONSABLE DE LA EJECUCION DE LOS MISMOS POR PARTE DE DICHA EMPRESA, EL (LA): **C. ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA,** 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. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES,** EL IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO FUE DE **$ 2,027,934.00 (DOS MILLONES VEINTISIETE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N.)** I.V.A. INCLUIDO, SIN HABER EXISTIDO NINGUN CONVENIO ADICIONAL.

EL PERIODO ORIGINAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, ESPECIFICADO EN EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA FUE EL SIGUIENTE:

FECHA DE INICIO: **10 DE JULIO DE 2023.**
FECHA DE TERMINACIÓN**: 07 DE OCTUBRE DE 2023.**

EL PERIODO REAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, FUE EL SIGUIENTE:
FECHA DE INICIO: **10 DE JULIO DE 2023.**
FECHA DE TERMINACIÓN: **30 DE OCTUBRE DE 2023.**

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

ESTIMACION No.: 0**1 (UNO)**	FECHA DE INICIO:	**10 DE JULIO DE 2023**
	FECHA DE TERMINACIÓN:	**30 DE AGOSTO DE 2023**
		$ 811,173.60 IVA INCLUIDO
ESTIMACION No.: 0**2 (DOS)**	FECHA DE INICIO:	**31 DE AGOSTO DE 2023**
	FECHA DE TERMINACIÓN:	**29 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
		$ 811,173.60 IVA INCLUIDO
ESTIMACION No.: 0**3 (TRES) Y FINIQUITO**	FECHA DE INICIO:	**30 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
	FECHA DE TERMINACIÓN:	**30 DE OCTUBRE DE 2023**
		$ 405,586.79 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: **CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.** QUEDA OBLIGADA A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN EN LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO NUM.: **MAJ-FAISMUN/244-2023/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. **BYK-0016-0157016, EXPEDIDA** POR LA AFIANZADORA: **BERKLEY INTERNATIONAL FIANZAS MÉXICO, S.A. DE C.V.**

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS:

TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, DEMILICION DE PAVIMENTOS, BANQUETAS Y/O PISOS DE CONCRETO SIMPLE, EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II, RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS, MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, DREN PARA MURO DE MAMPOSTERIA A BASE DE P.V.C. 4" TIPO RIGIDO, FILTRO DE GRAVA Y/O RAJUELA DE PIEDRA DE 30 CM DE ESPESOR, POZO DE VISITA COMUN HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 3.00 M DE PROFUNDIDAD, RETIRO SIN RECUPERACION DE LINEA DE DRENAJE EN MAL ESTADO, CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANULAR NOVAFORT, SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLETA DE PVC ESTRUCTURADO ANULAR, SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE PVC ESTRUCTURADO ANILLADO, SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO FoFo, REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE TUBERIA DE PVC DE 2 ½", TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM, CON TUBO DE CPVC, APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, FORMACION DE BASE DE 20 CMS DE ESPESOR, AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90% PROCTOR, CORTE DE CONCRETO CON CORTADORA DE DISCO DE DIAMANTE PARA PAVIMENTO HIDRAULICO, GUARNICION DE 0.20X0.15X0.50 M DE ALTURA DE CONCRETO F'C=200 KG/M2, SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DE CONCRETO, PAVIMENTO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2, BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR, CONCRETO HIDRAULICO H.O., PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES, CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES, ACARREO EN CAMION CON CARGA A TIRO LIBRE, LIMPIEZA FINA DE LA OBRA PARA ENTREGA, CORTE A MANO DE TALUDES MAT-TIPO II-A, EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A.

SIENDO LAS 10:30 HORAS DEL DÍA 30 DE OCTUBRE DEL 2023 DE SU INICIO, SE CIERRA LA PRESENTE ACTA, FIRMANDO AL MÁRGEN Y AL CALCE LAS PERSONAS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

POR LA EMPRESA CONTRATISTA:
CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.
C. LUIS ROBERTO NIETO SOLIS
REPRESENTANTE LEGAL

POR EL H. AYUNTAMIENTO:

P.A

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
JEFE DE SUPERVISION DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

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

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ACTA ADMINISTRATIVA DE 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/244-2023/AD** Y CONVENIO No._____ RELATIVO A LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES,** UBICADA EN: **COL. 20 DE NOVIEMBRE.**

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, 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 **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES** en la: **COL. 20 DE NOVIEMBRE** y este se obliga a realizar hasta su total terminación, acatando para ello lo establecido por los diversos ordenamientos y normas señalados en la declaración II.8 del apartado de Declaraciones de **" EL CONTRATISTA "**, apegándose de igual modo a los programas autorizados, presupuestos, proyectos, planos y especificaciones generales y particulares, así como a las normas de construcción vigentes en el lugar donde deben realizarse los trabajos.

ENTIDAD FEDERATIVA DONDE SE LOCALIZAN LOS TRABAJOS: GUERRERO.

ANTECEDENTES:

NÚMERO DEL OFICIO DE AUTORIZACION: SEPLADE/321/2023

FECHA DE ADJUDICACION: 30 DE JUNIO DE 2023

NUMERO DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/244-2023/AD

FECHA INICIACIÓN SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: 10 DE JULIO DE 2023

FECHA TERMINACIÓN SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: 30 DE OCTUBRE DE 2023

I.- EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SIENDO LAS **09:00** HORAS DEL DIA **15 DE NOVIEMBRE DE 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 HERNANDEZ ALEMÁN, DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS,** C. ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES, JEFE DE SUPERVISION DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA URBANA Y/O ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ , JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL. **Y VIGILANCIA, CONTROL Y REVISION DE LOS TRABAJOS Y POR LA OTRA PARTE PERSONA FISICA O MORAL CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V. REPRESENTADA POR EL C. LUIS ROBERTO NIETO SOLIS,** EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL.

III.- DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS QUE SE ENTREGAN.

INFRAESTRUCTURA:

SUB-ESTRUCTURA:

TRAZO Y NIVELACION, EXCAVACION A MANO EN CEPAS EN MATERIAL II, EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE MATERIAL TIPO III, BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO Y PRODUCTO DE EXCAVACION, CORTE A MANO DE TALUDES MAT-TIPO II-A.

SUPERESTRUCTURA:

MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, DREN PARA MURO DE MAMPOSTERIA A BASE DE P.V.C. 4"

TERRACERIAS:

APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE, FORMACION DE BASE EN 20 CMS DE ESPESOR.

OBRAS COMPLEMENTARIAS:

POZO DE VISITA COMUN, HASTA PROFUNDIDAD DE 3.00 M DE PROFUNDIDAD, CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANULAR NOVAFORT 315 MM, SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLETA DE PVC ESTRUCTURADO ANULAR, SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE PVC ANILLADO PARA ALCANTARILLADO, SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO FoFo, REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60, TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM, CON TUBO DE PVC; SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. DE 2 1/2" CED.RD-26, FILTRO DE GRAVA Y/O RAJUELA DE PIEDRA DE 30 CM DE ESPESOR, CONSTRUCCION DE GUARNICION DE CONCRETO, SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO, PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c=250 KG/CM2, CORTE Y CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES, BANQUETA DE 10 CMS. PINTURA ESMALTE AMARILLO, CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE, LIMPIEZA ULTIMA GENERAL.

IV.- DESCRIPCION DE LAS MODIFICACIONES.

MEDIANTE ESCRITO DE FECHA **02 DE AGOSTO DEL 2023** , LA EMPRESA CONTRATISTA SOLICITA MEDIANTE OFICIO, SE LE AUTORICE LA EJECUCION DE CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS, NO CONTEMPLADOS EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS ORIGINAL DEL CUAL SE AUTORIZO MEDIANTE FOLIO DE BITACORA **311648** , REFERENTE A LOS SIGUIENTES CONCEPTOS **4-0090.- CORTE A MANO EN TALUDES MAT-TIPO II-A DE 45 A 60 GRADOS, MEDIDO EN BANCO., 4-0080.- EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 AL 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXC. A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.**

ASI COMO TAMBIEN, OBRA ADICIONAL EN LOS CONCEPTOS _____.

RELACION DE OBLIGACIONES Y FECHA EN QUE SE CUMPLIERON.

FIRMA DE CONTRATO: 30 DE JUNIO DE 2023
FIRMA DE CONVENIO_____.

ANTICIPO:

FIANZAS: 30 DE JUNIO DE 2023

CONTRATO

- DE CUMPLIMIENTO: **BKY-0016-0157016** DE FECHA **30 DE JUNIO DE 2023**
- DE ANTICIPO: **BKY-0016-0157019** DE FECHA **30 DE JUNIO DE 2023**
- DE VICIOS OCULTOS: **BKY-0016-0157016** DE FECHA **30 DE JUNIO DE 2023**

CONVENIO

- DE CUMPLIMIENTO: _____ DE FECHA _____
- DE ANTICIPO: _____ DE FECHA _____

- DE VICIOS OCULTOS: _____ DE FECHA _____

TERMINACION DE TRABAJOS: 30 DE OCTUBRE DE 2023

FINIQUITO: 30 DE OCTUBRE DE 2023

ENTREGA - RECEPCION: 30 DE OCTUBRE DE 2023

MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL: $ 2,027,934.00 I.V.A INCLUIDO

MONTO DE LAS AMPLIACIONES:

MONTOS DE LAS AMPLIACIONES:

MONTO TOTAL CONTRATADO: : $ 2,027,934.00 I.V.A INCLUIDO

SANCIONES:

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. **BKY-0016-0157016** DE FECHA **30 DE JUNIO DE 2023** POR CONCEPTO DE VICIOS OCULTOS POR SU PARTE LA PERSONA FISICA O MORAL **CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V. , REPRESENTADA POR EL C. LUIS ROBERTO NIETO SOLIS,** 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/244-2023/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 **10:00** HORAS DEL DIA **15 DE NOVIEMBRE DE 2023** FIRMANDO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVIENEN.

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMÁN

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

POR LA EMPRESA
CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.,

Nieto

C. LUIS ROBERTO NIETO SOLIS
REPRESENTANTE LEGAL

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

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

Berkley México Fianzas
a Berkley Company

COMPROBANTE DIGITAL DE FIANZA

INVERSIÓN DE ANTICIPO OBRA

CNSF-F0025-0007-2023

NÚMERO DE FIANZA	FECHA DE EXPEDICIÓN	MONTO DE FIANZA	MONTO DE MOVIMIENTO
BKY-0016-0157019	30/06/2023	608,380.20	608,380.20

Berkley International Fianzas México, S.A. de C.V., en ejercicio de la autorización que le otorgó el Gobierno Federal a través de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en términos de los artículos 11 y 36 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se constituye fiadora hasta por la suma de:

$ 608,380.20 (***SEISCIENTOS OCHO MIL TRESCIENTOS OCHENTA PESOS 20/100 MN***)

BERKLEY INTERNATIONAL FIANZAS MÉXICO, S.A. DE C.V., EN EJERCICIO DE LA AUTORIZACIÓN QUE LE OTORGÓ EL GOBIERNO FEDERAL A TRAVÉS DE LA COMISIÓN NACIONAL DE SEGUROS Y FIANZAS EN TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 11 Y 36 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS, SE CONSTITUYE FIADORA HASTA POR LA SUMA DE $608,380.20 (SEISCIENTOS OCHO MIL TRESCIENTOS OCHENTA PESOS 20/100 M.N.).
A FAVOR: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, R.F.C. MAJ-010101-NA3, AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
PARA GARANTIZAR POR EL CONTRATISTA CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V., CON R.F.C. CSG141209FP1, CON DOMICILIO EN AV. ARTICULO 27 No. 126, COL. PROGRESO, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. LA CORRECTA INVERSIÓN, EXACTA AMORTIZACIÓN Y EN SU CASO, DEVOLUCIÓN DEL ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30% (TREINTA POR CIENTO) PARA LA COMPRA Y PRODUCCIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS QUE SE INSTALEN PERMANENTEMENTE Y DEMÁS INSUMOS QUE IMPORTA LA CANTIDAD DE $608,380.20 (SEISCIENTOS OCHO MIL TRESCIENTOS OCHENTA PESOS 20/100 M.N.) INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO. LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NO. 266, Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE SE OPONGA A LA CITADA LEY, RESPECTO AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NÚMERO: MAJ-FAISMUN/244-2023/AD DE FECHA 30 DE JUNIO DEL 2023 CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, REPRESENTADA POR SU TITULAR EL C. ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA , EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ. CUYO OBJETO CONSISTE EN: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CALLE LAZARO CADENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES, UBICADA EN COL. 20 DE NOVIEMBRE, ACAPULCO DE JUÁREZ., CON UN IMPORTE TOTAL DE $2,027,934.00 (DOS MILLONES VEINTISIETE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO 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 QUE LA CONTRATANTE OTORGA A LA EMPRESA CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, 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 PRÓRROGAS 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

LINEA DE VALIDACIÓN: LÍNEA DE VALIDACIÓN: B1570190000K38029500001Y

DORA ALEJANDRA HERNANDEZ HERNANDEZ

SUBDIRECTOR COMERCIAL

SELLO DIGITAL: ZwswNZHJXwFJ8Wl3mb6UCexPk5akT18M1tStApw46DF2+SexuG0jGvzTkDR/poNqoC7kjx05ICQ8zqnlHp84vX
+xVd2MP1XP1/HxhxpQk+NgweryWFguNBm8YKiaJv2Xe851oKE6oihT+Wgg5tb3ZVol2Ro7z3BPVrtIC6sNkXxRx7Wh
+wq26FnLfAzo1tQUWGaCX6gz8y4NCnsxtaZHI6j0HPAvfZV4MnfSQQFKL96PYxuml1jy8cWFO6FN0tbmfX9PIO6zAIExW3ZZywnNXf70h
1a44Yb1yiUU+OWWhatQEtaucoLB7Owa5foesL5YlofcQkCY3sKHr/GtdZjNg==

De conformidad con lo establecido dentro del artículo 214 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, la afianzadora podrá utilizar medios electrónicos para pactar operaciones y prestación de servicios de la misma y el uso de los medios de identificación que se establezcan conforme a lo previsto por este artículo, en sustitución de la firma autógrafa producirá los mismos efectos que las leyes otorgan a los documentos correspondientes y, en consecuencia, tendrán el mismo valor probatorio.

Berkley México Fianzas
a Berkley Company

COMPROBANTE DIGITAL DE FIANZA

INVERSIÓN DE ANTICIPO OBRA
CNSF-F0025-0007-2023

NÚMERO DE FIANZA	FECHA DE EXPEDICIÓN	MONTO DE FIANZA	MONTO DE MOVIMIENTO
BKY-0016-0157019	30/06/2023	608,380.20	608,380.20

Berkley International Fianzas México, S.A. de C.V., en ejercicio de la autorización que le otorgó el Gobierno Federal a través de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en términos de los artículos 11 y 36 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se constituye fiadora hasta por la suma de:

$ 608,380.20 (***SEISCIENTOS OCHO MIL TRESCIENTOS OCHENTA PESOS 20/100 MN***)

PAGO, LA SECRETARIA DEDESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TÉRMINOS AQUÍ ESTIPULADOS.
D).- QUE PARA CANCELAR LA FIANZA SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE LA AUTORIZACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, 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 SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERROGAN Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE.
F).- LA COMPAÑÍA AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCIÓN PREVISTOS EN LOS ARTÍCULOS NO. 178, 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 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 JUÁREZ, GRO.

FECHA EXPEDICIÓN: 30 DE JUNIO DE 2023.
FIN DE TEXTO

LINEA DE VALIDACIÓN: LÍNEA DE VALIDACIÓN: B1570190000K38029500001Y

DORA ALEJANDRA HERNANDEZ HERNANDEZ
SUBDIRECTOR COMERCIAL

SELLO DIGITAL: ZwswNZHJXwFJ8WI3mb6UCexPk5akT18M1tStApw46DF2+SexuG0jGvzTkDR/poNqoC7kjx05ICQ8zqnlHp84vX
+xVd2MP1XP1/HxhxpQk+NgweryWFguNBm8YKiaJv2Xe851oKE6oihT+Wgg5tb3ZVol2Ro7z3BPVrtIC6sNkXxRx7Wh
+wq26FnLfAzo1tQUWGaCX6gz8y4NCnsxtaZHI6j0HPAvfZV4MnfSQQFKL96PYxuml1jy8cWFO6FN0tbmfX9PIO6zAIExW3ZZywnNXf70h
1a44Yb1yiUU+OWWhatQEtaucoLB7Owa5foesL5YlofcQkCY3sKHr/GtdZjNg==

De conformidad con lo establecido dentro del artículo 214 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, la afianzadora podrá utilizar medios electrónicos para pactar operaciones y prestación de servicios de la misma y el uso de los medios de identificación que se establezcan conforme a lo previsto por este artículo, en sustitución de la firma autógrafa producirá los mismos efectos que las leyes otorgan a los documentos correspondientes y, en consecuencia, tendrán el mismo valor probatorio.

NORMAS REGULADORAS PARA PÓLIZAS DE FIANZA DEL RAMO III

1.- En toda póliza otorgada por la Afianzadora, sus derechos y obligaciones se encuentran regulados por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas en adelante (LISF), en lo no previsto por la LISF, se aplicará la legislación mercantil y a falta de disposición expresa, el Código Civil Federal. (Art. 183 LISF); la póliza será numerada al igual que sus endosos debiendo contener, en su caso, indicaciones que administrativamente fijen la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, en adelante SHCP y la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, en adelante CNSF (Art. 166 LISF).

2.-En caso de PÉRDIDA O EXTRAVIO DE LA PÓLIZA DE FIANZA al ejercitar su derecho de reclamación de la fianza, EL BENEFICIARIO deberá comprobar por escrito que la póliza le fue otorgada, solicitando a la AFIANZADORA un duplicado de la póliza emitida a su favor. (Art. 166 LISF).

3.- Se presume la extinción de obligación como fiadora cuando se hace la devolución de una póliza a la AFIANZADORA, salvo prueba en contrario. (Art. 166 LISF).

4.- Las fianzas y los contratos, que en relación a la póliza de fianza se otorguen o se celebren serán mercantiles para todas las partes que intervengan, ya sea como BENEFICIARIAS, SOLICITANTES, FIADAS, CONTRAFIADORAS U OBLIGADAS SOLIDARIAS, salvo la garantía hipotecaria. (Art. 32LISF).

5.- La fianza suscrita en este folio será nula o sin efectos legales si se garantizan operaciones de crédito, aun cuando en el texto de la misma se señale lo contrario, está póliza no garantiza el pago de títulos de crédito como letras de cambio y pagarés, ni el pago de préstamos que deberán solventarse en dinero. Esta fianza no surtirá efectos si se garantizan préstamos de dinero, mutuos, financiamientos en numerario o en especie, reestructuras de adeudos, negociaciones de pasivos y cualquier otra operación no autorizada por la SHCP.

6.- La AFIANZADORA no gozará de los beneficios de orden y excusión y deberá ser regida en los términos que establece la LISF. (Art. 178 LISF).

7.-La obligación de la AFIANZADORA quedará sin efectos: 7.1 Si el BENEFICIARIO concede al FIADO, prórroga o espera para el cumplimiento de la obligación afianzada sin el consentimiento previo y por escrito de la AFIANZADORA (Art. 179 LISF). 7.2 La novación de la obligación principal afianzada extinguirá la fianza, sí la AFIANZADORA no da su consentimiento previo y por escrito para esa novación y para garantizar con la fianza la obligación novatoria (Arts. 2220 y2221 del Código Civil Federal en adelante CCF). 7.3 La quita o pago parcial de la obligación afianzada reduce la fianza en la misma proporción y la extingue si por esa causa la obligación principal afianzada queda sujeta a nuevos gravámenes o condiciones (Art. 2847 del CCF). La AFIANZADORA tendrá derecho, a oponer todas las excepciones que le sean inherentes a la obligación principal, incluyendo todas las causas de liberación de la fianza. 7.4 Si en la póliza de fianza no se establece plazo de caducidad se estará a lo señalado en el Art.174 LISF y caducará el derecho del BENEFICIARIO, para reclamar si la fianza no se reclama dentro del plazo señalado para tal efecto. 7.5 Prescribirá la obligación de la AFIANZADORA una vez transcurrido el plazo para que se prescriba la obligación principal garantizada o el de 3 años lo que resulte menor (Art. 175 LISF), para interrumpir la prescripción deberá requerirse por escrito a la AFIANZADORA, en los términos del Art. 175 LISF.

8.- Para reclamar la fianza: 8.1 El BENEFICIARIO deberá presentar la reclamación directamente y por escrito, en el domicilio de la AFIANZADORA, en algunas de sus sucursales u oficinas de servicios, con la firma del BENEFICIARIO o de su APODERADO o REPRESENTANTE, acreditando la personalidad con la que se ostenta y señalando: fecha de reclamación, número de póliza de fianza relacionada con la reclamación que se fórmula, fecha de expedición de la fianza, monto de la fianza, nombre o denominación del FIADO, nombre o denominación del BENEFICARIO y en su caso de su Representante legal debidamente acreditado, domicilio del BENEFICIARIO para oír y recibir notificaciones descripción de la obligación garantizada, acompañando copia de la documentación con la que se basó la expedición de la fianza, referencia del contrato o documento fuente (fecha, número, etc.). Descripción del incumplimiento de la obligación garantizada que motiva la presentación de la reclamación debiendo acompañar la documentación que sirve como soporte para comprobar lo declarado y el importe reclamado como suerte principal, que nunca podrá ser superior al monto de la fianza. /Circula Única de Seguros y Fianzas, en adelante CUSF, Disposición 4.2.8, Fracc. VIII y Art. 279 1er Párrafo Fracc. I LISF). 8.2 Si la fianza garantiza obligaciones fiscales federales se apegará al Art. 143, del Código Fiscal de la Federación. 8.3 Las fianzas expedidas ante la Federación, Distrito Federal, Estados o Municipios se hará efectiva a elección del BENEFICIARIO, de acuerdo con el procedimiento señalado en los Arts. 279 o 282 LISF y en su reglamento. 8.4 Fianzas otorgadas ante autoridades judiciales, no penales, se harán efectivas, a elección del BENEFICIARIO, conforme procedimiento de los Arts. 279 y 280 LISF o por la vía de incidente en el juicio en el que se hubieran otorgado (Código Federal de Procedimientos Civiles, Art. 281 LISF). 8.5 Las Fianzas Judiciales Penales otorgadas ante autoridades judiciales del orden penal, se harán efectivas conforme al Art. 282 LISF. Para la presentación del FIADO, se le requerirá personalmente o por correo certificado, con acuse de recibo a la AFIANZADORA en sus oficinas principales o en el domicilio del Apoderado designado para ello, procediendo la aplicación del Art. 291 LISF, en caso de la no presentación del FIADO en el plazo concedido. 8.6 Cuando la AFIANZADORA reciba la reclamación de la fianza, podrá hacerlo del conocimiento del FIADO, SOLICITANTE, OBLIGADO SOLIDARIO O CONTRAFIADOR, haciéndole saber el momento en que se vence el plazo establecido en la ley, en las pólizas de fianzas o en los procedimientos convencionales celebrados con los BENEFICIARIOS, con la finalidad de que presenten oportunamente los elementos y documentación necesaria para inconformarse en contra de la reclamación, y que exprese lo que a su derecho convenga. De igual forma, puede denunciar a dichos deudores juicio que en su contra promoviere el BENEFICIARIO para que aporte pruebas en contra de la reclamación de la fianza y quede a las resultas del juicio, si se condenaré a al AFIANZADORA al pago (Art. 289 LISF y 2823 del CCF). 8.7 Una vez integrada la reclamación en los términos de los Art. 279 o 282 LISF, la AFIANZADORA tendrá un plazo hasta de 30 días naturales contados a partir de la fecha en que fue integrada la reclamación para proceder a su pago o en su caso, para comunicar por escrito al BENEFICIARIO, las razones, causas o motivos de su improcedencia. 8.8 Si la AFIANZADORA no recibe los elementos citados en el número 8.6, esta podrá libremente decidir el pago de la reclamación estado el FIADO, SOLICITANTE, OBLIGADO SOLIDARIO O CONTRAFIADOR, obligando a rembolsar a la AFIANZADORA lo que a esta le corresponda, sin que pueda oponer a la AFIANZADORA las excepciones que el FIADO tuviera frente su acreedor, incluyendo la del pago de lo indebido, por lo que no será aplicable en ningún caso los Art. 2832 y 2833 del CCF (Art. 289 LISF). Sin embargo, el FIADO conservará sus derechos, acciones y excepciones frente a su acreedor para demandar la importancia del pago hecho por la AFIANZADORA. La AFIANZADORA, al ser requerida o demandada podrá denunciar el pleito al deudor principal para que aporte pruebas en contra de la reclamación de la fianza y quede ala resulta del juicio, para el caso de que llegaré a condenar a la AFIANZADORA al pago (Art. 289 LISF y 2823 de CCF).

9.- En caso de que la AFIANZADORA rechazaré la reclamación o no diera contestación en los plazos establecidos por la ley; el BENEFICIARIO podrá elegir, en la reclamación de su pago, el procedimiento señalado en el Art. 280 LISF o el 50 bis y 68 de la Ley de Protección y Defensa al Usuario de Servicios Financieros.

10.- OTRAS DISPOSICIONES. Existe obligación de las oficinas y autoridades dependientes de la Federación, Distrito Federal, de los Estados y Municipios, de proporcional a la AFIANZADORA los datos sobre la situación del asunto, ya sea, judicial, administrativo o de cualquier otra naturales para el que se haya otorgado la fianza. 10.1 La AFIANZADORA se considera de acreditada solvencia Art. 16 Párrafo 1o. LISF y Art. 18 1er Párrafo LISF. 10.2 Si la AFIANZADORA no cumple con la obligación garantizada en la póliza dentro de los plazos legales para su cumplimiento, deberá cubrir al acreedor indemnización por mora conforme al Art. 283 LISF. 10.3 Ninguna autoridad podrá fijar mayor importe para las fianzas que otorguen las AFIANZADORAS, que el señalado para las pólizas en efectivo u otras formas en garantías. La infracción de este precepto será causa de responsabilidad (Art. 18 LISF). Si las obligaciones garantizadas son de hacer o de dar, la AFIANZADORA podrá sustituirse al deudor principal en el cumplimiento de la obligación. En las fianzas en las que se garantice el pago de una suma de dinero en parcialidades la falta de pago de algunas de las parcialidades no da derecho a reclamar la fianza por la totalidad, (ART. 176 LISF). 10.4 El pago de la fianza al BENEFICIARIO, subroga a la AFIANZADORA, por ministerio de la ley, en todos los derechos, acciones y privilegios que a favor del acreedor se deriven de la naturaleza de la obligación garantizada. La AFIANZADORA podrá liberarse total o parcialmente de sus obligaciones si por causas imputables al BENEFICIARIO del póliza de fianzas, el pago es impedido o le resulta imposible la subrogación. (Art. 177 LISF y 2830 y 2845 del CCF).

11.- FIANZAS EN MONEDA EXTRANJERA.-Para el caso de fianzas en moneda extranjera, LA AFIANZADORA, EL BENEFICIARIO, EL FIADO Y SUS OBLIGADOS SOLIDARIOS se someten al Art. 173 LISF y capitulo 19.2 CUSF.

Únicamente se podrán autorizar este tipo de operaciones cuando se relacionen con el cumplimiento de obligaciones exigibles fuera del país o que por la naturaleza de dichas obligaciones se justifique que su pago se convenga en moneda extranjera.

RECLAMACIÓN.- Que el pago de la reclamación procedente por fianza expedida en moneda extranjera y que deba realizarse en el extranjero se efectuará por conducto de instituciones de crédito mexicanas o filiales de estas, a través de sus oficinas del exterior, en el país donde debió cumplirse la obligación afianzada y en la moneda que se haya establecido en la póliza (Disposición 19.2.3, Fracc. II, CUSF).

PRIMAS.- Las primas relacionas con la expedición de fianzas se pagarán anualmente a "LA AFIANZADORA" por los medios que esta designe para el pago de las primas, derechos, impuesto al valor agregado y gastos de administración (los relativos a la suscripción, emisión, aumentos, prórrogas, cobranza, control y cualquier otra función necesaria para el manejo operativo de las fianzas), más cualesquiera otros derechos o impuestos que establecieren las leyes aplicables a su cargo.

CONTROVERSIAS.- Que para conocer y resolver las controversias derivadas de las fianzas a que se refiere la presente, serán competentes las autoridades mexicanas, en los términos LISF, de la Ley de Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros y otras disposiciones legales aplicables, sin perjuicio de que en los casos de fianzas en que el cumplimiento de la obligación garantizada surta sus efectos fuera del territorio nacional, se apliquen las normas correspondientes y los usos y costumbres internacionales (Disposición 19.2.3, Fracc. III CUSF).

12.-JURISDICCION Y COMPETENCIA.- EL (LOS) SOLICTANTE (S) Y/O FIADO(S) Y/O EL (LOS) OBLIGADO(S) SOLIDARIO(S), y cualquier otros obligados, en su caso así como tratándose de BENEFICARIOS PARTICULARES, para efectos de interpretación, cumplimiento y ejecución de esta póliza, se someten de forma expresa a la jurisdicción u competencia de los Tribunales Federales o del fuero común del Distrito Federal, y/o Guadalajara, Jalisco a elección de la parte autora, renunciando de forma expresa e irrevocable a cualquier otro fuero que pudiera correspondientes, en el presente o futuro por concepto de su domicilio o vecindad; aplicándose en todo caso la Ley de Instituciones de Seguros y Fianzas y su legislación supletoria. Las fianzas a favor de la Federación, Distrito federal, estados y Municipios, se harán efectivas en los términos del Art. 282 LISF.

13.- USO DE EQUIPO, MEDIOS ELECTRÓNICOS, ÓPTICOS O DE CUALQUIER OTRA TECNOLOGÍA.- De conformidad en los previstos en los Art 165 y 214 LISF las partes pactan que la AFINZADORA podrá usar equipos , medios electrónicos, ópticos o de cualquier otra tecnología en la celebración de sus operaciones y prestación de servicios incluyendo la expedición electrónica o digital de sus pólizas de fianzas así como de sus documentos modificatorios, por lo que el uso de la firma digital resultado de utilizar Firma Electrónica sobre una fianza electrónica sustituye a la firma autógrafa y producirá los mismos efectos que las leyes otorgan a los documentos correspondientes con el mismo valor probatorio; por tal motivo EL (LOS)SOLICITANTE(S) Y/O FIADO(S) Y/O OBLIGADO SOLIDARIO(S) expresa (n) su consentimiento para que LA COMPAÑÍA AFIANZADORA, emita las fianzas y los movimientos modificatorios, en forma escrita o a través de medios electrónicos, ópticos o por cualquier otra tecnología valida y no podrá objetar el uso de estos medios u oponerse a los mismos, por lo que la interpretación y cumplimiento de este contrato se sujetan a lo dispuesto por el Titulo Segundo del Comercio Electrónico, Libro Segundo del Código de Comercio Vigente Art. 89 al 114 empleo de medios electrónicos en la celebración de actos de comercio, pactando al efecto.

I.- Que a través de estos medios se podrán emitir los recibos del cobro de primas, notas de crédito, emisión de pólizas de fianzas, endosos y documentos modificatorios que sean solicitados a la Afianzadora, así como, cualquier otro derivado de la prestación del servicio contratado, documentos electrónicos que podrán imprimirse en papel pero que será la versión electrónica la que prevalezca si eventualmente existiera alguna diferencia entre ambas.

II.- Con el fin de establecer que la fianza electrónica fue generada por LA COMPAÑÍA AFIANZADORA, en términos del Art. 90 bis del Código de Comercio, las partes pactan como medio de identificación del usuario responsabilidades al su uso, la validación de la póliza de fianza, a través de la constancia de consulta disponible en el portal de internet www.berkleymex.com.

Los firmantes declaran conocer el contenido y alcance de las disposiciones legales y reglamentarias relativas a la celebración de actos jurídicos mediante el uso de medios electrónicos o de cualquier otra tecnología por lo cual están dispuestos a operar a través de los mismos, ya que no le son ajenos. La Creación, Transmisión, Modificación y Extinción de Derechos y Obligaciones DERIVADOS DE LAS PÓLIZAS DE FIANZAS ELECTÓRNICAS SE SOPORTAN MEDIANTE UNA Firma Electrónica generada usando certificados digitales en términos del Título Segundo del Comercio Electrónico, Capítulo I, de los mensajes de datos, Art. 89-99 y demás relativos y aplicables del Código de Comercio, lo cual garantiza frente a terceros la identidad, autenticidad e integridad de las operaciones y servicios prestados a EL(LOS) SOLICITANTE(S) Y/O FIADO(S) Y/O OBLIGADO(S) SOLIDARIOS(S). De igual forma, los firmantes de este instrumento podrá(n) inherentes a las operaciones y servicios señalados en la Fracc. I de esta cláusula. Así mismo, LA COMPAÑÍA AFIANZADORA podrá solicitar y recibir documentación e información de los solicitantes mediante medios electrónicos siempre y cuanto EL(LOS) SOLICITANTE(S) Y/O FIADO(S) Y/O OBLIGADO(S) SOLIDARIOS(S) garantice (n) a satisfacción de la receptora los medios de creación, transmisión y modificación de dicha documentación y que le permitan asegurar la identidad, autenticidad e integridad de la documentación electrónica generada y transmitida.

Berkley México Fianzas
a Berkley Company

COMPROBANTE DIGITAL DE FIANZA

CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD

CNSF-F0025-0006-2023

NÚMERO DE FIANZA	FECHA DE EXPEDICIÓN	MONTO DE FIANZA	MONTO DE MOVIMIENTO
BKY-0016-0157016	30/06/2023	202,793.40	202,793.40

Berkley International Fianzas México, S.A. de C.V., en ejercicio de la autorización que le otorgó el Gobierno Federal a través de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en términos de los artículos 11 y 36 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se constituye fiadora hasta por la suma de:

$ 202,793.40 (***DOSCIENTOS DOS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 40/100 MN***)

BERKLEY INTERNATIONAL FIANZAS MÉXICO, S.A. DE C.V., EN EJERCICIO DE LA AUTORIZACIÓN QUE LE OTORGÓ EL GOBIERNO FEDERAL A TRAVÉS DE LA COMISIÓN NACIONAL DE SEGUROS Y FIANZAS EN TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 11 Y 36 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS, SE CONSTITUYE FIADORA HASTA POR LA SUMA DE $202,793.40 (DOSCIENTOS DOS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 40/100 M.N.).
A FAVOR: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, R.F.C. MAJ-010101-NA3, AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
PARA GARANTIZAR POR EL CONTRATISTA: CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V., CON R.F.C. CSG141209FP1, CON DOMICILIO EN AV. ARTICULO 27 No. 126, COL. PROGRESO, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO. EN CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NÚMERO MAJ-FAISMUN/244-2023/AD, DE FECHA 30 DE JUNIO DEL 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, REPRESENTADA POR ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, CUYO OBJETO CONSISTE EN: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CALLE LAZARO CADENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES UBICADA EN: COL. 20 DE NOVIEMBRE, ACAPULCO DE JUÁREZ. CON UN IMPORTE TOTAL DE $2,027,934.00 (DOS MILLONES VEINTISIETE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N.), INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO. LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266 Y EL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY.
LA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE:
A).- QUE LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO MENCIONADO CON ANTERIORIDAD.
B).- LA FIANZA GARANTIZA EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS.
C).- CUANDO LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO SE REALICEN EN MAS DE UN EJERCICIO PRESUPUESTAL, ESTA FIANZA SE SUSTITUIRA 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 LA HUBIERE.
D).- EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRÓRROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACIÓN DE CONVENIOS DE AMPLIACIÓN AL MONTO SE DEBERÁ OBTENER LA MODIFICACIÓN DE LA PÓLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACIÓN DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN O EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARÁ AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORANEAMENTE.
E).- QUE LA FIANZA GARANTIZA LA EJECUCIÓN TOTAL DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO DE REFERENCIA, AUN CUANDO

LINEA DE VALIDACIÓN: LÍNEA DE VALIDACIÓN: B1570160000K38029100001Y

DORA ALEJANDRA HERNANDEZ HERNANDEZ

SUBDIRECTOR COMERCIAL

SELLO DIGITAL: IkAztPHiaR8iFyeWZwOY5d9rgSmry5vHPDhFbIIdxmFkMq739zAkFbTE239CE8FVuAtExkIYLIpkHdgFHVLliMF53Q2YeOoV6UVu0TkOpq iClj4+QPiH8Bby1WTs4kVcbY998tcEZ2zkRUgDZQViVrONwdyZGjyUGeVrQq47GXqjbICM7ZW/Mg6X/VbCADK3JmuFp5aZSjblUcoeovF QGQOqyBpyrAP+nnDChl/ejOxrC3OPn4D1caE3mOa1eqlbL0sTritOV8EUtJ+KvA2tBYLMEPPspdCz +aZTzNhRWpDiJzTCDkFzFRAMolrvTFbsMH4mawWvEGeX3bliHSu2Qw==

De conformidad con lo establecido dentro del artículo 214 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, la afianzadora podrá utilizar medios electrónicos para pactar operaciones y prestación de servicios de la misma y el uso de los medios de identificación que se establezcan conforme a lo previsto por este artículo, en sustitución de la firma autógrafa producirá los mismos efectos que las leyes otorgan a los documentos correspondientes y, en consecuencia, tendrán el mismo valor probatorio.

Berkley México Fianzas
a Berkley Company

COMPROBANTE DIGITAL DE FIANZA

CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD
CNSF-F0025-0006-2023

NÚMERO DE FIANZA	FECHA DE EXPEDICIÓN	MONTO DE FIANZA	MONTO DE MOVIMIENTO
BKY-0016-0157016	30/06/2023	202,793.40	202,793.40

Berkley International Fianzas México, S.A. de C.V., en ejercicio de la autorización que le otorgó el Gobierno Federal a través de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en términos de los artículos 11 y 36 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se constituye fiadora hasta por la suma de:

$ 202,793.40 (***DOSCIENTOS DOS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 40/100 MN***)

PARTE DE ELLOS SE SUBCONTRATEN CON LA AUTORIZACIÓN DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ.
F).- ESTA FIANZA PERMANECERA 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 SE PRONUNCIE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE, DE FORMA TAL QUE SU VIGENCIA NO PODRÁ ACORTARSE EN RAZÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO 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 SE 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 EFECTUÉ EL PAGO , LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, 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 N. 266 Y 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 PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, LA FIANZA QUEDARÁ CANCELADA, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, 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 PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ 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 PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ PROCEDERÁ A HACER EFECTIVA ESTA

LINEA DE VALIDACIÓN: LÍNEA DE VALIDACIÓN: B1570160000K38029100001Y

DORA ALEJANDRA HERNANDEZ HERNANDEZ
SUBDIRECTOR COMERCIAL

SELLO DIGITAL: IkAztPHiaR8iFyeWZwOY5d9rgSmry5vHPDhFbIIdxmFkMq739zAkFbTE239CE8FVuAtExkIYLIpkHdgFHVLliMF53Q2YeOoV6UVu0TkOpq
iClj4+QPiH8Bby1WTs4kVcbY998tcEZ2zkRUgDZQViVrONwdyZGjyUGeVrQq47GXqjbICM7ZW/Mg6X/VbCADK3JmuFp5aZSjbIUcoeovF
QGQOqyBpyrAP+nnDChI/ejOxrC3OPn4D1caE3mOa1eqlbL0sTritOV8EUtJ+KvA2tBYLMEPPspdCz
+aZTzNhRWpDiJzTCDkFzFRAMoIrvTFbsMH4mawWvEGeX3bliHSu2Qw==

De conformidad con lo establecido dentro del artículo 214 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, la afianzadora podrá utilizar medios electrónicos para pactar operaciones y prestación de servicios de la misma y el uso de los medios de identificación que se establezcan conforme a lo previsto por este artículo, en sustitución de la firma autógrafa producirá los mismos efectos que las leyes otorgan a los documentos correspondientes y, en consecuencia, tendrán el mismo valor probatorio.

Berkley México Fianzas
a Berkley Company

COMPROBANTE DIGITAL DE FIANZA

CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD
CNSF-F0025-0006-2023

NÚMERO DE FIANZA	FECHA DE EXPEDICIÓN	MONTO DE FIANZA	MONTO DE MOVIMIENTO
BKY-0016-0157016	30/06/2023	202,793.40	202,793.40

Berkley International Fianzas México, S.A. de C.V., en ejercicio de la autorización que le otorgó el Gobierno Federal a través de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en términos de los artículos 11 y 36 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se constituye fiadora hasta por la suma de:

$ 202,793.40 (***DOSCIENTOS DOS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 40/100 MN***)

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 PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, 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 CONTRASTISTA 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 FIANZAS EN VIGOR; OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTÍCULO NO. 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO.

*** FIN DE TEXTO ***
FECHA DE EXPEDICIÓN: 30 DE JUNIO DEL 2023.

LINEA DE VALIDACIÓN: LÍNEA DE VALIDACIÓN: B1570160000K38029100001Y

DORA ALEJANDRA HERNANDEZ HERNANDEZ

SUBDIRECTOR COMERCIAL

SELLO DIGITAL: IkAztPHiaR8iFyeWZwOY5d9rgSmry5vHPDhFbIIdxmFkMq739zAkFbTE239CE8FVuAtExkIYLIpkHdgFHVLliMF53Q2YeOoV6UVu0TkOpq
iClj4+QPiH8Bby1WTs4kVcbY998tcEZ2zkRUgDZQViVrONwdyZGjyUGeVrQq47GXqjbICM7ZW/Mg6X/VbCADK3JmuFp5aZSjblUcoeovF
QGQOqyBpyrAP+nnDChl/ejOxrC3OPn4D1caE3mOa1eqlbL0sTritOV8EUtJ+KvA2tBYLMEPPspdCz
+aZTzNhRWpDiJzTCDkFzFRAMoIrvTFbsMH4mawWvEGeX3bliHSu2Qw==

De conformidad con lo establecido dentro del artículo 214 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, la afianzadora podrá utilizar medios electrónicos para pactar operaciones y prestación de servicios de la misma y el uso de los medios de identificación que se establezcan conforme a lo previsto por este artículo, en sustitución de la firma autógrafa producirá los mismos efectos que las leyes otorgan a los documentos correspondientes y, en consecuencia, tendrán el mismo valor probatorio.

NORMAS REGULADORAS PARA PÓLIZAS DE FIANZA DEL RAMO III

1.- En toda póliza otorgada por la Afianzadora, sus derechos y obligaciones se encuentran regulados por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas en adelante (LISF), en lo no previsto por la LISF, se aplicará la legislación mercantil y a falta de disposición expresa, el Código Civil Federal. (Art. 183 LISF); la póliza será numerada al igual que sus endosos debiendo contener, en su caso, indicaciones que administrativamente fijen la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, en adelante SHCP y la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, en adelante CNSF (Art. 166 LISF).

2.-En caso de PÉRDIDA O EXTRAVIO DE LA PÓLIZA DE FIANZA al ejercitar su derecho de reclamación de la fianza, EL BENEFICIARIO deberá comprobar por escrito que la póliza le fue otorgada, solicitando a la AFIANZADORA un duplicado de la póliza emitida a su favor. (Art. 166 LISF).

3.- Se presume la extinción de obligación como fiadora cuando se hace la devolución de una póliza a la AFIANZADORA, salvo prueba en contrario. (Art. 166 LISF).

4.- Las fianzas y los contratos, que en relación a la póliza de fianza se otorguen o se celebren serán mercantiles para todas las partes que intervengan, ya sea como BENEFICIARIAS, SOLICITANTES, FIADAS, CONTRAFIADORAS U OBLIGADAS SOLIDARIAS, salvo la garantía hipotecaria. (Art. 32LISF).

5.- La fianza suscrita en este folio será nula o sin efectos legales si se garantizan operaciones de crédito, aun cuando en el texto de la misma se señale lo contrario, está póliza no garantiza el pago de títulos de crédito como letras de cambio y pagarés, ni el pago de préstamos que deberán solventarse en dinero. Esta fianza no surtirá efectos si se garantizan préstamos de dinero, mutuos, financiamientos en numerario o en especie, reestructuras de adeudos, negociaciones de pasivos y cualquier otra operación no autorizada por la SHCP.

6.- La AFIANZADORA no gozará de los beneficios de orden y excusión y deberá ser regida en los términos que establece la LISF. (Art. 178 LISF).

7.-La obligación de la AFIANZADORA quedará sin efectos: 7.1 Si el BENEFICIARIO concede al FIADO, prórroga o espera para el cumplimiento de la obligación afianzada sin el consentimiento previo y por escrito de la AFIANZADORA (Art. 179 LISF). 7.2 La novación de la obligación principal afianzada extinguirá la fianza, si la AFIANZADORA no da su consentimiento previo y por escrito para esa novación y para garantizar con la fianza la obligación novatoria (Arts. 2220 y2221 del Código Civil Federal en adelante CCF). 7.3 La quita o pago parcial de la obligación afianzada reduce la fianza en la misma proporción y la extingue si por esa causa la obligación principal afianzada queda sujeta a nuevos gravámenes o condiciones (Art. 2847 del CCF). La AFIANZADORA tendrá derecho, a oponer todas las excepciones que le sean inherentes a la obligación principal, incluyendo todas las causas de liberación de la fianza. 7.4 Si en la póliza de fianza no se establece plazo de caducidad se estará a lo señalado en el Art.174 LISF y caducará el derecho del BENEFICIARIO, para reclamar si la fianza no se reclama dentro del plazo señalado para tal efecto. 7.5 Prescribirá la obligación de la AFIANZADORA una vez transcurrido el plazo para que se prescriba la obligación principal garantizada o el de 3 años lo que resulte menor (Art. 175 LISF), para interrumpir la prescripción deberá requerirse por escrito a la AFIANZADORA, en los términos del Art. 175 LISF.

8.- Para reclamar la fianza: 8.1 El BENEFICIARIO deberá presentar la reclamación directamente y por escrito, en el domicilio de la AFIANZADORA, en algunas de sus sucursales u oficinas de servicios, con la firma del BENEFICIARIO o de su APODERADO o REPRESENTANTE, acreditando la personalidad con la que se ostenta y señalando: fecha de reclamación, número de póliza de fianza relacionada con la reclamación que se fórmula, fecha de expedición de la fianza, monto de la fianza, nombre o denominación del FIADO, nombre o denominación del BENEFICIARIO y en su caso de su Representante legal debidamente acreditado, domicilio del BENEFICIARIO para oír y recibir notificaciones descripción de la obligación garantizada, acompañando copia de la documentación con la que se basó la expedición de la fianza, referencia del contrato o documento fuente (fecha, número, etc.). Descripción del incumplimiento de la obligación garantizada que motiva la presentación de la reclamación debiendo acompañar la documentación que sirve como soporte para comprobar lo declarado y el importe reclamado como suerte principal, que nunca podrá ser superior al monto de la fianza. /Circula Única de Seguros y Fianzas, en adelante CUSF, Disposición 4.2.8, Fracc. VIII y Art. 279 1er Párrafo Fracc. I LISF). 8.2 Si la fianza garantiza obligaciones fiscales federales se apegará al Art. 143, del Código Fiscal de la Federación. 8.3 Las fianzas expedidas ante la Federación, Distrito Federal, Estados o Municipios se hará efectiva a elección del BENEFICIARIO, de acuerdo con el procedimiento señalado en los Arts. 279 o 282 LISF y en su reglamento. 8.4 Fianzas otorgadas ante autoridades judiciales, no penales, se harán efectivas, a elección del BENEFICIARIO, conforme procedimiento de los Arts. 279 y 280 LISF o por la vía de incidente en el juicio en el que se hubieran otorgado (Código Federal de Procedimientos Civiles, Art. 281 LISF). 8.5 Las Fianzas Judiciales Penales otorgadas ante autoridades judiciales del orden penal, se harán efectivas conforme al Art. 282 LISF. Para la presentación del FIADO, se le requerirá personalmente o por correo certificado, con acuse de recibo a la AFIANZADORA en sus oficinas principales o en el domicilio del Apoderado designado para ello, procediendo la aplicación del Art. 291 LISF, en caso de la no presentación del FIADO en el plazo concedido. 8.6 Cuando la AFIANZADORA reciba la reclamación de la fianza, podrá hacerlo del conocimiento del FIADO, SOLICITANTE, OBLIGADO SOLIDARIO O CONTRAFIADOR, haciéndole saber el momento en que se vence el plazo establecido en la ley, en las pólizas de fianzas o en los procedimientos convencionales celebrados con los BENEFICIARIOS, con la finalidad de que presenten oportunamente los elementos y documentación necesaria para inconformarse en contra de la reclamación, y que exprese lo que a su derecho convenga. De igual forma, puede denunciar a dichos deudores juicio que en su contra promoviere el BENEFICIARIO para que aporte pruebas en contra de la reclamación de la fianza y quede a las resultas del juicio, si se condenaré a al AFIANZADORA al pago (Art. 289 LISF y 2823 del CCF). 8.7 Una vez integrada la reclamación en los términos de los Art. 279 o 282 LISF, la AFIANZADORA tendrá un plazo hasta de 30 días naturales contados a partir de la fecha en que fue integrada la reclamación para proceder a su pago o en su caso, para comunicar por escrito al BENEFICIARIO, las razones, causas o motivos de su improcedencia. 8.8 Si la AFIANZADORA no recibe los elementos citados en el número 8.6, esta podrá libremente decidir el pago de la reclamación estado el FIADO, SOLICITANTE, OBLIGADO SOLIDARIO O CONTRAFIADOR, obligando a rembolsar a la AFIANZADORA lo que a esta le corresponda, sin que pueda oponer a la AFIANZADORA las excepciones que el FIADO tuviera frente su acreedor, incluyendo la del pago de lo indebido, por lo que no será aplicable en ningún caso los Art. 2832 y 2833 del CCF (Art. 289 LISF). Sin embargo, el FIADO conservará sus derechos, acciones y excepciones frente a su acreedor para demandar la importancia del pago hecho por la AFIANZADORA. La AFIANZADORA, al ser requerida o demandada podrá denunciar el pleito al deudor principal para que aporte pruebas en contra de la reclamación de la fianza y quede ala resulta del juicio, para el caso de que llegaré a condenar a la AFIANZADORA al pago (Art. 289 LISF y 2823 de CCF).

9.- En caso de que la AFIANZADORA rechazaré la reclamación o no diera contestación en los plazos establecidos por la ley; el BENEFICIARIO podrá elegir, en la reclamación de su pago, el procedimiento señalado en el Art. 280 LISF o el 50 bis y 68 de la Ley de Protección y Defensa al Usuario de Servicios Financieros.

10.- OTRAS DISPOSICIONES. Existe obligación de las oficinas y autoridades dependientes de la Federación, Distrito Federal, de los Estados y Municipios, de proporcional a la AFIANZADORA los datos sobre la situación del asunto, ya sea, judicial, administrativo o de cualquier otra naturales para el que se haya otorgado la fianza. 10.1 La AFIANZADORA se considera de acreditada solvencia Art. 16 Párrafo 1o. LISF y Art. 18 1er Párrafo LISF. 10.2 Si la AFIANZADORA no cumple con la obligación garantizada en la póliza dentro de los plazos legales para su cumplimiento, deberá cubrir al acreedor indemnización por mora conforme al Art. 283 LISF. 10.3 Ninguna autoridad podrá fijar mayor importe para las fianzas que otorguen las AFIANZADORAS, que el señalado para las pólizas en efectivo u otras formas en garantías. La infracción de este precepto será causa de responsabilidad (Art. 18 LISF). Si las obligaciones garantizadas son de hacer o de dar, la AFIANZADORA podrá sustituirse al deudor principal en el cumplimiento de la obligación. En las fianzas en las que se garantice el pago de una suma de dinero en parcialidades la falta de pago de algunas de las parcialidades no da derecho a reclamar la fianza por la totalidad, (ART. 176 LISF). 10.4 El pago de la fianza al BENEFICIARIO, subroga a la AFIANZADORA, por ministerio de la ley, en todos los derechos, acciones y privilegios que a favor del acreedor se deriven de la naturaleza de la obligación garantizada. La AFIANZADORA podrá liberarse total o parcialmente de sus obligaciones si por causas imputables al BENEFICIARIO del póliza de fianzas, el pago es impedido o le resulta imposible la subrogación. (Art. 177 LISF y 2830 y 2845 del CCF).

11.- FIANZAS EN MONEDA EXTRANJERA.-Para el caso de fianzas en moneda extranjera, LA AFIANZADORA, EL BENEFICIARIO, EL FIADO Y SUS OBLIGADOS SOLIDARIOS se someten al Art. 173 LISF y capítulo 19.2 CUSF.

Únicamente se podrán autorizar este tipo de operaciones cuando se relacionen con el cumplimiento de obligaciones exigibles fuera del país o que por la naturaleza de dichas obligaciones se justifique que su pago se convenga en moneda extranjera.

RECLAMACIÓN.- Que el pago de la reclamación procedente por fianza expedida en moneda extranjera y que deba realizarse en el extranjero se efectuará por conducto de instituciones de crédito mexicanas o filiales de estas, a través de sus oficinas del exterior, en el país donde debió cumplirse la obligación afianzada y en la moneda que se haya establecido en la póliza (Disposición 19.2.3, Fracc. II, CUSF).

PRIMAS.- Las primas relacionas con la expedición de fianzas se pagarán anualmente a "LA AFIANZADORA" por los medios que esta designe para el pago de las primas, derechos, impuesto al valor agregado y gastos de administración (los relativos a la suscripción, emisión, aumentos, prórrogas, cobranza, control y cualquier otra función necesaria para el manejo operativo de las fianzas), más cualesquiera otros derechos o impuestos que establecieren las leyes aplicables a su cargo.

CONTROVERSIAS.- Que para conocer y resolver las controversias derivadas de las fianzas a que se refiere la presente, serán competentes las autoridades mexicanas, en los términos LISF, de la Ley de Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros y otras disposiciones legales aplicables, sin perjuicio de que en los casos de fianzas en que el cumplimiento de la obligación garantizada surta sus efectos fuera del territorio nacional, se apliquen las normas correspondientes y los usos y costumbres internacionales (Disposición 19.2.3, Fracc. III CUSF).

12.-JURISDICCION Y COMPETENCIA.- EL (LOS) SOLICTANTE (S) Y/O FIADO(S) Y/O EL (LOS) OBLIGADO(S) SOLIDARIO(S), y cualquier otros obligados, en su caso así como tratándose de BENEFICARIOS PARTICULARES, para efectos de interpretación, cumplimiento y ejecución de esta póliza, se someten de forma expresa a la jurisdicción u competencia de los Tribunales Federales o del fuero común del Distrito Federal, y/o Guadalajara, Jalisco a elección de la parte autora, renunciando de forma expresa e irrevocable a cualquier otro fuero que pudiera correspondientes, en el presente o futuro por concepto de su domicilio o vecindad; aplicándose en todo caso la Ley de Instituciones de Seguros y Fianzas y su legislación supletoria. Las fianzas a favor de la Federación, Distrito federal, estados y Municipios, se harán efectivas en los términos del Art. 282 LISF.

13.- USO DE EQUIPO, MEDIOS ELECTRÓNICOS, ÓPTICOS O DE CUALQUIER OTRA TECNOLOGÍA.- De conformidad en los previstos en los Art 165 y 214 LISF las partes pactan que la AFINZADORA podrá usar equipos , medios electrónicos, ópticos o de cualquier otra tecnología en la celebración de sus operaciones y prestación de servicios incluyendo la expedición electrónica o digital de sus pólizas de fianzas así como de sus documentos modificatorios, por lo que el uso de la firma digital resultado de utilizar Firma Electrónica sobre una fianza electrónica sustituye a la firma autógrafa y producirá los mismos efectos que las leyes otorgan a los documentos correspondientes con el mismo valor probatorio; por tal motivo EL (LOS)SOLICITANTE(S) Y/O FIADO(S) Y/O OBLIGADO SOLIDARIO(S) expresa (n) su consentimiento para que LA COMPAÑÍA AFIANZADORA, emita las fianzas y los movimientos modificatorios, en forma escrita o a través de medios electrónicos, ópticos o por cualquier otra tecnología valida y no podrá objetar el uso de estos medios u oponerse a los mismos, por lo que la interpretación y cumplimiento de este contrato se sujetan a lo dispuesto por el Título Segundo del Comercio Electrónico, Libro Segundo del Código de Comercio Vigente Art. 89 al 114 empleo de medios electrónicos en la celebración de actos de comercio, pactando al efecto.

I.- Que a través de estos medios se podrán emitir los recibos del cobro de primas, notas de crédito, emisión de pólizas de fianzas, endosos y documentos modificatorios que sean solicitados a la Afianzadora, así como, cualquier otro derivado de la prestación del servicio contratado, documentos electrónicos que podrán imprimirse en papel pero que será la versión electrónica la que prevalezca si eventualmente existiera alguna diferencia entre ambas.

II.- Con el fin de establecer que la fianza electrónica fue generada por LA COMPAÑÍA AFIANZADORA, en términos del Art. 90 bis del Código de Comercio, las partes pactan como medio de identificación del usuario responsabilidades al su uso, la validación de la póliza de fianza, a través de la constancia de consulta disponible en el portal de internet www.berkleymex.com.

Los firmantes declaran conocer el contenido y alcance de las disposiciones legales y reglamentarias relativas a la celebración de actos jurídicos mediante el uso de medios electrónicos o de cualquier otra tecnología por lo cual están dispuestos a operar a través de los mismos, ya que no le son ajenos. La Creación, Transmisión, Modificación y Extinción de Derechos y Obligaciones DERIVADOS DE LAS PÓLIZAS DE FIANZAS ELECTÓRNICAS SE SOPORTAN MEDIANTE UNA Firma Electrónica generada usando certificados digitales en términos del Título Segundo del Comercio Electrónico, Capítulo I, de los mensajes de datos, Art. 89-99 y demás relativos y aplicables del Código de Comercio, lo cual garantiza frente a terceros la identidad, autenticidad e integridad de las operaciones y servicios prestados a EL(LOS) SOLICITANTE(S) Y/O FIADO(S) Y/O OBLIGADO(S) SOLIDARIOS(S). De igual forma, los firmantes de este instrumento podrá(n) inherentes a las operaciones y servicios señalados en la Fracc. I de esta cláusula. Así mismo, LA COMPAÑÍA AFIANZADORA podrá solicitar y recibir documentación e información de los solicitantes mediante medios electrónicos siempre y cuanto EL(LOS) SOLICITANTE(S) Y/O FIADO(S) Y/O OBLIGADO(S) SOLIDARIOS(S) garantice (n) a satisfacción de la receptora los medios de creación, transmisión y modificación de dicha documentación y que le permitan asegurar la identidad, autenticidad e integridad de la documentación electrónica generada y transmitida.

CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS GENERALES ROGAL

ROGAL

RFC. CSG141209FP1

ACAPULCO GRO. A 30 DE OCTUBRE DEL 2023

CARTA DE TERMINO DE OBRA

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE
ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO
P R E S E N T E

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

QUE EL CONTRATO **MAJ-FAISMUN/244-2023/AD** DE LA EMPRESA **CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.,** RELATIVO A LA OBRA DENOMINADA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES,** UBICADA EN **COL. 20 DE NOVIEMBRE,** EN ACAPULCO, GRO. HA SIDO CONCLUIDA AL 100% TANTO FISICA COMO FINANCIERAMENTE.

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

ATENTAMENTE

C. LUIS ROBERTO NIETO SOLIS
REPRESENTANTE LEGAL

AV. ARTICULO 27, NO. 126, COL. PROGRESO, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
EMAIL: somosrogal@gmail.com
PAGINA WEB: www.somosrogal.com

CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS GENERALES ROGAL

ROGAL

RFC. CSG141209FP1

ACAPULCO GRO. A 30 DE OCTUBRE DEL 2023

OFICIO ENTREGA ESTIMACIÓN 03 (TRES) Y FINIQUITO

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE
ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO
P R E S E N T E

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN No.03 (TRES) Y FINIQUITO, CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES** UBICADA EN **COL. 20 DE NOVIEMBRE** EN EL MUNICIPIO DE ACAPULCO GRO., CON NUMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/ 244-2023/AD**.

SIN MÁS POR EL MOMENTO, RECIBA UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE

C. LUIS ROBERTO NIETO SOLIS
REPRESENTANTE **LEGAL**

AV. ARTICULO 27, NO. 126, COL. PROGRESO, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
EMAIL: somosrogal@gmail.com
PAGINA WEB: www.somosrogal.com


MÉXICO
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
NIETO
SOLIS
LUIS ROBERTO
SEXO H
DOMICILIO
FRACC LAS PLAYAS 39390
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
CLAVE DE ELECTOR NTSLLS94020112H500
CURP
NISL940201HGRTLS05
AÑO DE REGISTRO
2011 02
FECHA DE NACIMIENTO
01/02/1994
SECCIÓN
0107
VIGENCIA
2020 - 2030
IDMEX2045829895<<0107091537224
9402010H3012316MEX<02<<09875<4
NIETO<SOLIS<<LUIS<ROBERTO<<<<

CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS GENERALES ROGAL

ROGAL

RFC. CSG141209FP1

ACAPULCO GRO. A 30 DE OCTUBRE DEL 2023

CARTA DEL REPRESENTANTE TECNICO

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE
ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO
P R E S E N T E

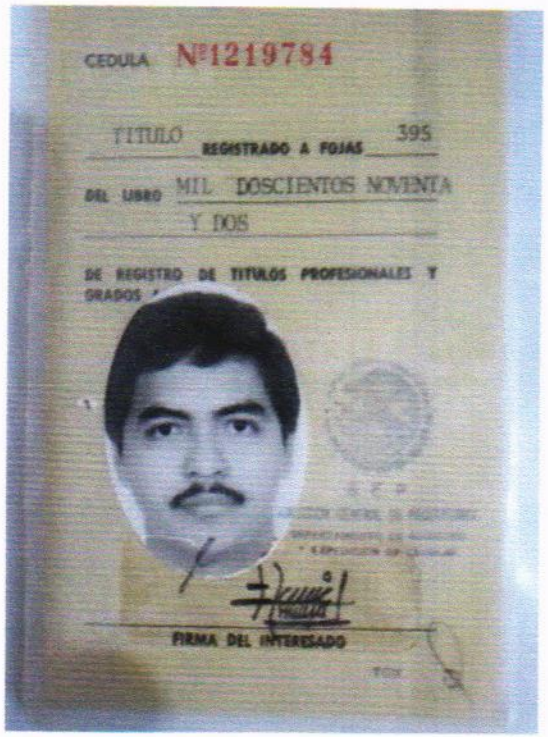
POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN No.03 (TRES) Y FINIQUITO, CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES** UBICADA EN **COL. 20 DE NOVIEMBRE** EN EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., CON NUMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/ 244-2023/AD**, LA CUAL HA SIDO REVISADA POR EL SUSCRITO COMO REPRESENTANTE TECNICO DE LA EMPRESA ANTE EL MUNICIPIO Y CON LA CUAL ESTOY DE ACUERDO, ASI MISMO CERTIFICO QUE HE REVISADO FISICAMENTE LOS TRABAJOS TERMINADOS COMPRENDIDOS EN ESTA ESTIMACIÓN Y ESTOY DE ACUERDO EN QUE CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES Y CALIDAD REQUERIDA POR EL MUNICIPIO.

SIN MÁS POR EL MOMENTO, RECIBA UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE

C. ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
REPRESENTANTE TECNICO
No. CEDULA PROFESIONAL **1219784**

AV. ARTICULO 27, NO. 126, COL. PROGRESO, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
EMAIL: somosrogal@gmail.com
PAGINA WEB: www.somosrogal.com



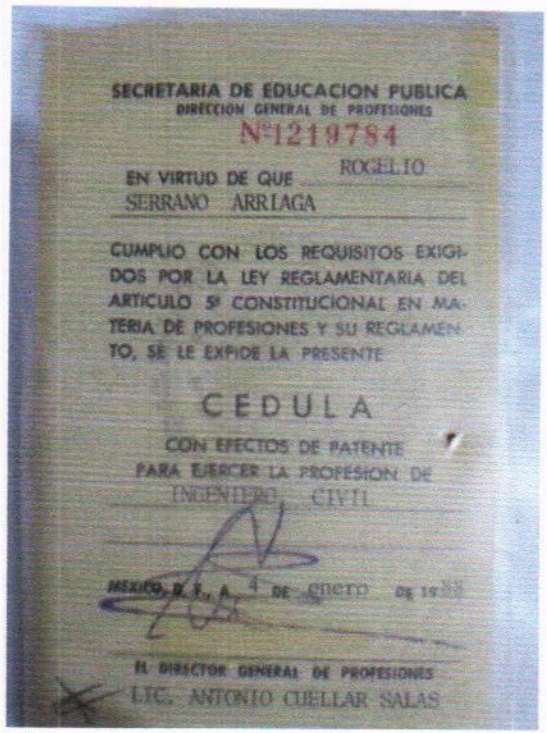
CEDULA Nº1219784

TITULO REGISTRADO A FOJAS 395

DEL LIBRO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS

DE REGISTRO DE TITULOS PROFESIONALES Y GRADOS

FIRMA DEL INTERESADO



SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA
DIRECCION GENERAL DE PROFESIONES

Nº1219784

EN VIRTUD DE QUE ROGELIO SERRANO ARRIAGA

CUMPLIO CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS POR LA LEY REGLAMENTARIA DEL ARTICULO 5º CONSTITUCIONAL EN MATERIA DE PROFESIONES Y SU REGLAMENTO, SE LE EXPIDE LA PRESENTE

CEDULA

CON EFECTOS DE PATENTE
PARA EJERCER LA PROFESION DE
INGENIERO CIVIL

MEXICO, D. F. A 4 DE enero DE 19[illegible]

EL DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES
LIC. ANTONIO CUELLAR SALAS


MÉXICO
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
SERRANO
ARRIAGA
ROGELIO
SEXO H
DOMICILIO
PROL VALERIO TRUJANO 36
COL NICOLAS BRAVO 39050
CHILPANCINGO DE LOS BRAVO, GRO.
CLAVE DE ELECTOR SRARRG60091612H200
CURP
SEAR600916HGRRRG07
AÑO DE REGISTRO
1996 06
FECHA DE NACIMIENTO
16/09/1960
SECCIÓN
1238
VIGENCIA
2022 - 2032


IDMEX226115745 7<<1238085176308
6009164H3212312MEX<06<<04228<4
SERRANO<ARRIAGA<<ROGELIO<<<<<<

ACAPULCO, GRO. A **27** DE **OCTUBRE** DEL 2023

OFICIO DE RECEPCION DE FINIQUITO DE LA OBRA

C. LUIS ROBERTO NIETO SOLIS
CONSTRUCCION Y SERVICIOS
GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.
REPRESENTANTE LEGAL

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE SOLICITO QUE SE PRESENTE EL DIA **30 DE OCTUBRE DEL 2023** A LAS 12:00 HRS. EN SITIO DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES** UBICADA EN: **COL. 20 DE NOVIEMBRE** PARA CONCILIAR VOLUMENES DE LA OBRA PARA LA ELABORACION DEL FINIQUITO, CONFORME AL ARTICULO 169 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA.

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

Atentamente

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

JEFE DE SUPERVISION DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

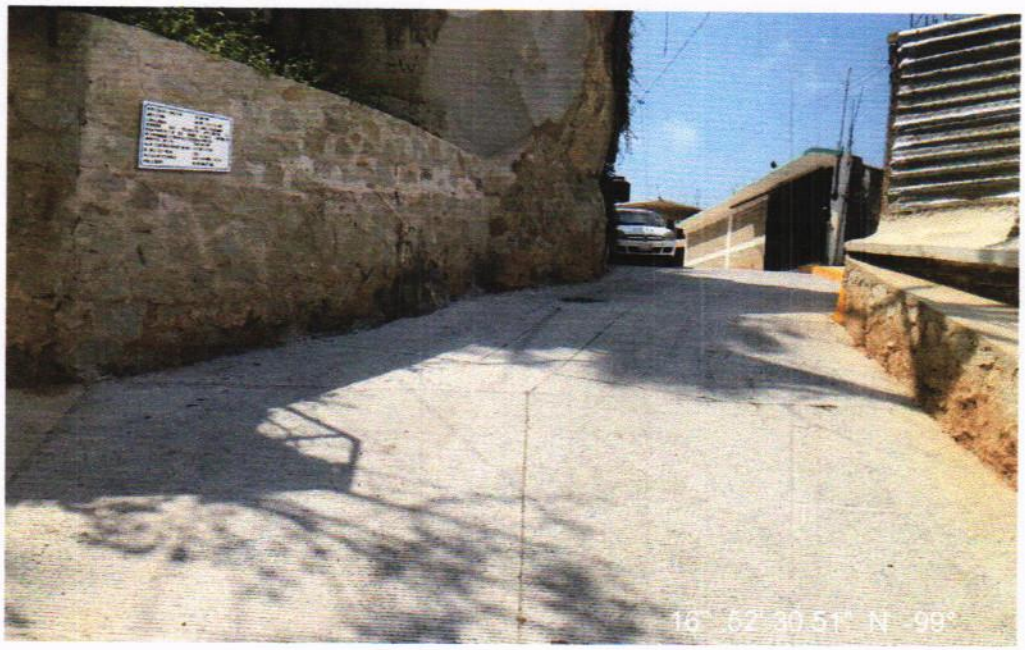
Atentamente

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

RESIDENTE DE OBRA

C.C.P.- M.I. Vladimir Hernández Alemán. Director de Obras Públicas – Mismo Fin
C.C.P.- Archivo / Minutario

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/244-2023/AD
UBICACIÓN	COL. 20 DE NOVIEMBRE	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL: 30 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	03 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	30 DE OCTUBRE DEL 2023





PLACA DE OBRA

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

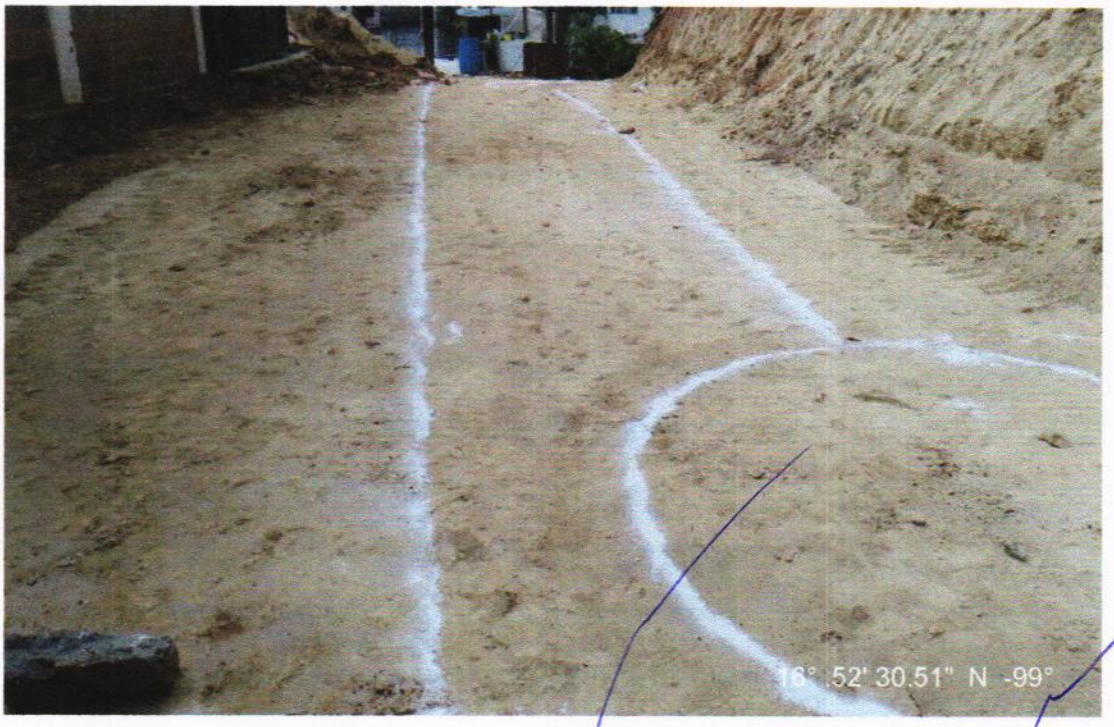
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/244-2023/AD
UBICACIÓN	COL. 20 DE NOVIEMBRE	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL: 30 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	03 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	30 DE OCTUBRE DEL 2023



INICIO



INICIO

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

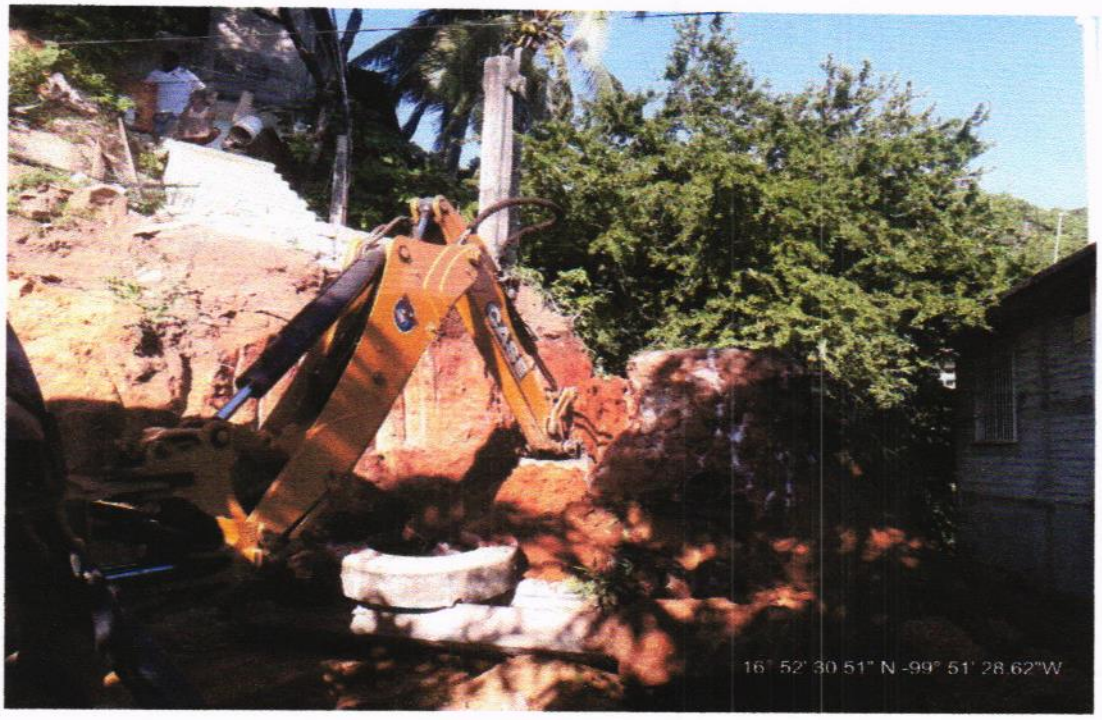
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

EGOR-06
REV-02

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/244-2023/AD
UBICACIÓN	COL. 20 DE NOVIEMBRE	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL: 30 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	03 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	30 DE OCTUBRE DEL 2023



INICIO

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

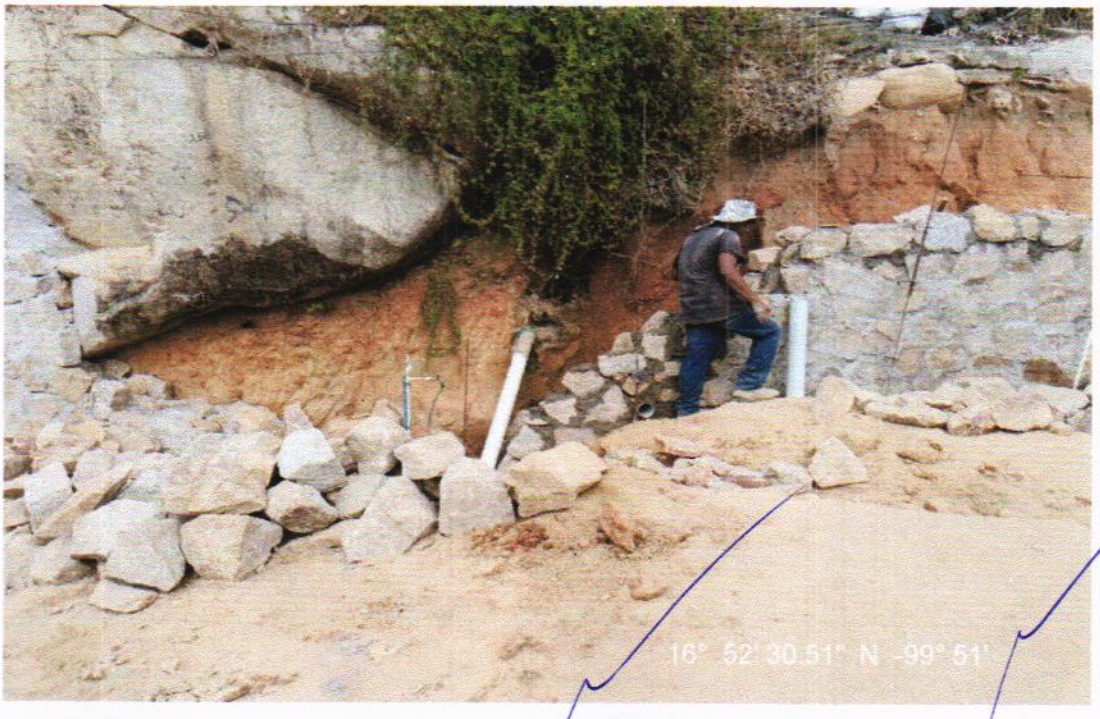
EGOR-06
REV-02

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES.	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/244-2023/AD
UBICACIÓN	COL. 20 DE NOVIEMBRE	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL: 30 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	03 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	30 DE OCTUBRE DEL 2023



PROCESO



PROCESO

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING, ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

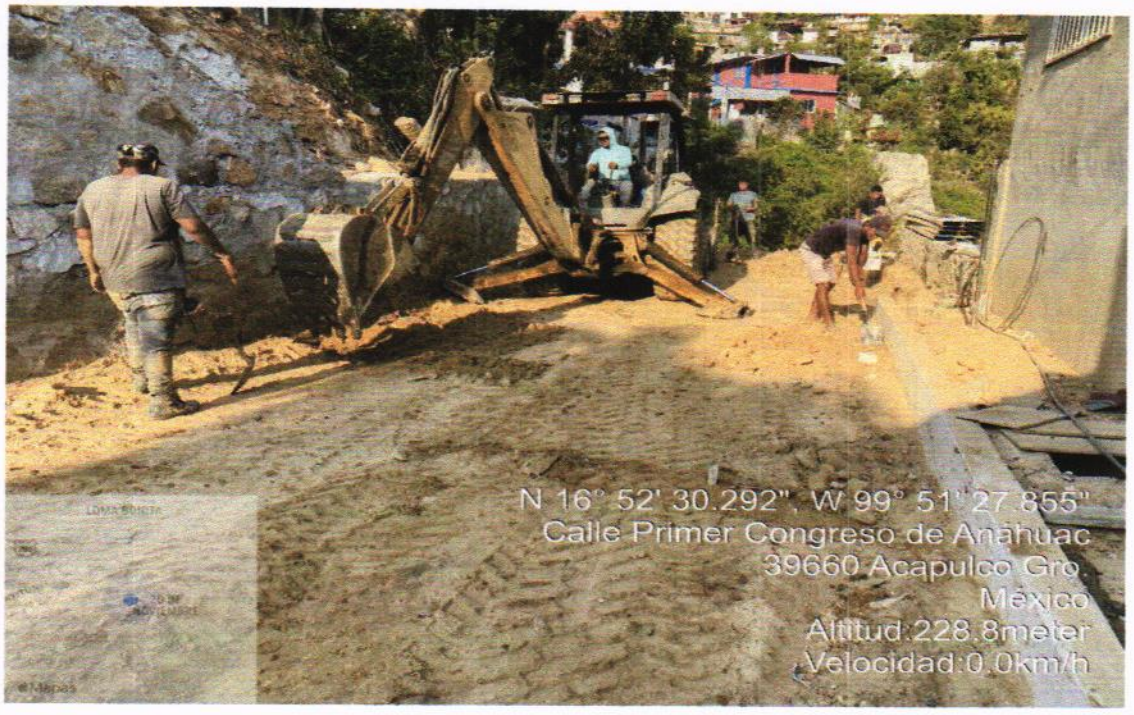
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

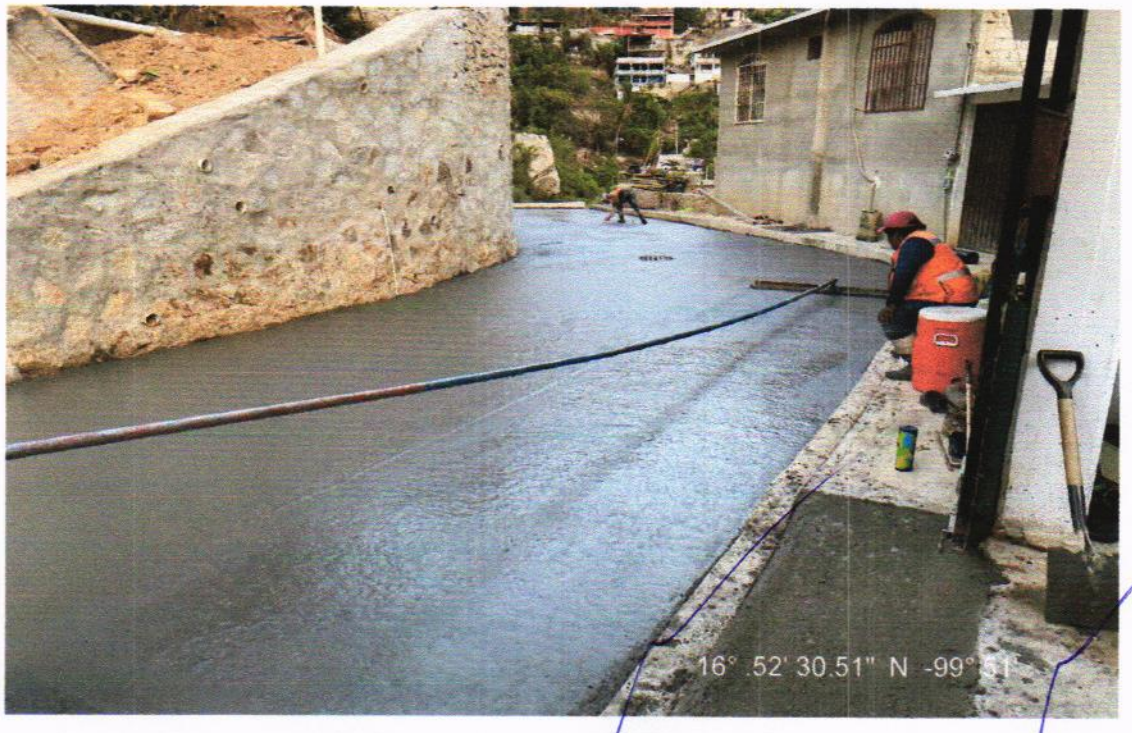
EGOR-06
REV-02

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/244-2023/AD
UBICACIÓN	COL. 20 DE NOVIEMBRE	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL: 30 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	03 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	30 DE OCTUBRE DEL 2023



PROCESO



PROCESO

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

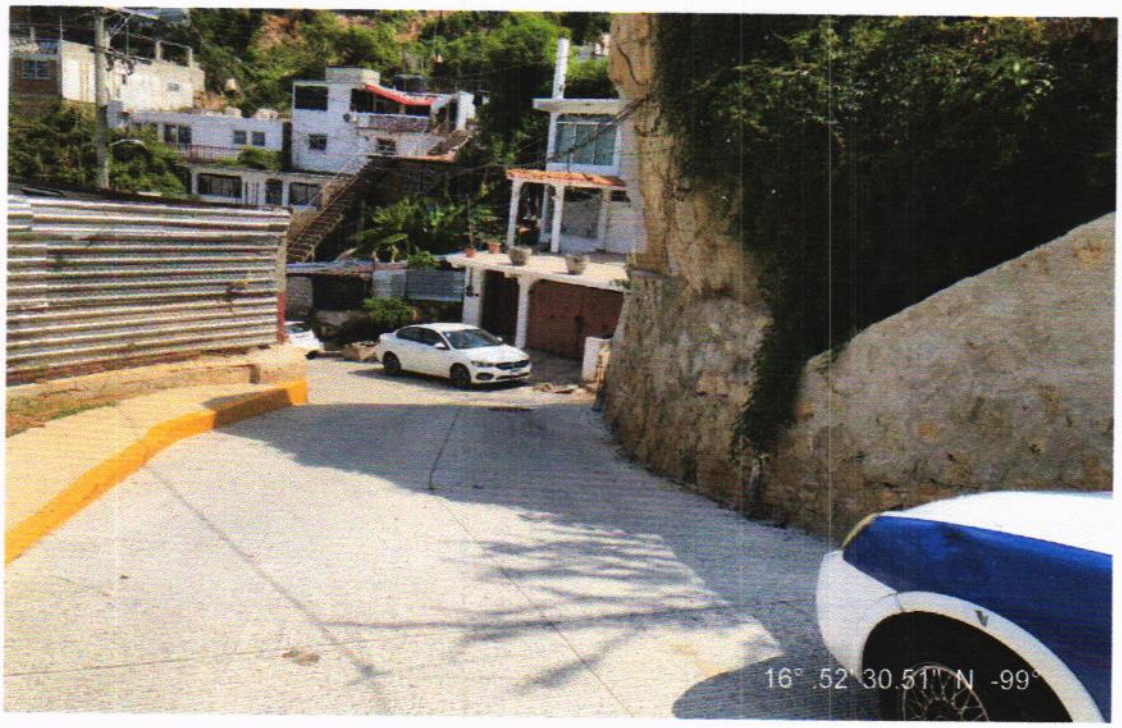
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

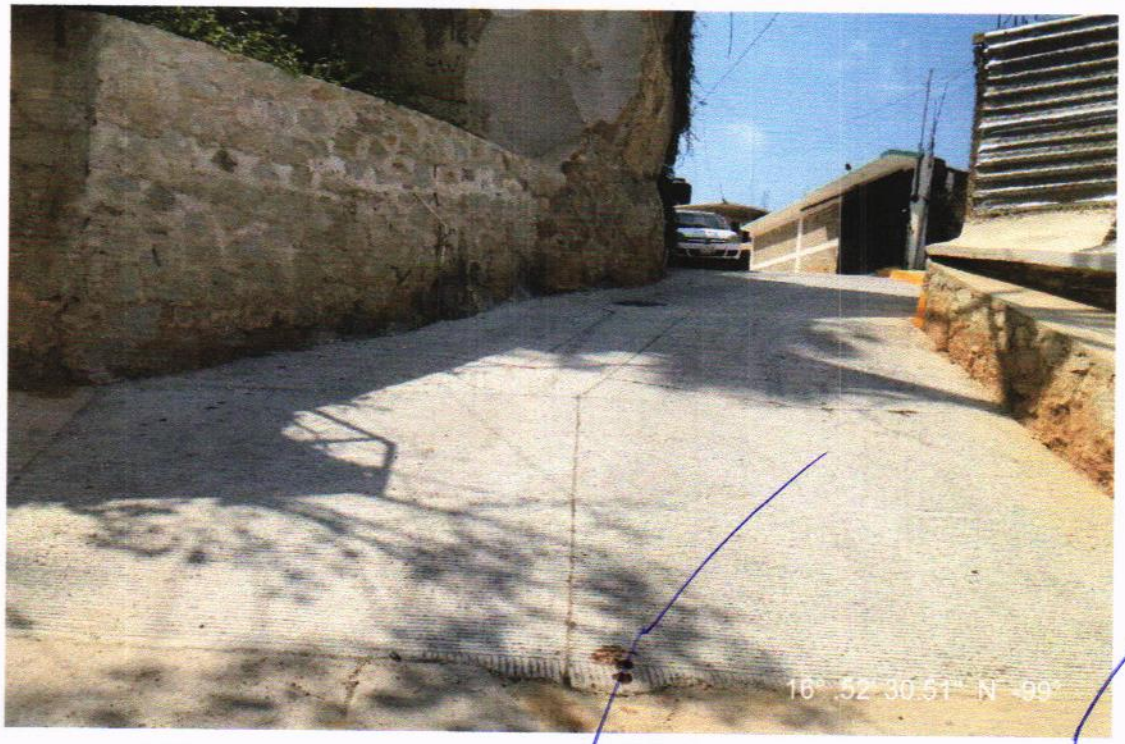
ESOR-06
REV-02

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/244-2023/AD
UBICACIÓN	COL. 20 DE NOVIEMBRE	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL: 30 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	03 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	30 DE OCTUBRE DEL 2023



TERMINO



TERMINO

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

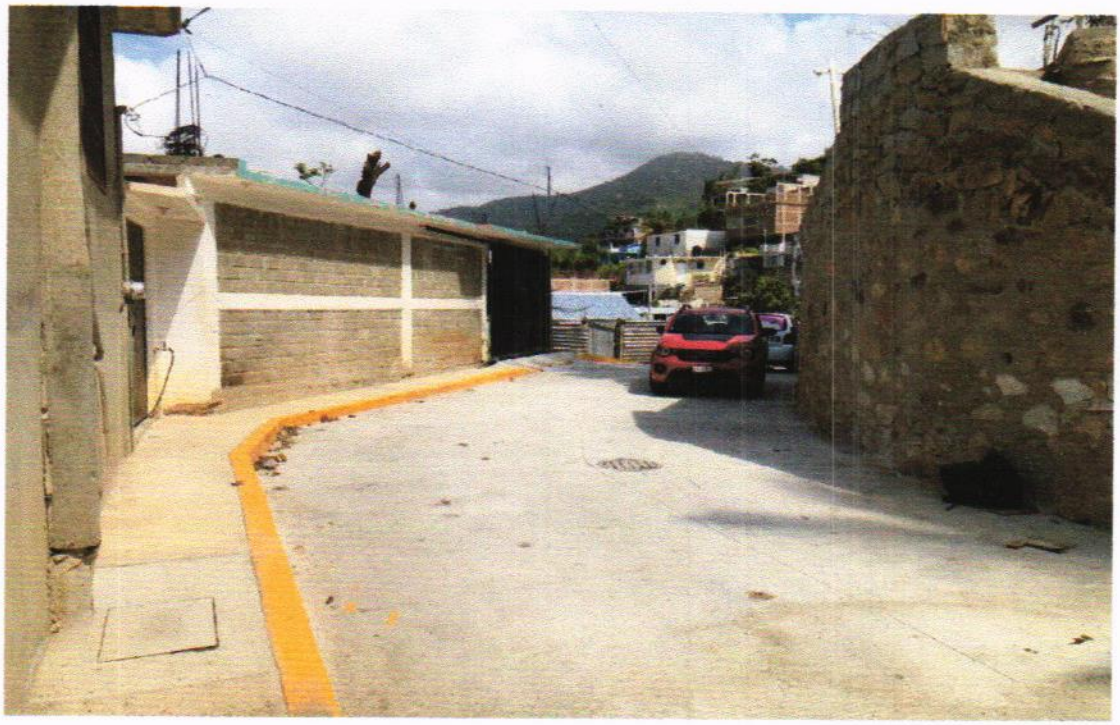
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ESQ-01-C
REV-02

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/244-2023/AD
UBICACIÓN	COL. 20 DE NOVIEMBRE	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL: 30 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	03 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	30 DE OCTUBRE DEL 2023



TERMINO

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

EGCR-06
REV-02

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

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

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

MBRE DE LA OBRA:	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**				
CONTRATISTA:	CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.	**PERIODO DE CONTRATO:**	**DEL** 10-jul-23	**AL**	07-oct-23
CONTRATO No. :	MAJ-FAISMUN/244-2023/AD	**IMPORTE DE CONTRATO:**		**$**	2,027,934.00
UBICACIÓN:	COL. 20 DE NOVIEMBRE	**PERIODO:**	**DEL** 30-sep-23	**AL**	15-oct-23

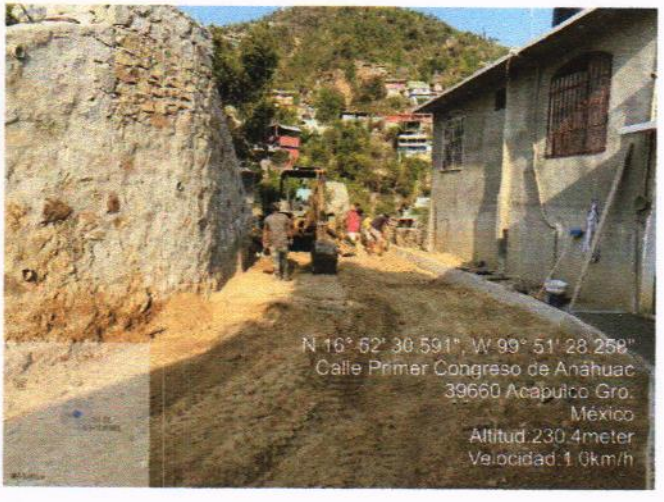
AVANCES POR PARTIDAS:

A01	PRELIMINARES		100.00%
A02	ALBAÑILERIA		100.00%
A03	INSTALACION SANITARIA		100.00%
A04	INSTALACION HIDRAULICA		100.00%
A05	TERRACERIAS		100.00%
A06	PAVIMENTOS		30.00%
A07	LIMPIEZAS Y ACARREOS		90.00%
A08	EXTRAORDINARIOS		100.00%

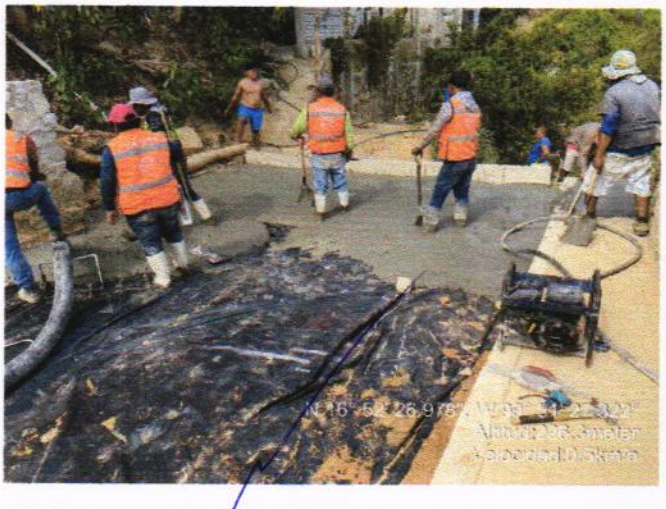
AVANCE TOTAL
90.00%



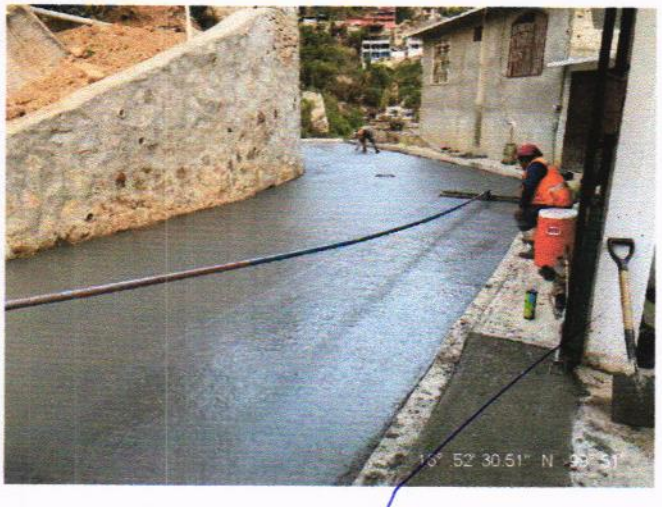
COLADO DE BANQUETAS



APERTURA



COLOCACION DE MEMBRANA PLASTICA



PAVIMENTACION

RESIDENTE

ING. ELIDETH ARIANA ARELLANO TORRES

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

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

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

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

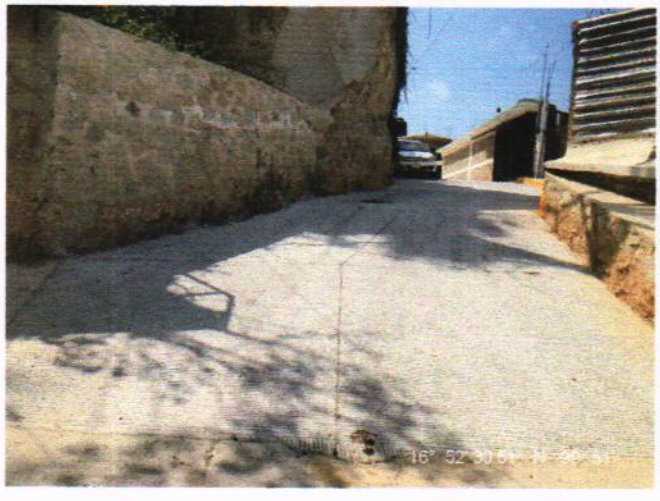
NOMBRE DE LA OBRA:	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**				
CONTRATISTA:	CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.	**PERIODO DE CONTRATO:**	**DEL** 10-jul-23	**AL**	07-oct-23
CONTRATO No.:	MAJ-FAISMUN/244-2023/AD	**IMPORTE DE CONTRATO:**		**$**	2,027,934.00
UBICACIÓN:	COL. 20 DE NOVIEMBRE	**PERIODO:**	**DEL** 16-oct-23	**AL**	30-oct-23

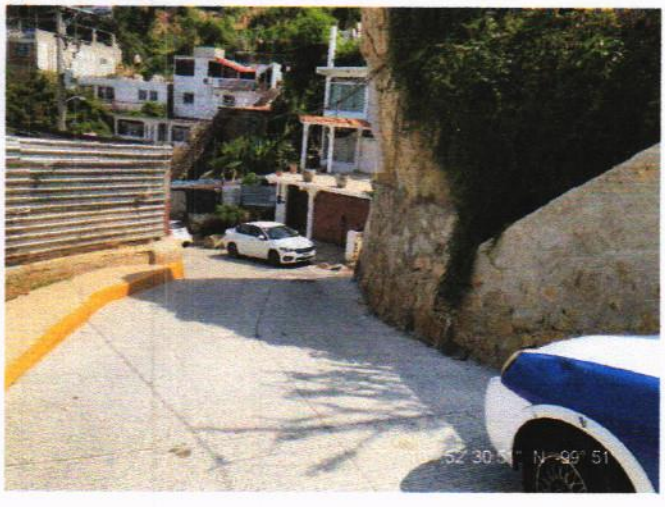
AVANCES POR PARTIDAS:

A01	PRELIMINARES		100.00%
A02	ALBAÑILERIA		100.00%
A03	INSTALACION SANITARIA		100.00%
A04	INSTALACION HIDRAULICA		100.00%

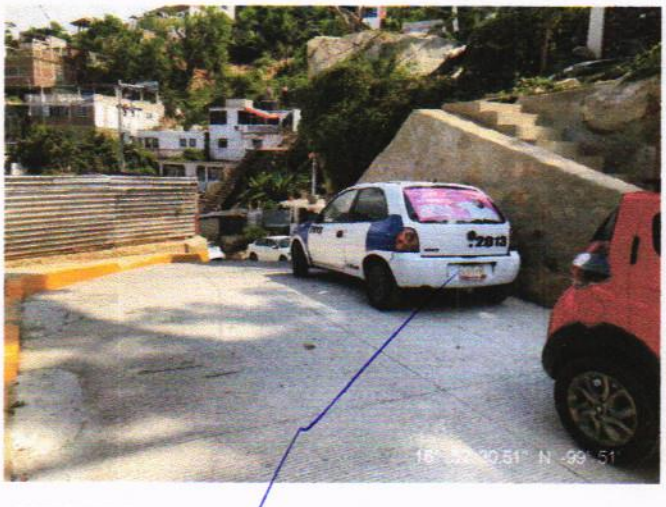
A05	TERRACERIAS		100.00%
A06	PAVIMENTOS		100.00%
A07	LIMPIEZAS Y ACARREOS		100.00%
A08	EXTRAORDINARIOS		100.00%

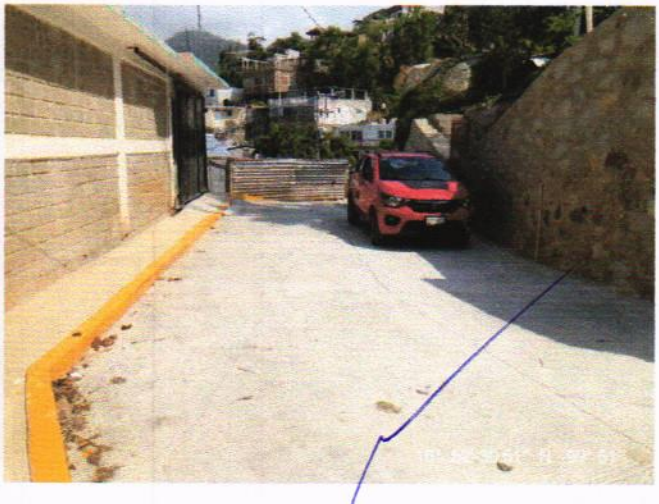
AVANCE TOTAL
100.00%





OBRA TERMINADA	-	OBRA TERMINADA





OBRA TERMINADA	-	OBRA TERMINADA

RESIDENTE

ING. ELIDETH ARIANA ARELLANO TORRES

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

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

COCRE CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.

DIVISION, CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES

PRIV. PUEBLA 18 COL. PROGRESO. ACAPULCO DE JUAREZ
GUERRERO. MEXICO. C.P. 39350
R.F.C: CCO200525C1A TEL: 7444087873 ecr-cortes@hotmail.com

INFORME DE PRUEBAS DE SUB BASE Y BASE HIDRAULICA

AUTORIZO: LUIS ROBERTO NIETO SOLIS

OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

REPRESENTANTE LEGAL: LUIS ROBERTO NIETO SOLIS

EMPRESA: CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

UBICACIÓN: COL. 20 DE NOVIEMBRE

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/244-2023/AD

CADENAMIENTO: 0+000.00 AL 0 +046.15

GRADO DE COMP. MIN. ESP. P/LA CAPA ENSAYADA: 95.0% DE SU PESO VOLUMETRICO MAX. SECO

ENSAYE NO.	ESTACION	LADO	ESPESOR DE LA CAPA ENSAYADA	HUMEDAD %		PESO ESPECIFICO SECO KG/M3		% DE
				DEL LUGAR	ÓPTIMA	DEL LUGAR	MAXIMO	COMPACTACION
PRUEBAS REALIZADAS A NIVEL BASE HIDRAÚLICA								
*01	0.010	IZQ.	0.20	8.0	11.0	1918	2013	95.3
*02	0.040	DER.	0.20	8.0	11.0	1914	2013	95.1

FECHA DE VISITA: 20 DE OCTUBRE DEL 2023

BANCO DE SUMINISTRO: DEL QUEMADO

REPORTE DE CAMPO No. UNO

FECHA DEL RESULTADO: 21 DE OCTUBRE DEL 2023

INFORME DEL REPORTE: LOS RESULTADOS OBTENIDOS SE ENCUENTRAN ACEPTABLES.

CUMPLEN CON LA NORMA N-CTR-CAR-1-01-009-00.

ELABORO:
ARQ. AURORA N. FLORES CARMONA

REPRESENTANTE LEGAL
ESTEFANIA CORTES RADILLA

COCRE CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.

DIVISION Y CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES

PRIV. PUEBLA 18 COL. PROGRESO. ACAPULCO DE JUAREZ
GUERRERO. MEXICO. C.P. 39350
R.F.C: CCO200525C1A TEL: 7444087873 ecr-cortes@hotmail.com

INFORME DE PRUEBAS Y CONTROL DEL CONCRETO HIDRAULICO

AUTORIZO: LUIS ROBERTO NIETO SOLIS

REPRESENTANTE LEGAL:
LUIS ROBERTO NIETO SOLIS

EMPRESA: CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/244-2023/AD

OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

UBICACIÓN: COL. 20 DE NOVIEMBRE

CADENAMIENTO: 0+000.00 AL 0 +046.15

PROCEDIMIENTO DE CURADO: INMERSION TOTAL EN AGUA (PILA)

CILINDRO No.	REMISION No.	REVOLVEDORA (OLLA) No.	FECHA DE COLADO	FECHA DE RUPTURA	EDAD DIAS	REVENIMIENTO cms.	RESISTENCIA kg/cm^2	PORCENTAJE DE f'c
COLADO DE PAVIMENTO								
*01	17537	UR-25	23/10/2023	30/10/2023	7 DIAS	10	197.7	79.1
*02	17537	UR-25	23/10/2023	06/11/2023	14 DIAS	10	220.7	88.3
*03	17537	UR-25	23/10/2023	20/11/2023	28 DIAS	10	253.7	101.5
*04	17537	UR-25	23/10/2023	20/11/2023	28 DIAS	10	253.2	101.3

DATOS DE PROYECTO:
f'c= 250 KG/CM2
REV. 10.00 +- 2.00 CM.

OBSERVACIONES: LOS RESULTADOS DE RESISTENCIAS OBTENIDOS SE ENCUENTRAN ACEPTABLES

CEMENTO: MARCA: APASCO

TIPO: NORMAL

SUMINISTRO: CONCRETOS COISA

CUMPLE CON NORMA N-CMT-2-02-005/04

CARACTERISTICAS DE CALIDAD DEL CONCRETO HIDRAULICO EN LA CONSTRUCCION DE ESTRUCTURAS

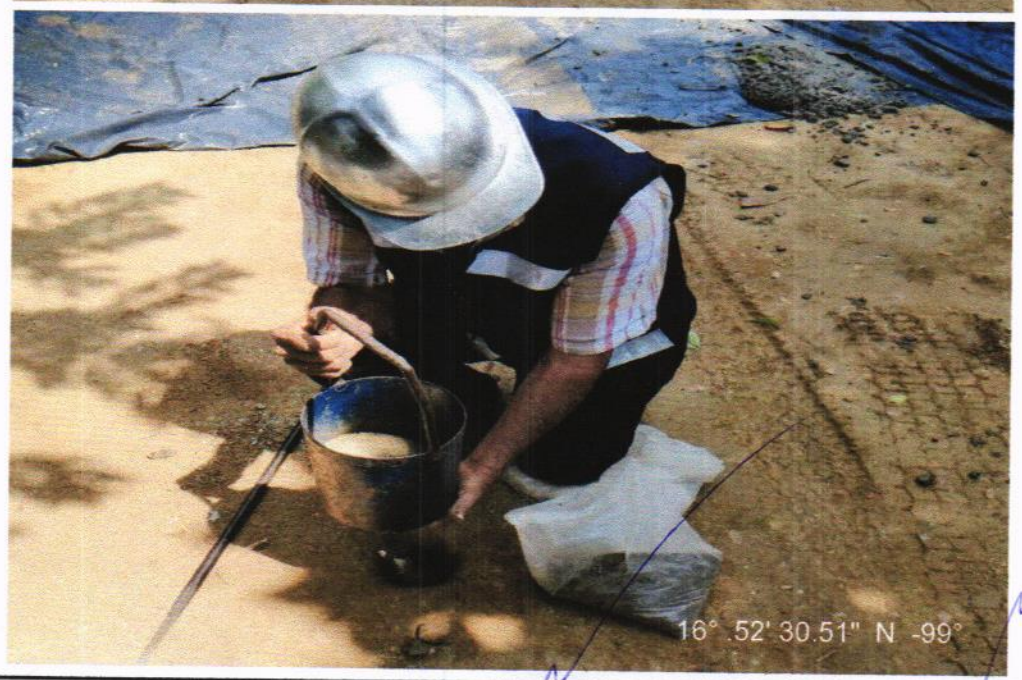
FECHA DEL RESULTADO: 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023

ELABORO:
ARQ. AURORA N. FLORES CARMONA

REPRESENTANTE LEGAL
ESTEFANIA CORTES RADILLA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/244-2023/AD
UBICACIÓN	COL. 20 DE NOVIEMBRE	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL: 30 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	03 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	30 DE OCTUBRE DEL 2023





PRUEBAS DE LABORATORIO

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL S.A. DE C.V.

ING, ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

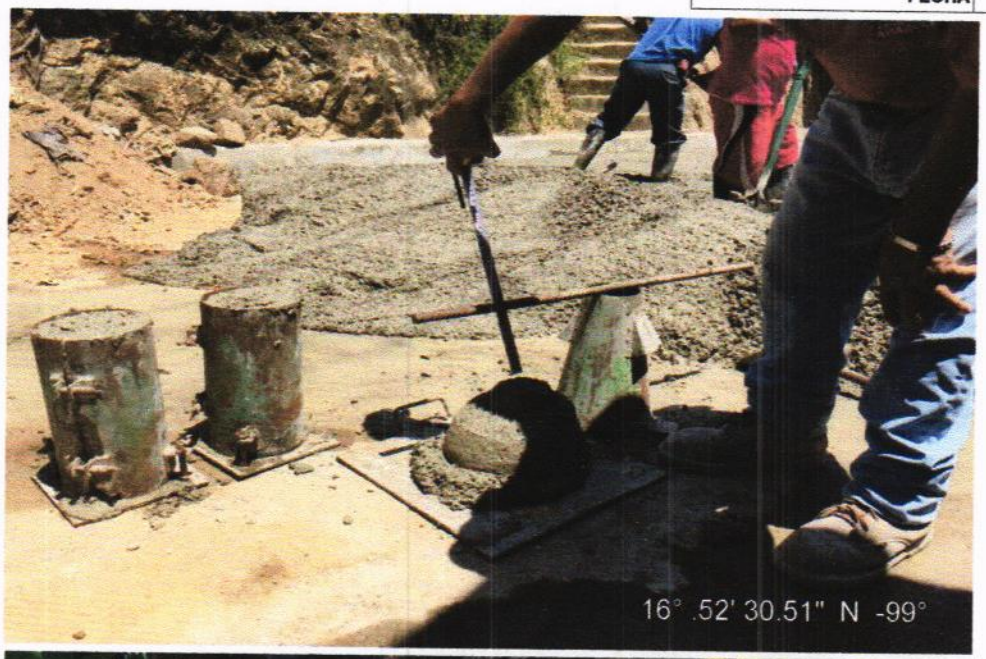
RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/244-2023/AD
UBICACIÓN	COL. 20 DE NOVIEMBRE	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL: 30 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	03 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	30 DE OCTUBRE DEL 2023





PRUEBAS DE LABORATORIO

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING, ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/244**	ESTIMACIÓN No. **03 (TRES) Y FINIQUITO**
	NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: **30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**
	UBICACIÓN: **COL. 20 DE NOVIEMBRE**	FECHA: **30 DE OCTUBRE DEL 2023**	AL: **30 DE OCTUBRE DEL 2023**
	CONTRATISTA: **CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/244-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**									
A01	**PRELIMINARES**	**GUARNICION**						**M3**		
4-0081	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II, CUALQUIER PROF. INCL. AFINE DE TALUD Y ACARR. DENTR. Y FUERA D/OBRA D/MAT NO UTIL.	0+000.00	0+050.00	1.00	45.00	0.35	0.40	M3	6.30	
							TOTAL	**M3**	**6.30**	

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ARIANA ELIDET ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

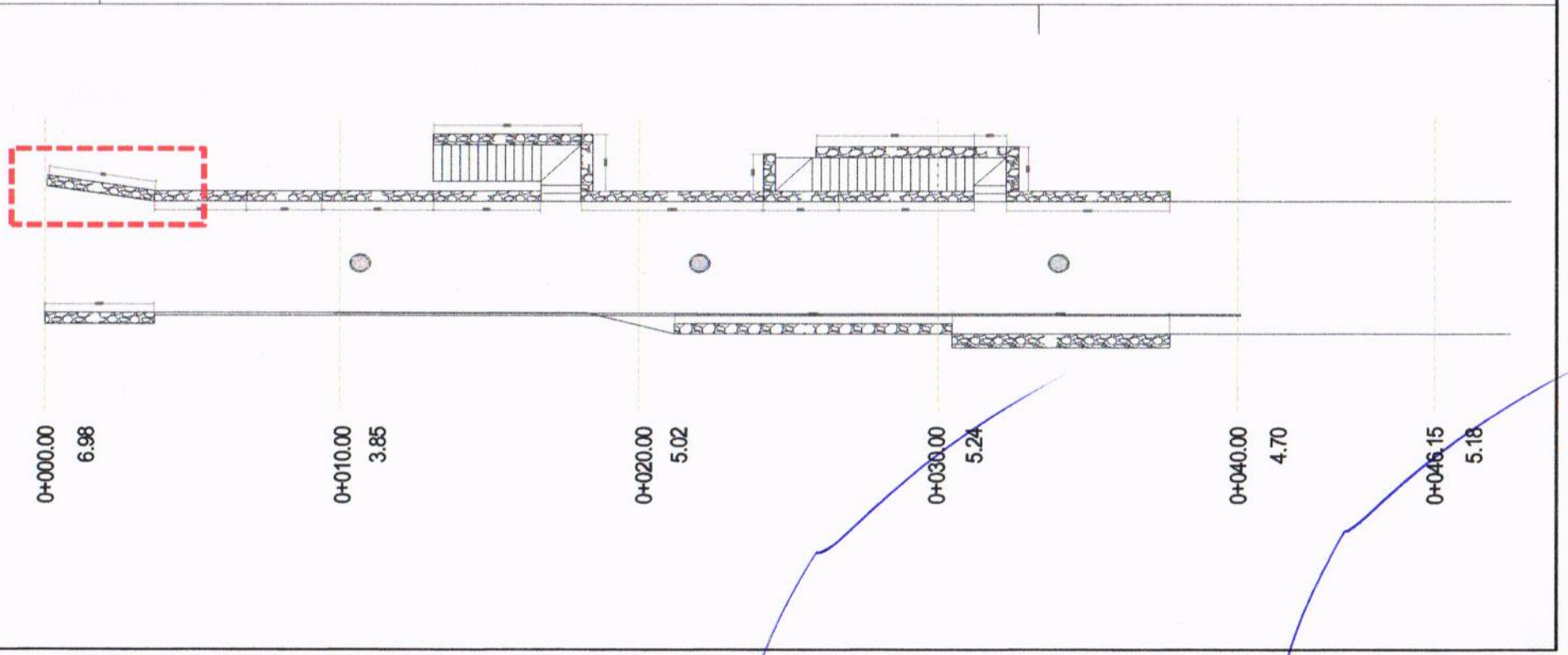
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO: **GUERRERO**
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/244**	ESTIMACIÓN No. 03 (TRES) Y FINIQUITO
NOMBRE DE LA OBRA:	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL: **30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**
UBICACIÓN:	**COL. 20 DE NOVIEMBRE**	FECHA:	**30 DE OCTUBRE DEL 2023**	AL: **30 DE OCTUBRE DEL 2023**
CONTRATISTA:	**CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/244-2023/AD**	

C R O Q U I S

A01	**PRELIMINARES**
4-0081	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II, CUALQUIER PROF. INCL. AFINE DE TALUD Y ACARR. DENTR. Y FUERA D/OBRA D/MAT NO UTIL.



CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

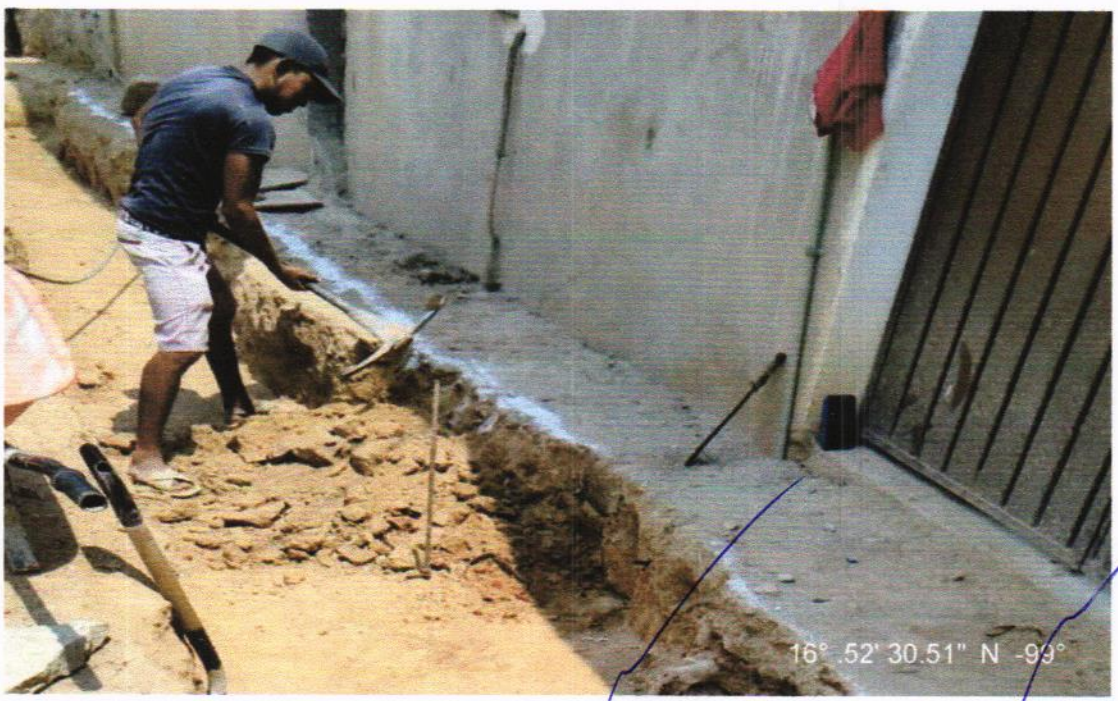
BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/244-2023/AD
UBICACIÓN	COL. 20 DE NOVIEMBRE	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL: 30 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	03 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	30 DE OCTUBRE DEL 2023



EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II, CUALQUIER PROF. INCL. AFINE DE TALUD Y ACARR. DENTR. Y FUERA D/OBRA D/MAT NO UTIL.

4-0081



EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II, CUALQUIER PROF. INCL. AFINE DE TALUD Y ACARR. DENTR. Y FUERA D/OBRA D/MAT NO UTIL.

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA
ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA SUPERINTENDENTE DE OBRA	**ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES**	**ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES**

ESOR-06
REV-02

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 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/244**	ESTIMACIÓN No. **03 (TRES) Y FINIQUITO**
NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: **30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**
UBICACIÓN: **COL. 20 DE NOVIEMBRE**	FECHA: **30 DE OCTUBRE DEL 2023**	AL: **30 DE OCTUBRE DEL 2023**
CONTRATISTA: **CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/244-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**									
A01	**PRELIMINARES**	CADENAMIENTO						**M3**		
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: ADICION DE AGUA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	**DRENAJE**								
		0+000.00	PV1	1.00	7.10	0.80	1.50	M3	8.52	
		PV1	PV2	1.00	8.80	0.80	1.50	M3	10.56	
		PV2	PV3	1.00	10.50	0.80	1.50	M3	12.60	
		PV3	PV4	1.00	14.80	0.80	1.40	M3	16.58	
		PV4	DISPARO	1.00	3.00	0.80	1.20	M3	2.88	
		CAMA DE ARENA		-1.00	3.53			M3	-3.53	
		TUBERIA		-1.00	44.40	0.07		M3	-3.11	a=3.1416(0.15)(0.15)=0.07
		AGUA POTABLE								
		0+000.00	0+010.00	1.00	10.00	0.50	0.80	M3	4.00	
		0+010.00	0+020.00	1.00	10.00	0.50	0.80	M3	4.00	
		0+020.00	0+030.00	1.00	10.00	0.50	0.80	M3	4.00	
		0+030.00	0+040.00	1.00	10.00	0.50	0.80	M3	4.00	
		0+040.00	0+050.00	1.00	10.00	0.50	0.80	M3	4.00	
		0+050.00	0+052.05	1.00	2.05	0.50	0.80	M3	0.82	
		CAMA DE ARENA		-1.00	2.60			M3	-2.60	
		TUBERIA		-1.00	52.00	0.01		M3	-0.52	a=3.1416(0.06)(0.06)=0.01
							TOTAL	**M3**	**62.20**	
					SE CONSIDERA EL 70% DE ESTE MATERIAL			**M3**	**43.54**	

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ARIANA ELIDET ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

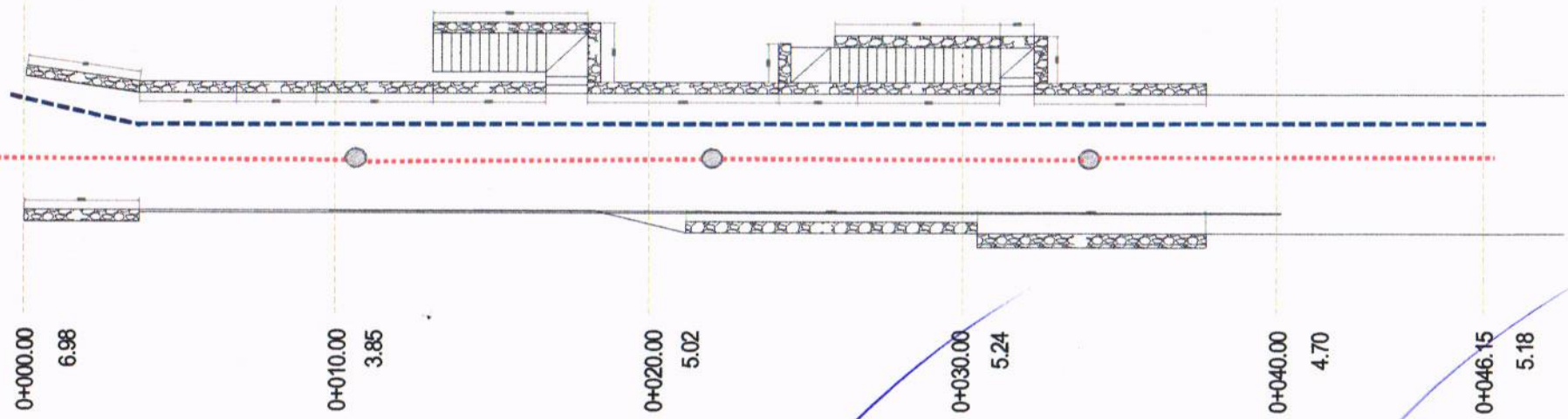
BIENESTAR

SECRETARÍA DE BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: **GUERRERO**
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/244**	ESTIMACIÓN No. 03 (TRES) Y FINIQUITO
NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL: **30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**
UBICACIÓN: **COL. 20 DE NOVIEMBRE**	FECHA:	**30 DE OCTUBRE DEL 2023**	AL: **30 DE OCTUBRE DEL 2023**
CONTRATISTA: **CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/244-2023/AD**	

CROQUIS

A01	**PRELIMINARES**
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: ADICION DE AGUA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

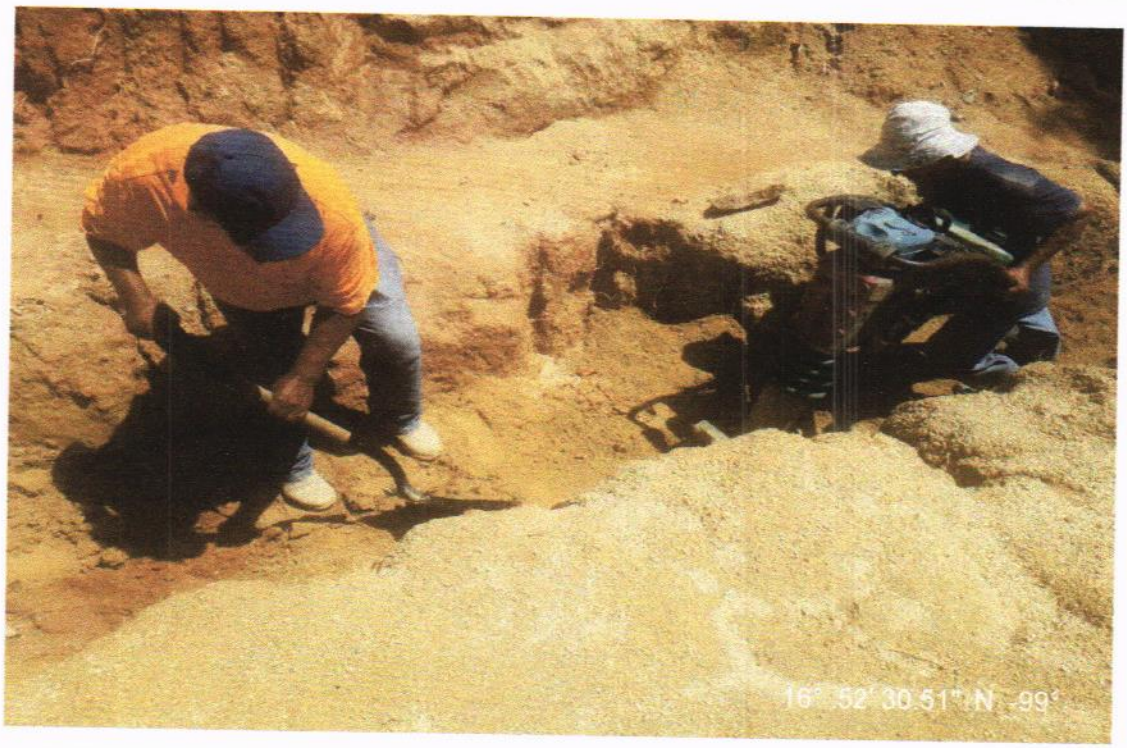
ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

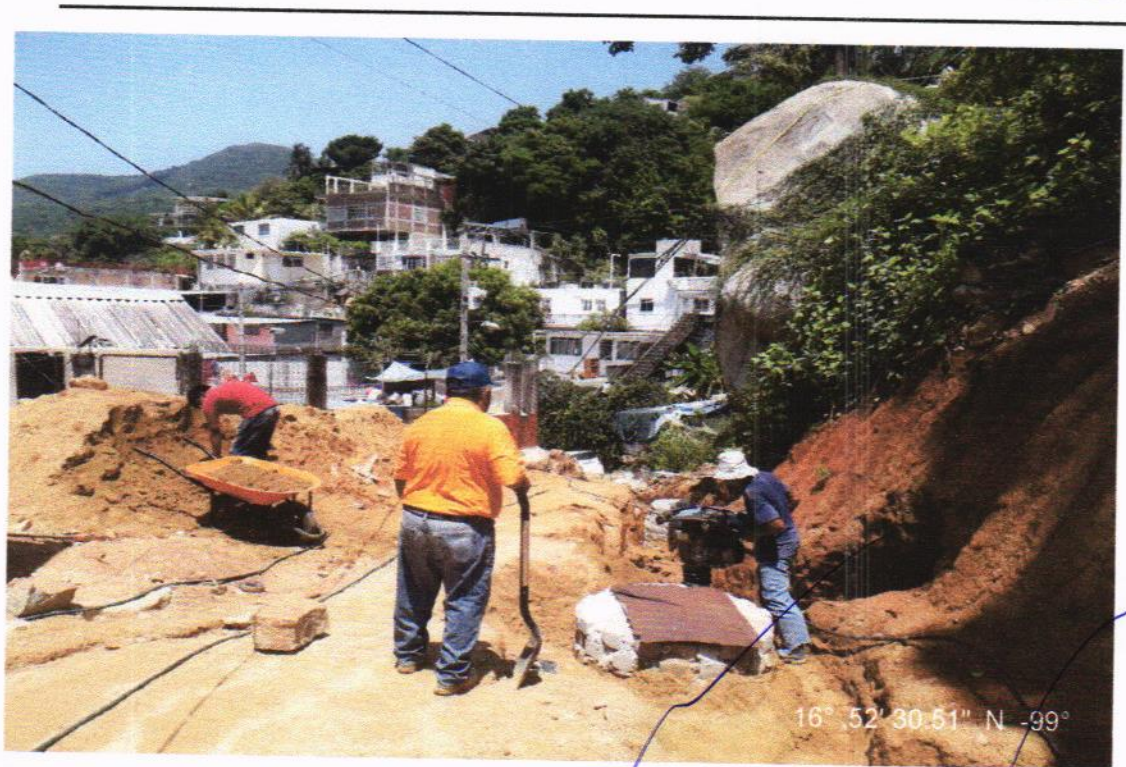
BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/244-2023/AD
UBICACIÓN	COL. 20 DE NOVIEMBRE	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL: 30 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	03 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	30 DE OCTUBRE DEL 2023



RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: ADICION DE AGUA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

9-0139



RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: ADICION DE AGUA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ESOR-06
REV-02

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 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/244**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **03 (TRES) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: **COL. 20 DE NOVIEMBRE**	FECHA: **30 DE OCTUBRE DEL 2023**	DEL: **30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**
CONTRATISTA: **CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/244-2023/AD**	AL: **30 DE OCTUBRE DEL 2023**

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**									
A02	**ALBAÑILERIA**	**MURO**						M3		
18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	Q		1.00	6.00	0.80	3.80	M3	7.84	
							TOTAL	**M3**	**7.84**	

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ARIANA ELIDET ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

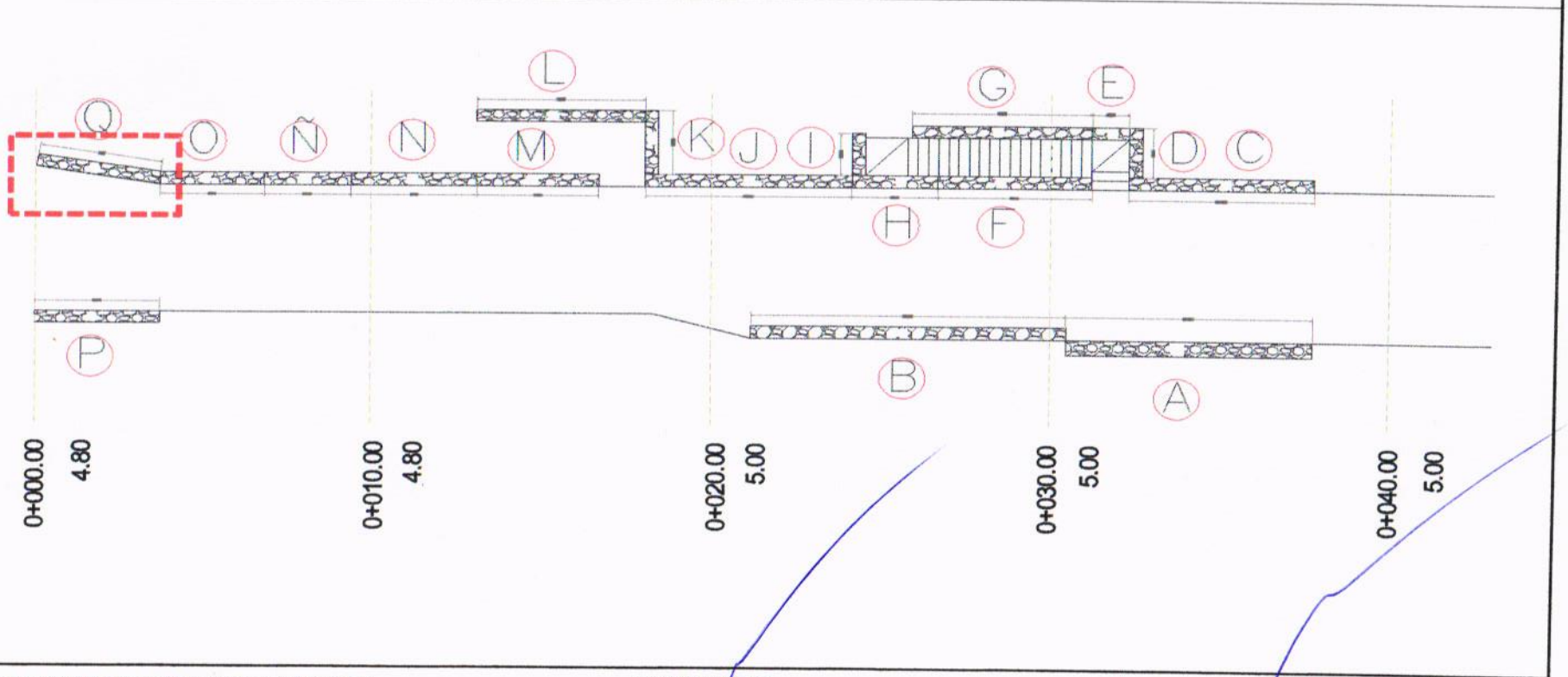
BIENESTAR

SECRETARÍA DE BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/244	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE PAVIMENTACIÓN DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 03 (TRES) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	COL. 20 DE NOVIEMBRE	FECHA:	30 DE OCTUBRE DEL 2023	DEL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/244-2023/AD	AL: 30 DE OCTUBRE DEL 2023

C R O Q U I S

A02	ALBAÑILERIA
18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.



CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

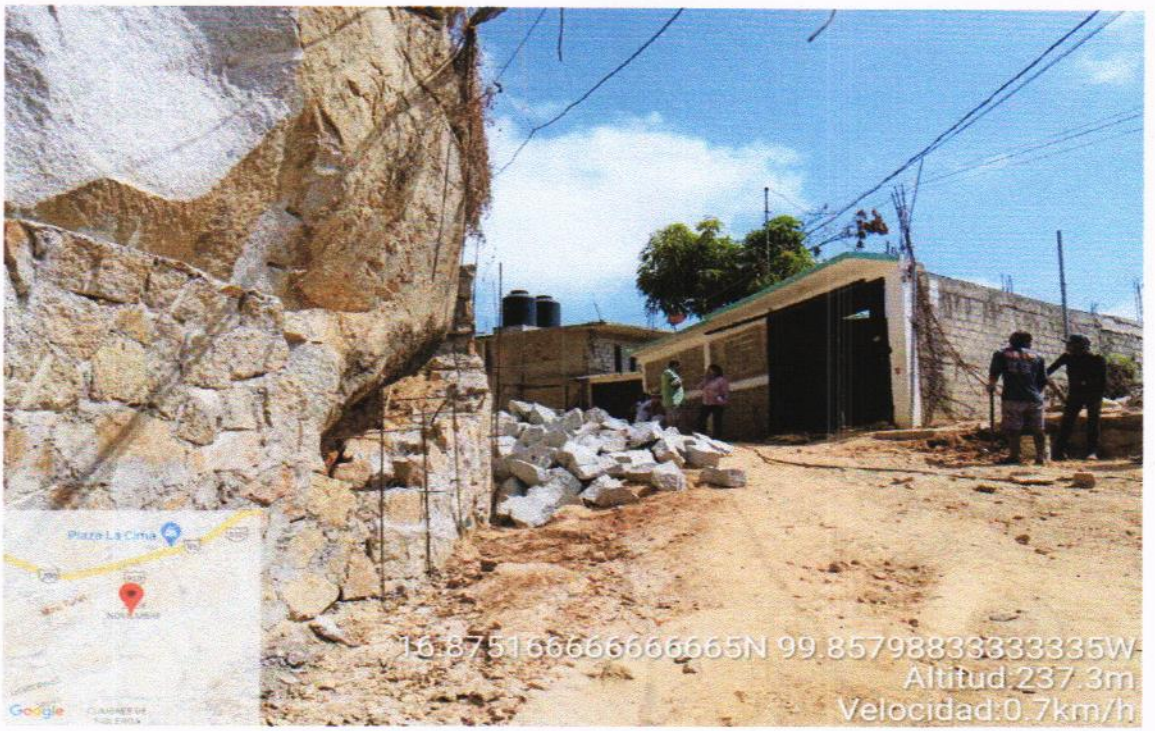
ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

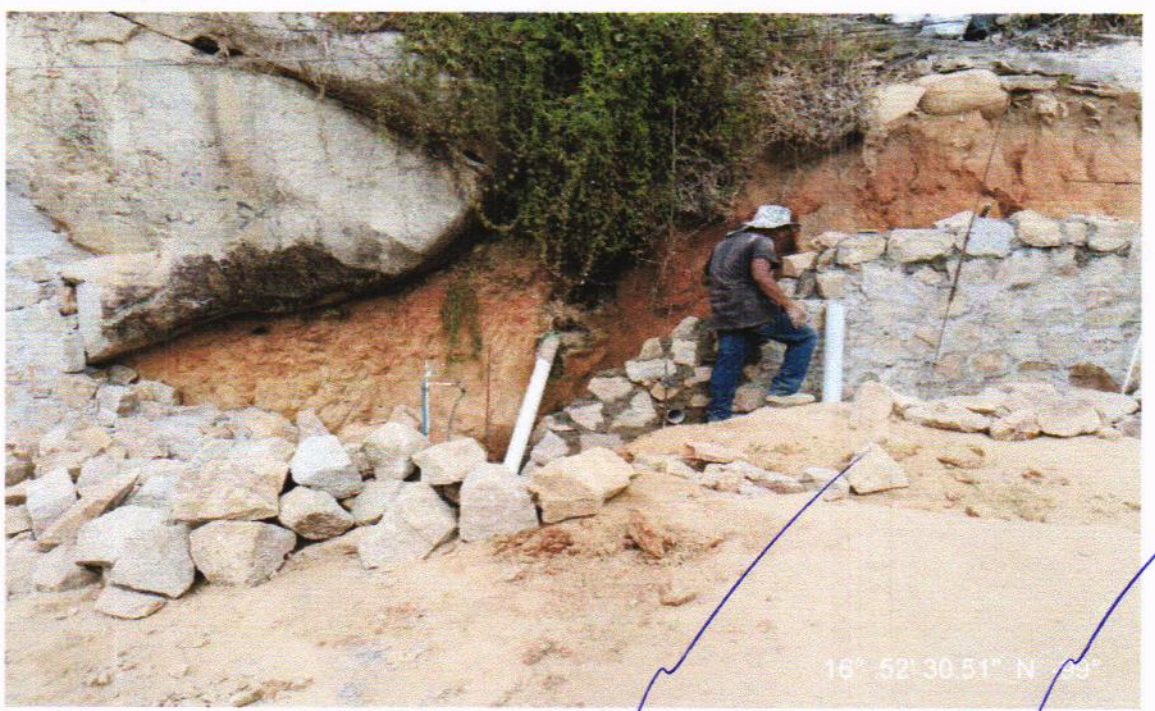
BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/244-2023/AD
UBICACIÓN	COL. 20 DE NOVIEMBRE	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL: 30 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	03 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	30 DE OCTUBRE DEL 2023



MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.

18-0294



MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA
ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA SUPERINTENDENTE DE OBRA	**ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES**	**ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES**

ESGR-06 REV-02

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 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/244**	ESTIMACIÓN No. **03 (TRES) Y FINIQUITO**
NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: **30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**
UBICACIÓN: **COL. 20 DE NOVIEMBRE**	FECHA: **30 DE OCTUBRE DEL 2023**	AL: **30 DE OCTUBRE DEL 2023**
CONTRATISTA: **CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/244-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**									
A04	**INSTALACION HIDRAULICA**	**CADENAMIENTO**						**TOMA**		
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	0+025.00	1.00				TOMA	1.00	
		0+025.00	0+050.00	9.00				TOMA	9.00	
							TOTAL	**TOMA**	**10.00**	

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ARIANA ELIDET ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

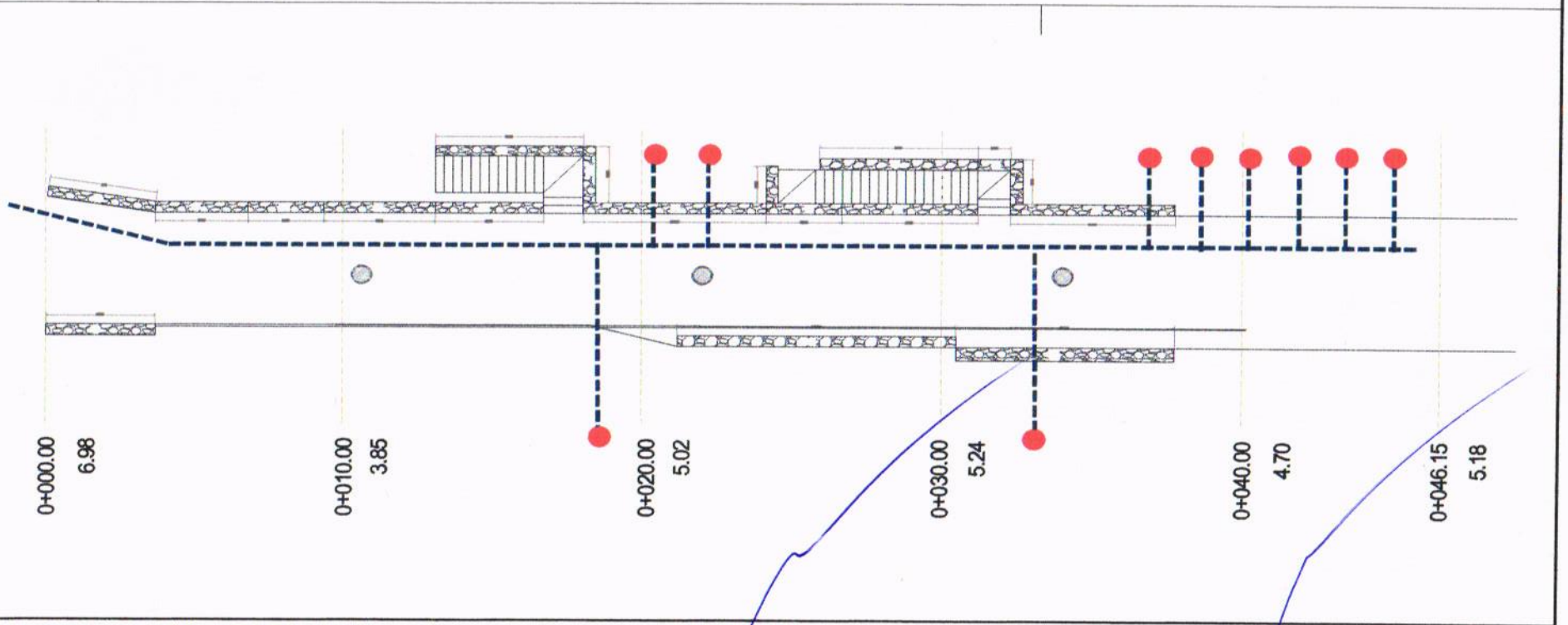
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO: **GUERRERO**
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/244**	ESTIMACIÓN No. 03 (TRES) Y FINIQUITO
NOMBRE DE LA OBRA:	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL: **30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**
UBICACIÓN:	**COL. 20 DE NOVIEMBRE**	FECHA:	**30 DE OCTUBRE DEL 2023**	AL: **30 DE OCTUBRE DEL 2023**
CONTRATISTA:	**CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/244-2023/AD**	

C R O Q U I S

A04	**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.



CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/244-2023/AD
UBICACIÓN	COL. 20 DE NOVIEMBRE	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL: 30 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	03 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	30 DE OCTUBRE DEL 2023



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.

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA
ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA SUPERINTENDENTE DE OBRA	**ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES**	**ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/244	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES		TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 03 (TRES) Y FINIQUITO
UBICACIÓN: COL. 20 DE NOVIEMBRE		FECHA: 30 DE OCTUBRE DEL 2023	DEL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA: CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.		No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/244-2023/AD	AL: 30 DE OCTUBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES									
A05	TERRACERIAS	CADENAMIENTO		LARGO	ANCHO	A+a	D/2	M2		
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.		0+000.00	0.00	6.98	6.98	0.00	M2	0.00	
		0+000.00	0+002.76	2.76	6.00	12.98	1.38	M2	17.91	
		0+002.76	0+006.08	3.32	3.85	9.85	1.66	M2	16.35	
		0+006.08	0+011.08	5.00	3.90	7.75	2.50	M2	19.38	
		0+011.08	0+016.95	5.87	5.19	9.09	2.94	M2	26.68	
		0+016.95	0+021.95	5.00	5.02	10.21	2.50	M2	25.53	
		0+021.95	0+026.95	5.00	5.37	10.39	2.50	M2	25.98	
		0+026.95	0+029.68	2.73	5.21	10.58	1.37	M2	14.44	
		0+029.68	0+034.68	5.00	4.55	9.76	2.50	M2	24.40	
		0+034.68	0+039.68	5.00	4.70	9.25	2.50	M2	23.13	
		0+039.68	0+046.15	6.47	5.18	9.88	3.24	M2	31.96	
				-3.00	0.28			M2	-0.84	POZO DE VISITA
						224.92	0.35	M3	78.72	
							TOTAL	M3	78.72	

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ARIANA ELIDET ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

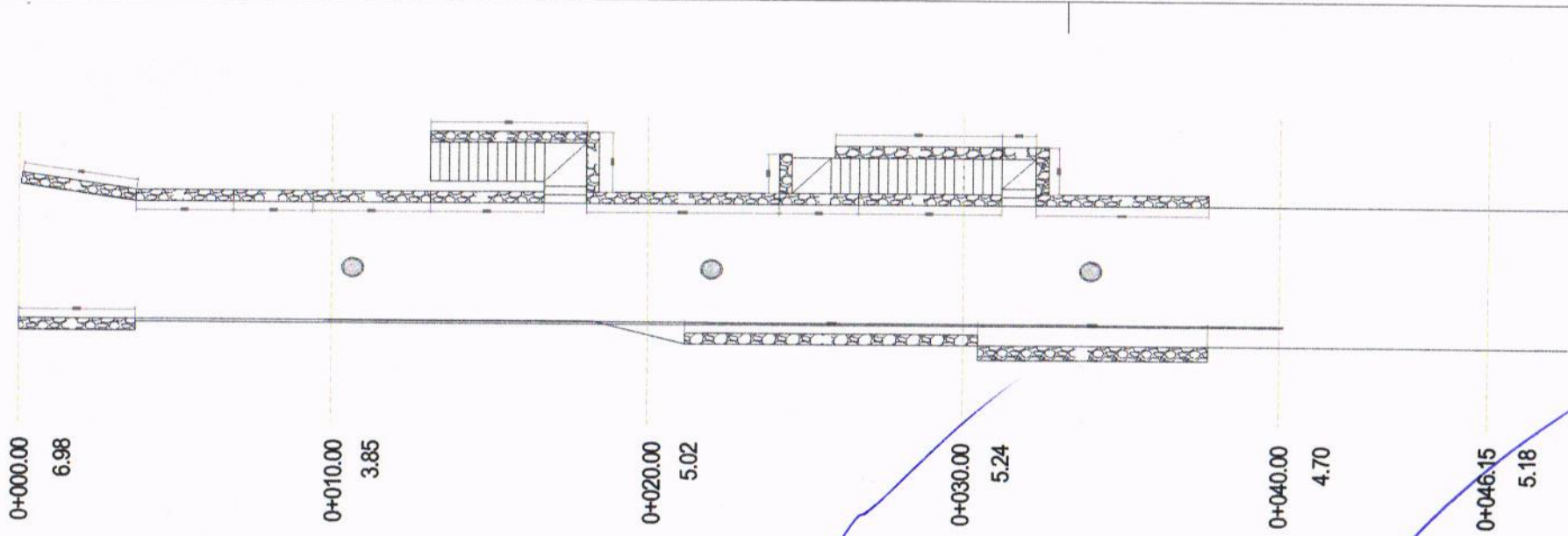
BIENESTAR

SECRETARÍA DE BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO: **GUERRERO**
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/244**	ESTIMACIÓN No. 03 (TRES) Y FINIQUITO
NOMBRE DE LA OBRA:	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL: **30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**
UBICACIÓN:	**COL. 20 DE NOVIEMBRE**	FECHA:	**30 DE OCTUBRE DEL 2023**	AL: **30 DE OCTUBRE DEL 2023**
CONTRATISTA:	**CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/244-2023/AD**	

C R O Q U I S

A05	**TERRACERIAS**
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.



CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

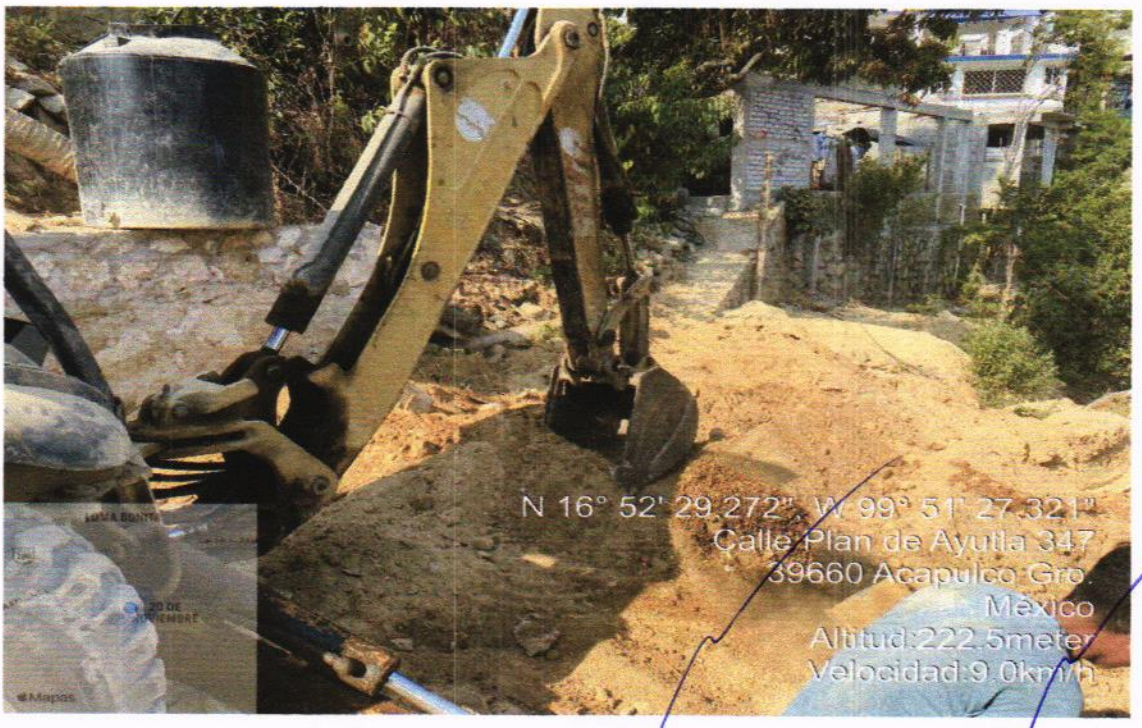
BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/244-2023/AD
UBICACIÓN	COL. 20 DE NOVIEMBRE	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL: 30 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	03 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	30 DE OCTUBRE DEL 2023



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.

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ESCOLOG RELOJ

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 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/244**	ESTIMACIÓN No. **03 (TRES) Y FINIQUITO**
	NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: **30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**
	UBICACIÓN: **COL. 20 DE NOVIEMBRE**	FECHA: **30 DE OCTUBRE DEL 2023**	AL: **30 DE OCTUBRE DEL 2023**
	CONTRATISTA: **CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/244-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**									
A05	TERRACERIAS	CADENAMIENTO		LARGO	ANCHO	A+a	D/2	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.		0+000.00	0.00	6.98	6.98	0.00	M2	0.00	
		0+000.00	0+002.76	2.76	6.00	12.98	1.38	M2	17.91	
		0+002.76	0+006.08	3.32	3.85	9.85	1.66	M2	16.35	
		0+006.08	0+011.08	5.00	3.90	7.75	2.50	M2	19.38	
		0+011.08	0+016.95	5.87	5.19	9.09	2.94	M2	26.68	
		0+016.95	0+021.95	5.00	5.02	10.21	2.50	M2	25.53	
		0+021.95	0+026.95	5.00	5.37	10.39	2.50	M2	25.98	
		0+026.95	0+029.68	2.73	5.21	10.58	1.37	M2	14.44	
		0+029.68	0+034.68	5.00	4.55	9.76	2.50	M2	24.40	
		0+034.68	0+039.68	5.00	4.70	9.25	2.50	M2	23.13	
		0+039.68	0+046.15	6.47	5.18	9.88	3.24	M2	31.96	
				-3.00	0.28			M2	-0.84	POZO DE VISITA
						224.92	0.20	M3	44.98	
							TOTAL	M3	44.98	

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ARIANA ELIDET ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

SECRETARÍA DE BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/244	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES	TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN	ESTIMACIÓN No. 03 (TRES) Y FINIQUITO
UBICACIÓN: COL. 20 DE NOVIEMBRE		FECHA: 30 DE OCTUBRE DEL 2023	DEL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA: CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.		No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/244-2023/AD	AL: 30 DE OCTUBRE DEL 2023

CROQUIS

A05	TERRACERIAS
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.



CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

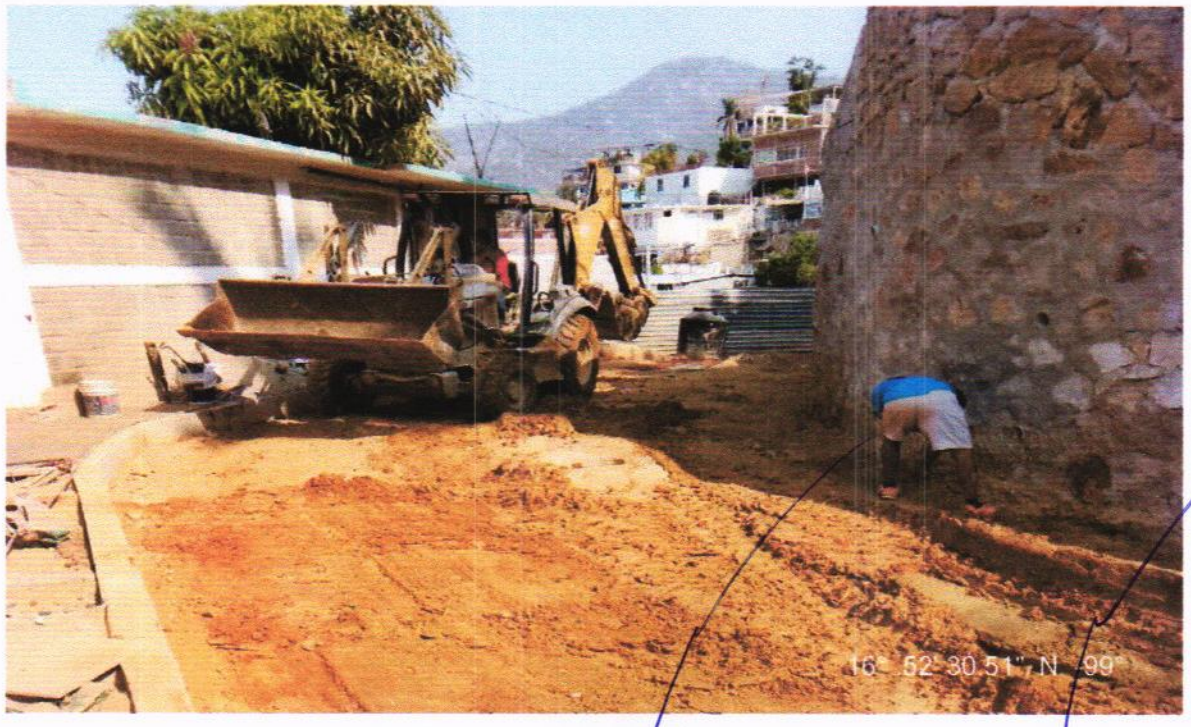
BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/244-2023/AD
UBICACIÓN	COL. 20 DE NOVIEMBRE	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL: 30 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	03 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	30 DE OCTUBRE DEL 2023



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.

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA
ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA SUPERINTENDENTE DE OBRA	**ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES**	**ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES**

ESTR-06 REV-02

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 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/244**	ESTIMACIÓN No. **03 (TRES) Y FINIQUITO**
	NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: **30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**
	UBICACIÓN: **COL. 20 DE NOVIEMBRE**	FECHA: **30 DE OCTUBRE DEL 2023**	AL: **30 DE OCTUBRE DEL 2023**
	CONTRATISTA: **CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/244-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**									
A05	TERRACERIAS	CADENAMIENTO						M2		
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	0+000.00	0+006.08	1.00	4.18	0.78		M2	3.26	
		0+006.08	0+010.26	1.00	3.61	0.79		M2	2.85	
		0+010.26	0+013.87	1.00	4.27	0.88		M2	3.76	
		0+013.87	0+018.10	1.00	4.43	0.65		M2	2.88	
		0+018.10	0+022.53	1.00	7.53	0.73		M2	5.50	
		0+022.53	0+030.77	1.00	0.71	0.76		M2	0.54	
		0+030.77	0+032.95	1.00	2.18	0.71		M2	1.55	
		0+032.95	0+041.73	1.00	8.78	0.68		M2	5.97	
		0+041.73	0+050.33	1.00	8.60	0.68		M2	5.85	
				-3.00	0.60	0.40		M2	-0.72	REGISTRO SANITARIO
							TOTAL	M2	31.44	

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ARIANA ELIDET ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

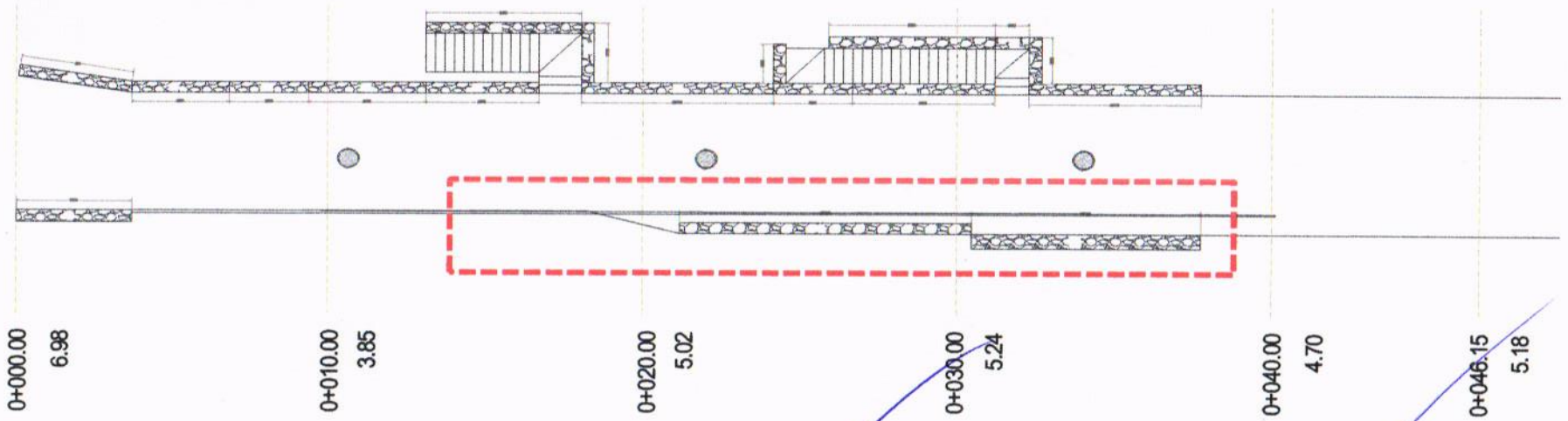
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO: **GUERRERO**
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/244**	ESTIMACIÓN No. 03 (TRES) Y FINIQUITO
NOMBRE DE LA OBRA:	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL: **30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**
UBICACIÓN:	**COL. 20 DE NOVIEMBRE**	FECHA:	**30 DE OCTUBRE DEL 2023**	AL: **30 DE OCTUBRE DEL 2023**
CONTRATISTA:	**CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/244-2023/AD**	

CROQUIS

A05	**TERRACERIAS**
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.



CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

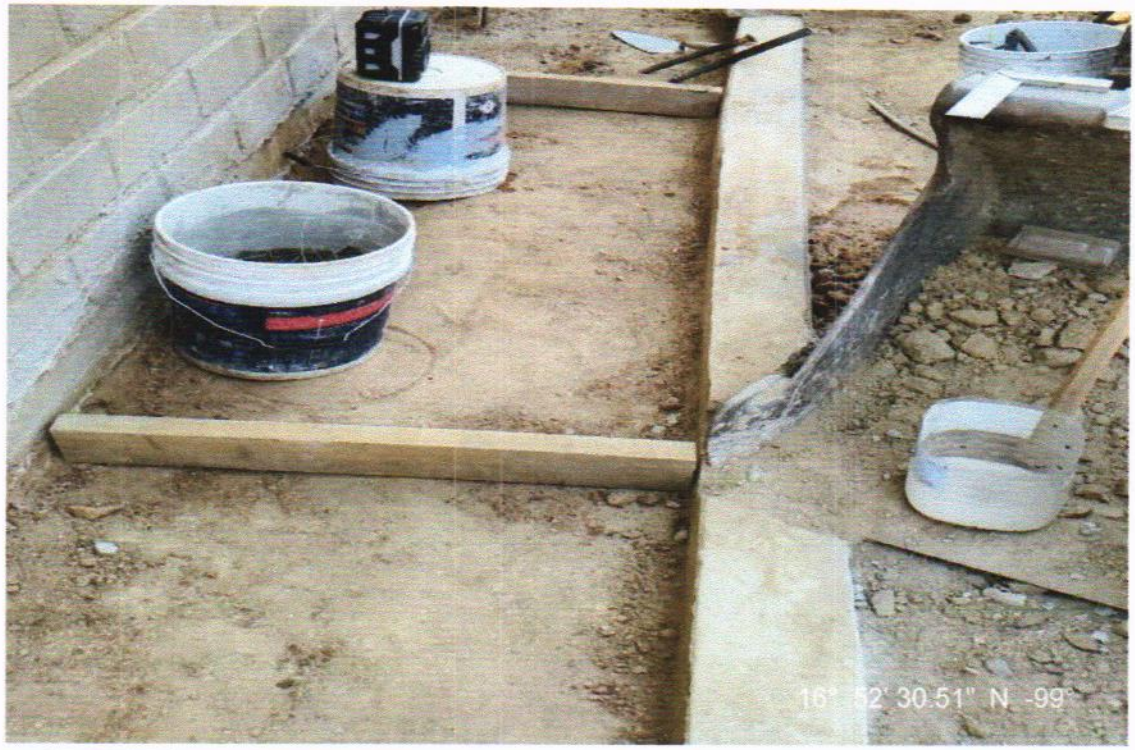
ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/244-2023/AD
UBICACIÓN	COL. 20 DE NOVIEMBRE	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL: 30 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	03 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	30 DE OCTUBRE DEL 2023



AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.

32-0466



AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ES02-06
REV-02

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 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/244**	ESTIMACIÓN No. **03 (TRES) Y FINIQUITO**
	NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: **30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**
	UBICACIÓN: **COL. 20 DE NOVIEMBRE**	FECHA: **30 DE OCTUBRE DEL 2023**	AL: **30 DE OCTUBRE DEL 2023**
	CONTRATISTA: **CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/244-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**									
A05	TERRACERIAS	CADENAMIENTO		LARGO	ANCHO	A+a	D/2	M2		
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.		0+000.00	0.00	6.98	6.98	0.00	M2	0.00	
		0+000.00	0+002.76	2.76	6.00	12.98	1.38	M2	17.91	
		0+002.76	0+006.08	3.32	3.85	9.85	1.66	M2	16.35	
		0+006.08	0+011.08	5.00	3.90	7.75	2.50	M2	19.38	
		0+011.08	0+016.95	5.87	5.19	9.09	2.94	M2	26.68	
		0+016.95	0+021.95	5.00	5.02	10.21	2.50	M2	25.53	
		0+021.95	0+026.95	5.00	5.37	10.39	2.50	M2	25.98	
		0+026.95	0+029.68	2.73	5.21	10.58	1.37	M2	14.44	
		0+029.68	0+034.68	5.00	4.55	9.76	2.50	M2	24.40	
		0+034.68	0+039.68	5.00	4.70	9.25	2.50	M2	23.13	
		0+039.68	0+046.15	6.47	5.18	9.88	3.24	M2	31.96	
				-3.00	0.28			M2	-0.84	POZO DE VISITA
							TOTAL	M2	224.92	

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ARIANA ELIDET ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

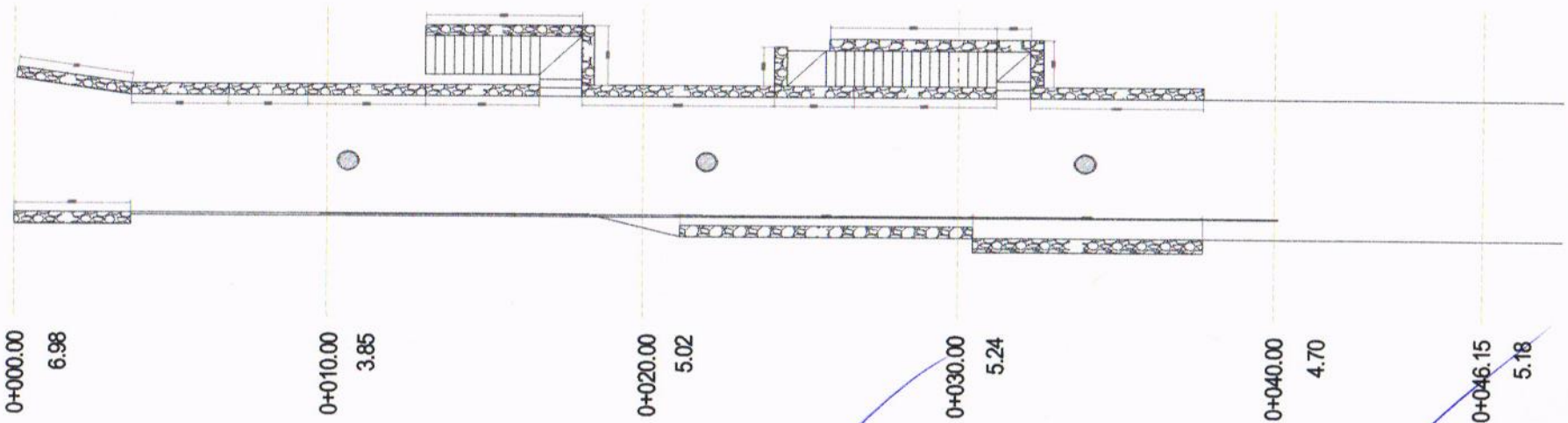
BIENESTAR

SECRETARÍA DE BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/244**	ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. 03 (TRES) Y FINIQUITO
UBICACIÓN: **COL. 20 DE NOVIEMBRE**	FECHA:	**30 DE OCTUBRE DEL 2023**	DEL: **30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**
CONTRATISTA: **CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/244-2023/AD**	AL: **30 DE OCTUBRE DEL 2023**

CROQUIS

A05	**TERRACERIAS**
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.



CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

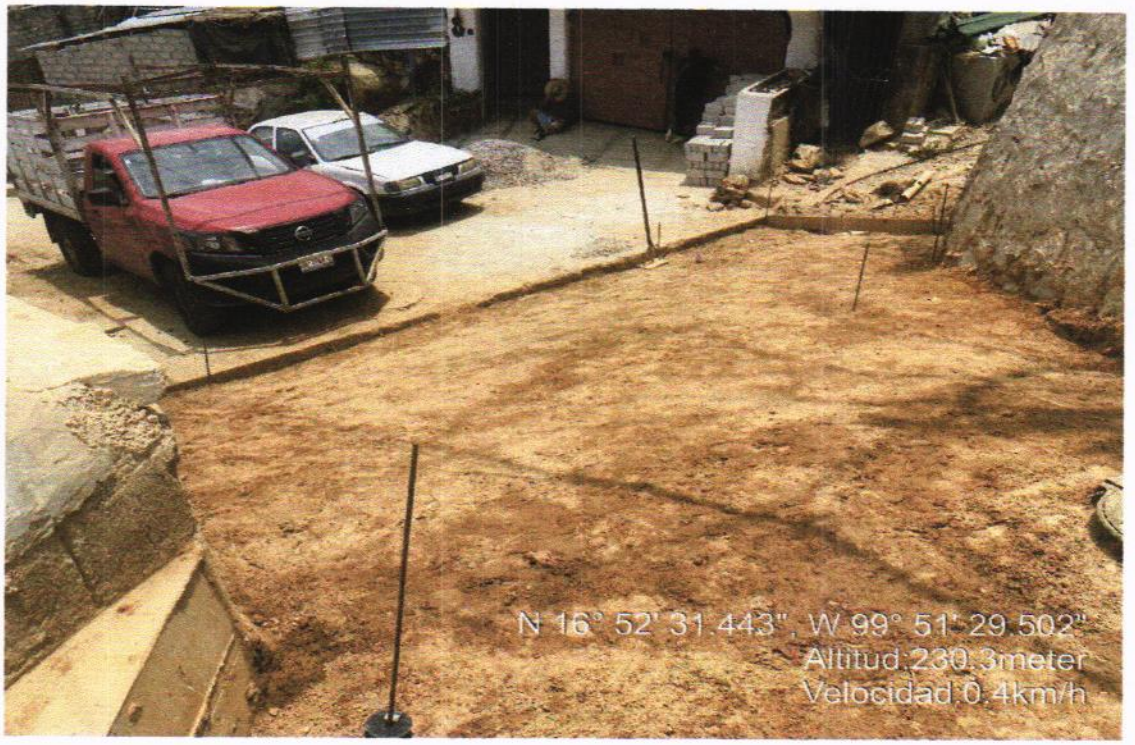
ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

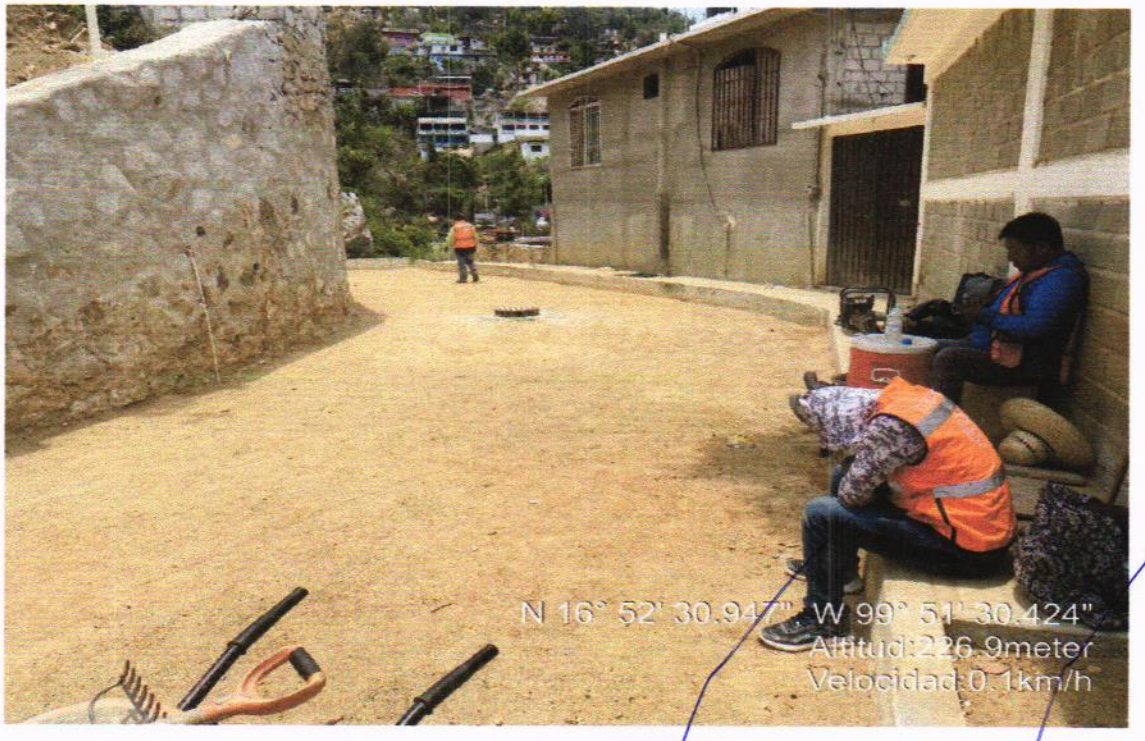
BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/244-2023/AD
UBICACIÓN	COL. 20 DE NOVIEMBRE	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL: 30 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	03 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	30 DE OCTUBRE DEL 2023



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.

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA
ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA SUPERINTENDENTE DE OBRA	**ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES**	**ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/244**	ESTIMACIÓN No. **03 (TRES) Y FINIQUITO**
	NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: **30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**
	UBICACIÓN: **COL. 20 DE NOVIEMBRE**	FECHA: **30 DE OCTUBRE DEL 2023**	AL: **30 DE OCTUBRE DEL 2023**
	CONTRATISTA: **CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/244-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**									
A06	**PAVIMENTOS**	**CADENAMIENTO**						**ML**		
CORTE01	CORTE DE CONCRETO CON CORTADORA DE DISCO DE DIAMANTE PARA PAVIMENTO HIDRAULICO, INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, P.U.O.T. PIEDRA.	0+000.00	0+050.00	1.00	46.15			ML	46.15	
		0+000.00	0+050.00	15.00	5.09			ML	76.35	
	6.98									
	6.00									
	3.85									
	3.90									
	5.19									
	5.02									
	5.37									
	5.21									
	4.55									
	4.70									
	5.18									
	55.95 I 11 5.09									
	46.15 I 3 15.38									
							TOTAL	ML	122.50	

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ARIANA ELIDET ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

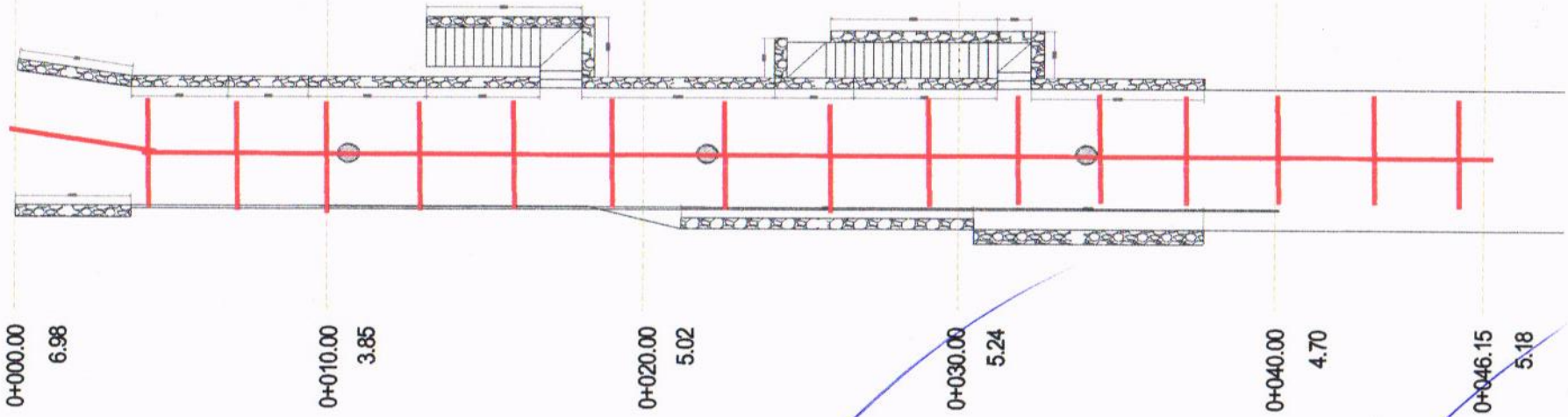
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO: **GUERRERO**
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/244**	ESTIMACIÓN No. 03 (TRES) Y FINIQUITO
NOMBRE DE LA OBRA:	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL: **30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**
UBICACIÓN:	**COL. 20 DE NOVIEMBRE**	FECHA:	**30 DE OCTUBRE DEL 2023**	AL: **30 DE OCTUBRE DEL 2023**
CONTRATISTA:	**CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/244-2023/AD**	

C R O Q U I S

A06	**PAVIMENTOS**
CORTE01	CORTE DE CONCRETO CON CORTADORA DE DISCO DE DIAMANTE PARA PAVIMENTO HIDRAULICO, INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, P.U.O.T. PIEDRA.



CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

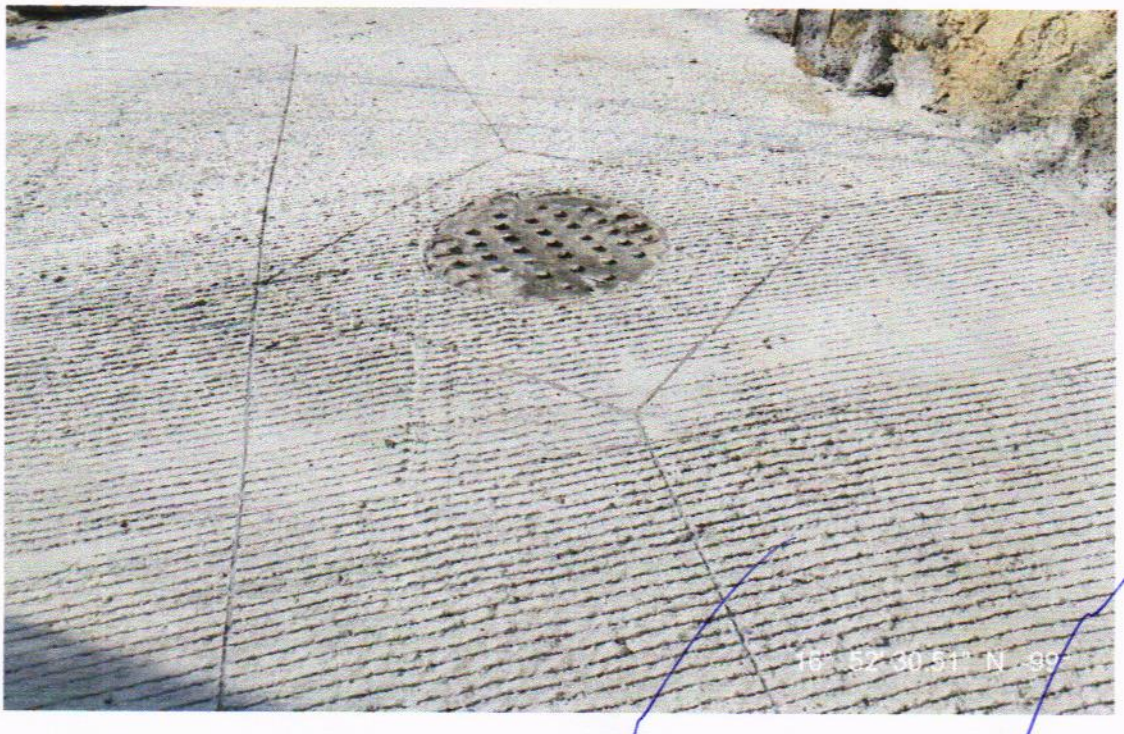
BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/244-2023/AD
UBICACIÓN	COL. 20 DE NOVIEMBRE	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL: 30 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	03 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	30 DE OCTUBRE DEL 2023



CORTE DE CONCRETO CON CORTADORA DE DISCO DE DIAMANTE PARA PAVIMENTO HIDRAULICO, INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, P.U.O.T. PIEDRA.

CORTE01



CORTE DE CONCRETO CON CORTADORA DE DISCO DE DIAMANTE PARA PAVIMENTO HIDRAULICO, INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, P.U.O.T. PIEDRA.

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING, ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/244**	ESTIMACIÓN No. **03 (TRES) Y FINIQUITO**
	NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: **30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**
	UBICACIÓN: **COL. 20 DE NOVIEMBRE**	FECHA: **30 DE OCTUBRE DEL 2023**	AL: **30 DE OCTUBRE DEL 2023**
	CONTRATISTA: **CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/244-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**									
A06	**PAVIMENTOS**	**CADENAMIENTO**						ML		
32-0471	GUARNICIÓN DE 0.20X0.15X0.50 M DE ALTURA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ACABADO APARENTE, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	0+000.00	0+006.08	1.00	4.18			ML	4.18	
		0+006.08	0+010.26	1.00	3.61			ML	3.61	
		0+010.26	0+013.87	1.00	4.27			ML	4.27	
		0+013.87	0+018.10	1.00	4.43			ML	4.43	
		0+018.10	0+022.53	1.00	7.53			ML	7.53	
		0+022.53	0+030.77	1.00	0.71			ML	0.71	
		0+030.77	0+032.95	1.00	2.18			ML	2.18	
		0+032.95	0+041.73	1.00	8.78			ML	8.78	
		0+041.73	0+050.33	1.00	8.60			ML	8.60	
							TOTAL	ML	44.29	

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ARIANA ELIDET ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

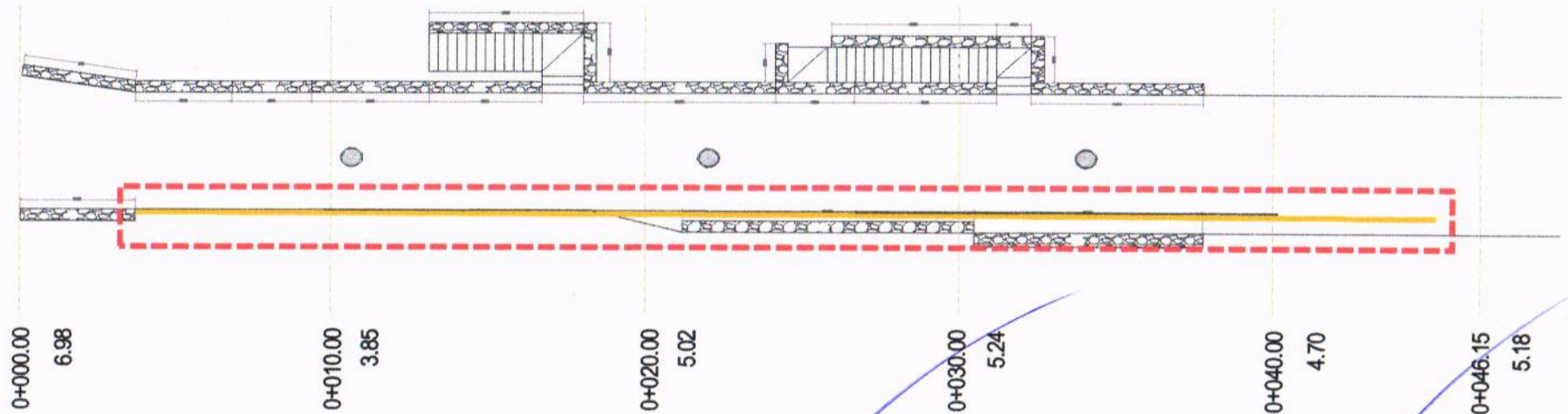
BIENESTAR

SECRETARÍA DE BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO: **GUERRERO**
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/244**	ESTIMACIÓN No. 03(TRES) Y FINIQUITO
NOMBRE DE LA OBRA:	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL: **30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**
UBICACIÓN:	**COL. 20 DE NOVIEMBRE**	FECHA:	**30 DE OCTUBRE DEL 2023**	AL: **30 DE OCTUBRE DEL 2023**
CONTRATISTA:	**CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/244-2023/AD**	

CROQUIS

A06	PAVIMENTOS
32-0471	GUARNICIÓN DE 0.20X0.15X0.50 M DE ALTURA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ACABADO APARENTE, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

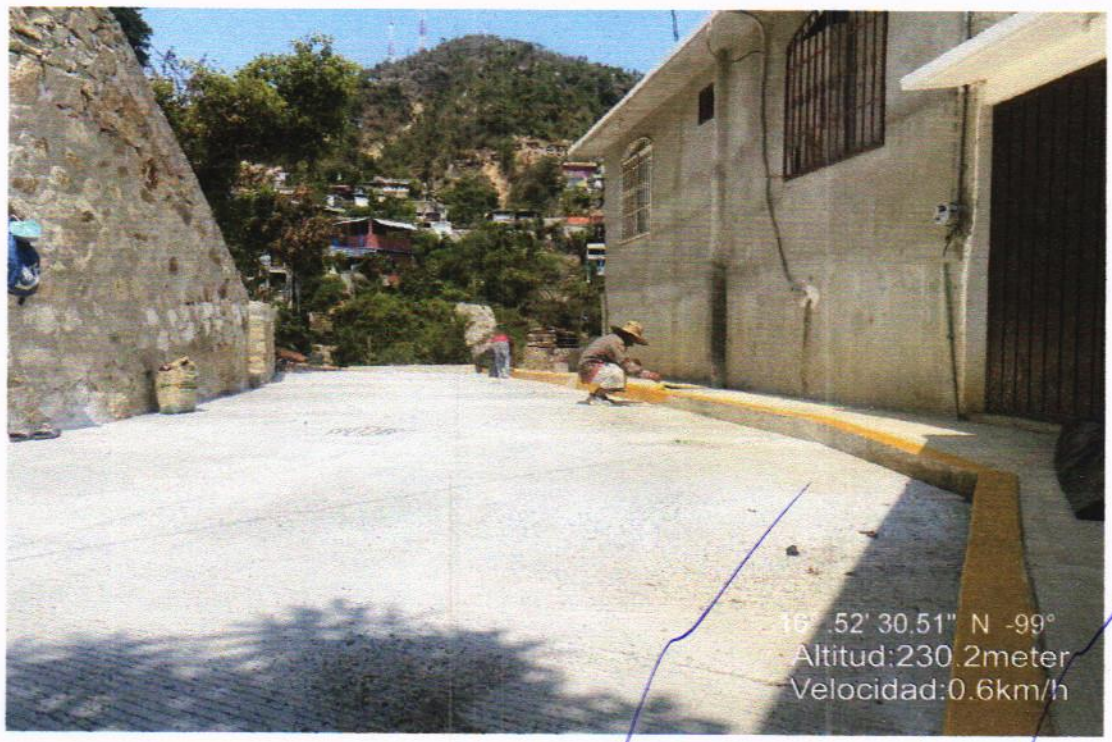
BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/244-2023/AD
UBICACIÓN	COL. 20 DE NOVIEMBRE	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL: 30 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	03 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	30 DE OCTUBRE DEL 2023



GUARNICIÓN DE 0.20X0.15X0.50 M DE ALTURA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ACABADO APARENTE, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

32-0471



GUARNICIÓN DE 0.20X0.15X0.50 M DE ALTURA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ACABADO APARENTE, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/244**	ESTIMACIÓN No. **03 (TRES) Y FINIQUITO**
	NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: **30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**
	UBICACIÓN: **COL. 20 DE NOVIEMBRE**	FECHA: **30 DE OCTUBRE DEL 2023**	AL: **30 DE OCTUBRE DEL 2023**
	CONTRATISTA: **CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/244-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**									
A06	**PAVIMENTOS**	CADENAMIENTO		LARGO	ANCHO	A+a	D/2	M2		
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		0+000.00	0.00	6.98	6.98	0.00	M2	0.00	
		0+000.00	0+002.76	2.76	6.00	12.98	1.38	M2	17.91	
		0+002.76	0+006.08	3.32	3.85	9.85	1.66	M2	16.35	
		0+006.08	0+011.08	5.00	3.90	7.75	2.50	M2	19.38	
		0+011.08	0+016.95	5.87	5.19	9.09	2.94	M2	26.68	
		0+016.95	0+021.95	5.00	5.02	10.21	2.50	M2	25.53	
		0+021.95	0+026.95	5.00	5.37	10.39	2.50	M2	25.98	
		0+026.95	0+029.68	2.73	5.21	10.58	1.37	M2	14.44	
		0+029.68	0+034.68	5.00	4.55	9.76	2.50	M2	24.40	
		0+034.68	0+039.68	5.00	4.70	9.25	2.50	M2	23.13	
		0+039.68	0+046.15	6.47	5.18	9.88	3.24	M2	31.96	
				-3.00	0.28			M2	-0.84	POZO DE VISITA
							TOTAL	M2	224.92	

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ARIANA ELIDET ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

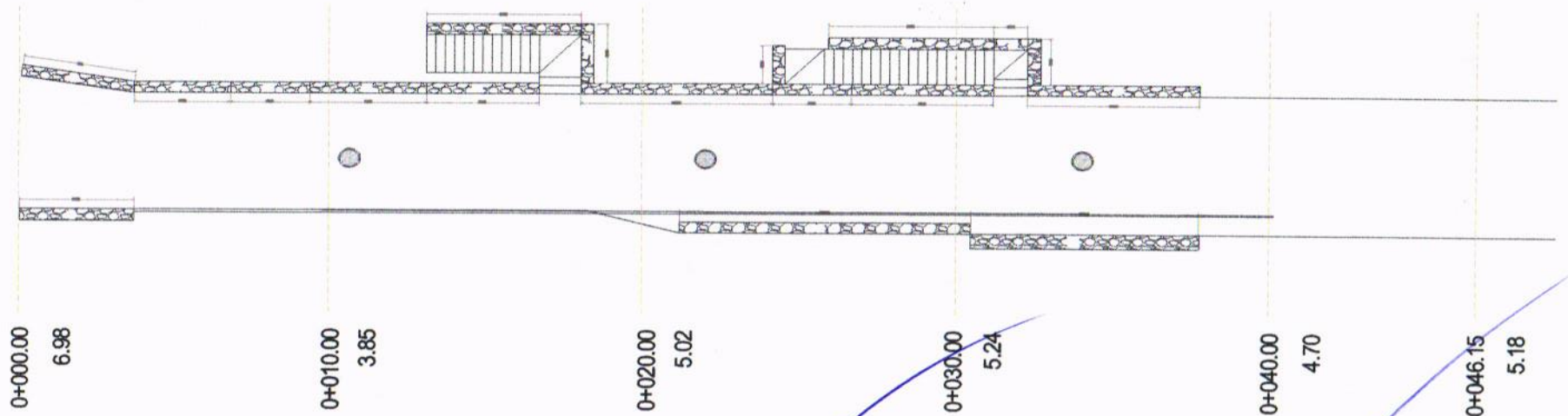
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: **GUERRERO**
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/244**	ESTIMACIÓN No. 03(TRES) Y FINIQUITO
NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL: **30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**
UBICACIÓN: **COL. 20 DE NOVIEMBRE**	FECHA:	**30 DE OCTUBRE DEL 2023**	AL: **30 DE OCTUBRE DEL 2023**
CONTRATISTA: **CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/244-2023/AD**	

C R O Q U I S

A06	**PAVIMENTOS**
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.



CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

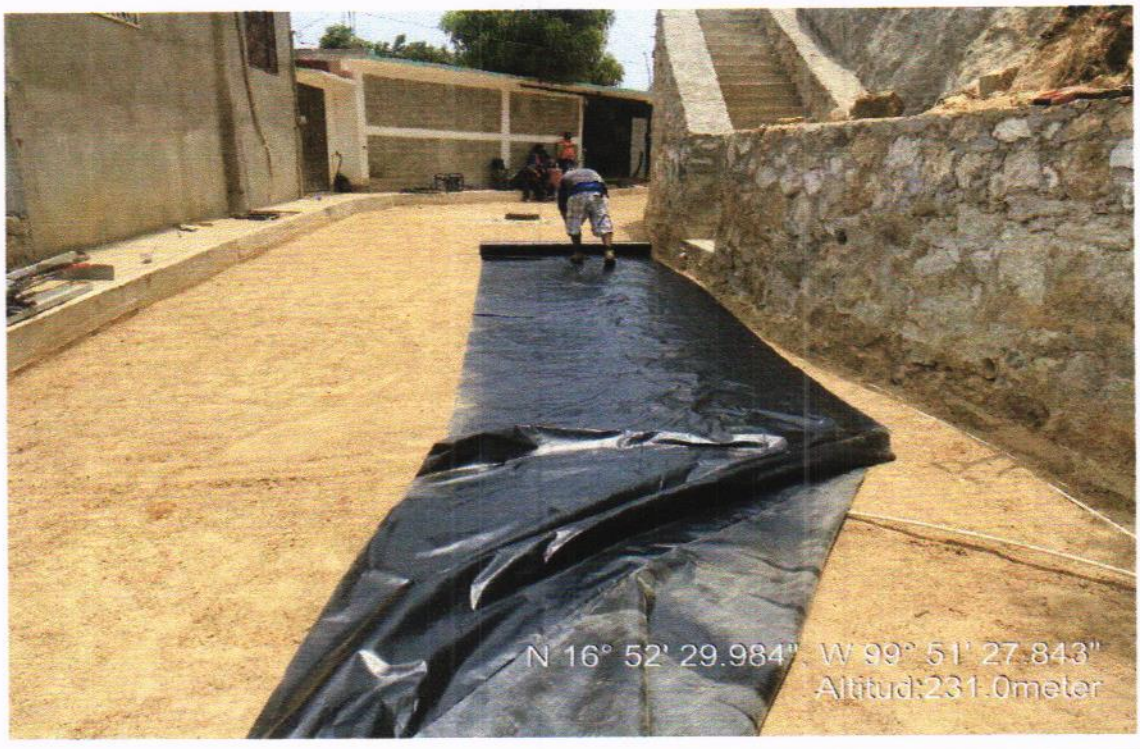
ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

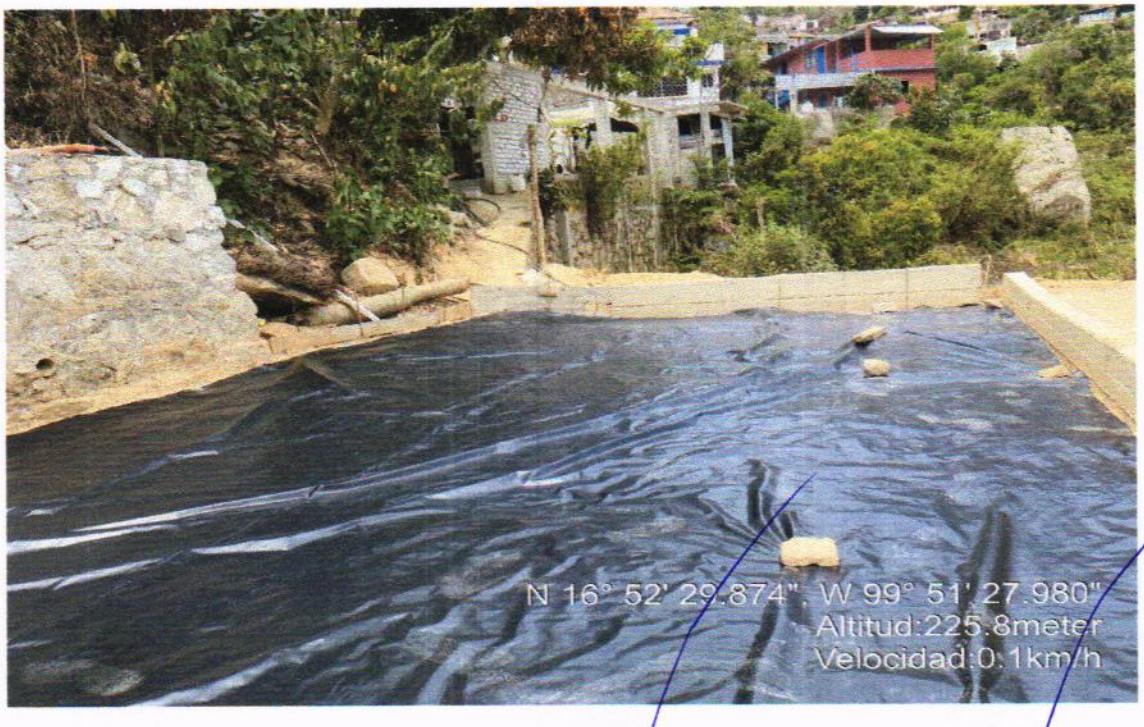
BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/244-2023/AD
UBICACIÓN	COL. 20 DE NOVIEMBRE	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL: 30 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	03 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	30 DE OCTUBRE DEL 2023



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.

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA
ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA SUPERINTENDENTE DE OBRA	**ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES**	**ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/244**	ESTIMACIÓN No. **03 (TRES) Y FINIQUITO**
NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: **30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**
UBICACIÓN: **COL. 20 DE NOVIEMBRE**	FECHA: **30 DE OCTUBRE DEL 2023**	AL: **30 DE OCTUBRE DEL 2023**
CONTRATISTA: **CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/244-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**									
A06	**PAVIMENTOS**	CADENAMIENTO		LARGO	ANCHO	A+a	D/2	M2		
32-0474	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO ESTRIADO (ARAÑA) INCLUYE: CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREO DE MATERIAL A 1a ESTACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		0+000.00	0.00	6.98	6.98	0.00	M2	0.00	
		0+000.00	0+002.76	2.76	6.00	12.98	1.38	M2	17.91	
		0+002.76	0+006.08	3.32	3.85	9.85	1.66	M2	16.35	
		0+006.08	0+011.08	5.00	3.90	7.75	2.50	M2	19.38	
		0+011.08	0+016.95	5.87	5.19	9.09	2.94	M2	26.68	
		0+016.95	0+021.95	5.00	5.02	10.21	2.50	M2	25.53	
		0+021.95	0+026.95	5.00	5.37	10.39	2.50	M2	25.98	
		0+026.95	0+029.68	2.73	5.21	10.58	1.37	M2	14.44	
		0+029.68	0+034.68	5.00	4.55	9.76	2.50	M2	24.40	
		0+034.68	0+039.68	5.00	4.70	9.25	2.50	M2	23.13	
		0+039.68	0+046.15	6.47	5.18	9.88	3.24	M2	31.96	
				-3.00	0.28			M2	-0.84	POZO DE VISITA
							TOTAL	M2	224.92	

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ARIANA ELIDET ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

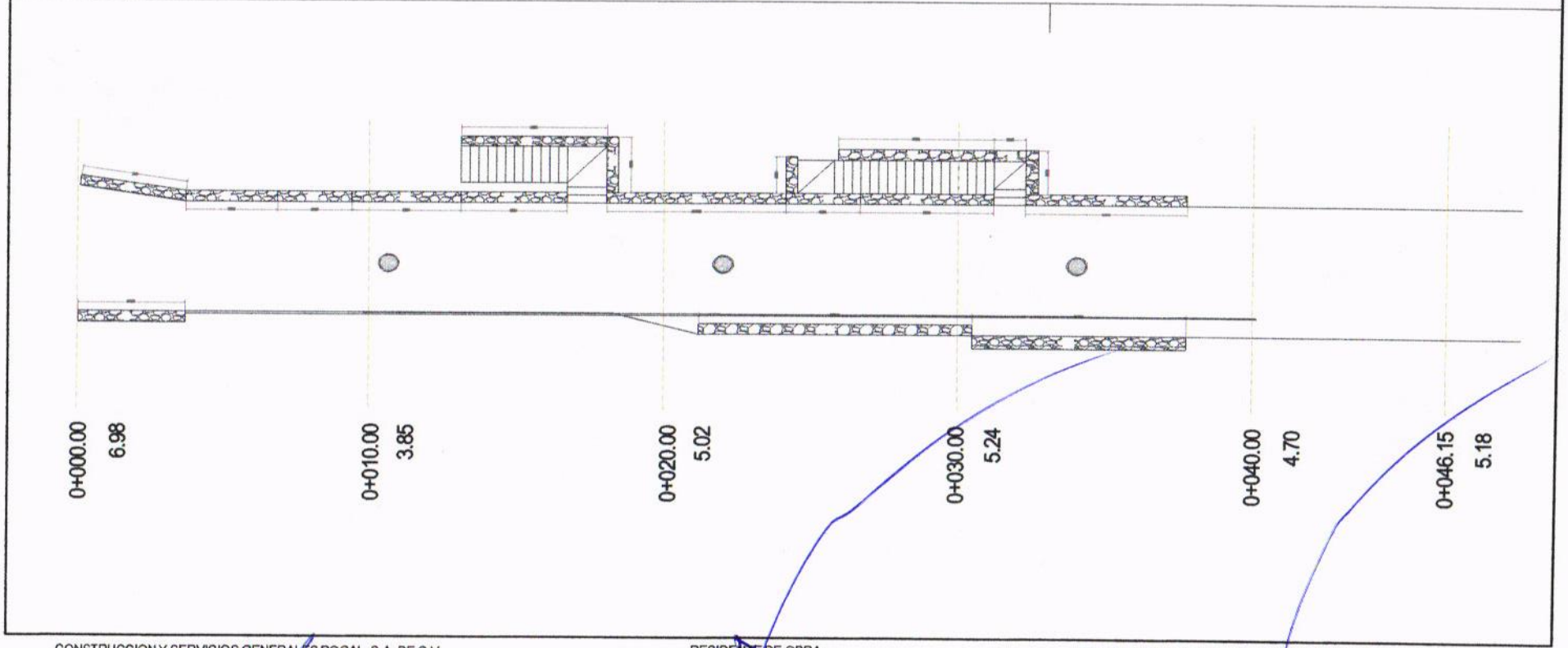
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/244	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACIÓN DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 03 (TRES) Y FINIQUITO
UBICACIÓN: COL. 20 DE NOVIEMBRE	FECHA:	30 DE OCTUBRE DEL 2023	DEL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA: CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/244-2023/AD	AL: 30 DE OCTUBRE DEL 2023

CROQUIS

A06	PAVIMENTOS
32-0474	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO ESTRIADO (ARAÑA) INCLUYE: CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREO DE MATERIAL A 1a ESTACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.



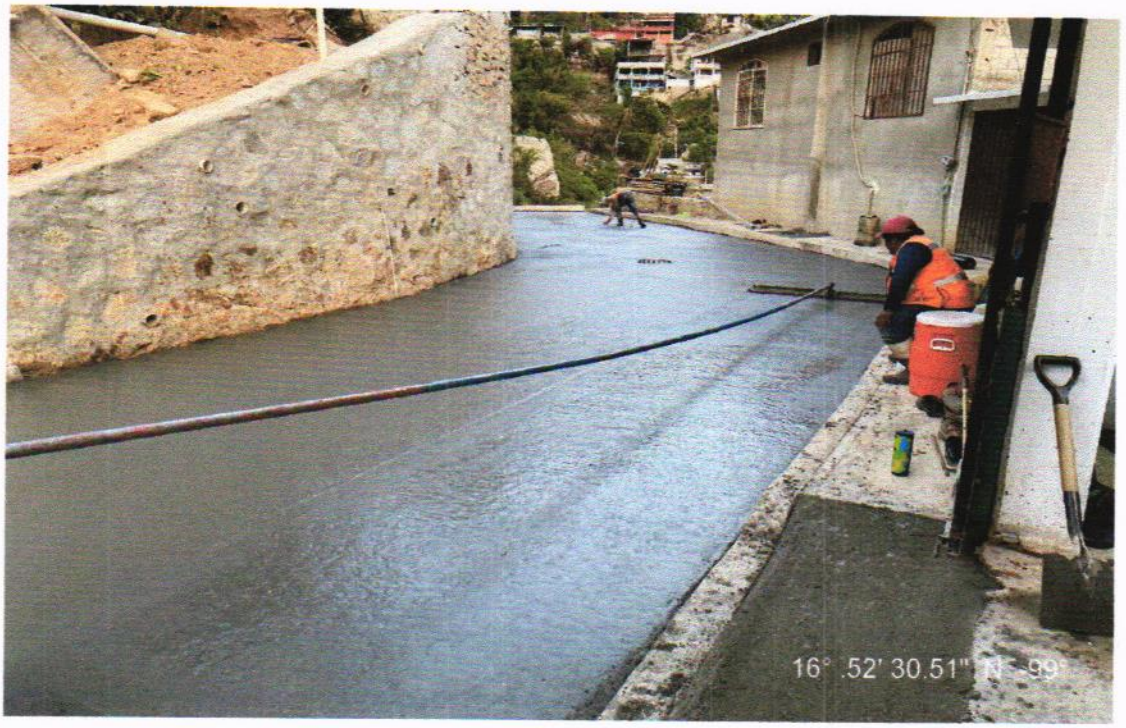
CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.
ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

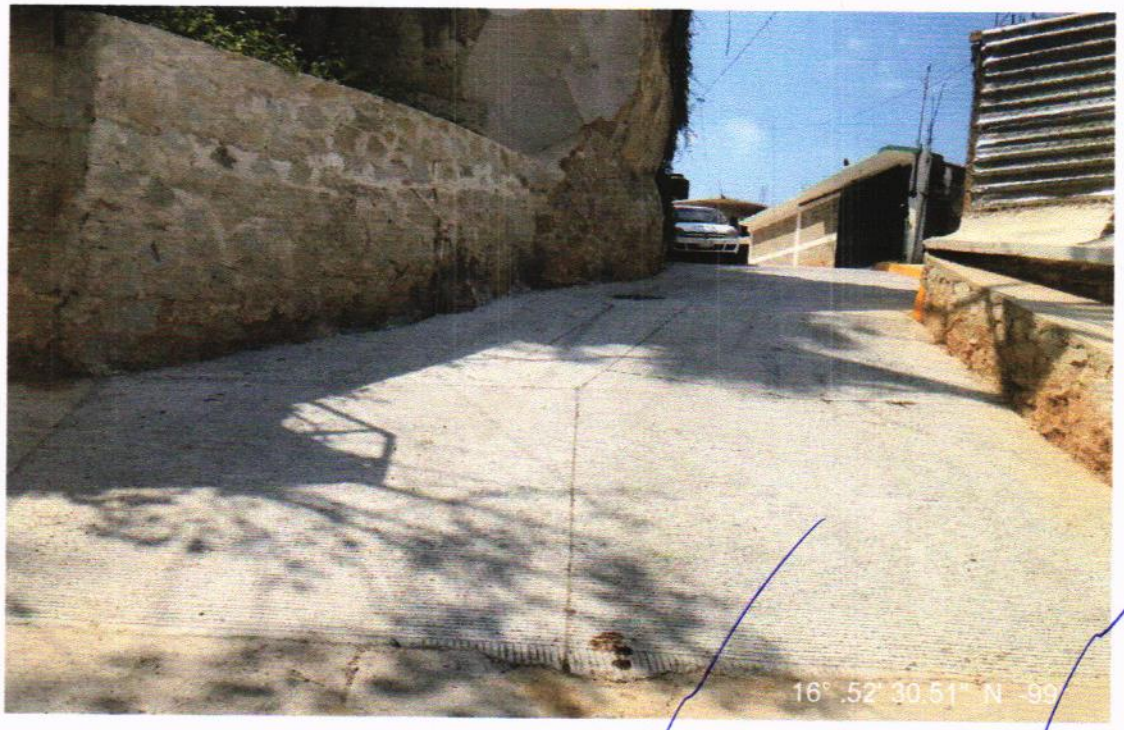
BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/244-2023/AD
UBICACIÓN	COL. 20 DE NOVIEMBRE	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL: 30 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	03 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	30 DE OCTUBRE DEL 2023



PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO ESTRIADO (ARAÑA) INCLUYE: CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREO DE MATERIAL A 1a ESTACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

32-0474



PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO ESTRIADO (ARAÑA) INCLUYE: CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREO DE MATERIAL A 1a ESTACION, HERRAMIENTA Y MANO

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

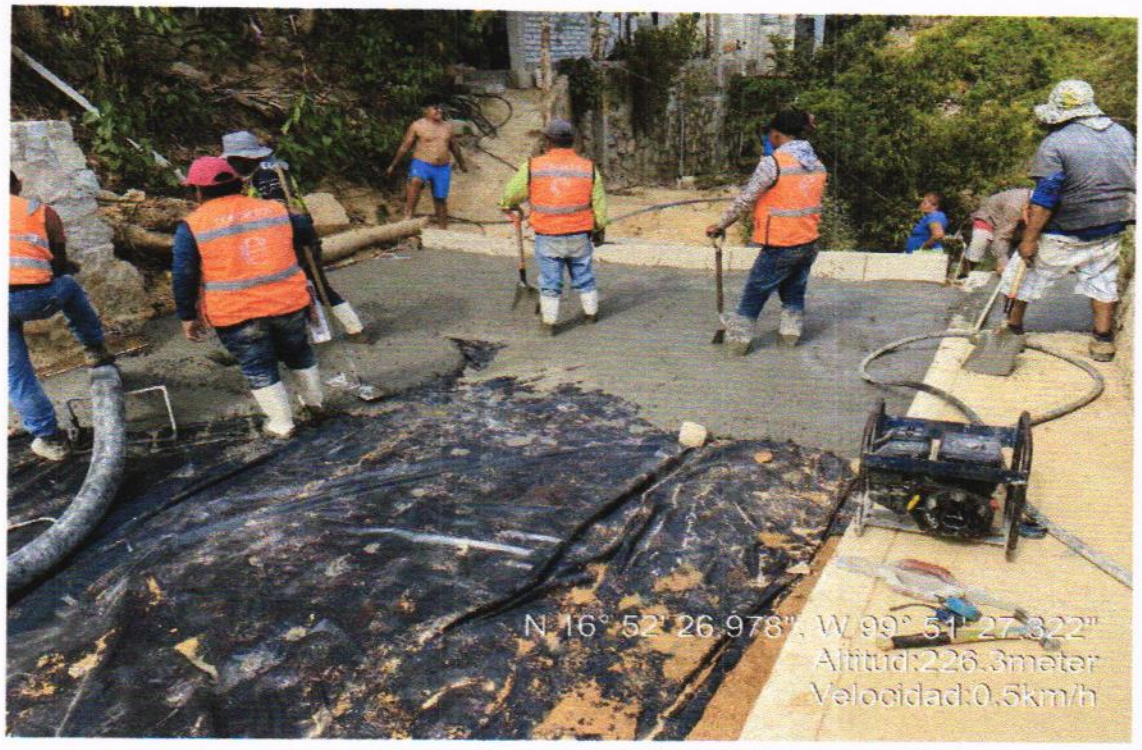
ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

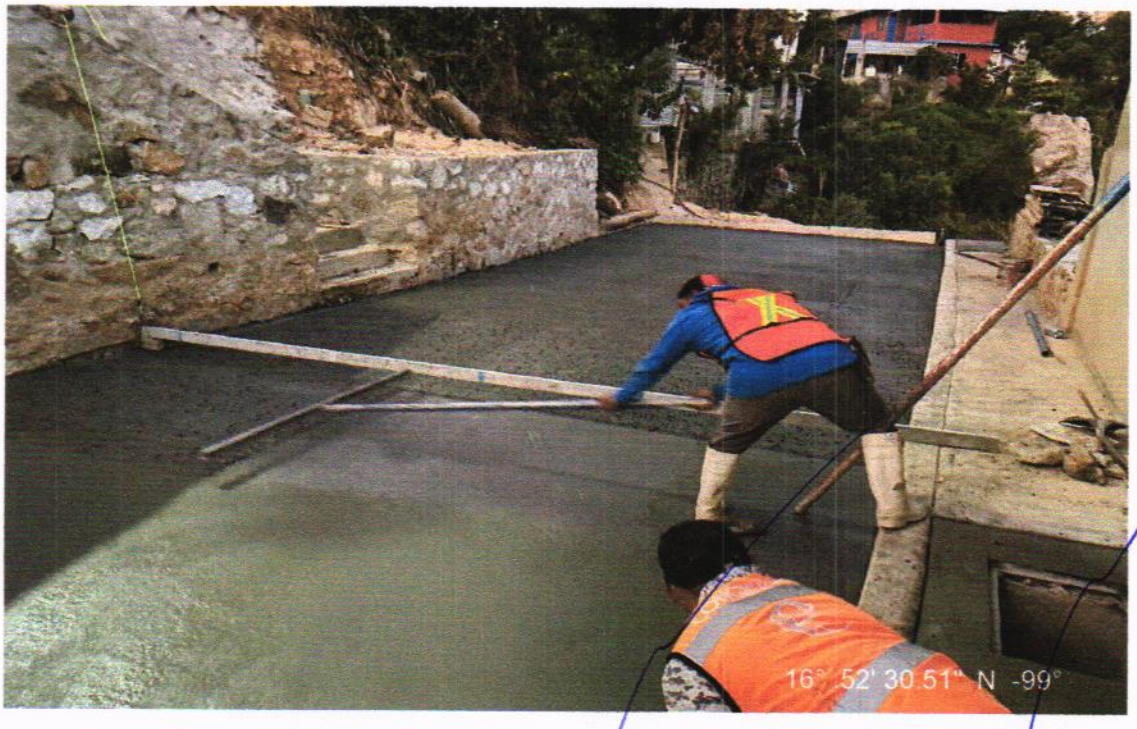
BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/244-2023/AD
UBICACIÓN	COL. 20 DE NOVIEMBRE	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL: 30 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	03 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	30 DE OCTUBRE DEL 2023



PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO ESTRIADO (ARAÑA) INCLUYE: CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREO DE MATERIAL A 1a ESTACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

32-0474



PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO ESTRIADO (ARAÑA) INCLUYE: CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREO DE MATERIAL A 1a ESTACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA
ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA SUPERINTENDENTE DE OBRA	**ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES**	**ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/244**	ESTIMACIÓN No. **03 (TRES) Y FINIQUITO**
	NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: **30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**
	UBICACIÓN: **COL. 20 DE NOVIEMBRE**	FECHA: **30 DE OCTUBRE DEL 2023**	AL: **30 DE OCTUBRE DEL 2023**
	CONTRATISTA: **CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/244-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**									
A06	**PAVIMENTOS**	**CADENAMIENTO**						**M2**		
32-0467	BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR , CONCRETO HIDRAULICO H.O. DE F'c= 150 KG/cm2, T.A.M. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	0+000.00	0+006.08	1.00	4.18	0.78		M2	3.26	
		0+006.08	0+010.26	1.00	3.61	0.79		M2	2.85	
		0+010.26	0+013.87	1.00	4.27	0.88		M2	3.76	
		0+013.87	0+018.10	1.00	4.43	0.65		M2	2.88	
		0+018.10	0+022.53	1.00	7.53	0.73		M2	5.50	
		0+022.53	0+030.77	1.00	0.71	0.76		M2	0.54	
		0+030.77	0+032.95	1.00	2.18	0.71		M2	1.55	
		0+032.95	0+041.73	1.00	8.78	0.68		M2	5.97	
		0+041.73	0+050.33	1.00	8.60	0.68		M2	5.85	
				-3.00	0.60	0.40		M2	-0.72	REGISTRO SANITARIO
							TOTAL	M2	31.44	

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ARIANA ELIDET ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

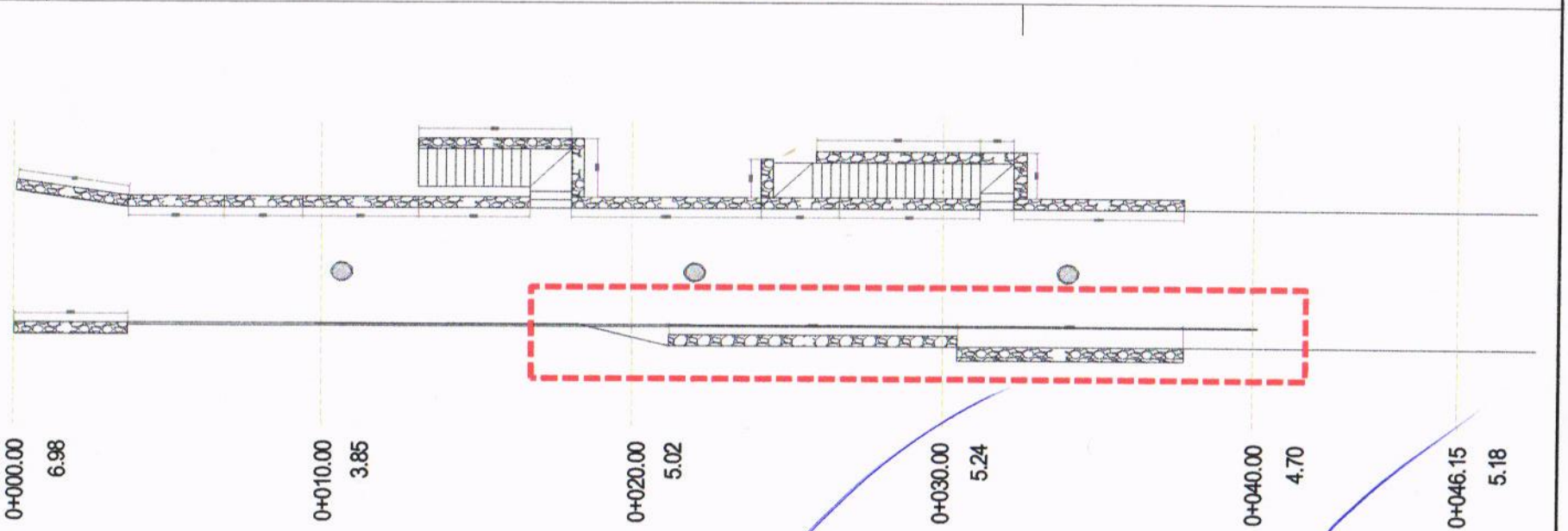
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/244	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 03 (TRES) Y FINIQUITO
UBICACIÓN: COL. 20 DE NOVIEMBRE	FECHA:	30 DE OCTUBRE DEL 2023	DEL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA: CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/244-2023/AD	AL: 30 DE OCTUBRE DEL 2023

C R O Q U I S

A06	PAVIMENTOS
32-0467	BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR , CONCRETO HIDRAULICO H.O. DE F'c= 150 KG/cm2, T.A.M. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.



CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/244-2023/AD
UBICACIÓN	COL. 20 DE NOVIEMBRE	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL: 30 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	03 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	30 DE OCTUBRE DEL 2023



BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR , CONCRETO HIDRAULICO H.O. DE F'c= 150 KG/cm2, T.A.M. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.

32-0467



BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR , CONCRETO HIDRAULICO H.O. DE F'c= 150 KG/cm2, T.A.M. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA
ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA SUPERINTENDENTE DE OBRA	**ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES**	**ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/244**	ESTIMACIÓN No. **03 (TRES) Y FINIQUITO**
NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: **30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**
UBICACIÓN: **COL. 20 DE NOVIEMBRE**	FECHA: **30 DE OCTUBRE DEL 2023**	AL: **30 DE OCTUBRE DEL 2023**
CONTRATISTA: **CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/244-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**									
A06	**PAVIMENTOS**	**CADENAMIENTO**						**ML**		
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+000.00	0+006.08	1.00	4.18			ML	4.18	
		0+006.08	0+010.26	1.00	3.61			ML	3.61	
		0+010.26	0+013.87	1.00	4.27			ML	4.27	
		0+013.87	0+018.10	1.00	4.43			ML	4.43	
		0+018.10	0+022.53	1.00	7.53			ML	7.53	
		0+022.53	0+030.77	1.00	0.71			ML	0.71	
		0+030.77	0+032.95	1.00	2.18			ML	2.18	
		0+032.95	0+041.73	1.00	8.78			ML	8.78	
		0+041.73	0+050.33	1.00	8.60			ML	8.60	
							TOTAL	**ML**	**44.29**	

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ARIANA ELIDET ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

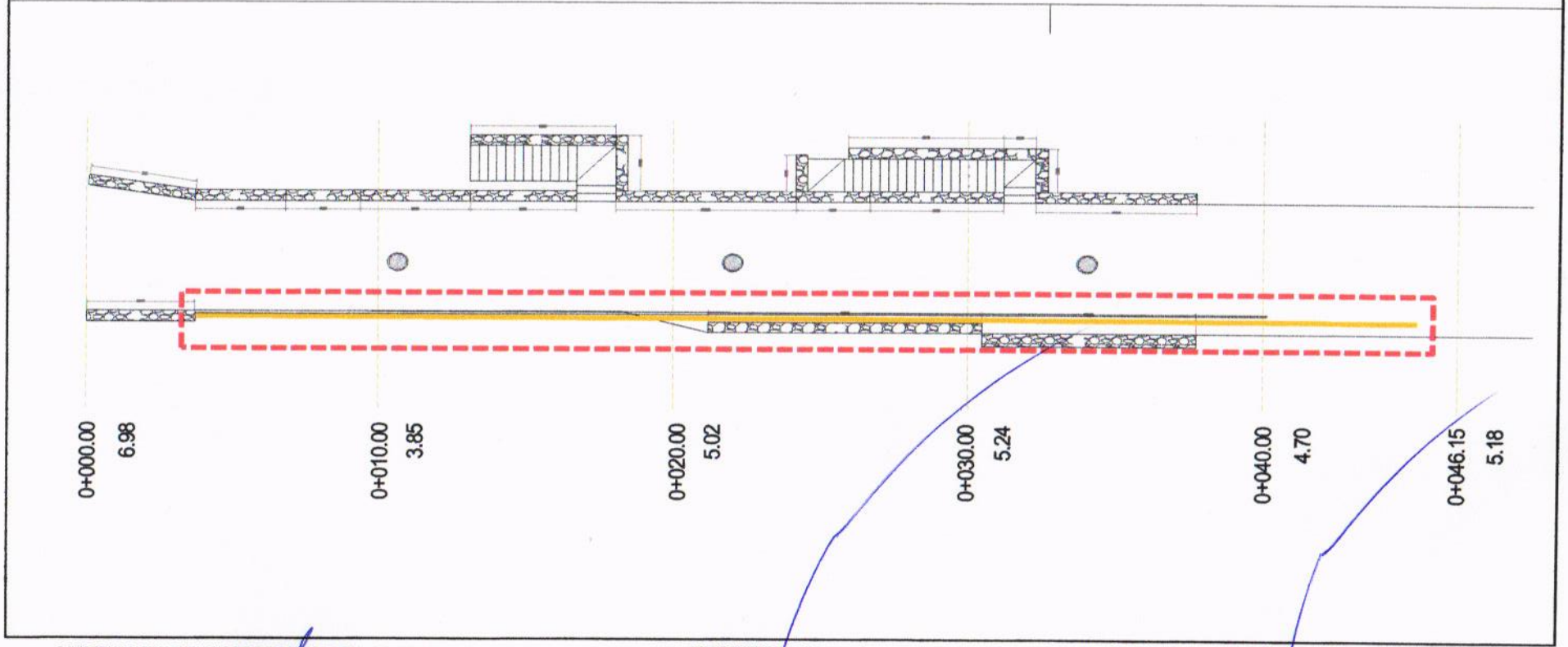
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/244	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 03 (TRES) Y FINIQUITO
UBICACIÓN: COL. 20 DE NOVIEMBRE	FECHA:	30 DE OCTUBRE DEL 2023	DEL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA: CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/244-2023/AD	AL: 30 DE OCTUBRE DEL 2023

CROQUIS

A06	PAVIMENTOS
22-0333*	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.



CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

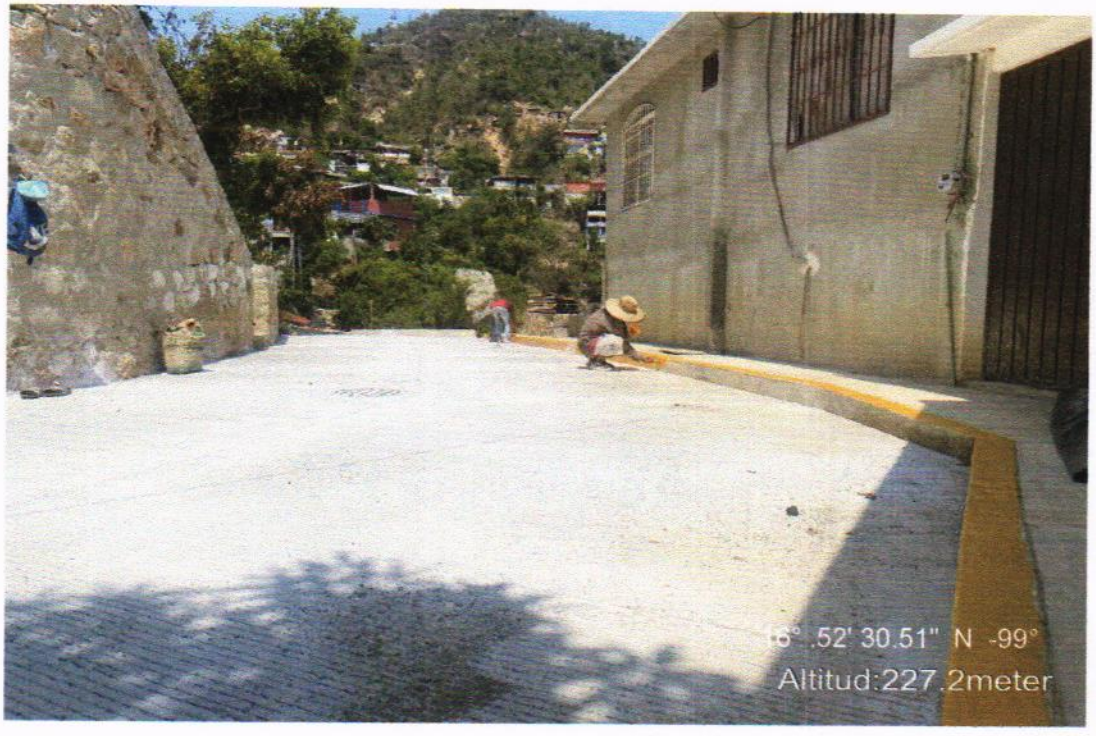
ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

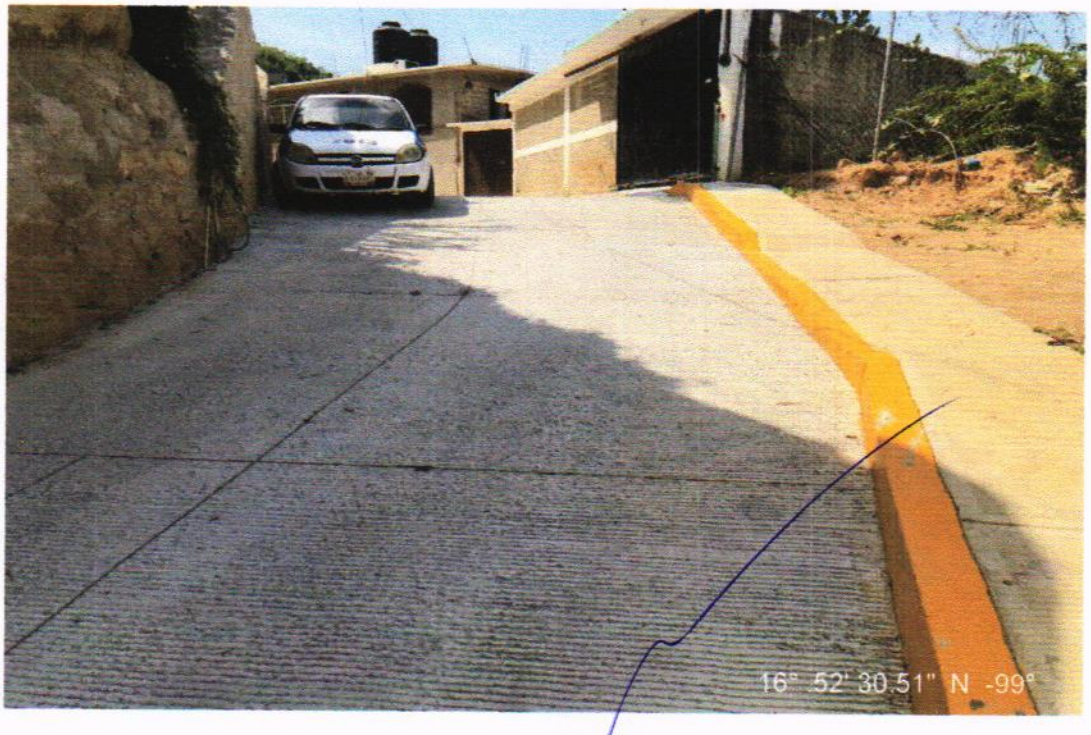
BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/244-2023/AD
UBICACIÓN	COL. 20 DE NOVIEMBRE	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL: 30 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	03 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	30 DE OCTUBRE DEL 2023



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.

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/244**	ESTIMACIÓN No. **03 (TRES) Y FINIQUITO**
	NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: **30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**
	UBICACIÓN: **COL. 20 DE NOVIEMBRE**	FECHA: **30 DE OCTUBRE DEL 2023**	AL: **30 DE OCTUBRE DEL 2023**
	CONTRATISTA: **CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/244-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**									
A06	**PAVIMENTOS**	CADENAMIENTO						ML		
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	0+050.00	1.00	46.15			ML	**46.15**	
		0+000.00	0+050.00	15.00	5.09			ML	**76.35**	
	6.98									
	6.00									
	3.85									
	3.90									
	5.19									
	5.02									
	5.37									
	5.21									
	4.55									
	4.70									
	5.18									
	55.95 I 11 5.09									
	46.15 I 3 15.38									
							TOTAL	**ML**	**122.50**	

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ARIANA ELIDET ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

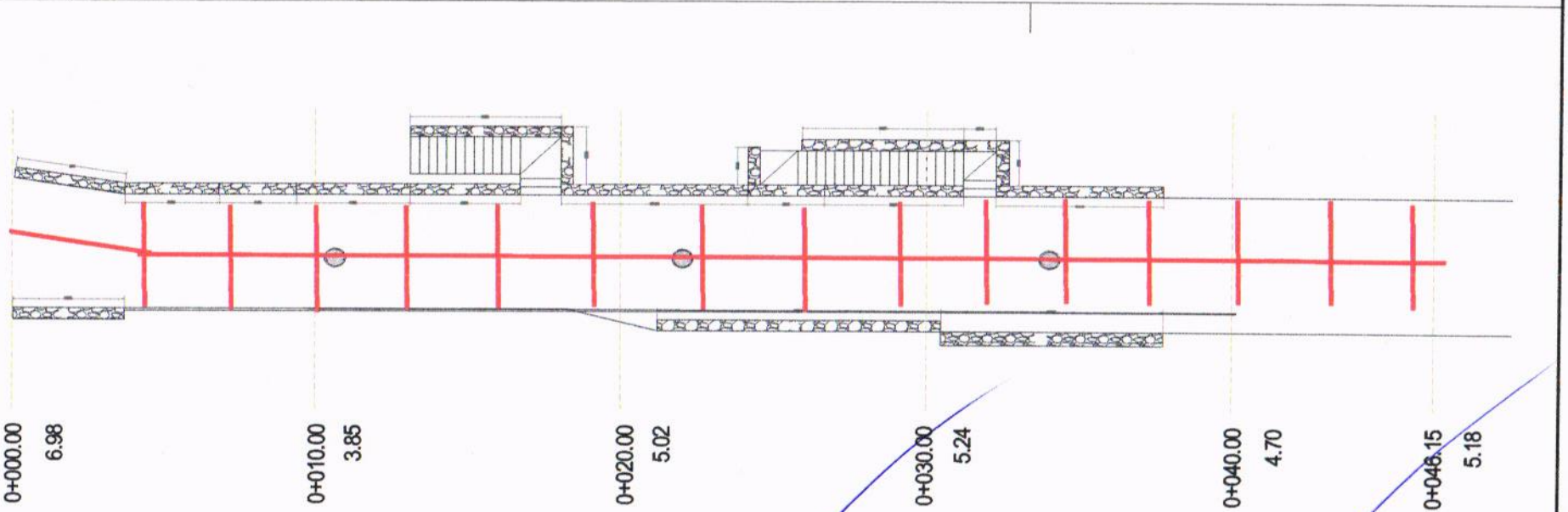
BIENESTAR

SECRETARÍA DE BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO: **GUERRERO**
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/244**	ESTIMACIÓN No. 03 (TRES) Y FINIQUITO
NOMBRE DE LA OBRA:	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL: **30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**
UBICACIÓN:	**COL. 20 DE NOVIEMBRE**	FECHA:	**30 DE OCTUBRE DEL 2023**	AL: **30 DE OCTUBRE DEL 2023**
CONTRATISTA:	**CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/244-2023/AD**	

C R O Q U I S

A06	**PAVIMENTOS**
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.



CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

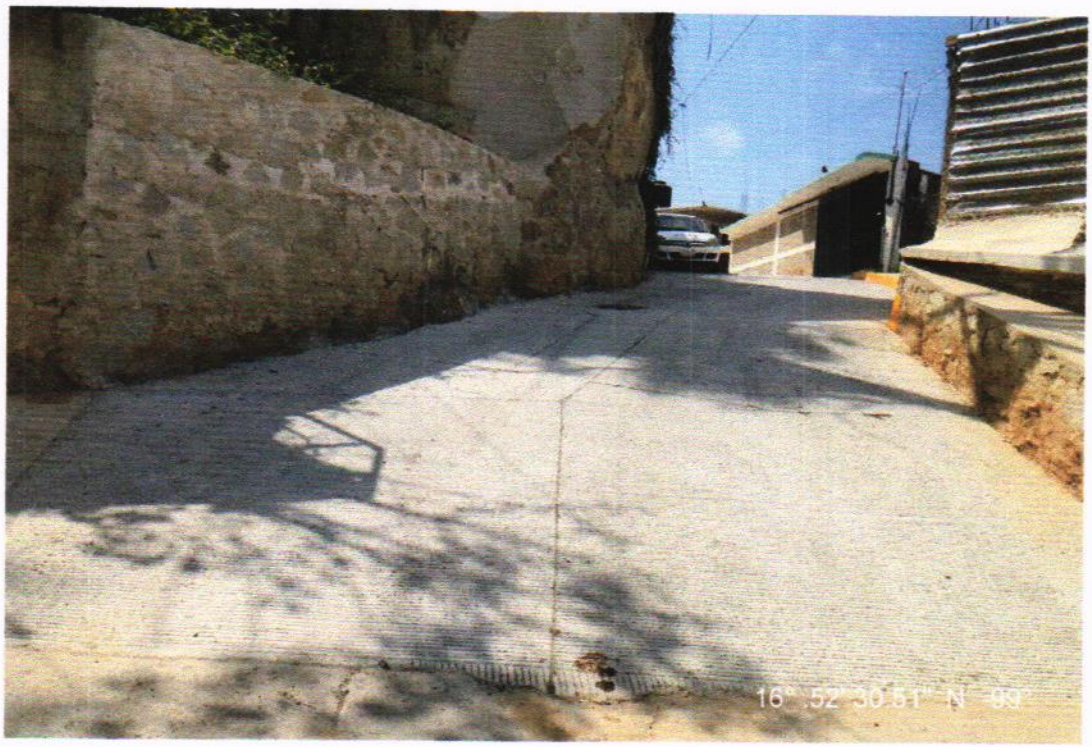
ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

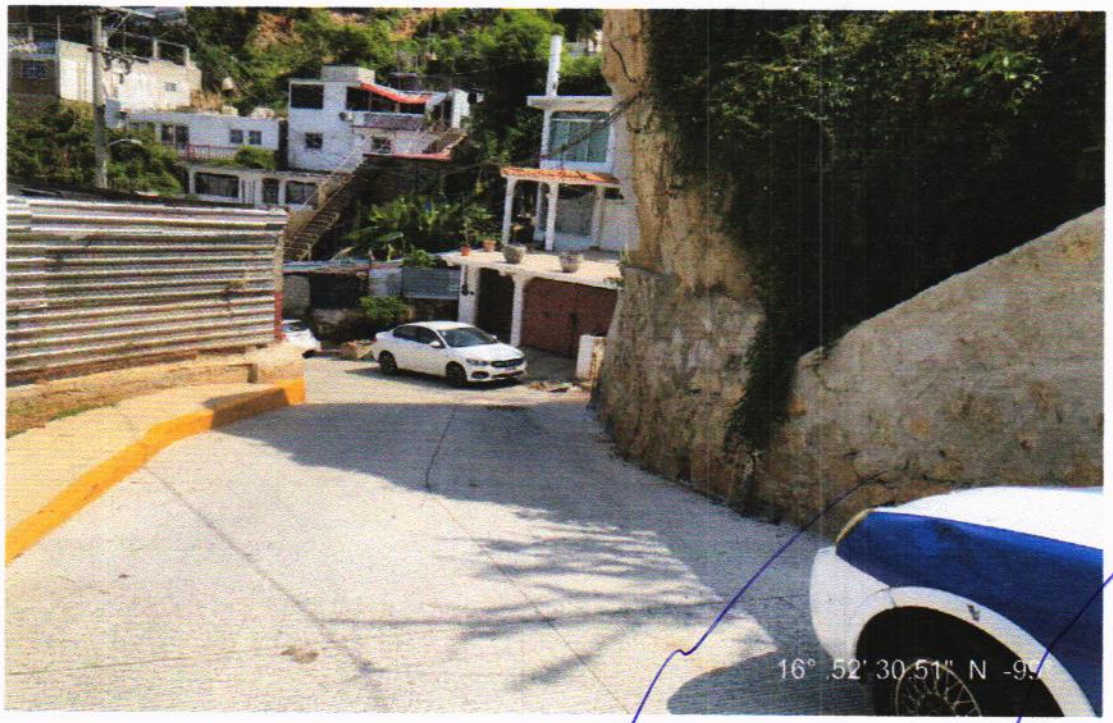
BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/244-2023/AD
UBICACIÓN	COL. 20 DE NOVIEMBRE	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL: 30 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	03 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	30 DE OCTUBRE DEL 2023



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.

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA
ING, ROGELIO SERRANO ARRIAGA SUPERINTENDENTE DE OBRA	**ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES**	**ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/244**	ESTIMACIÓN No. **03 (TRES) Y FINIQUITO**
	NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: **30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**
	UBICACIÓN: **COL. 20 DE NOVIEMBRE**	FECHA: **30 DE OCTUBRE DEL 2023**	AL: **30 DE OCTUBRE DEL 2023**
	CONTRATISTA: **CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/244-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**									
A07	**LIMPIEZAS Y ACARREOS**	CODIGO						M3		
CARGARE	ACARREO EN CAMIÓN, CON CARGA A TIRO LIBRE, INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA.	4-0080		1.00				M3	50.70	
		31-0448		1.00				M3	78.72	
		4-0081		1.00				M3	6.30	
		4-0090		1.00				M3	361.19	
		ABUNDAMIENTO			1.30	496.91		M3	645.98	
							SUBTOTAL	M3	645.98	
					FALTO POR COBRAR EN ESTIMACION 02			M3	91.4374552	
							TOTAL	M3	737.4155412	
					POR AJUSTE DE ESTIMACION SOLO SE COBRARÀ			M3	100.0000000	

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ARIANA ELIDET ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

SECRETARÍA DE BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/244	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACIÓN DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 03 (TRES) Y FINIQUITO
UBICACIÓN: COL. 20 DE NOVIEMBRE	FECHA:	30 DE OCTUBRE DEL 2023	DEL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA: CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/244-2023/AD	AL: 30 DE OCTUBRE DEL 2023

CROQUIS

A07	LIMPIEZAS Y ACARREOS
CARGARE	ACARREO EN CAMIÓN, CON CARGA A TIRO LIBRE, INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA.



CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

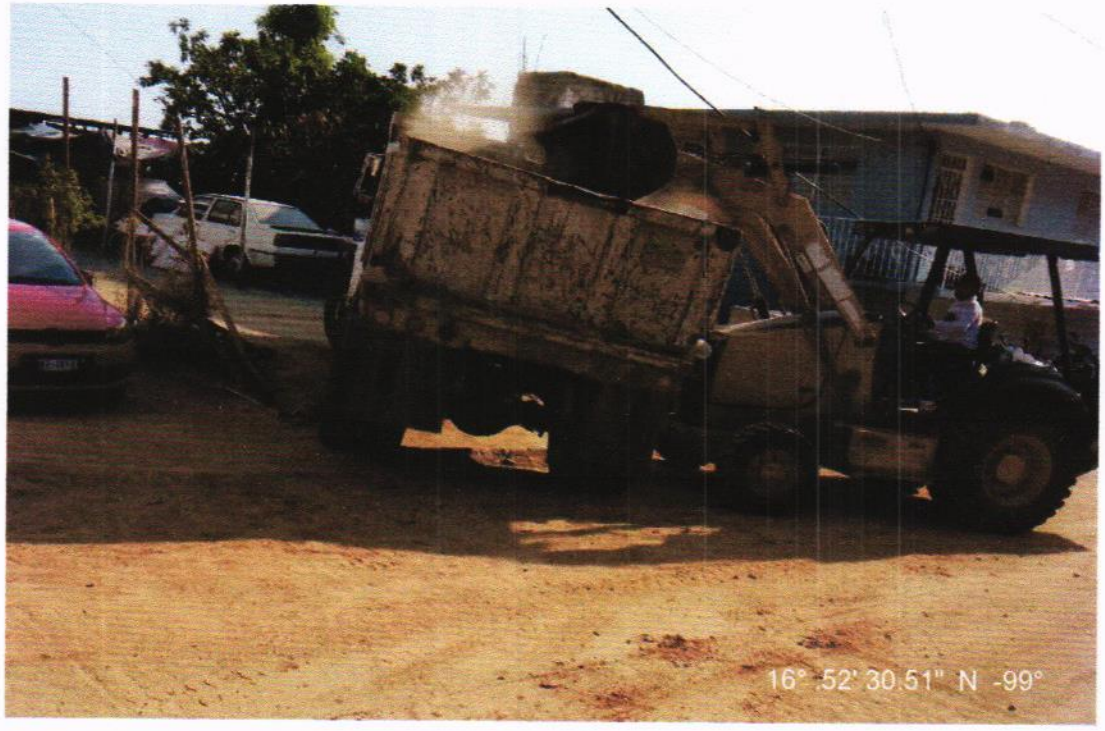
ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/244-2023/AD
UBICACIÓN	COL. 20 DE NOVIEMBRE	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL: 30 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	03 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	30 DE OCTUBRE DEL 2023



ACARREO EN CAMIÓN, CON CARGA A TIRO LIBRE, INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA.

CARGARE



ACARREO EN CAMIÓN, CON CARGA A TIRO LIBRE, INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA.

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/244**	ESTIMACIÓN No. **03 (TRES) Y FINIQUITO**
NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: **30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**
UBICACIÓN: **COL. 20 DE NOVIEMBRE**	FECHA: **30 DE OCTUBRE DEL 2023**	AL: **30 DE OCTUBRE DEL 2023**
CONTRATISTA: **CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/244-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**									
A07	LIMPIEZAS Y ACARREOS	CADENAMIENTO						M2		
33-0528	LIMPIEZA FINA DE LA OBRA PARA ENTREGA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		0+000.00	1.00	0.00	6.98		M2	0.00	
		0+000.00	0+002.76	1.00	2.76	6.55		M2	18.08	
		0+002.76	0+006.08	1.00	3.32	5.18		M2	17.20	
		0+006.08	0+011.08	1.00	5.00	5.33		M2	26.65	
		0+011.08	0+016.95	1.00	5.87	6.47		M2	37.98	
		0+016.95	0+021.95	1.00	5.00	7.80		M2	39.00	
		0+021.95	0+026.95	1.00	5.00	6.65		M2	33.25	
		0+026.95	0+029.68	1.00	2.73	6.50		M2	17.75	
		0+029.68	0+034.68	1.00	5.00	5.86		M2	29.30	
		0+034.68	0+039.68	1.00	5.00	6.00		M2	30.00	
		0+039.68	0+046.15	1.00	6.47	6.40		M2	41.41	
								M2	290.62	

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ARIANA ELIDET ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

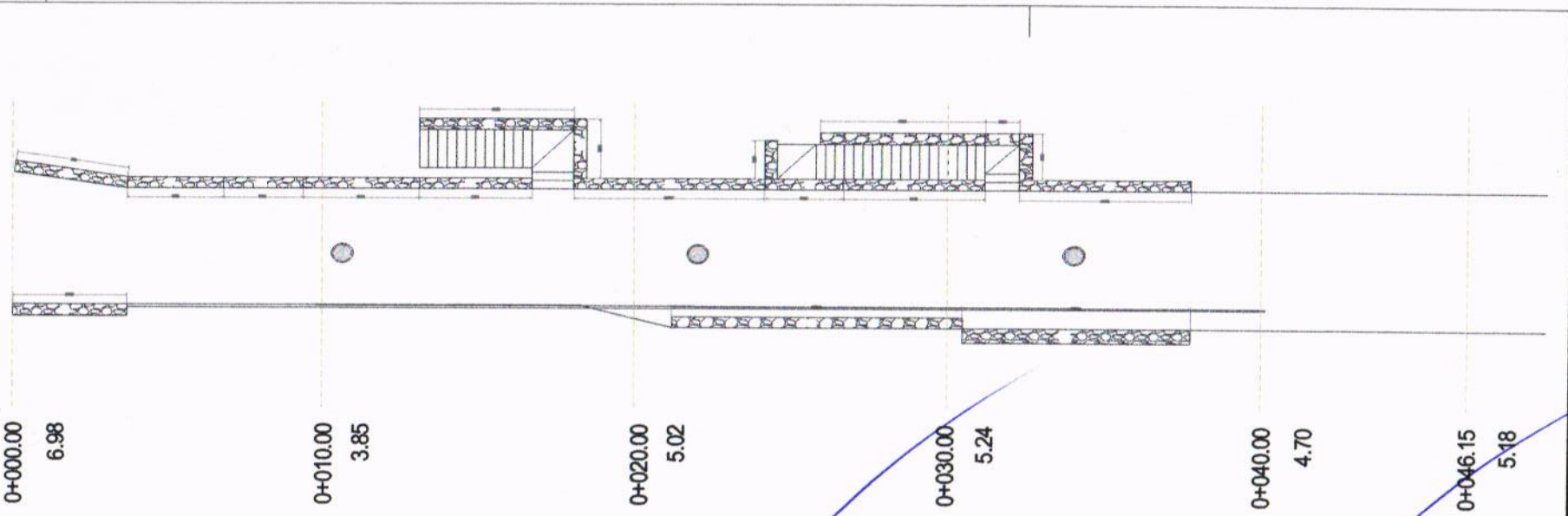
BIENESTAR

SECRETARÍA DE BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO: **GUERRERO**
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/244**	ESTIMACIÓN No. 03 (TRES) Y FINIQUITO
NOMBRE DE LA OBRA:	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL: **30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**
UBICACIÓN:	**COL. 20 DE NOVIEMBRE**	FECHA:	**30 DE OCTUBRE DEL 2023**	AL: **30 DE OCTUBRE DEL 2023**
CONTRATISTA:	**CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/244-2023/AD**	

CROQUIS

A07	**LIMPIEZAS Y ACARREOS**
33-0528	LIMPIEZA FINA DE LA OBRA PARA ENTREGA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

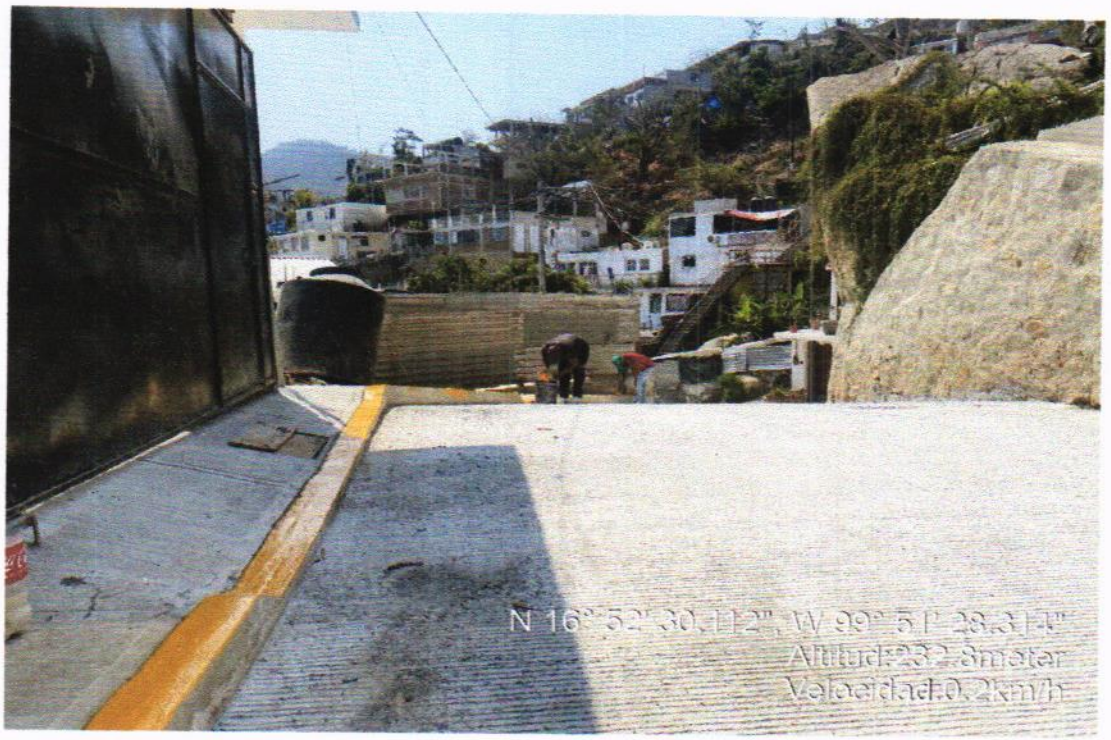
ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

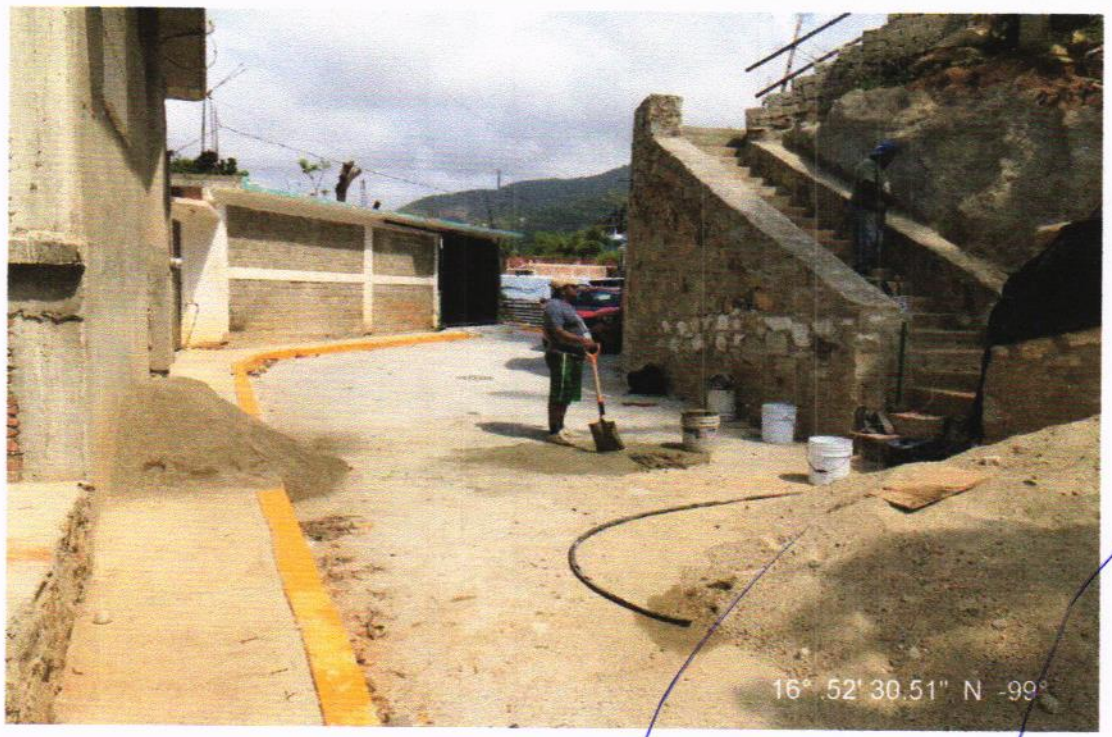
BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/244-2023/AD
UBICACIÓN	COL. 20 DE NOVIEMBRE	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL: 30 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO	**No. ESTIMACIÓN**	03 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	30 DE OCTUBRE DEL 2023



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

33-0528



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

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA
ING, ROGELIO SERRANO ARRIAGA SUPERINTENDENTE DE OBRA	**ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES**	**ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/244**	ESTIMACIÓN No. **03 (TRES) Y FINIQUITO**
NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: **30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**
UBICACIÓN: **COL. 20 DE NOVIEMBRE**	FECHA: **30 DE OCTUBRE DEL 2023**	AL: **30 DE OCTUBRE DEL 2023**
CONTRATISTA: **CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/244-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**									
A08	**EXTRAORDINARIOS**	**CADENAMIENTO**			**SECCIONES**			**M3**		
					A1	A2	d/2			
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE XCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	0+000.00	0+007.18	1.00	1.62	4.66	3.5915	M3	**24.29**	APERTURA
		0+007.18	0+010.00	1.00	4.66	5.71	1.41	M3	**34.66**	APERTURA
		0+010.00	0+017.33	1.00	5.71	5.99	3.66	M3	**56.13**	APERTURA
		0+017.33	0+020.00	1.00	5.99	7.45	1.34	M3	**54.61**	APERTURA
		0+020.00	0+030.00	1.00	7.45	17.92	5.00	M3	**223.10**	APERTURA
		0+030.00	0+031.54	1.00	17.92	17.31	0.77	M3	**323.52**	APERTURA
		0+031.54	0+040.00	1.00	17.31	8.35	4.23	M3	**179.86**	APERTURA
		0+040.00	0+050.00	1.00	8.35	0.51	5.00	M3	**6.81**	APERTURA
							TOTAL	**M3**	**902.98**	
				SE CONSIDERA EL 40% DEL MATERIAL			**TOTAL**	**M3**	**361.19**	
				POR AJUSTE DE ESTIMACION SOLO SE COBRARA			**TOTAL**	**M3**	**50.69622**	

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ARIANA ELIDET ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

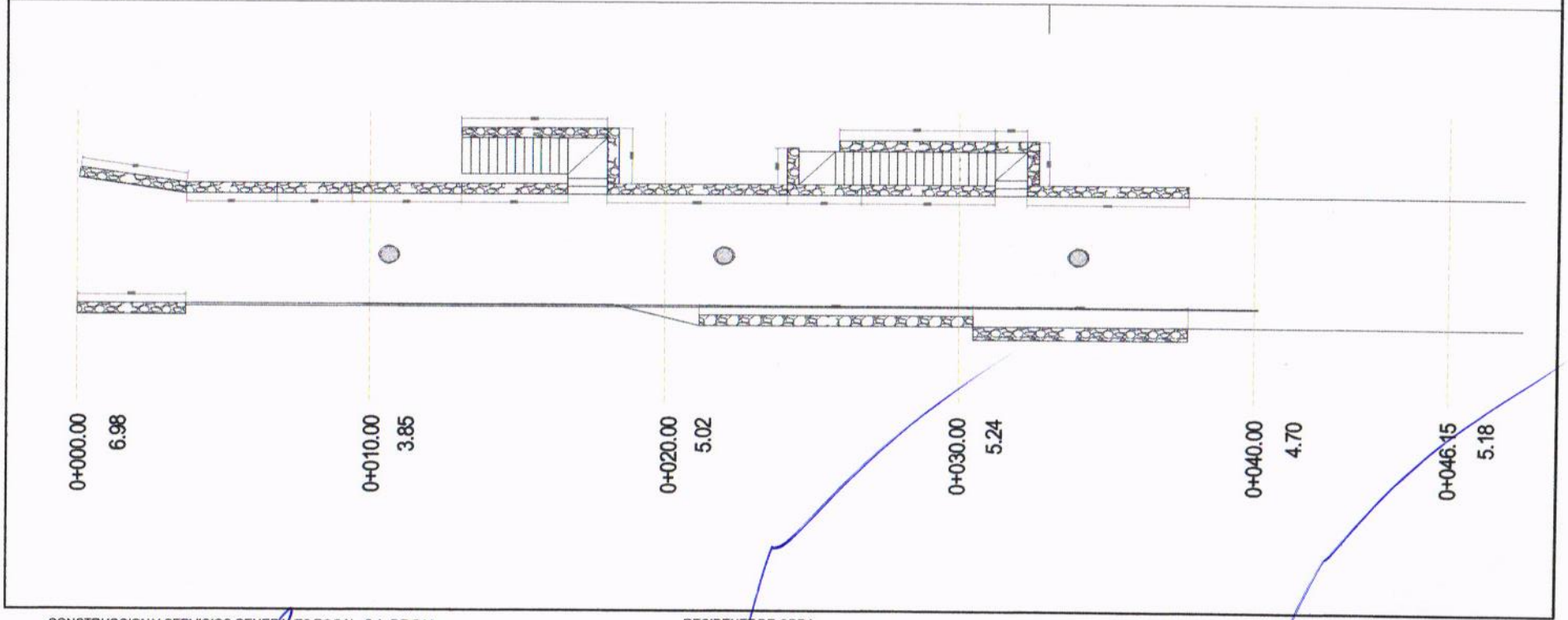
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/244	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 03 (TRES) Y FINIQUITO
UBICACIÓN: COL. 20 DE NOVIEMBRE	FECHA:	30 DE OCTUBRE DEL 2023	DEL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA: CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/244-2023/AD	AL: 30 DE OCTUBRE DEL 2023

CROQUIS

A08	EXTRAORDINARIOS
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE XCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.



CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/244-2023/AD
UBICACIÓN	COL. 20 DE NOVIEMBRE	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL: 30 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO	**No. ESTIMACIÓN**	03 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	30 DE OCTUBRE DEL 2023



EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE XCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.

4-0080



EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE XCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA
ING, ROGELIO SERRANO ARRIAGA SUPERINTENDENTE DE OBRA	**ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES**	**ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACIÓN DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**	No. DE OBRA: **MAJ/244**		ESTIMACIÓN No. **03 (TRES) Y FINIQUITO**
	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**		DEL: **30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**
UBICACIÓN: **COL. 20 DE NOVIEMBRE**	FECHA: **30 DE OCTUBRE DEL 2023**		AL: **30 DE OCTUBRE DEL 2023**
CONTRATISTA: **CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/244-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**									
A08	EXTRAORDINARIOS	CADENAMIENTO			SECCIONES			M3		
					A1	A2	d/2			
4-0090	CORTE A MANO TALUDES MAT-TIPO II-A DE 45 A 60 GRADOS, MEDIDO EN BANCO	0+000.00	0+007.18	1.00	1.62	4.66	3.5915	M3	24.29	APERTURA
		0+007.18	0+010.00	1.00	4.66	5.71	1.41	M3	34.66	APERTURA
		0+010.00	0+017.33	1.00	5.71	5.99	3.66	M3	56.13	APERTURA
		0+017.33	0+020.00	1.00	5.99	7.45	1.34	M3	54.61	APERTURA
		0+020.00	0+030.00	1.00	7.45	17.92	5.00	M3	223.10	APERTURA
		0+030.00	0+031.54	1.00	17.92	17.31	0.77	M3	323.52	APERTURA
		0+031.54	0+040.00	1.00	17.31	8.35	4.23	M3	179.86	APERTURA
		0+040.00	0+050.00	1.00	8.35	0.51	5.00	M3	6.81	APERTURA
							SUBTOTAL	M3	902.98	
				SE CONSIDERA EL 40% DEL MATERIAL			TOTAL	M3	361.19	
					COBRADO EN ESTIMACION 01		TOTAL	M3	161.93	
						TOTAL	TOTAL	M3	199.26	
				POR AJUSTE DE ESTIMACION SOLO SE COBRARA			TOTAL	M3	46.31098	

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ARIANA ELIDET ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

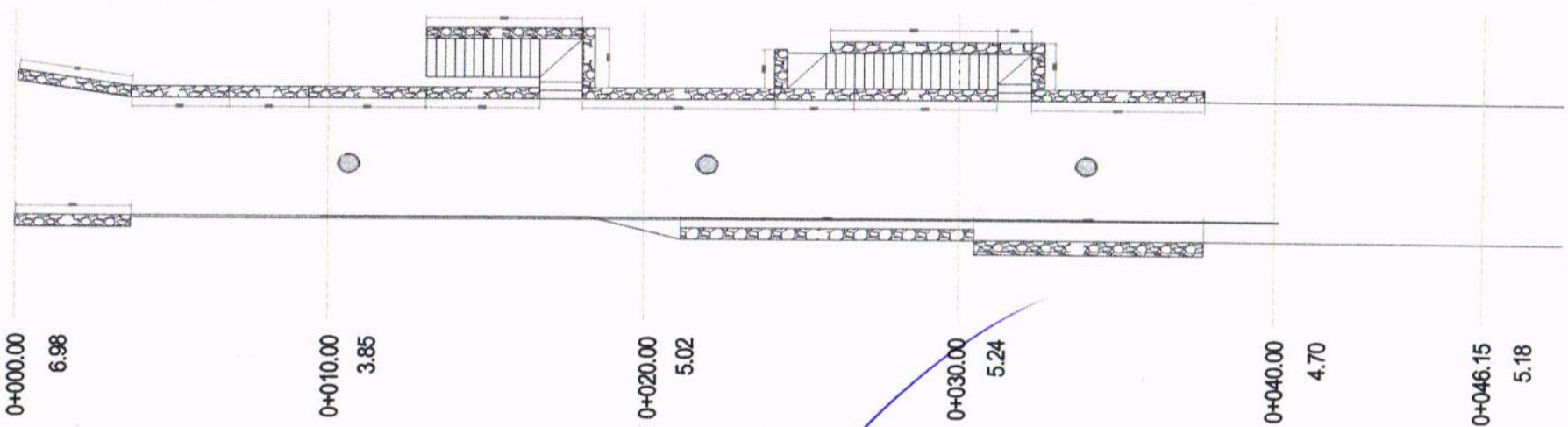
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/244	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 03 (TRES) Y FINIQUITO
UBICACIÓN: COL. 20 DE NOVIEMBRE	FECHA:	30 DE OCTUBRE DEL 2023	DEL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA: CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/244-2023/AD	AL: 30 DE OCTUBRE DEL 2023

CROQUIS

A08	EXTRAORDINARIOS
4-0090	CORTE A MANO TALUDES MAT-TIPO II-A DE 45 A 60 GRADOS, MEDIDO EN BANCO



CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

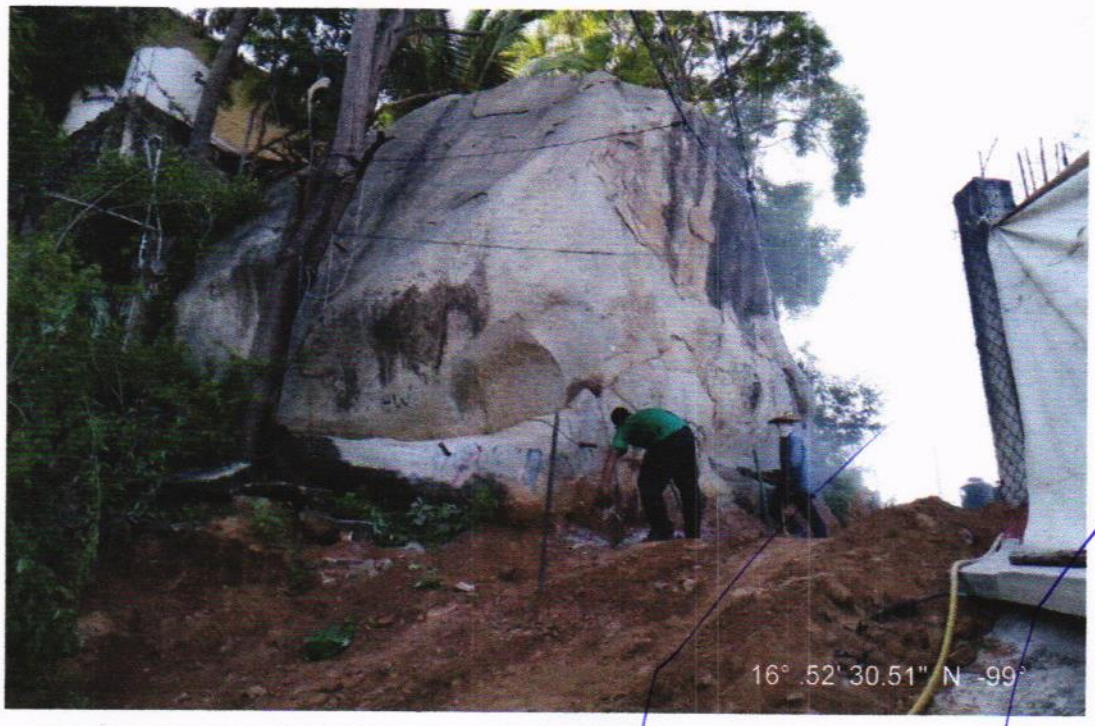
BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/244-2023/AD
UBICACIÓN	COL. 20 DE NOVIEMBRE	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL: 30 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	03 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	30 DE OCTUBRE DEL 2023



CORTE A MANO TALUDES MAT-TIPO II-A DE 45 A 60 GRADOS, MEDIDO EN BANCO

4-0090



CORTE A MANO TALUDES MAT-TIPO II-A DE 45 A 60 GRADOS, MEDIDO EN BANCO

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

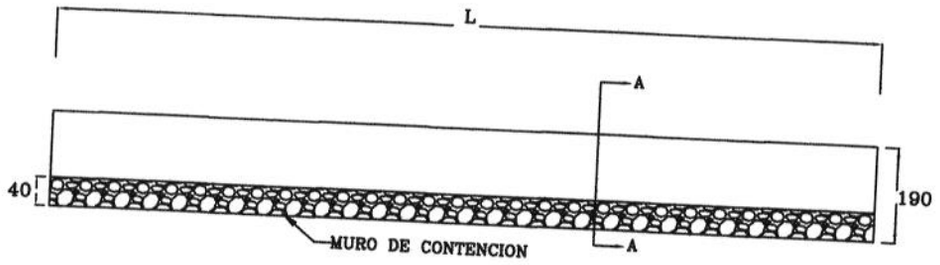
ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

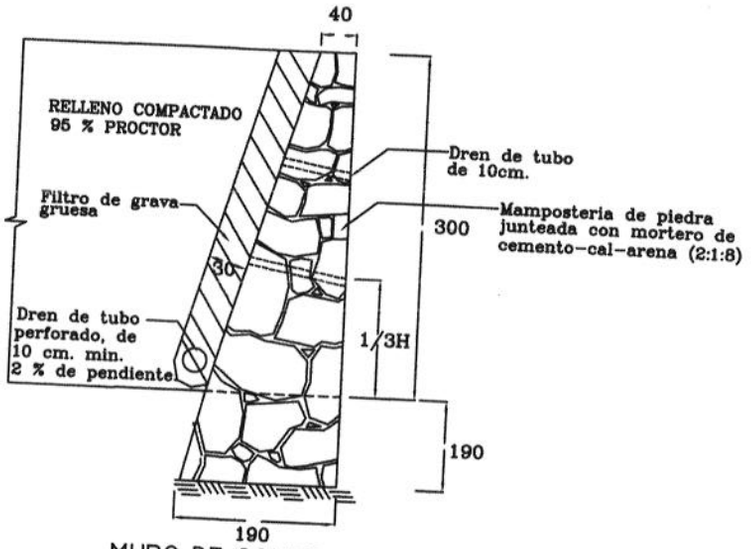
ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES



PLANTA DE MURO DE CONTENCION
ESCALA 1:50



MURO DE CONTENCION
CORTE A-A

NOTAS GENERALES Y ESPECIFICACIONES:

- Verificar acotaciones y detalles en planos arquitectonicos.
- El D.R.O. y El Calculista no se hace cargo si no se cumple tal y como esta armado este plano.
- CEMENTO – Almacenado el menor tiempo posible.
- ARENA– Exenta de materia Organica
- GRAVA– De cantera,sana,limpia y debidamente graduada.
- CONCRETO– Tamaño maximo de agregado grueso 2 cm. en elementos Estructurales Fe = 250 kg./cm2.
- EL MURO– Se desplantara sobre terreno firme Natural, y sobre una plantilla de concreto ciclopeo, con cemennto y piedra de 5 cm. de espesor. Se Rellenan las excavaciones con tepetate compactado en capas no mayores a 20 cm., hasta octener una compactacion de 95% de la Prueba Proctor.
- La Longitud del Muro es de 1 Metro de largo.
- La Altura del Muro de Contencion Maxima, es 4.90 m.
- El muro sera de Piedra de banco con Mortero cemento-cal-arena (2:1:8).
- La Resistencia del terreno es de 35 Ton./m2.
- La Profundidad de desplante depende de la altura.
- La Corona es de 40 cm. de espesor.
- El Dren de Tubo es de 10 cm. a cada 200 vertical, a cada 150 horizontal.

AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES.

PROPIETARIO : MUNICIPIO DE ACAPULCO

UBICACION : COL. 20 DE NOVIEMBRE, ACAPULCO DE JUAREZ GRO.

ESTRUCTURAL | E-1

PROYECTO ESTRUCTURAL :
CONSTRUCCION Y SERVICIOS CENERALES ROGAL S.A. DE C.V.

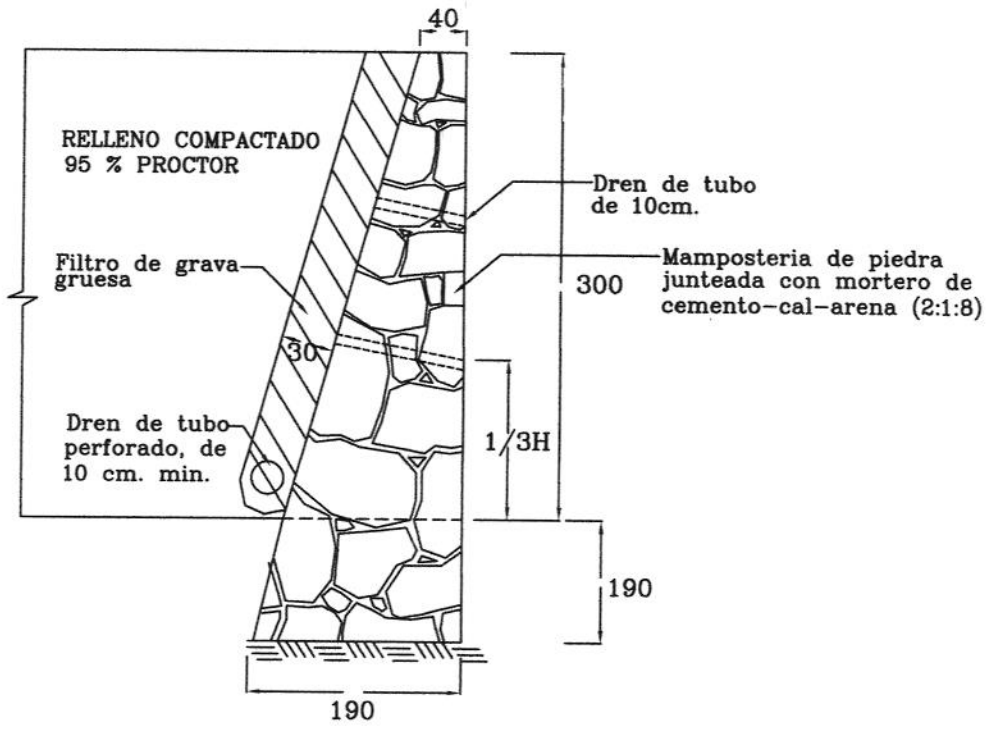
ACAPULCO, GRO. 04/2024

MEMORIA DE CALCULO

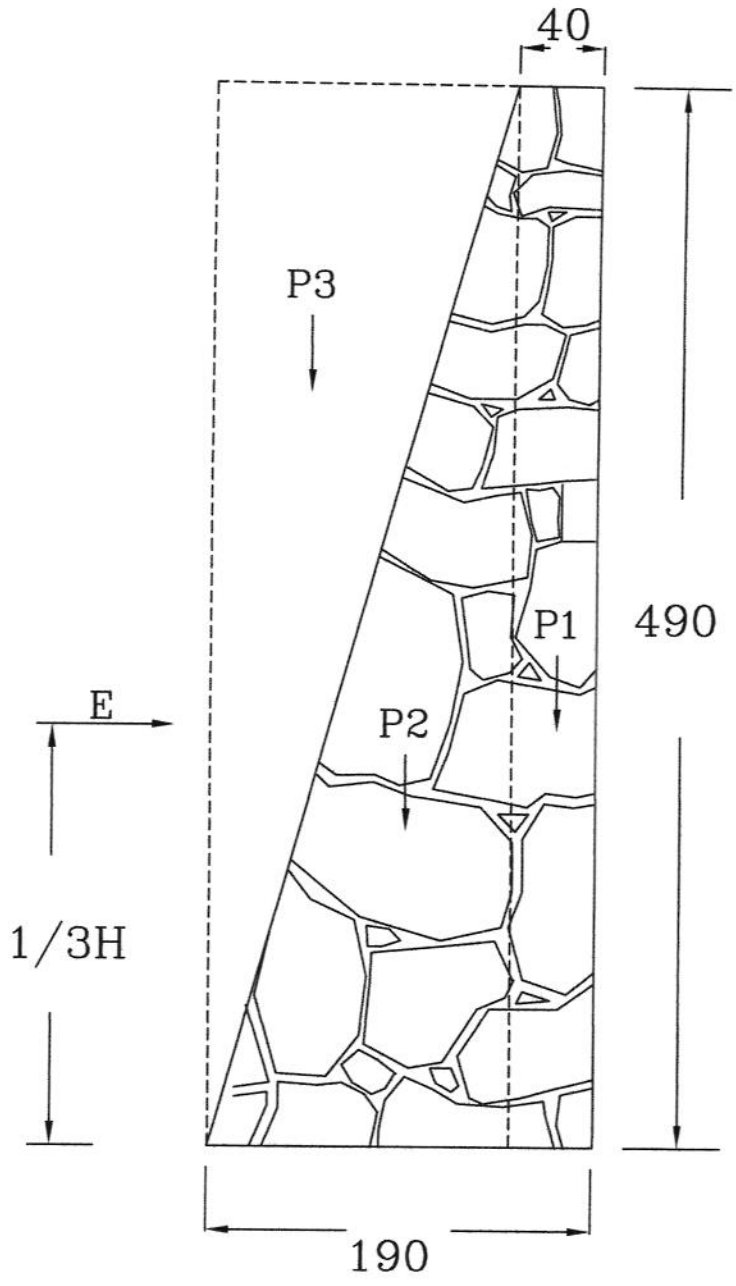
REVISION DE MURO DE CONTENCION

OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES. COLONIA 20 DE NOVIEMBRE

CALCULO: CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL S.A. DE C.V.



MURO DE CONTENCION
CORTE A-A


40
P3
P1
490
E
P2
1/3H
190

MEMORIA DE CALCULO
REVISION DE UN MURO DE CONTENCION

Y relleno = 1.85 ton/m^3

angulo de friccion **Ø** = 45°

coef. De friccion f = 0.5

Y muro = 2.0 ton/m^3

σ terreno = 35 ton/m^3

K activo = 1- sen Ø/1+sen Ø = 0.172

E activo $1/2\ K_A\ YH^2$

E activo = 0.5 X 0,172 X 1.85 X (4.9 x 4.9)

E activo 3.82 TON/ML

$_{P1}$ = 0.40 X 4.90 X 1.00 X 2.0 = 3.92 TON

P2 = 1.50 X 4.90 / 2 X 1.00 X 2.00 = 7.35 TON

P3 = 1.50 X 4.90 / 2 X 1.00 X 1.85 = 6.80 TON

Σw = 18.07 TONS.

M volteo = E activo $\breve{y}$

M volteo = 3.82 ton X 1.63 m.

M volteo = 6.22 ton-m.

	(TON) Wi	(MTS) BRAZO	$M_{E\ "O"}$ (TON-MTS)
P1	3.92	0.2	0.784
P2	7.35	0.9	6.62
P3	6.8	1.4	9.52
SUMAS	18.07		16.92

$\Sigma wi = 18.07$ TON

$M_E = 16.92$ T-M

Mvolteo = 6.22 TON-MTS

F.S.volteo = ME "o"/Mvolteo = 16.92 / 6.22 = 2.72 > 2.0

F.S.deslizamiento = $\Sigma wi\ f$ /E activo = 18.07 X 0.50 / 3.82 = 2.37 > 1.50

CALCULO POSICION DE LA RESULTANTE

SUMA MA = R (X)

POSICION DE LA RESULTANTE A PARTIR DEL PUNTO "o"

$M_R = M_E$ "o" - M volteo = 16.92 - 6.22 = 10.7 TONS-MTS

$\alpha = M_R / \Sigma Wi$ = 10.7 TON-MTS / 18.07 TONS = 0.59 M < L/3 = 0.63 M

CEDULA 1275070

TITULO 202 REGISTRADO A FOJAS

DEL LIBRO MIL TRESCIENTOS SESENTA

Y UNO

DE REGISTRO DE TITULOS PROFESIONALES Y GRADOS



S. E. P.

FIRMA DEL INTERESADO

77 TGN.

AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRE QUE CON CALLE CONSTITUYENTES Y EDO TEX. COL. 20 DE NOVIEMBRE. CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROSAL S.A. DE C.V.

SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA

DIRECCION GENERAL DE PROFESIONES

1275070

EN VIRTUD DE QUE JUAN

DIYANES REYES

CUMPLIO CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS POR LA LEY REGLAMENTARIA DEL ARTICULO 5º CONSTITUCIONAL EN MATERIA DE PROFESIONES Y SU REGLAMENTO SE LE EXPIDE LA PRESENTE

CEDULA

CON EFECTOS DE PATENTE PARA EJERCER LA PROFESION DE

INGENIERO CIVIL

MEXICO, D.F., A 22 DE Julio DE 19 88

EL DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES

LIC. ANTONIO CUELLAR SALAS


MÉXICO
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
SERRANO
ARRIAGA
ROGELIO
SEXO H
DOMICILIO
PROL VALERIO TRUJANO 36
COL NICOLAS BRAVO 39050
CHILPANCINGO DE LOS BRAVO, GRO.
CLAVE DE ELECTOR SRARRG60091612H200
CURP
SEAR600916HGRRRG07
AÑO DE REGISTRO
1996 06
FECHA DE NACIMIENTO
16/09/1960
SECCIÓN
1238
VIGENCIA
2022 - 2032


INE
IDMEX2261157457<<1238085176308
6009164H3212312MEX<06<<04228<4
SERRANO<ARRIAGA<<ROGELIO<<<<<<

FOLIO Nº 311659

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES/ COL 20 DE NOVIEMBRE.

FECHA: 20 SEPTIEMBRE 2023

NOTA Nº 35

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRA DEL HONORABLE AYUNTAMIENTO QUE CONTINUAMOS A MARCHAS FORZADAS CON EL AVANCE Y CONCLUSIÓN DE LOS TRABAJOS DE LA OBRA ANTES MENCIONADOS.

ASI MISMO SE INFORMA QUE EL CONCRETO DE FORJADOS DE LOSAS SE COLOCARAN EN EL PROXIMO SOLICITUD DE EXTRAORDINARIOS.

ING. EUDET ARELLANO T.
RESIDENTE DE OBRA

ING. ROGELIO SERRANO A.
SUPERINTENDENTE

NOTA Nº 36
FECHA: 21 OCTUBRE 2023

CON ESTA FECHA Y Nº DE NOTA SE REALIZO LA VISITA AL SITIO DE OBRA PARA VERIFICAR EL AVANCE Y CONTINUACIÓN DE LOS TRABAJOS QUE AUN HACEN FALTA EN SITIO, RECORDANDO A LA CONTRATISTA QUE SU CONTRATO DE OBRA CIERRA ESTE MES, EN CUANTO A SU SOLICITUD DE EXCEDENTE SE DEBE REALIZAR DE FORMAL

RESIDENTE DE OBRA
ING. EUDET ARELLANO T.

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ING. ROGELIO SERRANO A.

FOLIO Nº 311660

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES.

FECHA: 26 OCTUBRE 2023

COL. 20 DE NOVIEMBRE

NOTA Nº 37

CON ESTA FECHA Y NOTA SE SOLICITA A LA RESIDENCIA DE OBRA QUE REALICE EL CIERRE DE ESTA BITACORA Y SE CONTINUE EN UN NUEVO LIBRO PARA CONTINUAR CON LA SUPERVISIÓN DE LOS TRABAJOS FALTANTES POR EJECUTAR.

ING. EUDET ARELLANO T.
RESIDENTE DE OBRA

ING. PORFIRIO SERRANO A.
SUPERINTENDENTE.

NOTA Nº 38
FECHA: 26 OCTUBRE 2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE REALIZA LA VISITA AL SITIO DE OBRA DONDE SE ORDENA LA EXCAVACIÓN DE CEPA PARA RECIBIR LA GUARNICIÓN DE CONCRETO PARA RECIBIR BANQUETA SOBRE HOMBRO DERECHO.

ASI TAMBIEN CON ESTA NOTA SE REALIZA EL CIERRE DE ESTE PRIMER TOMO DE BITACORA PARA CONTINUAR EL SEGUNDO TOMO POR EL FOLIO 313201 SEÑALANDO QUE EL 1ER TOMO COMPRENDE DEL FOLIO 311641 AL 311660

RESIDENTE DE OBRA
ING. EUDET ARELLANO T.

SUPERVISOR
ING. PORFIRIO SERRANO A.

SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

BITACORA DE OBRA

REGISTRO DE FIRMAS

EL CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA

EL RESIDENTE DE OBRA
POR EL MUNICIPIO

ING. ELIDET ADRIANA ARELLANO TORRES

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES **FOLIO:** Nº 313201

FECHA: 10 JULIO 2023 COL. 20 DE NOVIEMBRE

NOTA 1:

Con esta fecha y números de nota la supervisión de la SDUOP y la contratista CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

Nos encontramos reunidos en el sitio de la obra denominada AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

La cual se encuentra ubicada en COL. 20 DE NOVIEMBRE, ACAPULCO DE JUAREZ.

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

- No. de contrato. MAJ-FAISMUN/244-2023/AD
- Nombre y Teléfono del ó la Contratista CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V. / 7445338626
- Nombre del Representante legal LUIS ROBERTO NIETO SOLIS
- Nombre y Teléfono del Superintendente de Obra ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA 7471073989

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. 10 JULIO 2023 AL 07 OCTUBRE 2023
- Fecha de inicio. 10 JULIO 2023
- Monto del contrato. $2'027,934.00 C/IVA
- Fecha del anticipo. 02 AGOSTO 2023
- Monto del anticipo. $608,380.20 C/IVA

ING. ELIVED A. ADELLANO T.
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING. ROGELIO SERRANO A.
SUPERINTENDENTE

Nº 313202

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CALLE **FOLIO:** LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES COL. 20 DE NOVIEMBRE

FECHA: 10 JULIO 2025

NOTA 2:

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

El Residente de Obra Ing./Arq. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

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

Por parte del(a) Contratista el Superintendente de Construcción Ing./Arq. ROGELIO SERRANO ARRIAGA

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. ELIDET A. TORRES | _____ | ING. ROGELIO SERRANO A.

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CALLE **FOLIO:** Nº 313203
LÁZARO CÁRDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

FECHA: 10 JULIO 2023 COL. 20 DE NOVIEMBRE

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. EDDET A. ABELLANDT. — RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING. ROGELIO SERRANO A. — SUPERINTENDENTE

FOLIO Nº 313204

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES.

FECHA: 26 OCTUBRE 2023 AL 10 DE NOVIEMBRE

NOTA Nº 39

CON ESTA NOTA SE DA APERTURA AL 2DO TOMO DE BITACORA DE OBRA CON EL FOLIO 3[32]01 Y SE DIO CIERRE AL TOMO I CON EL FOLIO 3[16]00. SE DA CONTINUACIÓN A LOS TRABAJOS DE OBRA.

ING. EUDET AREVALO T.
RESIDENTE DE OBRA

ING. ROGELIO SERRANO A.
SUPERINTENDENTE

NOTA Nº 40
FECHA: 10 OCTUBRE 2023

CON ESTA FECHA Y NOTA SE INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRA QUE SE CONTINUA CON LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. SE CONCLUYO CON LA CONSTRUCCION DE GUARNICION Y SE HA COMENZADO A TRABAJAR EN LA CONSTRUCCION DE BANQUETA. SE DA INICIO DE MANERA SIMULTANEA A LAS TERRACERIAS DE OBRA PARA ANDEN VEHICULAR. CON LA APERTURA VIALIDAD.

ING. EUDET AREVALO T.
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING. ROGELIO SERRANO A.
SUPERINTENDENTE

FOLIO Nº 313205

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CALLE LÁZARO CÁRDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES.

FECHA: 19 OCTUBRE 2023 COL. 20 DE NOVIEMBRE

NOTA Nº 41

CON ESTA FECHA Y NOTA SE INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRA QUE CONTINUAMOS CON LA EJECUCION DE OBRA SE HA CONCLUIDO LA APERTURA DE OBRA Y SE REALIZA LA CONSTRUCCION DE UN ULTIMO MURO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION. SE HAN CONCLUIDO LA EXCAVACION DE ZANJA PARA RECIBIR EL MISMO.

ING. EUDET ADRIANO T.
RESIDENTE DE OBRA

ING. ROGELIO SERRANO A.
SUPERINTENDENTE

NOTA Nº 42
FECHA: 20 OCTUBRE 2023

CON ESTA FECHA Y NOTA LA RESIDENCIA DE OBRA SE PRESENTA EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS. SE OBSERVA LA CONSTRUCCIÓN DE UN ULTIMO MURO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION. SE OBSERVA LA APERTURA DE EL MATERIAL CON LO QUE REALIZARAN LA COLOCACION DE BASE DE 20 CM DE ESPESOR. SE RECUERDA QUE DEBE PRESENTARSE EL PERSONAL DE LABORATORIO PARA REALIZAR LAS PRUEBAS CORRESP.

ING. EUDET ADRIANO T.
RESIDENTE DE OBRA

ING. ROGELIO SERRANO A.
SUPERINTENDENTE

SUPERVISOR

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 313206

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES COL 20 DE NOVIEMBRE

FECHA: 23 OCTUBRE 2023

NOTA Nº 43

CON ESTA FECHA SE INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRA QUE HOY INICIAMOS CON EL COLADO DE LOSA. SE CONCLUYERON AL 100% LAS TERRACERIAS Y SE HA COLOCADO EL HULE PARA EVITAR FRACTURAS Y DESHIDRATACIÓN. SE PRESENTA PERSONAL DE LABORATORIO PARA REALIZAR LAS PRUEBAS CORRESPONDIENTES.

ING. ENRIQUE ARELLANO T.
RESIDENTE DE OBRA

ING. ROGELIO SERRANO A.
SUPERINTENDENTE

NOTA Nº 44
FECHA: 24 OCTUBRE 2023

CON ESTA FECHA SE REALIZA LA ENTREGA DE NUMEROS GENERADORES PARA REALIZAR LA CONCILIACION DE VOLUMENES. SE CONCLUYO EL COLADO DE LOSA, LA CONSTRUCCION DEL MURO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA Y SE CONTINUA CON EL CORTE Y CALAFATEO DE TALUD VEHICULAR.

SE LE PIDE A LA RESIDENCIA DE OBRA SE PRESENTE EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS DIARIA...

ING. ENRIQUE ARELLANO T.
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING. ROGELIO SERRANO A.
SUPERINTENDENTE

CONTINUA NOTA EN SIG. PAG.

FOLIO Nº 313207

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES.
FECHA: 24 OCTUBRE 2023 COL. 20 DE NOVIEMBRE

CONTINUA NOTA Nº 44

- PODER REALIZAR LA CONCILIACIÓN DE VOLUMENES GENERADORES Y PODER ENTREGAR ESTIMACIÓN 03 Y FINIQUITO, ASI TAMBIEN SE INFORMA QUE DE ACUERDO A LOS NUMEROS GENERADORES LA OBRA PRESENTA VOLUMENES EXCEDENTES, POR LO CUAL SE SOLICITA LA AUTORIZACIÓN PARA INCORPORARLOS EN ESTIMACIÓN CON LOS SIGUIENTES CONCEPTOS.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMENES CATALOGADO	VOLUMENES EXCEDENTE
18-0234	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGIÓN	M3	54.46	784
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN COMPACTADO.	M3	31.04	43.54
CARGARE	ACARREO EN CAMIÓN, CON CARGA A MANO LIBRE, INCLUYE: EQUIPO Y HERR.	M3	151.06	100.00

RESIDENTE DE OBRA
ING. ELIDET ARELLANO T.

SUPERINTENDENTE
ING. ROGELIO SERRANO A.

FECHA 24 OCTUBRE 2023
NOTA Nº 45

CON ESTA FECHA Y NO. DE NOTA SE OBSERVA LA CONCLUSIÓN DE MURO DE PIEDRA Y LA PAVIMENTACION, SE OBSERVA ACARREO DE MAT. DERIVADO DE LOS TRABAJOS HASTA AHORA EJECUTADOS SE DA EL VISTO BUENO PARA EL INGRESO DE VOLUMENES EXCEDENTES A GENERADORES PARA SU CONCILIACIÓN.

ING. ELIDET ARELLANO T.
RESIDENTE DE OBRA

ING. ROGELIO SERRANO A.
SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 313208

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES.

FECHA: 26 OCTUBRE 2023 AL 20 DE NOVIEMBRE.

NOTA Nº 46

CON ESTA FECHA Y NOTA SE INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRA QUE SE REALIZA LA PINTURA EN GUARNICIONES POR LO QUE CON ESTO Y LA LIMPIEZA DEL SITIO SE DARA CIERRE AL 100% DE LA OBRA ARRIBA MENCIONADA. SE ENTREGA ESTIMACION PARA REVISION Y CONCILIACION.

RESIDENTE DE OBRA
ING. ELIDET ARELLANO T.

SUPERINTENDENTE
ING. ROGELIO SERRANO A.

NOTA Nº 47
FECHA 27 OCTUBRE 2023

CON ESTA FECHA Y NOTA SE INFORMA Y SE ENTREGA ESTIMACION 03 Y FINIQUITO CONCILIADA Y AL 100%. ASI MISMO SE INFORMA QUE SE HAN CONCLUIDO LOS TRABAJOS AL 100% POR LO QUE SE SOLICITA EL CIERRE DE ESTA OBRA.

ING. ELIDET ARELLANO T.
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING. ROGELIO SERRANO A.
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 313209

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CALLE LÁZARO CÁRDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES.

FECHA: 20 OCTUBRE 2023 / COL. 20 DE NOVIEMBRE /

NOTA Nº 43 /

=CIERRE DE BITACORA= /

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA, LA RESIDENCIA DE OBRAS PUBLICAS DEL H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO SE PRESENTA DE MANERA CONJUNTA CON EL PERSONAL DE LA CONTRATISTA "CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROCAL, S.A. DE C.V." CON QUIENES EN CONJUNTO CON EL PERSONAL DE OBRA SE REALIZO UN RECORRIDO EXHAUSTIVO POR EL SITIO DE OBRA PARA VERIFICAR LA CALIDAD Y CONCLUSIÓN DE LOS MISMOS.

UNA VEZ CONCLUIDO EL RECORRIDO SE VERIFICA QUE SE ENCUENTRA CONCLUIDO POR LO QUE SE PROCEDE AL CIERRE DE ESTA BITACORA DE OBRA.

HACIENDO DE SU CONOCIMIENTO A LA CONTRATISTA QUE EL H. AYUNTAMIENTO NO SE RESERVA EL DERECHO A REALIZAR CUALQUIER RECLAMO POSTERIOR EN CASO DE EXISTIR VICIOS OCULTOS O DEFICIENCIAS TECNICAS EN EL TRABAJO EJECUTADO COMO LO ESTABLECE EL MARCO JURIDICO BAJO EL CONTRATO (MAJ-FISM/DAF-2023/AD).

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	SUPERINTENDENTE
ING. ARIANA E. ANDRADE T.		ING. ROGELIO SERRANO A.

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 02 (DOS)

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/244-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENRTONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**

UBICACIÓN: **COL. 20 DE NOVIEMBRE**

CONTRATISTA: **CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.**

NUMERO DE: ZONA DE ATENCIÓN PRIORITARIA (ZAP): **3429**

CLAVE DE LA LOCALIDA: **12001 0001**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0001 3429**

ORIGINAL.

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	
COL. 20 DE NOVIEMBRE	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES	2,027,934.00	564,325.08	1,737,030.36	290,903.64



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: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES, COL. 20 DE NOVIEMBRES

CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/244-2023-AD**

DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO

DEPENDENCIA EJECUTORA: 12M01 H. A. ACAPULCO

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	27-dic.-23	CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V. FACT. 25 A	811,173.60	246,848.52	564,325.08
		SUBTOTAL $	811,173.60	246,848.52	564,325.08
		TOTAL $	811,173.60	246,848.52	564,325.08

jueves 28 de diciembre de 2023

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

TRANSFERENCIA: 1208

20 DE MARZO DE 2024

Páguese vía transferencia a: CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE

La cantidad de: 564,325.08

(** QUINIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS VEINTICINCO PESOS 08/100 M.N. **)

PÓLIZA TRANSFERENCIA

Beneficiario CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE

Banco pagador
FIII FAISM 2023 STDER 9395

Banco a transferir

CLABE

Cuenta
65509609395

Cuenta

Concepto
Pago de solicitudes : 1501-1418, PAGO FACTURA NO.25A EST. 02 (DOS) AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES COL. 20 DE NOVIEMBRE C
Facturas: 55872145-7673-4AEB-BCAE-B4B2A5CB23BC,

Cuenta	Descripción	Debe	Haber
21130-00000-10002-02904	Generado por cuenta por pagar	564,325.08	
11120-00000-02005-00005	SANTANDER CTA.65-50960939-5 FD		564,325.08
		564,325.08	564,325.08

Solicitud de pago 504 1154

Póliza 11 3 181

OPERADO
FISM 2023

Elaboró
JCM

Revisó
LFMO

Autorizó
CAMR

Firmas Autorizadas

Santander

1208

Comprobante de Operación

Tipo de Operación: TRANSFERENCIA MISMO BANCO

Contrato: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ 080122053040

Usuario: 53420142 - MONTSERRAT MONTES MANRRIQUEZ

Referencia: 992024032012265605F403

Referencias del Movimiento: 265605F403

Estado: EJECUTADO

Divisa: MXN

Cuenta Cargo: 65509609395 - R33 FIII FAISM 2023

Cuenta Abono: 65505332283 - CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL

Importe: $ 564,325.08 MXN

Concepto: R33FIII F25A EST2 AMPLIA PAVIMENT CLAZAR

Fecha aplicación: 20/03/2024

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**

SuperLinea Empresarial SuperLinea PyME

RFC emisor:	CSG141209FP1	**Folio fiscal:**	55872145-7673-4AEB-BCAE-B4B2A5CB23BC
Nombre emisor:	CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL	**No. de serie del CSD:**	00001000000702865518
		Serie:	A
Folio:	25	**Código postal, fecha y hora de emisión:**	39350 2023-12-27 07:11:33
RFC receptor:	MAJ010101NA3		
Nombre receptor:	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	**Efecto de comprobante:**	Ingreso
Código postal del receptor:	39350	**Régimen fiscal:**	Régimen Simplificado de Confianza
		Exportación:	No aplica
Régimen fiscal receptor:	Personas Morales con Fines no Lucrativos		
Uso CFDI:	Construcciones		

Conceptos

Clave del producto y/o servicio	No. identificación	Cantidad	Clave de unidad	Unidad	Valor unitario	Importe	Descuento	Objeto impuesto
72141103		1.00	E48	SERVICIO	489,501.31	489,501.31		Sí objeto de impuesto.

Descripción: ESTIMACION 02 (DOS) AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES, UBICADA EN COL. 20 DE NOVIEMBRE, CON CARGO EN FONDO 3 RAMO 33, EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023, SEGÚN CONTRATO MAJ-FAISMUN/244-2023/AD DE FECHA 30 DE JUNIO DEL 2023, PERIODO DEL CONTRATO 10 DE JULIO DE 2023 AL 07 DE OCTUBRE DE 2023

Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
IVA	Traslado	489,501.31	Tasa	16.00%	78,320.21

Número de pedimento	Número de cuenta predial

Moneda:	Peso Mexicano	**Subtotal**	$ 489,501.31
Forma de pago:	Por definir	**Impuestos trasladados** IVA 16.00%	$ 78,320.21
Método de pago:	Pago en una sola exhibición	**Total**	**$ 564,325.08**
Tipo de cambio:	1		

OPERADO
FAISMUN - 2023

Complemento de Impuestos locales (V1.0):

Monto total retenido:
3496.44

Impuesto Local Retenido	Tasa de Retención	Importe
5 AL MILLAR	0.05 %	3496.44

REVISADO:
C. P. MIGUEL JAIMES RAMOS
DIRECTOR DE ADMINISTRATIVO

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

Sello digital del CFDI: -

RKdCQ5ZKzjVa90DfeC3YSQrGAFLL+IU7/TyoKduaFGWtOCzfusZuXceFph7nqBoJmhRLIW/XENvVq0mIbUEUwQIHEUpu5z6DNXxGriNKBKHAx62eM3vr9IzMun/LF3VENop/Y/Tn4QN2PZSr/b0kMBOFRfTBs2hnd0BxdHis0I4SYYtRCehE+IrIXYjpxd1/UVgP2/tUBsmC92hSZyeCiZmFZKGU4kPndk6xCdQj88t6Ok7AbVSswOfdIdfMLTwiu0YkJNo3na8agD/QvQinz5mCvSpFnuftOX0wUr1+1HhVtZdqkNIwJ18rSvNwMYFteHbbGQlYCrkPvn+aYH6wzA==

Sello digital del SAT:

RjlY1McBjuHKiDJnsD5vCRDyhQT1/x9dPtxn17SZ/W+GYfIzH4y5ELhLuM92VnZt3vmIATs+a5QsW/Vymy2/4gliB80zBsiQhoqDd7eR57rXf8WsFC29SjyQyMEktb0NMOR3FKi3l1x2NhNStcHYm8XhuHdoC4vGTSFdk1ob03T6aoW9QgOgHeqRSUeTDMtisjrlceq2J6h2GPnfcGX4CtfCmr6fDj59RhOa99oORKkObTOnKYHnfvhb7EA8B/d8S6RDmSHxxolrPsOpv/GG1iiESh6LXVhO/d4XUZY3VPCp1Z+DsJoyQC1bnXn1fR5L5IGXGDJ2juMbNNDJI9hH4g==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|55872145-7673-4AEB-BCAE-B4B2A5CB23BC|2023-12-27T07:11:33|SFE0807172W8|RKdCQ5ZKzjVa90DfeC3YSQrGAFLL+IU7/TyoKduaFGWtOCzfusZuXceFph7nqBoJmhRLIW/XENvVq0mIbUEUwQIHEUpu5z6DNXxGriNKBKHAx62eM3vr9IzMun/LF3VENop/Y/Tn4QN2PZSr/b0kMBOFRfTBs2hnd0BxdHis0I4SYYtRCehE+IrIXYjpxd1/UVgP2/tUBsmC92hSZyeCiZmFZKGU4kPndk6xCdQj88t6Ok7AbVSswOfdIdfMLTwiu0YkJNo3na8agD/QvQinz5mCvSpFnuftOX0wUr1+1HhVtZdqkNIwJ18rSvNwMYFteHbbGQlYCrkPvn+aYH6wzA==|00001000000505619865||

RFC del proveedor de certificación: SFE0807172W8 **Fecha y hora de certificación:** 2023-12-27 07:11:33

No. de serie del certificado SAT 00001000000505619865

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

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

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

Este documento es una representación impresa de un CFDI

NOMBRE DEL EMISOR: **CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.**
RFC EMISOR: **CSG141209FP1**
DOMICILIO: **AV. ARTICULO 27, No.126, COL. PROGRESO, C.P. 39350. ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., MEXICO**

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

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

NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES.**
UBICACIÓN: **COL. 20 DE NOVIEMBRE.**
PERIODO DE CONTRATO: **DEL 10 DE JULIO DEL 2023 AL 07 DE OCTUBRE DEL 2023**
METAS PROGRAMADAS: **490.00 M2** METAS ALCANZADAS: **279.16 M2**
No.DE OBRA: **MAJ/244** PERIODO ESTIMADO: **DEL 31 DE AGOSTO DEL 2023 AL 29 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**
TIPO DE OBRA: **DOMINIO PUBLICO**

OPERADO
FAISMUN - 2023

N0. DE CONTRATO:	FECHA DE CONTRATO	IMPORTE DE CONTRATO	IMPORTE DE ANTICIPO
MAJ-FAISMUN/244-2023/AD	30 DE JUNIO DEL 2023	$2,027,934.00	$608,380.20

RECIBI DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, A TRAVES DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023 QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS** LA CANTIDAD DE **$ 564,325.08 (QUINIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS VEINTICINCO PESOS 08/100 M.N.)** POR CONCEPTO DEL PAGO DE ESTIMACIÓN **N0. 2 (DOS)**, DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS EN EL PERIODO DEL 31 DE AGOSTO DEL 2023 AL 29 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**, UBICADA EN **COL. 20 DE NOVIEMBRE** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO **MAJ-FAISMUN/244-2023/AD.**

DEDUCCIONES		CALCULO DE ESTIMACION	
AMORTIZACION DE ANTICIPO	$243,352.08	IMPORTE DE ESTIMACION C/IVA	$ 811,173.60
5 AL. MILLAR CMIC	$ 0.00	MENOS DEDUCCIONES	$ 246,848.52
5 AL MILLAR INSP DE OBRAS	$ 3,496.44	LIQUIDO A PAGAR	$ 564,325.08
TOTAL DE DEDUCCIONES	$246,848.52		

CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

LUIS ROBERTO NIETO SOLIS

SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

L.C. ERIC ROMERO MORALES

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

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

SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ ESTADO DE GUERRERO SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS 2021-2024

DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMÍREZ

SUBTOTAL: **$ 489,501.31**
DESCUENTO: **$ 3,496.44**
IVA 16%: $ **78,320.21**
TOTAL: **$564,325.08**

(QUINIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS VEINTICINCO PESOS 08/100 M.N.)

HACIENDA | SAT

Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
CSG141209FP1	CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
55872145-7673-4AEB-BCAE-B4B2A5CB23BC	2023-12-27T07:11:33	2023-12-27T07:11:33	SFE0807172W8
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$564,325.08	Ingreso	Vigente	Cancelable con aceptación

Imprimir

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

OPERADO
FAISMUN - 2023

Este archivo XML no parece tener ninguna información de estilo asociada. A continuación se muestra el árbol de documentos.


```
<cfdi:Comprobante xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:implocal="http://www.sat.gob.mx/implocal" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4 http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd
http://www.sat.gob.mx/implocal http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/implocal/implocal.xsd" Version="4.0" Fecha="2023-12-27T07:11:33" Serie="A"
Folio="25" FormaPago="99" SubTotal="489501.31" Moneda="MXN" TipoCambio="1" Total="564325.08" TipoDeComprobante="I" MetodoPago="PUE"
LugarExpedicion="39350" Exportacion="01"
Certificado="MIIGcjCCBFqgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA3MDI4NjU1MTgwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGVMTUwMwYDVQQDDCxBQyBERUwgU0VSVklDSU8gREUgQURNSU5JU1RSQUNJT04gVFJJQlVU
NoCertificado="00001000000702865518"
Sello="RKdCQ5ZKzjVa90DfeC3YSQrGAFLL+IU7/TyoKduaFGWtOCzfusZuXceFph7nqBoJmhRLlW/XENvVq0mIbUEUwQIHEUpu5z6DNXxGriNKBKHAx62eM3vr9IzMun/LF3VENop/Y/Tn4ON2PZSr/b
  <cfdi:Emisor Rfc="CSG141209FP1" Nombre="CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL" RegimenFiscal="626"/>
  <cfdi:Receptor Rfc="MAJ010101NA3" Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" DomicilioFiscalReceptor="39350" RegimenFiscalReceptor="603" UsoCFDI="I01"/>
  <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto Cantidad="1.00" Unidad="SERVICIO" Descripcion="ESTIMACION 02 (DOS) AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON
    CALLE CONSTITUYENTES, UBICADA EN COL. 20 DE NOVIEMBRE, CON CARGO EN FONDO 3 RAMO 33, EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023, SEGÚN CONTRATO MAJ-FAISMUN/244-
    2023/AD DE FECHA 30 DE JUNIO DEL 2023, PERIODO DEL CONTRATO 10 DE JULIO DE 2023 AL 07 DE OCTUBRE DE 2023" ValorUnitario="489501.31"
    Importe="489501.31" ClaveProdServ="72141103" ClaveUnidad="E48" ObjetoImp="02">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="489501.31" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="78320.21"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="78320.21">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Base="489501.31" Impuesto="002" Importe="78320.21" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa"/>
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  <cfdi:Complemento>
    <implocal:ImpuestosLocales version="1.0" TotaldeRetenciones="3496.44" TotaldeTraslados="0.00">
      <implocal:RetencionesLocales ImpLocRetenido="5 AL MILLAR" TasadeRetencion="0.00" Importe="3496.44"/>
    </implocal:ImpuestosLocales>
    <tfd:TimbreFiscalDigital xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
    http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" Version="1.1" UUID="55872145-7673-4AEB-BCAE-B4B2A5CB23BC"
    FechaTimbrado="2023-12-27T07:11:33" RfcProvCertif="SFE0807172W8"
    SelloCFD="RKdCQ5ZKzjVa90DfeC3YSQrGAFLL+IU7/TyoKduaFGWtOCzfusZuXceFph7nqBoJmhRLlW/XENvVq0mIbUEUwQIHEUpu5z6DNXxGriNKBKHAx62eM3vr9IzMun/LF3VENop/Y/Tn4ON
    NoCertificadoSAT="00001000000505619865"
    SelloSAT="RjlY1McBjuHKiDJnsD5vCRDyhQT1/x9dPtxn17SZ/W+GYflzH4y5ELhLuM92VnZt3vmIATs+a5QsW/Vymy2/4gliB80zBsiQhoqDd7eR57rXf8WsFC29SjyQyMEktb0NMOR3FKi3l1x
  </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```


DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

OPERADO
FAISMUN - 2023

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 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN: **COL. 20 DE NOVIEMBRE**	ESTIMACION No. **02 (DOS)**
NOMBRE DE LA OBRA:	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: 31 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/244-2023/AD**	AL: 29 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
		FECHA: 29 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	

IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA	PERIODO DEL CONTRATO	IMPORTE DEL ANTICIPO (CON IVA)	FECHA DE ANTICIPO
$2,027,934.00	10 - JULIO - 2023 AL 07 - OCTUBRE - 2023	**$ 608,380.20**	**02 DE AGOSTO DEL 2023**

ESTIMACION	PERIODO ESTIMACION	IMPORTE ESTIMACION	IVA	5 AL MILLAR C.M.I.C	5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	AMORTIZACION ANTICIPO	TOTAL DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR
01 (UNO)	DEL:10 DE JULIO DEL 2023 AL: 30 DE AGOSTO DEL 2023	699,287.59	111,886.01	0.00	3,496.44	243,352.08	246,848.52	564,325.08
02 (DOS)	DEL: 31 DE AGOSTO DEL 2023 AL: 29 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	699,287.59	111,886.01	0.00	3,496.44	243,352.08	246,848.52	564,325.08
	TOTAL	1,398,575.18	223,772.02	0.00	6,992.88	486,704.16	493,697.04	1,128,650.16
	SALDO	**$405,586.80**		**SALDO POR AMORTIZAR**		**$121,676.04**		

CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

BIENESTAR

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 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:	COL. 20 DE NOVIEMBRE	DEL:31 DE AGOSTO DEL 2023
NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES	FECHA:	29 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	AL: 29 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/244-2023/AD	ESTIMACION No. 02 (DOS)
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	

No.	P A R T I D A	IMPORTE
A01	PRELIMINARES	56,207.91
A02	ALBAÑILERIA	543,100.24
A03	INSTALACION SANITARIA	0.00
A04	INSTALACION HIDRAULICA	0.00
A05	TERRACERIAS	0.00
A06	PAVIMENTOS	0.00
A07	LIMPIEZAS Y ACARREOS	17,552.86
A08	EXTRAORDINARIOS	82,426.58
	TOTAL DE PARTIDAS $	699,287.59
	SUBTOTAL $	699,287.59
	16 % IVA $	111,886.01
	TOTAL $	811,173.60

LA PRESENTE ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD DE: $ 811,173.60 (OCHOCIENTOS ONCE MIL CIENTO SETENTA Y TRES PESOS 60/100 M.N.)

AVANCE FISICO 80.00%

AVANCE FINANCIERO ANTERIOR 40.00%
AVANCE FINANCIERO ACTUAL 40.00%
AVANCE FINANCIERO TOTAL 80.00%

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING, ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

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 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N				ESTIMACIÓN No. 02 (DOS)	
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. 20 DE NOVIEMBRE	DEL:31 DE AGOSTO DEL 2023	
NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES	FECHA:	29 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	AL: 29 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/244-2023/AD	HOJA: 01	DE: 05
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**								
A01	**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	$ 17.69	244.9000	279.56	0.00	279.56	34.66	$ -
BAR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M3	$ 1,380.01	65.0000	242.89	34.24	277.13	212.13	$ 47,251.54
1-0009	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS, BANQUETAS Y/O PISOS DE CONCRETO SIMPLE, 10 CM. DE ESPESOR, A MANO CON MARRO Y CUÑA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	$ 72.97	26.0000	61.24	0.00	61.24	35.24	$ -
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: ADICION DE AGUA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$ 106.98	31.0400	0.00	83.72	83.72	52.68	$ 8,956.37
	TOTAL TRABAJOS PRELIMINARES								$ 56,207.91

SUBTOTAL ESTA HOJA 1 ===>>> | **$ 8,956.37**

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.
ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

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 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N				ESTIMACIÓN No. 02 (DOS)	
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. 20 DE NOVIEMBRE	DEL:31 DE AGOSTO DEL 2023	
NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES	FECHA:	29 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	AL: 29 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/244-2023/AD	HOJA: 02	DE: 05
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A02	**ALBAÑILERIA**								
18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	$ 2,798.00	54.4600	0.00	176.09	176.09	121.63	$ 492,699.82
18-0313	DREN PARA MURO DE MAMPOSTERIA A BASE DE P.V.C 4" TIPO RIGIDO INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	$ 152.39	20.0000	0.00	63.20	63.20	43.20	$ 9,631.05
18-0318	FILTRO DE GRAVA Y/O RAJUELA DE PIEDRA DE 30 CM DE ESPESOR INCL. MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	$ 853.63	30.0000	0.00	47.76	47.76	17.76	$ 40,769.37
	TOTAL ALBAÑILERIA								$ 543,100.24
A03	**INSTALACION SANITARIA**								
28-04173	POZO DE VISITA COMUN, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE -3.00 M DE PROFUNDIDAD INTERIOR, MUROS 28CM DE TABICON CHICO DE 10X14X28 CM DE SECCION, ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5 ACABO COMUN, CON APLANADO ACABADO PULIDO, S/N BROCAL, INCL. BASE DE MAMPOSTERIA DE 30 CM DE ESPESOR, EXCAVACION RELLENO, MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	$ 13,886.55	5.0000	3.00	0.00	3.00	0.00	$ -
								SUBTOTAL ESTA HOJA 2 ===>>>	**$ 543,100.24**

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
ING, ROGELIO SERRANO ARRIAGA SUPERINTENDENTE DE OBRA	**ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES**	**ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES**	**M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN**

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 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N				ESTIMACIÓN No. 02 (DOS)	
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. 20 DE NOVIEMBRE	DEL:31 DE AGOSTO DEL 2023	
NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES	FECHA:	29 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	AL: 29 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/244-2023/AD	HOJA: 03	DE: 05
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A03	**INSTALACION SANITARIA**								
2-0073A	RETIRO SIN RECUPERACION DE LINEA DE DRENAJE EN MAL ESTADO DE 4 A 6" DE DIAMETRO (PVC O ASBESTO) EN DESCARGAS DOMICILIARIAS POR CUALQUIER MEDIO, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL DE DESHECHO A LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	$ 47.20	120.0000	49.56	0.00	49.56	0.00	$ -
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M3	$ 398.65	11.2000	3.53	0.00	3.53	0.00	$ -
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$ 393.95	72.8000	18.66	0.00	18.66	0.00	$ -
SUM-06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.	ML	$ 780.00	150.0000	46.60	0.00	46.60	0.00	$ -
SUM-06	SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLETA DE PVC ESTRUCTURADO ANULAR (NOVAFORTE) PARA ALCANTARILLADO SANITARIO DE 12" X 6" DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, CORTE, LIMPIEZA, LUBRICANTE, PEGAMENTO, ACOPLADO, BAJADO, ALINEADO, MATERIALES Y ACARREOS.	PZA	$ 482.94	20.0000	14.00	0.00	14.00	0.00	$ -
								SUBTOTAL ESTA HOJA 3 ===>>>	**$ -**

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

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 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

	E S T I M A C I Ó N			ESTIMACIÓN No. 02 (DOS)	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	UBICACIÓN:	**COL. 20 DE NOVIEMBRE**	DEL:31 DE AGOSTO DEL 2023	
	NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**	FECHA:	**29 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	AL: 29 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/244-2023/AD**	HOJA: **04**	DE: **05**
		TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A03	**INSTALACION SANITARIA**								
PU-8240	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE PVC ESTRUCTURADO ANILLADO (NOVAFORTE) PARA ALCANTARILLADO SANITARIO DE 6" DE DIAMETRO, INCLUYE FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, CORTE, LIMPIEZA, LUBRICANTE, ACOPLADO, BAJADO, ALINEADO, MATERIALES Y ACARREO AL SITIO DE INSTALACION.	ML	$ 203.75	150.0000	44.80	0.00	44.80	0.00	$ -
37-0579	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO FoFo PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	$ 5,670.00	5.0000	3.00	0.00	3.00	0.00	$ -
26-0390*	REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAYA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O.	PZA	$ 2,454.01	20.0000	3.00	0.00	3.00	0.00	$ -
	TOTAL INSTALACION SANITARIA								$ -
A04	**INSTALACION HIDRAULICA**								
5-0101	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M3	$ 398.65	11.2000	2.60	0.00	2.60	0.00	$ -
TUBO2"	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTÁTICA DE TUBERIA DE P.V.C. DE 2 1/2" DE DIAMETRO (RD-26).	ML	$ 207.83	150.0000	52.05	0.00	52.05	0.00	$ -
								SUBTOTAL ESTA HOJA 4 ===>>>	$ -

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA SUPERINTENDENTE DE OBRA	**ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES**	**ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES**	**M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN**

BIENESTAR

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 2023 (FONDO III)

E S T I M A C I Ó N				ESTIMACIÓN No. 02 (DOS)	
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. 20 DE NOVIEMBRE	DEL:31 DE AGOSTO DEL 2023	
NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES	FECHA:	29 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	AL: 29 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/244-2023/AD	HOJA: 05	DE: 05
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
	TOTAL INSTALACION SANITARIA								$ -
A04	**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.	TOMA	$ 1,151.77	23.0000	7.00	0.00	7.00	0.00	$ -
	TOTAL INSTALACION HIDRAULICA								$ -
A07	**LIMPIEZAS Y ACARREOS**								
CARGARE	ACARREO EN CAMIÓN, CON CARGA A TIRO LIBRE, INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$ 210.00	151.0600	201.0524761	83.5850687	284.6375448	133.5775448	$ 17,552.86
	TOTAL LIMPIEZAS Y ACARREOS								$ 17,552.86
A08	**EXTRAORDINARIOS**								
4-0090	CORTE A MANO TALUDES MAT-TIPO II-A DE 45 A 60 GRADOS, MEDIDO EN BANCO	M3	$ 781.87	0.0000	161.93	0.00	161.93	161.93	$ -
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE XCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	M3	$ 508.21	0.0000	71.96	162.19	234.15	234.15	$ 82,426.58
	TOTAL EXTRAORDINARIOS								$ 82,426.58
								SUBTOTAL ESTA HOJA 5 ===>>>	**$ 99,979.44**
								TOTAL ESTA ESTIMACION ===>>>	**$ 699,287.59**

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS GENERALES ROGAL

ROGAL

RFC. CSG141209FP1

ACAPULCO GRO. A 25 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
ASUNTO: **EL QUE SE INDICA**

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES
RESIDENTE DE OBRA
P R E S E N T E

POR MEDIO DE LA PRESENTE SOLICITO A USTED LA AUTORIZACION DE LOS SIGUIENTES VOLUMENES EXCEDENTES DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES,** UBICADA EN **COL. 20 DE NOVIEMBRE** EN ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. CON NÚMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/244-2022/AD.** DEBIDO A LAS CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS, SE ENCONTRARON LOS SIGUIENTES CONCEPTOS CON EXCEDENTES.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	CANTIDAD ORIGINAL	CANTIDAD POR ESTIMAR	EXCEDENTE	IMPORTE DEL VOLUMEN
BAR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M3	1,380.01	65.00	34.24	34.24	$47,251.54
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: ADICION DE AGUA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	106.98	31.04	83.72	52.68	$5,635.71
18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	2,798.00	54.46	176.09	121.63	$340,320.74
18-0313	DREN PARA MURO DE MAMPOSTERIA A BASE DE P.V.C 4" TIPO RIGIDO INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	152.39	20.00	63.20	43.20	$6,583.25
18-0318	FILTRO DE GRAVA Y/O RAJUELA DE PIEDRA DE 30 CM DE ESPESOR INCL. MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	853.63	30.00	47.76	17.76	$15,160.47
CARGARE	ACARREO EN CAMIÓN, CON CARGA A TIRO LIBRE, INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	210.00	151.06	83.5850987	83.5850987	$17,552.87

AGRADECIENDO DE ANTEMANO SU ATENCION A LA PRESENTE Y ESPERANDO TENER UNA RESPUESTA FAVORABLE

ATENTAMENTE

Nieto

C. LUIS ROBERTO NIETO SOLIS
REPRESENTANTE LEGAL

AV. ARTICULO 27, NO. 126, COL. PROGRESO, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
EMAIL: somosrogal@gmail.com
PAGINA WEB: www.somosrogal.com

OFICIO: DOP/1902-01/2023
Asunto: Autorización de Excedentes
Acapulco, Gro., a 27 de septiembre de 2023

C. LUIS ROBERTO NIETO SOLIS
CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.
Representante legal
P R E S E N T E.

En relación a su similar de fecha **25** de **septiembre** del **2023**, mediante el cual solicita la autorización de las cantidades adicionales a **06 (seis) conceptos de obra**, referentes al contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/244-2023/AD**, formalizado a favor de su representada con fecha **30 de junio del 2023**. Por medio del presente y en total apego a lo establecido en los Art. 59, párrafo onceavo de la Ley de Obras Públicas y sus Servicios Relacionados con las Mismas, Art. 105 y 106 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, los cuales señalan:

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

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

En cumplimiento a mis funciones estipuladas en el **Artículo 113, 114 y 115 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas**, en mi carácter de **Residente de Obra**, una vez realizado el dictamen técnico que fundamenta y sustenta la solicitud presentada, se considera **procedente autorizar** los volúmenes adicionales de **06 (seis) conceptos de obra**, asimismo se especifica que son totalmente necesarios durante el proceso constructivo del contrato de obra pública en cuestión y que no existe la necesidad de modificar el importe contratado y el tiempo de ejecución originalmente pactado.

ATENTAMENTE
RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES
C.c.p. Archivo.

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

1.- ANTECEDENTES

De acuerdo al oficio de autorización de recursos por parte de la **Secretaría de Planeación y Desarrollo Económico,** No. SEPLADE/321/2023 de fecha 08 de mayo de 2023, correspondiente al **Ramo 33, Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISMUN), ejercicio 2023,** mediante el cual fue autorizada la obra denominada, **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES,** ubicado en **COL. 20 DE NOVIEMBRE, ACAPULCO DE JUAREZ.**, por un importe de Contrato de **$2,027,934.00 (Dos Millones Veintisiete mil Novecientos Treinta y Cuatro Pesos 00/100 M.N.).**

Con fecha 30 de junio del 2023, fue formalizado el contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/244-2023/AD**, entre la **Secretaria de Desarrollo Urbano y Obras Públicas** y la empresa contratista **"CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A DE C.V."** para la ejecución de la obra, **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES,** ubicado en **COL. 20 DE NOVIEMBRE.** con un plazo de ejecución del 10 de julio del 2023 al 07 de octubre de 2023.

Con fecha 25 de septiembre del 2023, fue realizada la solicitud por parte de la empresa contratista "**CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.**", para la ejecución de cantidades adicionales en 06 (seis) conceptos de obra incluidos en el catálogo de conceptos del contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/244-2023/AD**, solicitud que se anexa al presente como anexo 1.

2.- JUSTIFICACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE CANTIDADES ADICIONALES

2.1.- CONSIDERACIONES TECNICAS

A. Fundamento No. 1

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

1. De acuerdo a las excavaciones realizadas en el tipo de terreno y derivado de trabajos para la construcción del muro de mampostería se realizaron volúmenes excedentes a los previstos.

2. Por tal motivo algunos conceptos del catálogo autorizado por esta dependencia, se incrementan volúmenes de obra ejecutados algunos conceptos descritos en la Bitácora de obra en la nota 31

- Con fecha 25 de septiembre del 2023 a través de la nota de bitácora No. 031, la contratista informó a la Residencia de obras que presenta volúmenes excedentes de los programados en el presupuesto, por lo que se le solicita la autorización de la ejecución de estos volúmenes ya que son necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, para poder realizar el cierre al monto de contrato.

- A través de la nota de bitácora No. 032 con fecha 27 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 06 (seis) 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/244-2023/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 06 (seis) 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/244-2023/AD**

Las cantidades adicionales necesarias por ejecutarse, dentro de 06 (seis) conceptos de obra, se anexan al presente como anexo 2.

4.- DICTAMEN

Una vez expuestas las motivaciones anteriores y en total apego a lo dispuesto en el **artículo 59, párrafo onceavo** de la **Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas**, y los **artículos 105 y 106** de su Reglamento, se dictamina procedente la ejecución de cantidades adicionales para 06 (seis) conceptos de obra mencionados en el **anexo 2**.

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

ATENTAMENTE
RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES
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/244-2023/AD

OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

UBICACIÓN: COL. 20 DE NOVIEMBRE

EXCEDENTES

Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad Original	Cantidad por Estimar	Excedente	Importe del Volumen
BAR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M3	$1,380.01	65.00	34.24	34.24	$47,251.54
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: ADICION DE AGUA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$106.98	31.04	83.72	52.68	$5,635.71
18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	$2,798.00	54.46	176.09	121.63	$340,320.74
18-0313	DREN PARA MURO DE MAMPOSTERIA A BASE DE P.V.C 4" TIPO RIGIDO INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	$152.39	20.00	63.20	43.20	$6,583.25
18-0318	FILTRO DE GRAVA Y/O RAJUELA DE PIEDRA DE 30 CM DE ESPESOR INCL. MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	$853.63	30.00	47.76	17.76	$15,160.47
CARGARE	ACARREO EN CAMIÓN, CON CARGA A TIRO LIBRE, INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$210.00	151.06	83.5850987	83.5850987	$17,552.87

REVISÓ Y APROBÓ

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES
RESIDENTE DE OBRA

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

EJERCICIO FISCAL 2023

BITACORA FOTOGRAFICA EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA:	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**
CONTRATISTA:	CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.
CONTRATO No. :	MAJ-FAISMUN/244-2023/AD
UBICACION:	COL. 20 DE NOVIEMBRE

PERIODO CONTRACTUAL: 10 -JULIO-2023 AL 07-OCTUBRE-2023

IMPORTE DE CONTRATO: **$ 2,027,934.00**

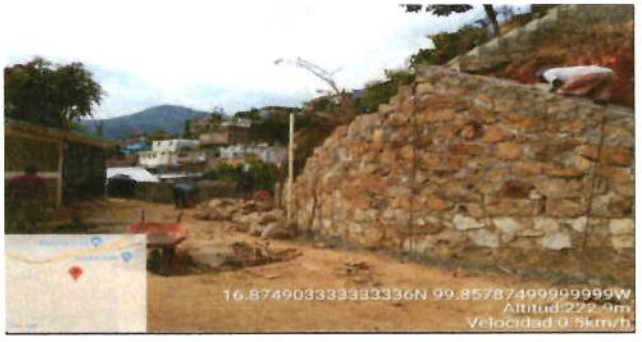
PERIODO DEL: 31-AGOSTO-2023 AL 29-SEPTEIMBRE-2023



BAR03.- BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA. **34.24 M3**



9-0139.- RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: ADICION DE AGUA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. **52.68 M3**



18-0294.- MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS. **121.63 M3**



18-0313.- DREN PARA MURO DE MAMPOSTERIA A BASE DE P.V.C 4" TIPO RIGIDO INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA. **43.20 ML**

RESIDENTE

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

BITACORA FOTOGRAFICA EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA:	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**
CONTRATISTA:	CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.
CONTRATO No. :	MAJ-FAISMUN/244-2023/AD
UBICACION:	COL. 20 DE NOVIEMBRE
	PERIODO CONTRACTUAL: 10 -JULIO-2023 AL 07-OCTUBRE-2023
	IMPORTE DE CONTRATO: $ 2,027,934.00
	PERIODO DEL: 31-AGOSTO-2023 AL 29-SEPTEIMBRE-2023



18-0318.- FILTRO DE GRAVA Y/O RAJUELA DE PIEDRA DE 30 CM DE ESPESOR INCL. MATERIAL Y MANO DE OBRA. **17.76 M3**



CARGARE.- ACARREO EN CAMIÓN, CON CARGA A TIRO LIBRE, INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA. **83.5850987 M3**

RESIDENTE

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS GENERALES ROGAL

ROGAL

RFC. CSG141209FP1

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO 25 DE AGOSTO DE 2023
ASUNTO: SOLICITUD DE AUTORIZACION DE PRECIOS EXTRAORDINARIOS

CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS.
P R E S E N T E

EN RELACIÓN A LA OBRA **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES UBICADA EN COL. 20 DE NOVIEMBRE , ACAPULCO DE JUAREZ.** ADJUDICADA BAJP EL AMPARO DEL CONTRATO **MAJ-FAISMUN/244-2023/AD** DE FECHA: 30 DE JUNIO DE 2023 CON UN MONTO TOTAL DE: **$2,027,934.00 DOS MILLONES VEINTISIETE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N.** (IVA INCLUIDO) SE LE SOLICITA LA REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE **(02) CONCEPTOS CON VOLUMEN EXTRAORDINARIO** NO CONSIDERADOS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS ORIGINAL, YA QUE SON NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LOS TRABAJOS Y PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LA OBRA.

ANEXO RELACIÓN DE CONCEPTOS, Y EL ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	CANTIDAD
4-0090	CORTE A MANO EN TALUDES MAT- TIPO II-A DE 45 A 60 GRADOS, MEDIDO EN BANCO.	M3	$781.87	161.93
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	M3	$508.21	110.56

SIN OTRO PARTICULAR DE MOMENTO Y EN ESPERA DE RECIBIR UNA RESPUESTA FAVORABLE, QUEDO DE USTED.

ATENTAMENTE
CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS GENERALES ROGAL S.A. DE C.V.
ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

AV. CRISTOBAL COLON NO. 212 INT. 9A FRACC. COSTA AZUL C.P. 39850
EMAIL: somosrogal@gmail.com
PAGINA WEB: www.somosrogal.com

027

Escaneado con CamScanner

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

OFICIO No. 038/2023

HOJA: 1 / 1

ACAPULCO, GRO., A 02 DE AGOSTO DEL 2023

RELACION DE ANALISIS DE PRECIOS AUTORIZADOS POR EL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO A:

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**

UBICACIÓN: **COL. 20 DE NOVIEMBRE**

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO AUTORIZADO
4-0090	CORTE A MANO TALUDES MAT-TIPO II-A DE 45 A 60 GRADOS, MEDIDO EN BANCO.	M3	$781.87
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	M3	$508.21

A T E N T A M E N T E

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

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

JACZ'mcm

PRER-02
REV-01

Escaneado con CamScanner

SU EMPRESA, S.A. DE C.V.

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

Obra: PRECIOS EXTRAORDINARIOS

Lugar: , ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 4-0090 Unidad: M3					
	CORTE A MANO EN TALUDES MAT- TIPO II-A DE 45 A 60 GRADOS, MEDIDO EN BANCO.					
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (4 PEON)	JOR	$2,354.59	0.250000	$588.65	95.24%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$588.65**	95.24%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$588.65	0.030000	$17.66	2.86%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$588.65	0.020000	$11.77	1.90%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$29.43**	4.76%
	Costo directo				**$618.08**	
	INDIRECTOS	15%			$92.71	
	SUBTOTAL				$710.79	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$710.79	
	UTILIDAD	10%			$71.08	
	PRECIO UNITARIO				**$781.87**	
	(* SETECIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 87/100 M.N. *)					

OK

REPRESENTANTE LEGAL:

Escaneado con CamScanner

SU EMPRESA, S.A. DE C.V.

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

Obra PRECIOS EXTRAORDINARIOS

Lugar

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 4-0080 Unidad: M3					
	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.					
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65	0.650000	$382.62	95.24%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$382.62**	95.24%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$382.62	0.030000	$11.48	2.86%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$382.62	0.020000	$7.65	1.90%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$19.13**	4.76%
	Costo directo				**$401.75**	
	INDIRECTOS	15%			$60.26	
	SUBTOTAL				$462.01	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$462.01	
	UTILIDAD	10%			$46.20	
	PRECIO UNITARIO				**$508.21**	
	(* QUINIENTOS OCHO PESOS 21/100 M.N. *)					

OK

REPRESENTANTE LEGAL

Escaneado con CamScanner

FOLIO Nº 307506

OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRE CALLE
FECHA: 02/AGOSTO/2023 CON CALLE CONSTITUYENTES COL. 20 DE NOVIEMBRE

Nota # 7 02/AGOSTO/2023

CON ESTA FECHA DAMOS INICIO DE LOS TRABAJOS, EL DIA DE HOY SE REALIZO EL MUNICIPIO. POR LO QUE SOLICITAMOS LA SUPERVISION DE LA OBRA MAS ADELANTE PARA REVISAR LA RECALENDARIZACION DE LA OBRA POR ESTE CONCEPTO, ASI MISMO LA AUTORIZACION DE LOS SIGUIENTES P.U. EXTRAORDINARIOS NECESARIOS PARA LA EJECUCION DE LA OBRA:

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	P.U. SOLICITADO	CANTIDAD
4-0090	CORTE A MANO EN TALUDES MAT. TIPO II-A DE 45 A 60 GRADOS, NEW EN BANCO	M3	$781.87	161.93
4-0080	EXC. A MANO EN MATERIAL TIPO A, EN SECO Y PROFUNDIDAD 2 MTS DE PROF. PROM. EL PRECIO DE EXC. ACORDADO DE ESTA	M3	$508.21	110.56

Ing. Eldet A. Avellano T.

Nota # 8 Fecha: 02 agosto 2023

Con esta fecha y no de vota y a peticion de la contratista en la nota anterior se da el visto bueno para el ingreso de (4) conceptos extraordinarios necesarios para la correcta ejecucion de la obra, tambien se autoriza dando el visto bueno para el tramite de diferimiento vence 5 dias ya que la contratista informo que se le acaba de realizar el pago del anticipo de el 30%.

Ing. Eldet A. Avellano T.

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

Escaneado con CamScanner

ACAPULCO

2023 Francisco VILLA

ORDEN DE TRABAJO	Contrato No. MAJ-FAISMUN/244-2023/AD
2904 Registro: **CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.** Nombre o razón social	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES** Nombre de la Obra
LUIS ROBERTO NIETO SOLIS Representante legal	**COL. 20 DE NOVIEMBRE** Ubicación
AV. ARTICULO 27, NO. 126, COL. PROGRESO, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. Dirección social	**ACAPULCO DE JUAREZ** Localidad y Entidad federativa
R.F.C. **CSG141209FP1** IMSS **B61-65695-10-1** TEL. **744 533 8626, 744 163 2939**	
Rgtro. Sria. De Prog. Ppto.	Contrato de Obra Publica

Num. De Obra: **MAJ/244** Oficio: **SEPLADE/321/2023**	Autorización de Inversión: **RAMO 33 (FONDO 3)** Fecha: **08 de Mayo de 2023**

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/244 $ 1,748,218.97

AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES
Nombre de la Obra

COL. 20 DE NOVIEMBRE
Ubicación

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

DESCRIPCION DE LA OBRA:
Ver. Especif. de Conceptos en Presupuesto Anexo.

SUBTOTAL	$ 1,748,218.97
16% IVA	$ 279,715.03
TOTAL	**$ 2,027,934.00**

NOTAS IMPORTANTES

Fecha de inicio: 10 de Julio del 2023	Fecha de terminación: 07 de Octubre del 2023

Forma de pago contra la presentación de estimaciones debidamente autorizadas.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS 2021 - 2024

Secretaría de Desarrollo Urbano y Obras Públicas

Acapulco, Gro., 30 de Junio del 2023

PCOR-01
REV. 02

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
Roberto Posada y Comonfort S/N Col. Centro , Acapulco , Gro , C.P. 39300
Tel (744)440 70 00 Ext. 4223 y 4227

Escaneado con CamScanner

CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS GENERALES ROGAL

ROGAL

RFC. CSG141209FP1

ACAPULCO GRO. A 29 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

OFICIO ENTREGA ESTIMACIÓN 02 (DOS)

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE
ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO
P R E S E N T E

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN No.02 (DOS), CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES** UBICADA EN **COL. 20 DE NOVIEMBRE** EN EL MUNICIPIO DE ACAPULCO GRO., CON NUMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/ 244-2023/AD**.

SIN MÁS POR EL MOMENTO, RECIBA UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE

Nieto

C. LUIS ROBERTO NIETO SOLIS
REPRESENTANTE LEGAL

AV. ARTICULO 27, NO. 126, COL. PROGRESO, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
EMAIL: somosrogal@gmail.com
PAGINA WEB: www.somosrogal.com


MÉXICO
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
NIETO
SOLIS
LUIS ROBERTO
SEXO H
DOMICILIO
FRACC LAS PLAYAS 39390
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
CLAVE DE ELECTOR NTSLLS94020112H500
CURP
NISLS40201HGRTLS05
AÑO DE REGISTRO
2011 02
FECHA DE NACIMIENTO
01/02/1994
SECCIÓN
0107
VIGENCIA
2020 - 2030
IDMEX2045829895<<01070915372 24
9402010H3012316MEX<02<<09875<4
NIETO<SOLIS<<LUIS<ROBERTO<<<<<

CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS GENERALES ROGAL

ROGAL

RFC. CSG141209FP1

ACAPULCO GRO. A 29 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

CARTA DEL REPRESENTANTE TECNICO

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE
ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO
P R E S E N T E

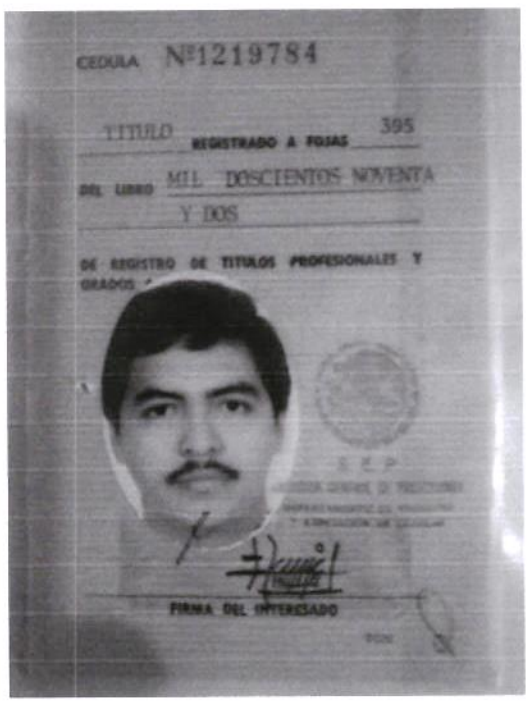
POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN No.02 (DOS), CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES** UBICADA EN **COL. 20 DE NOVIEMBRE** EN EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., CON NUMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/ 244-2023/AD.**, LA CUAL HA SIDO REVISADA POR EL SUSCRITO COMO REPRESENTANTE TECNICO DE LA EMPRESA ANTE EL MUNICIPIO Y CON LA CUAL ESTOY DE ACUERDO, ASI MISMO CERTIFICO QUE HE REVISADO FISICAMENTE LOS TRABAJOS TERMINADOS COMPRENDIDOS EN ESTA ESTIMACIÓN Y ESTOY DE ACUERDO EN QUE CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES Y CALIDAD REQUERIDA POR EL MUNICIPIO.

SIN MÁS POR EL MOMENTO, RECIBA UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE

C. ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
REPRESENTANTE TECNICO
No. CEDULA PROFESIONAL **1219784**

AV. ARTICULO 27, NO. 126, COL. PROGRESO, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
EMAIL: somosrogal@gmail.com
PAGINA WEB: www.somosrogal.com



CEDULA Nº1219784

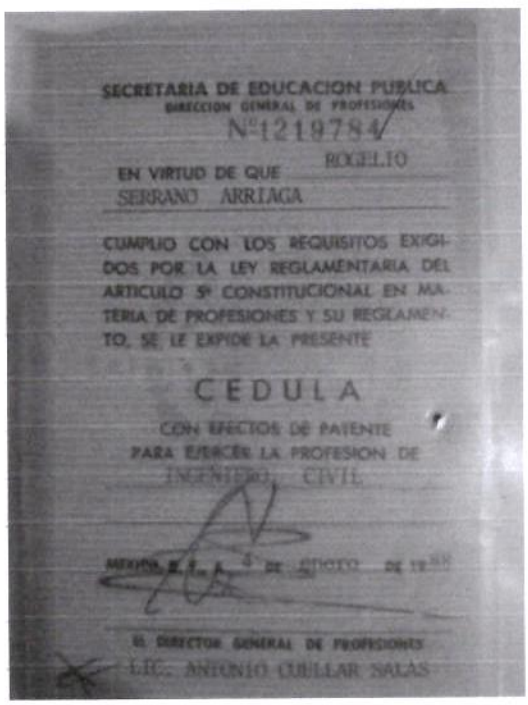
TITULO REGISTRADO A FOJAS 395

DEL LIBRO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS

DE REGISTRO DE TITULOS PROFESIONALES Y GRADOS

S. E. P.

FIRMA DEL INTERESADO



SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA
DIRECCION GENERAL DE PROFESIONES

Nº1219784

EN VIRTUD DE QUE ROGELIO SERRANO ARRIAGA

CUMPLIO CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS POR LA LEY REGLAMENTARIA DEL ARTICULO 5º CONSTITUCIONAL EN MATERIA DE PROFESIONES Y SU REGLAMENTO, SE LE EXPIDE LA PRESENTE

CEDULA

CON EFECTOS DE PATENTE PARA EJERCER LA PROFESION DE INGENIERO CIVIL

EL DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES
LIC. ANTONIO CUELLAR SALAS


MÉXICO
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
SERRANO
ARRIAGA
ROGELIO
SEXO H
DOMICILIO
PROL VALERIO TRUJANO 36
COL NICOLAS BRAVO 39050
CHILPANCINGO DE LOS BRAVO, GRO
CLAVE DE ELECTOR SRARRG60091612H200
CURP
SEAR600916HGRRRG07
AÑO DE REGISTRO
1996 06
FECHA DE NACIMIENTO
16/09/1960
SECCIÓN
1238
VIGENCIA
2022 - 2032


INE
IDMEX226115745 7<<1238085176308
6009164H3212312MEX<06<<04228<4
SERRANO<ARRIAGA<<ROGELIO<<<<<<

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

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

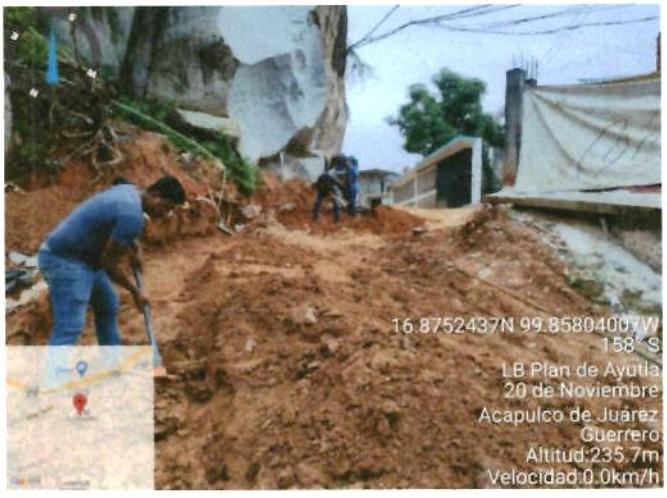
REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES				
CONTRATISTA:	CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.	PERIODO DE CONTRATO:	DEL 10-jul-23	AL	07-oct-23
CONTRATO No.:	MAJ-FAISMUN/244-2023/AD	IMPORTE DE CONTRATO:		$	2,027,934.00
UBICACIÓN:	COL. 20 DE NOVIEMBRE	PERIODO DEL REPORTE:	DEL 31-ago-23	AL	14-sep-23

AVANCES POR PARTIDAS:

A01	PRELIMINARES	100.00%	A05	TERRACERIAS	
A02	ALBAÑILERIA	60.00%	A06	PAVIMENTOS	
A03	INSTALACION SANITARIA	100.00%	A07	LIMPIEZAS Y ACARREOS	60.00%
A04	INSTALACION HIDRAULICA	100.00%	A08	EXTRAORDINARIOS	60.00%

AVANCE TOTAL
60.00%



APERTURA EN CAJA



AFINE Y COMPACTACION



PAVIMENTACION



PINTURA Y CORTE

PRESIDENTE

ING. ELIDETH ARIANA ARELLANO TORRES

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

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

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

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

EJERCICIO FISCAL 2023

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

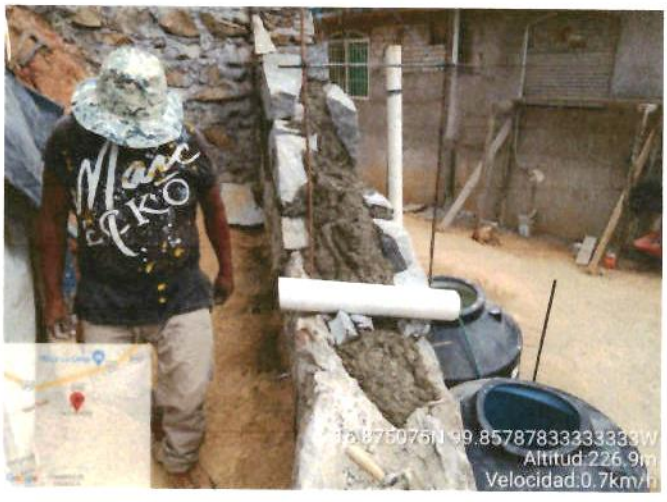
NOMBRE DE LA OBRA:	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**				
CONTRATISTA:	CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.	PERIODO DE CONTRATO:	DEL 10-jul-23	AL	07-oct-23
CONTRATO No.:	MAJ-FAISMUN/244-2023/AD	IMPORTE DE CONTRATO:		$	2,027,934.00
UBICACIÓN:	COL. 20 DE NOVIEMBRE	PERIODO:	DEL 15-sep-23	AL	29-sep-23

AVANCES POR PARTIDAS:

A01	PRELIMINARES	100.00%	A05	TERRACERIAS	60.00%
A02	ALBAÑILERIA	100.00%	A06	PAVIMENTOS	
A03	INSTALACION SANITARIA	100.00%	A07	LIMPIEZAS Y ACARREOS	90.00%
A04	INSTALACION HIDRAULICA	100.00%	A08	EXTRAORDINARIOS	90.00%

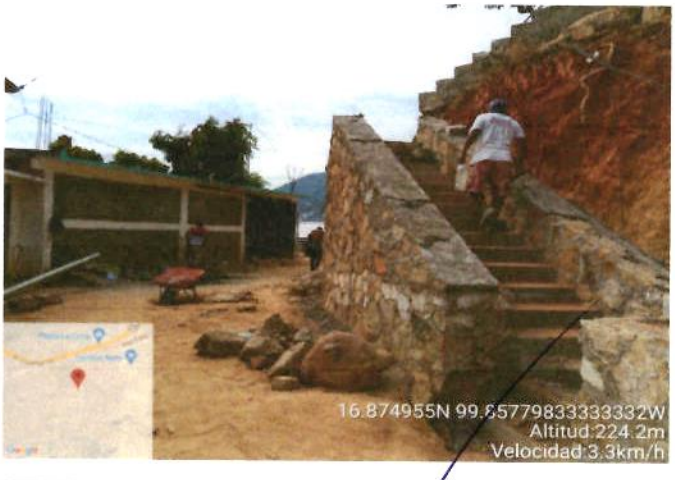
AVANCE TOTAL
80.00%





APLANADO GRADAS | - | DESMONTAJE DE LUMINARIAS





COLADO DE FIRMES DE 10 CMS | - | CONSTRUCCION DE LOSA DE LAVABO

RESIDENTE

ING. ELIDETH ARIANA ARELLANO TORRES

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

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BIENESTAR

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 2023 (FONDO III)

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/244**	ESTIMACIÓN No. **02 (DOS)**
NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**		TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: **31 DE AGOSTO DEL 2023**
UBICACIÓN: **COL. 20 DE NOVIEMBRE**		FECHA: **29 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	AL: **29 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**
CONTRATISTA: **CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.**		No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/244-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**									
A01	**PRELIMINARES**	**MURO**						M3		
BAR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.	A		1.00	7.28	1.40	2.40	M3	**24.46**	
		B		1.00	9.28	0.90	1.50	M3	**12.53**	
		C		1.00	5.46	1.20	2.25	M3	**14.74**	
		D		1.00	1.70	0.00	1.20	M3	**0.00**	
		E		1.00	1.10	0.50	0.00	M3	**0.00**	
		F		1.00	4.53	1.80	1.50	M3	**12.23**	
		G		1.00	5.38	1.70	5.27	M3	**48.20**	
		H		1.00	2.51	1.70	4.36	M3	**18.60**	
		I		1.00	1.40	0.50	0.00	M3	**0.00**	
		J		1.00	6.10	1.80	4.36	M3	**47.87**	
		K		1.00	2.14	1.50	0.00	M3	**0.00**	
		L		1.00	3.61	1.50	0.00	M3	**0.00**	
		M,N,Ñ,O		1.00	13.00	1.80	3.43	M3	**80.26**	
		P		1.00	3.70	1.50	2.06	M3	**11.43**	
							TOTAL	M3	**270.32**	
							SE CONSIDERA EL 40% DE MATERIAL	M3	**108.13**	
							MENOS DEDUCTIVA EST 1	M3	**-73.89**	
							POR COBRAR	M3	**34.24**	

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

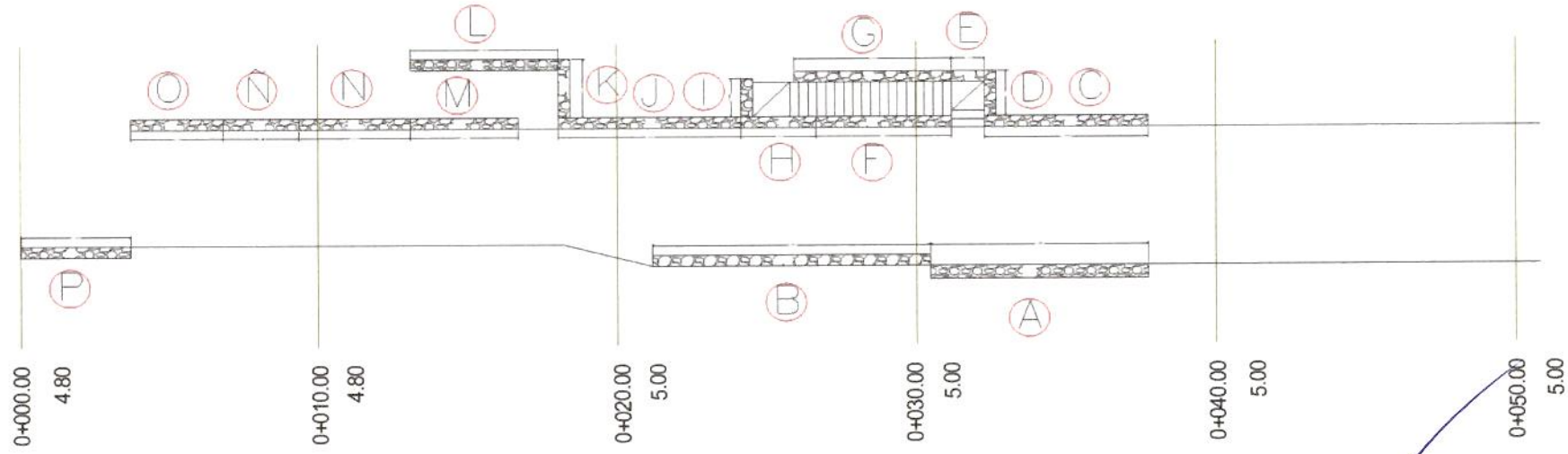
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO: **GUERRERO**
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/244**	ESTIMACIÓN No. **02 (DOS)**
NOMBRE DE LA OBRA:	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL: **31 DE AGOSTO DEL 2023**
UBICACIÓN:	**COL. 20 DE NOVIEMBRE**	FECHA:	**29 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	AL: **29 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**
CONTRATISTA:	**CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/244-2023/AD**	

CROQUIS

A01	**PRELIMINARES**
BAR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.



CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

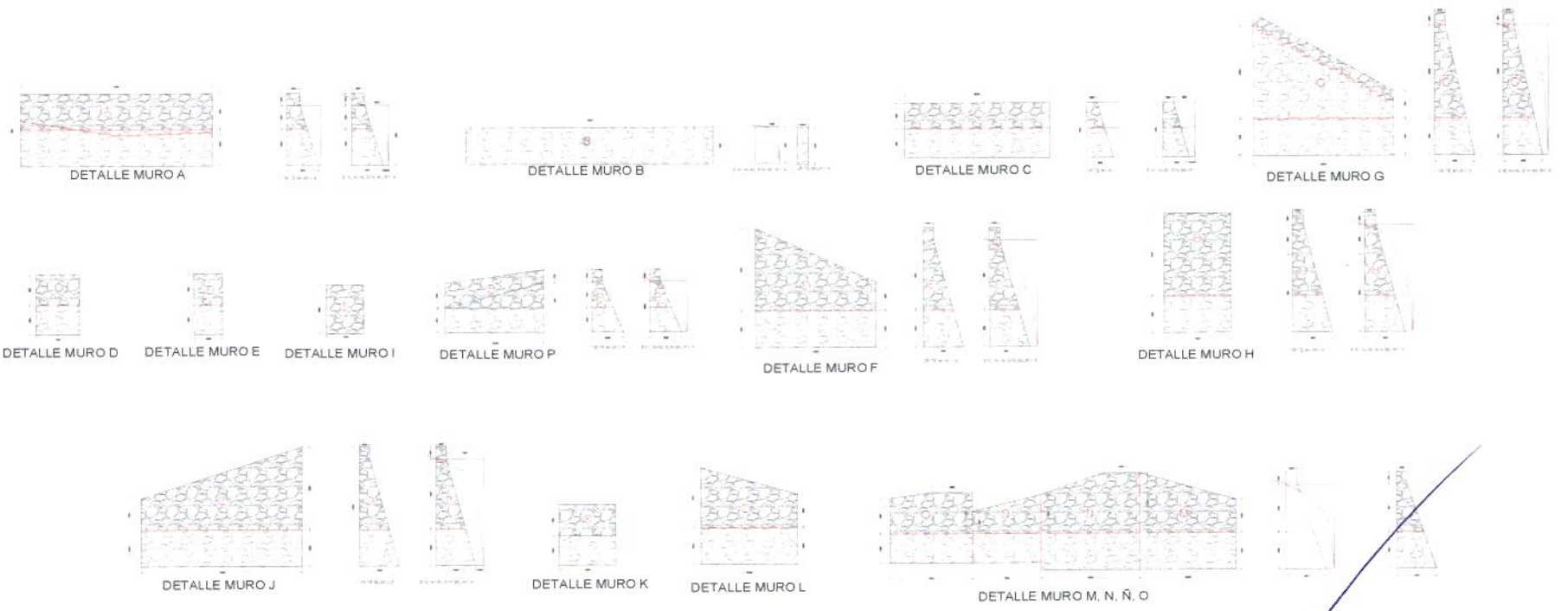
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO: **GUERRERO**
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/244**	ESTIMACIÓN No. **02 (DOS)**
NOMBRE DE LA OBRA:	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL: **31 DE AGOSTO DEL 2023**
UBICACIÓN:	**COL. 20 DE NOVIEMBRE**	FECHA:	**29 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	AL: **29 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**
CONTRATISTA:	**CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/244-2023/AD**	

C R O Q U I S

A01	**PRELIMINARES**
BAR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.



CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/244-2023/AD
UBICACIÓN	COL. 20 DE NOVIEMBRE	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 31 DE AGOSTO DEL 2023 AL: 29 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS)
		FECHA	29 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.

BAR03



BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGALS.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

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/244**	ESTIMACIÓN No. **02 (DOS)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: **31 DE AGOSTO DEL 2023**
	UBICACIÓN: **COL. 20 DE NOVIEMBRE**	FECHA: **29 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	AL: **29 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**
	CONTRATISTA: **CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/244-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**									
A02	**ALBAÑILERIA**	MURO						**M3**		
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: ADICION DE AGUA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	A		1.00	7.28	0.85	1.50	M3	**9.28**	
		B		1.00	9.28	0.50	1.50	M3	**6.96**	
		C		1.00	5.46	0.70	1.40	M3	**5.35**	
		D		1.00	1.70	0.00	1.50	M3	**0.00**	
		E		1.00	1.10	0.00	1.50	M3	**0.00**	
		F		1.00	4.53	0.95	3.50	M3	**15.06**	
		G		1.00	5.30	0.00	1.50	M3	**0.00**	
		H		1.00	2.61	0.95	3.00	M3	**7.15**	
		I		1.00	1.40	0.00	0.00	M3	**0.00**	
		J		1.00	6.10	0.95	2.00	M3	**11.59**	
		K		1.00	2.14	0.40	1.50	M3	**1.28**	
		L		1.00	3.60	0.70	2.00	M3	**5.04**	
		M		1.00	3.60	0.95	1.20	M3	**4.10**	
		N		1.00	3.70	0.95	1.20	M3	**4.22**	
		Ñ		1.00	2.60	0.95	1.60	M3	**3.95**	
		O		1.00	3.10	0.95	1.60	M3	**4.71**	
		P		1.00	3.70	0.85	1.60	M3	**5.03**	
							TOTAL	**M3**	**83.72**	

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA

SUPERINTENDENTE DE OBRAS

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

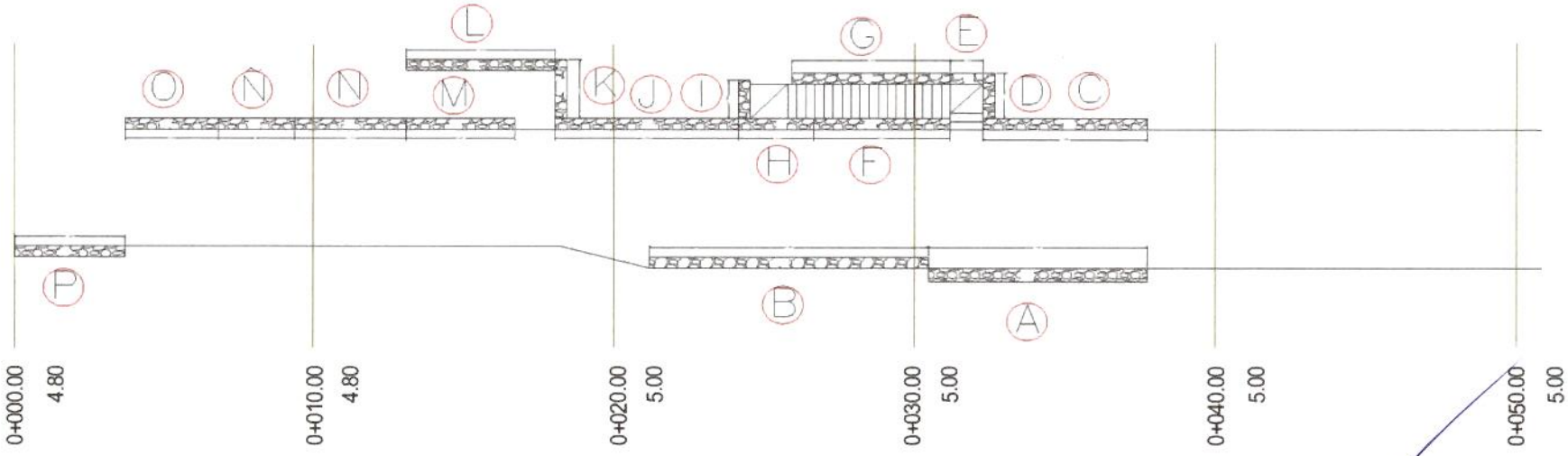
BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO: **GUERRERO**
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/244**	ESTIMACIÓN No. **02 (DOS)**
NOMBRE DE LA OBRA:	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL: **31 DE AGOSTO DEL 2023**
UBICACIÓN:	**COL. 20 DE NOVIEMBRE**	FECHA:	**29 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	AL: **29 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**
CONTRATISTA:	**CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/244-2023/AD**	

C R O Q U I S

A02 **ALBAÑILERIA**

9-0139 RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: ADICION DE AGUA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

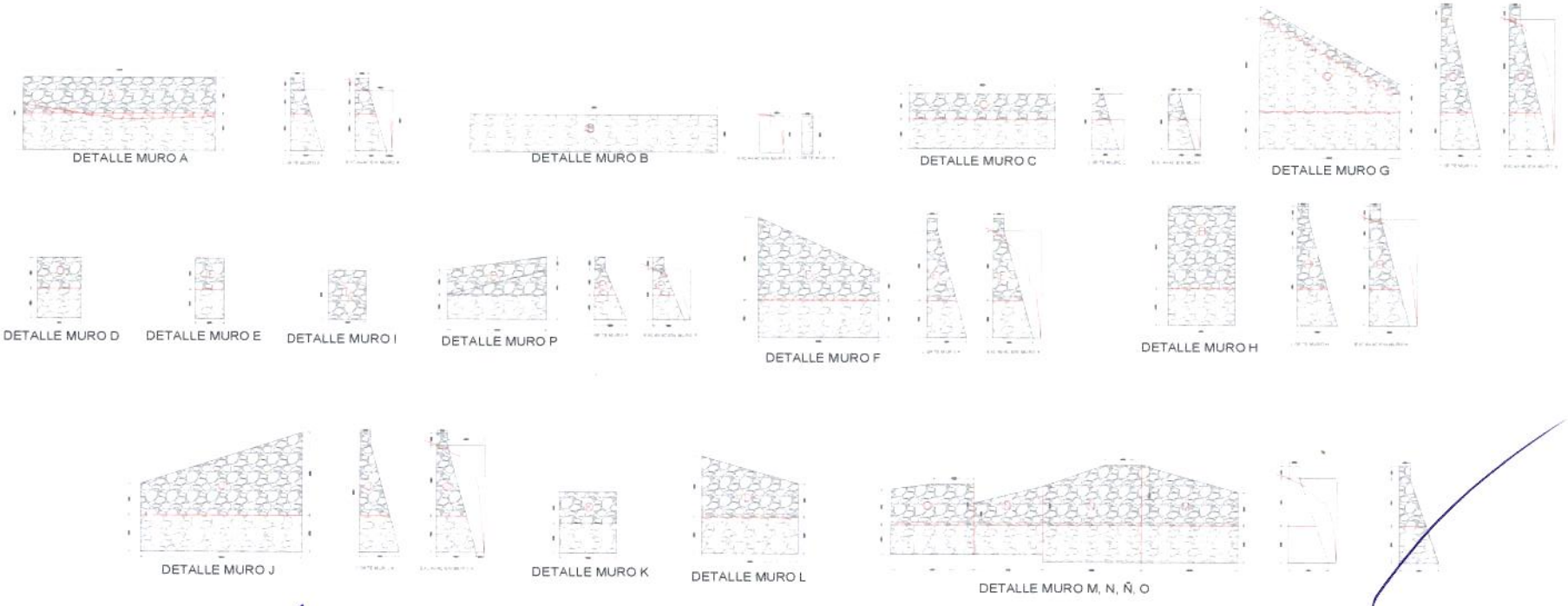
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/244	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS)
NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 31 DE AGOSTO DEL 2023
UBICACIÓN:	COL. 20 DE NOVIEMBRE	FECHA:	29 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	AL: 29 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/244-2023/AD	

C R O Q U I S

A02	ALBAÑILERIA
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: ADICION DE AGUA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/244-2023/AD
UBICACIÓN	COL. 20 DE NOVIEMBRE	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 31 DE AGOSTO DEL 2023 AL: 29 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS)
		FECHA	29 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: ADICION DE AGUA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

9-0139



RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: ADICION DE AGUA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA
ING, ROGELIO SERRANO ARRIAGA SUPERINTENDENTE DE OBRA	**ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES**	**ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

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/244**	ESTIMACIÓN No. **02 (DOS)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: **31 DE AGOSTO DEL 2023**
	UBICACIÓN: **COL. 20 DE NOVIEMBRE**	FECHA: **29 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	AL: **29 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**
	CONTRATISTA: **CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/244-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**									
A02	**ALBAÑILERIA**	MURO						**M3**		
18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	A		1.00	7.28	0.85	2.96	M3	**18.32**	1.20+0.50=1.70/2=0.85
		B		1.00	9.28	0.50	1.50	M3	**6.96**	0.60+0.40=1.00/2=0.50
		C		1.00	5.46	0.70	2.25	M3	**8.60**	1.00+0.40=1.40/2=0.70
		D		1.00	1.70	0.70	2.50	M3	**2.98**	0.60+0.40=1.00/2=0.50
		E		1.00	1.10	0.70	2.50	M3	**1.93**	0.60+0.40=1.00/2=0.50
		F		1.00	4.53	0.95	3.75	M3	**16.14**	1.50+0.40=1.90/2=0.95
	ALTURA	G		1.00	5.30	0.95	4.21	M3	**21.20**	1.50+0.40=1.90/2=0.95
	MURO F 4.86+2.64=7.50/2=3.75	H		1.00	2.51	0.95	4.90	M3	**11.68**	1.50+0.40=1.90/2=0.95
	MURO G 5.35+2.65=8.00/2=4.00	I		1.00	1.40	0.70	2.00	M3	**1.96**	
	MURO J 2.77+4.86=7.63/2=3.82	J		1.00	6.10	0.95	3.82	M3	**22.14**	1.50+0.40=1.90/2=0.95
	MURO L 2.85+3.94=6.79/2=3.40	K		1.00	2.14	0.70	2.50	M3	**3.75**	
	MURO M 3.94+2.85=6.79/2=3.40	L		1.00	4.95	0.80	3.40	M3	**13.46**	1.00+0.40=1.40/2=0.70
	MURO N 3.94-3.05=6.99/2=3.50	M		1.00	3.61	0.95	3.40	M3	**11.66**	1.50+0.40=1.90/2=0.95
	MURO Ñ 3.10+2.40=5.50/2=2.75	N		1.00	3.70	0.95	3.50	M3	**12.30**	1.50+0.40=1.90/2=0.95
	MURO O 3.05+2.65=5.70/2=2.85	Ñ		1.00	2.58	0.95	2.75	M3	**6.74**	1.50+0.40=1.90/2=0.95
	MURO P 3.00+2.00=5.00/2=2.50	O		1.00	3.10	0.95	2.85	M3	**8.39**	1.50+0.40=1.90/2=0.95
		P		1.00	3.71	0.85	2.50	M3	**7.88**	1.20+0.50=1.70/2=0.85
							TOTAL	**M2**	**176.09**	

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

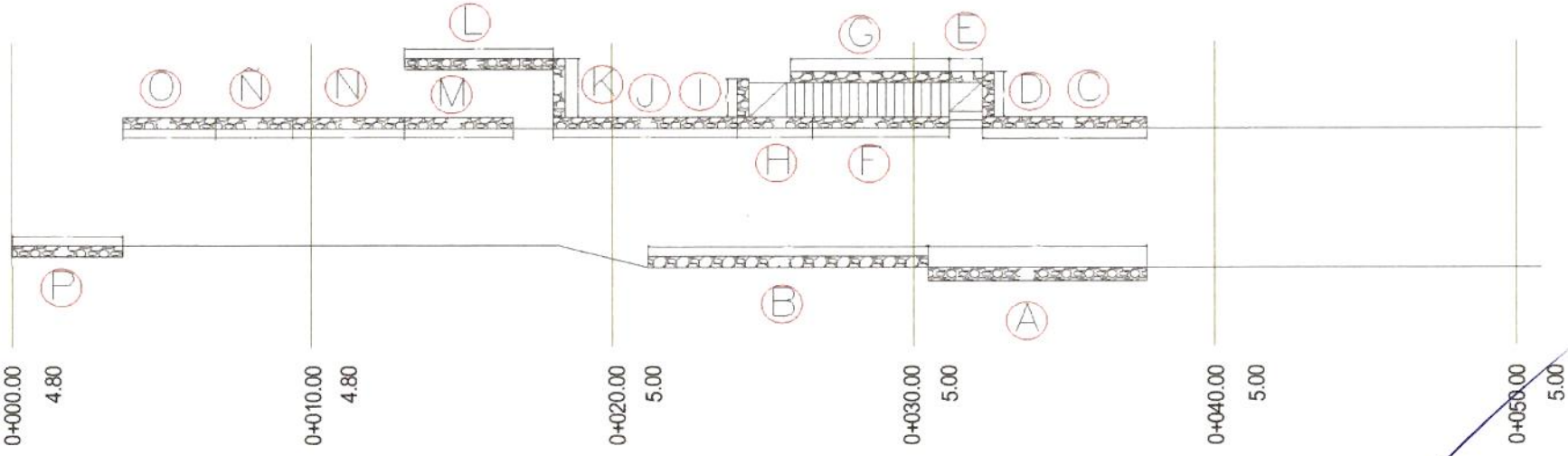
BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO: **GUERRERO**
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/244**	ESTIMACIÓN No. **02 (DOS)**
NOMBRE DE LA OBRA:	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL: **31 DE AGOSTO DEL 2023**
UBICACIÓN:	**COL. 20 DE NOVIEMBRE**	FECHA:	**29 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	AL: **29 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**
CONTRATISTA:	**CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/244-2023/AD**	

C R O Q U I S

A02 **ALBAÑILERIA**

18-0294 MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.



CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

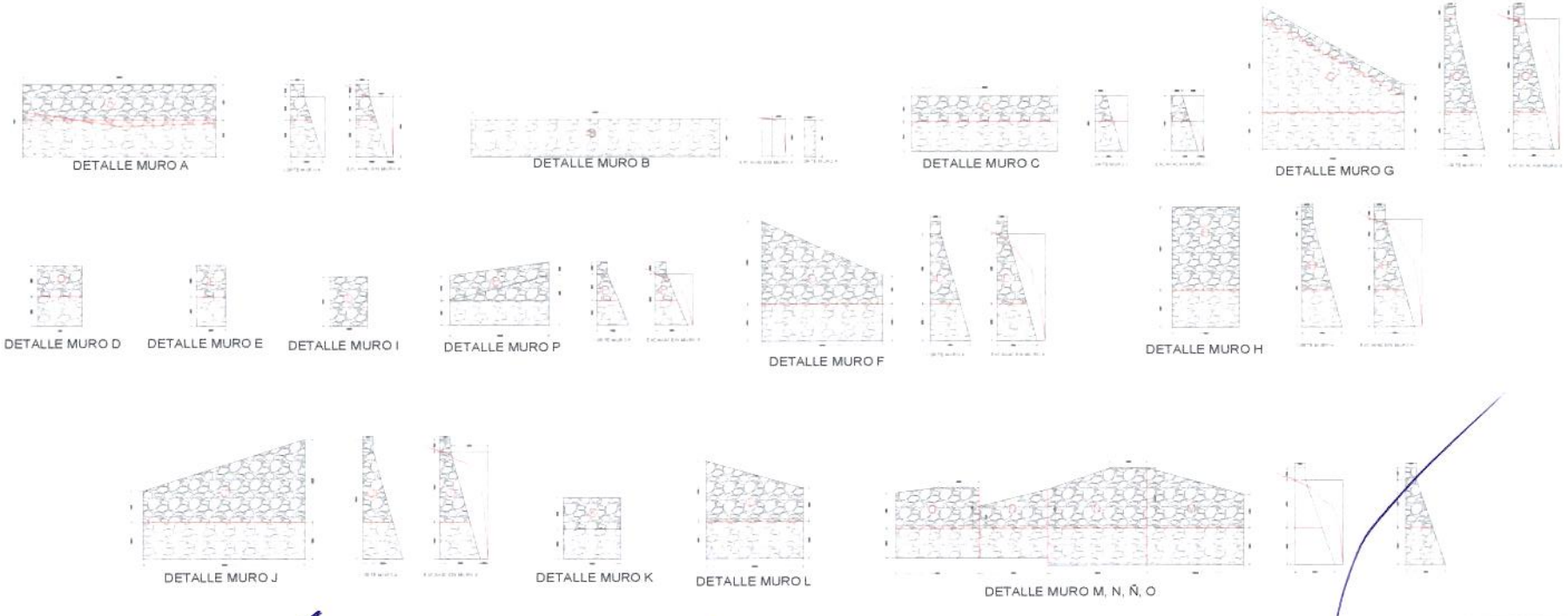
BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO: **GUERRERO**
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/244**	ESTIMACIÓN No. **02 (DOS)**
NOMBRE DE LA OBRA:	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL: **31 DE AGOSTO DEL 2023**
UBICACIÓN:	**COL. 20 DE NOVIEMBRE**	FECHA:	**29 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	AL: **29 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**
CONTRATISTA:	**CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/244-2023/AD**	

C R O Q U I S

A02 **ALBAÑILERIA**

18-0294 MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.



CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA

SUBDIRECTOR DE PROYECTOS

RESIDENTE DE OBRA

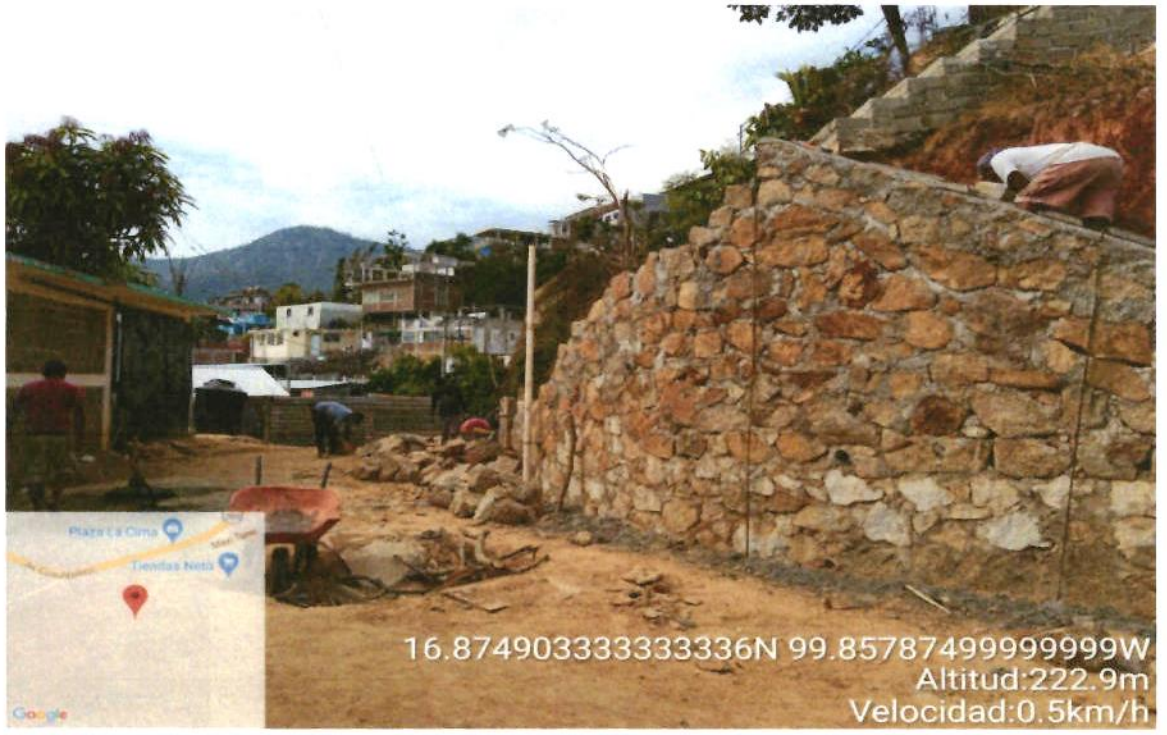
ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

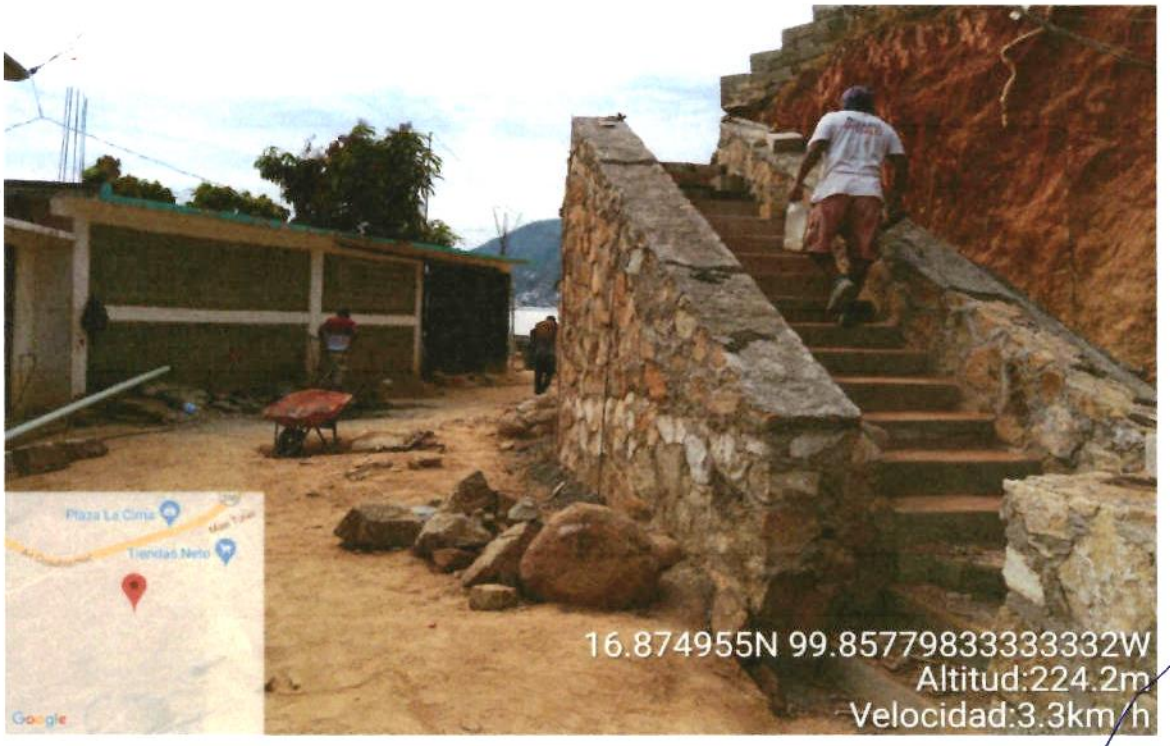
BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/244-2023/AD
UBICACIÓN	COL. 20 DE NOVIEMBRE	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 31 DE AGOSTO DEL 2023 AL: 29 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS)
		FECHA	29 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.

18-0294



MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

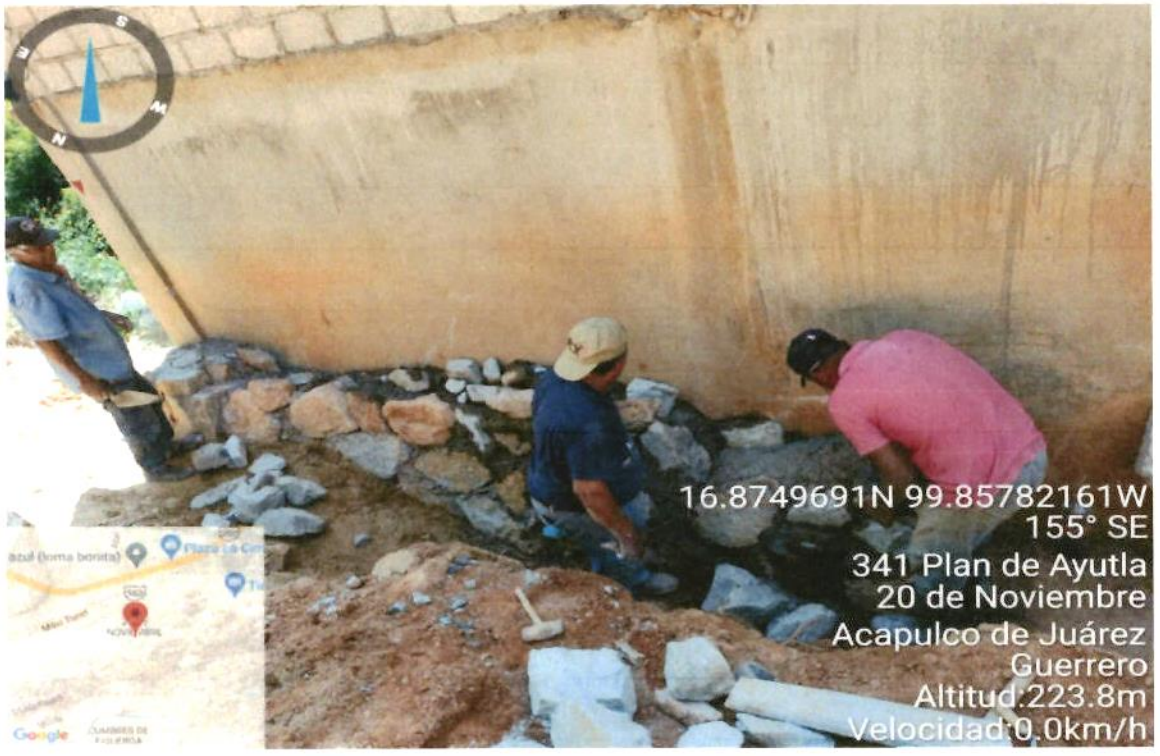
ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/244-2023/AD
UBICACIÓN	COL. 20 DE NOVIEMBRE	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 31 DE AGOSTO DEL 2023 AL: 29 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS)
		FECHA	29 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.

18-0294



MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/244**	ESTIMACIÓN No. **02 (DOS)**
NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**		TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: **31 DE AGOSTO DEL 2023**
UBICACIÓN: **COL. 20 DE NOVIEMBRE**		FECHA: **29 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	AL: **29 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**
CONTRATISTA: **CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.**		No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/244-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**									
A02	**ALBAÑILERIA**	MURO						**ML**		
18-0313	DREN PARA MURO DE MAMPOSTERIA A BASE DE P.V.C 4" TIPO RIGIDO INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	A		5.00	0.85			ML	**4.25**	
		B		5.00	0.50			ML	**2.50**	
		C		5.00	0.70			ML	**3.50**	
		F		8.00	0.95			ML	**7.60**	
		H		8.00	0.95			ML	**7.60**	
		J		5.00	0.95			ML	**4.75**	
		K		5.00	0.40			ML	**2.00**	
		L		5.00	0.70			ML	**3.50**	
		M		5.00	0.95			ML	**4.75**	
		N		5.00	0.95			ML	**4.75**	
		Ñ		5.00	0.95			ML	**4.75**	
		O		5.00	0.95			ML	**4.75**	
		P		5.00	0.85			ML	**4.25**	
		Q		5.00	0.85			ML	**4.25**	
							TOTAL	**ML**	**63.20**	

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

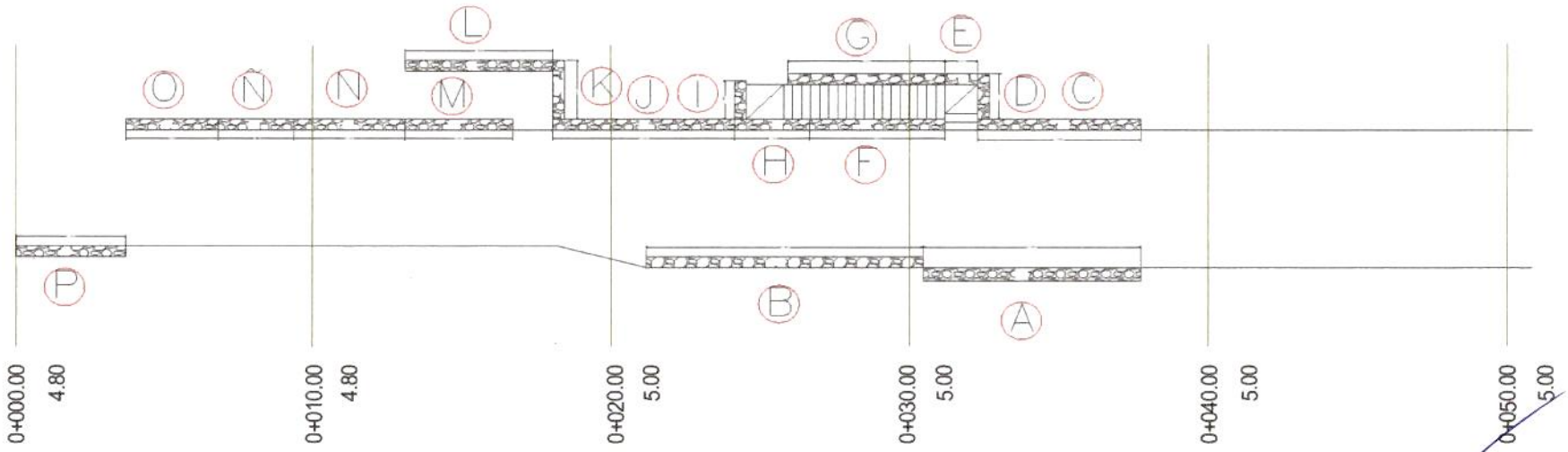
BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO: **GUERRERO**
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/244**	ESTIMACIÓN No. **02 (DOS)**
NOMBRE DE LA OBRA:	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL: **31 DE AGOSTO DEL 2023**
UBICACIÓN:	**COL. 20 DE NOVIEMBRE**	FECHA:	**29 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	AL: **29 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**
CONTRATISTA:	**CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/244-2023/AD**	

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V. RESIDENTE DE OBRA JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA

C R O Q U I S

A02	**ALBAÑILERIA**
18-0313	DREN PARA MURO DE MAMPOSTERIA A BASE DE P.V.C 4" TIPO RIGIDO INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.



CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

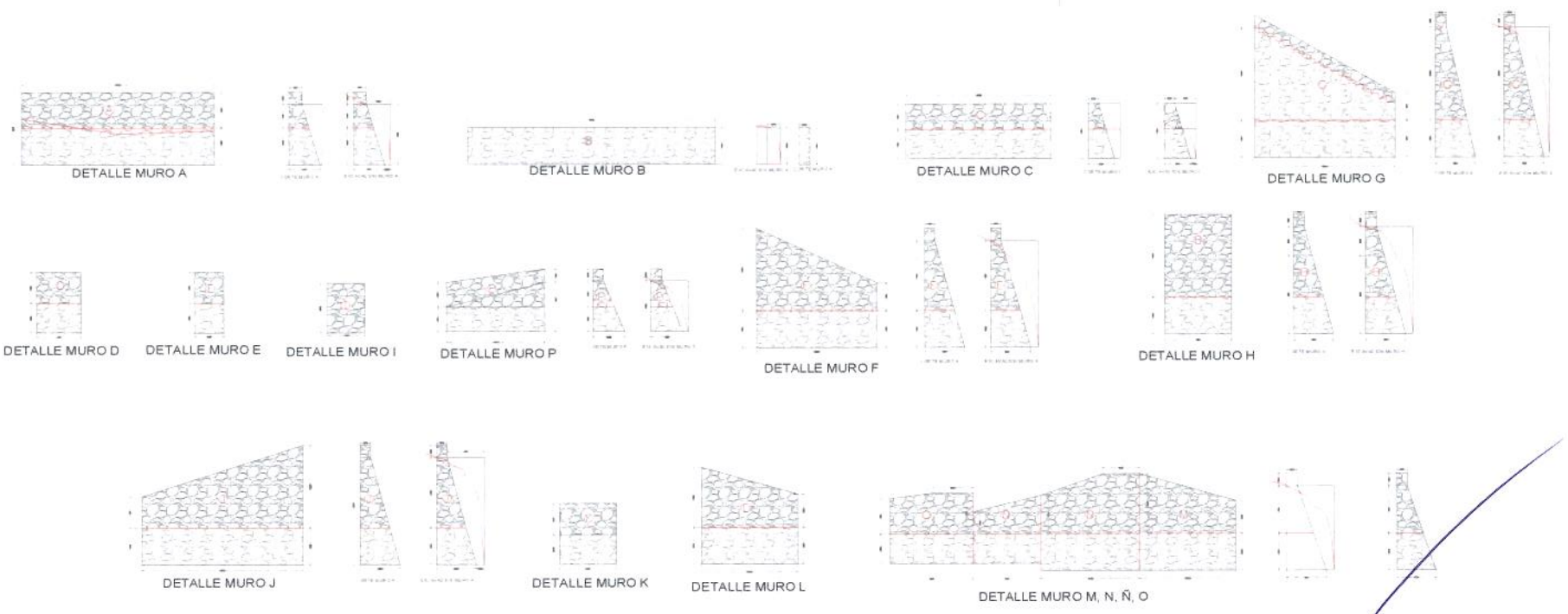
BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO: **GUERRERO**
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/244**	ESTIMACIÓN No. **02 (DOS)**
NOMBRE DE LA OBRA:	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL: **31 DE AGOSTO DEL 2023**
UBICACIÓN:	**COL. 20 DE NOVIEMBRE**	FECHA:	**29 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	AL: **29 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**
CONTRATISTA:	**CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/244-2023/AD**	

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V. RESIDENTE DE OBRA JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA

C R O Q U I S

A02	**ALBAÑILERIA**
18-0313	DREN PARA MURO DE MAMPOSTERIA A BASE DE P.V.C 4" TIPO RIGIDO INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.



CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/244-2023/AD
UBICACIÓN	COL. 20 DE NOVIEMBRE	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 31 DE AGOSTO DEL 2023 AL: 29 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS)
		FECHA	29 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



DREN PARA MURO DE MAMPOSTERIA A BASE DE P.V.C 4" TIPO RIGIDO INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.

18-0313



DREN PARA MURO DE MAMPOSTERIA A BASE DE P.V.C 4" TIPO RIGIDO INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/244**	ESTIMACIÓN No. **02 (DOS)**
NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**		TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: **31 DE AGOSTO DEL 2023**
UBICACIÓN: **COL. 20 DE NOVIEMBRE**		FECHA: **29 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	AL: **29 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**
CONTRATISTA: **CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.**		No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/244-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**									
A02	**ALBAÑILERIA**	MURO						**M3**		
18-0318	FILTRO DE GRAVA Y/O RAJUELA DE PIEDRA DE 30 CM DE ESPESOR INCL. MATERIAL Y MANO DE OBRA.	A		1.00	7.28	0.30	2.46	M3	**5.37**	
		B		1.00	9.28	0.30	1.50	M3	**4.18**	
		C		1.00	5.46	0.30	2.25	M3	**3.69**	
		D		1.00	1.70	0.00	2.50	M3	**0.00**	
		E		1.00	1.10	0.00	2.50	M3	**0.00**	
		F		1.00	4.53	0.30	3.75	M3	**5.10**	
		G		1.00	5.30	0.00	4.00	M3	**0.00**	
		H		1.00	2.51	0.30	4.90	M3	**3.69**	
		I		1.00	1.40	0.00	2.00	M3	**0.00**	
		J		1.00	6.10	0.30	3.30	M3	**6.04**	
		K		1.00	1.50	0.30	2.50	M3	**1.13**	
		L		1.00	3.50	0.30	3.30	M3	**3.47**	
		M		1.00	3.61	0.30	3.40	M3	**3.68**	
		N		1.00	3.70	0.30	3.50	M3	**3.89**	
		Ñ		1.00	2.58	0.30	2.70	M3	**2.09**	
		O		1.00	3.10	0.30	2.85	M3	**2.65**	
		P		1.00	3.71	0.30	2.50	M3	**2.78**	
							TOTAL	**M3**	**47.76**	

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

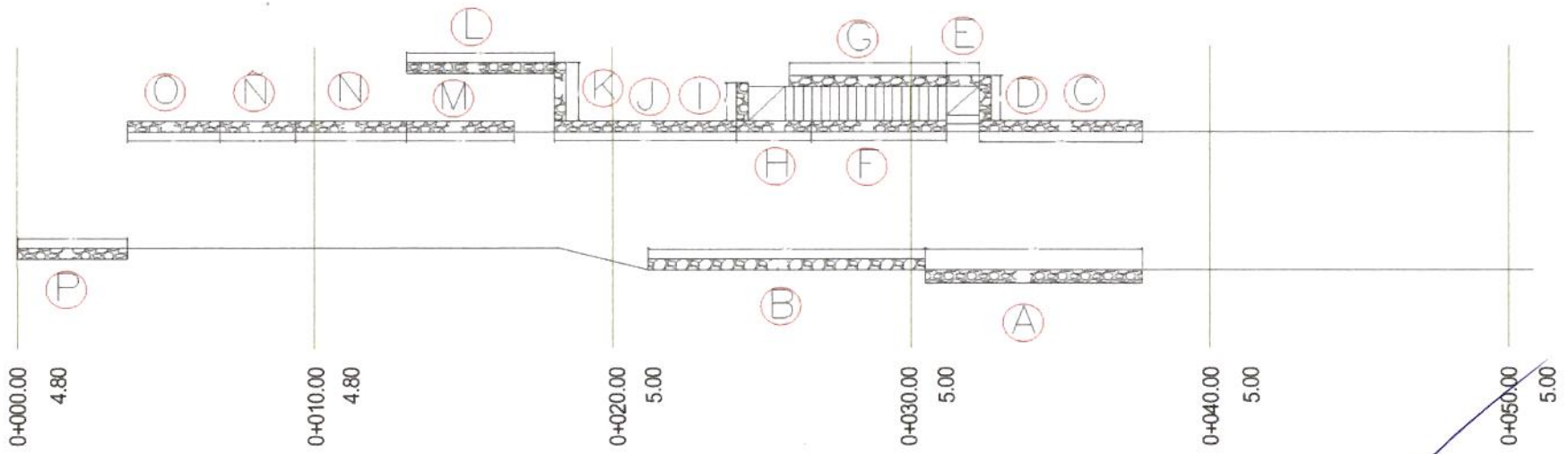
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO: **GUERRERO**
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/244**	ESTIMACIÓN No. **02 (DOS)**
NOMBRE DE LA OBRA:	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL: **31 DE AGOSTO DEL 2023**
UBICACIÓN:	**COL. 20 DE NOVIEMBRE**	FECHA:	**29 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	AL: **29 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**
CONTRATISTA:	**CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/244-2023/AD**	

C R O Q U I S

A02	**ALBAÑILERIA**
18-0318	FILTRO DE GRAVA Y/O RAJUELA DE PIEDRA DE 30 CM DE ESPESOR INCL. MATERIAL Y MANO DE OBRA.



CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

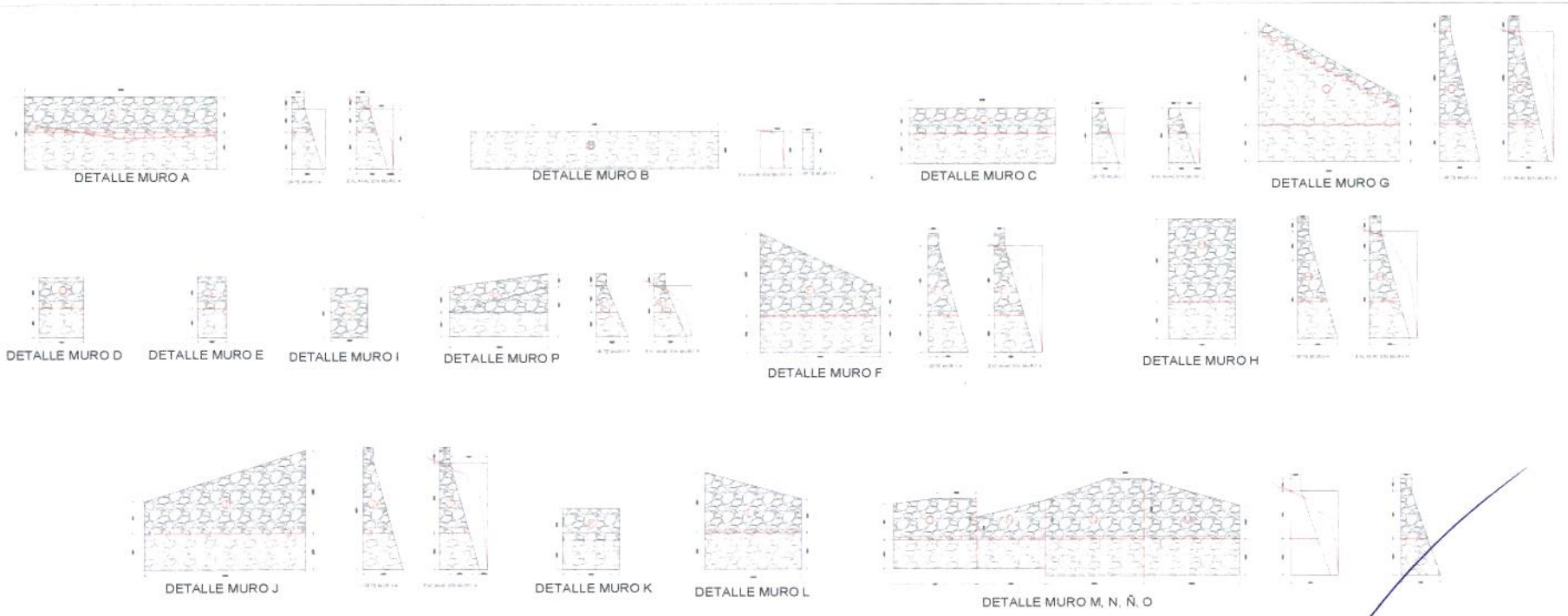
BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO: **GUERRERO**
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/244**	ESTIMACIÓN No. **02 (DOS)**
NOMBRE DE LA OBRA:	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL: **31 DE AGOSTO DEL 2023**
UBICACIÓN:	**COL. 20 DE NOVIEMBRE**	FECHA:	**29 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	AL: **29 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**
CONTRATISTA:	**CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/244-2023/AD**	

C R O Q U I S

A02 **ALBAÑILERIA**

18-0318 FILTRO DE GRAVA Y/O RAJUELA DE PIEDRA DE 30 CM DE ESPESOR INCL. MATERIAL Y MANO DE OBRA.



CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/244-2023/AD
UBICACIÓN	COL. 20 DE NOVIEMBRE	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 31 DE AGOSTO DEL 2023 AL: 29 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS)
		FECHA	29 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



FILTRO DE GRAVA Y/O RAJUELA DE PIEDRA DE 30 CM DE ESPESOR INCL. MATERIAL Y MANO DE OBRA.

18-0318



FILTRO DE GRAVA Y/O RAJUELA DE PIEDRA DE 30 CM DE ESPESOR INCL. MATERIAL Y MANO DE OBRA.

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING, ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/244**	ESTIMACIÓN No **02 (DOS)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL **31 DE AGOSTO DEL 2023**
	UBICACIÓN: **COL. 20 DE NOVIEMBRE**	FECHA: **29 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	AL **29 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**
	CONTRATISTA: **CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/244-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**									
A07	**LIMPIEZAS Y ACARREOS**	CODIGO						M3		
CARGARE	ACARREO EN CAMIÓN, CON CARGA A TIRO LIBRE, INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA.	4-0080		1.00				M3	162.19	
		MENOS RELLENO PROD DE EXC.						M3	-83.72	
		ABUNDAMIENTO			1.30	78.47		M3	102.01	
		BAR03		1.00				M3	108.13	
		ABUNDAMIENTO			1.40	108.13		M3	151.38	
							TOTAL	M3	253.39	
							DEDUCTIVA DE ESTIMACION 01	M3	-78.3704761	
							TOTAL	M3	175.0225239	
							POR AJUSTE EN ESTA ESTIMACION SOLO SE COBRARÁ	M3	83.5850687	

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

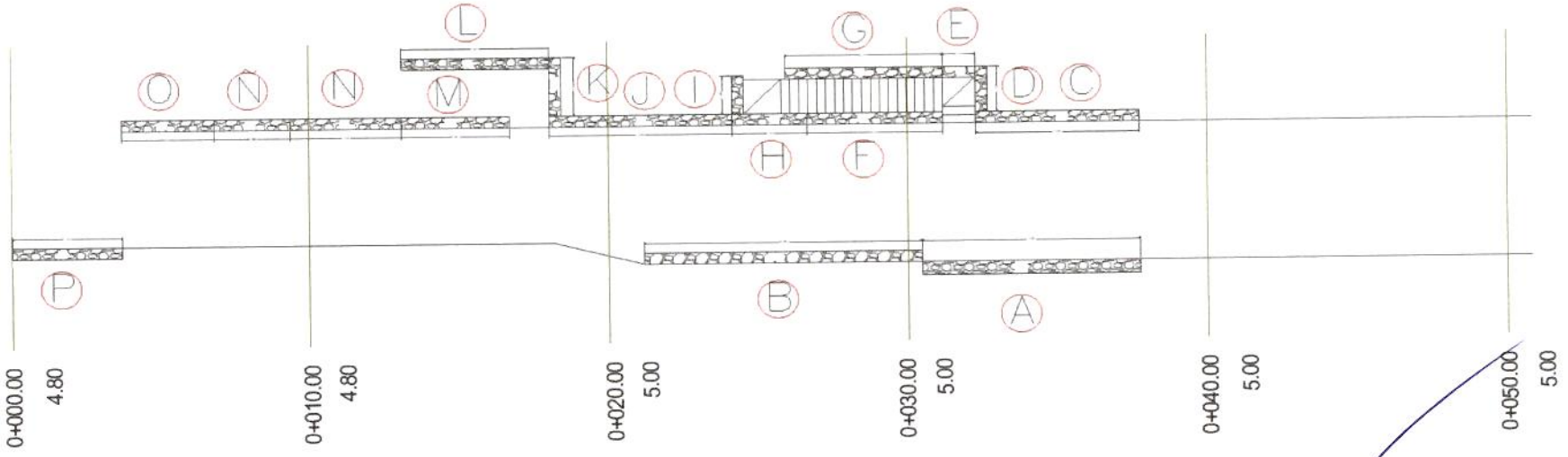
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

NÚMEROS GENERADORES			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/244	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS)
UBICACIÓN:	COL. 20 DE NOVIEMBRE	FECHA: 29 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL: 31 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/244-2023/AD	AL: 29 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

A07	LIMPIEZAS Y ACARREOS
CARGARE	ACARREO EN CAMIÓN, CON CARGA A TIRO LIBRE, INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA.



CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/244-2023/AD
UBICACIÓN	COL. 20 DE NOVIEMBRE	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 31 DE AGOSTO DEL 2023 AL: 29 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS)
		FECHA	29 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



ACARREO EN CAMIÓN, CON CARGA A TIRO LIBRE, INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA.

CARGARE



ACARREO EN CAMIÓN, CON CARGA A TIRO LIBRE, INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA.

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, SA. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BIENESTAR

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 2023 (FONDO III)

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/244**	ESTIMACIÓN No. **02 (DOS)**
NOMBRE DE LA OBRA:	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: **31 DE AGOSTO DEL 2023**
UBICACIÓN:	**COL. 20 DE NOVIEMBRE**	FECHA: **29 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	AL: **29 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**
CONTRATISTA:	**CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/244-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**									
A08	**EXTRAORDINARIOS**	**MURO**						**M3**		
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE XCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	A	1.00		7.28	1.40	2.40	M3	**24.46**	
		B	1.00		9.28	0.90	1.50	M3	**12.53**	
		C	1.00		5.46	1.20	2.25	M3	**14.74**	
		D	1.00		1.70	0.00	1.20	M3	**0.00**	
		E	1.00		1.10	0.50	0.00	M3	**0.00**	
		F	1.00		4.53	1.80	1.50	M3	**12.23**	
		G	1.00		5.38	1.70	5.27	M3	**48.20**	
		H	1.00		2.51	1.70	4.36	M3	**18.60**	
		I	1.00		1.40	0.50	0.00	M3	**0.00**	
		J	1.00		6.10	1.80	4.36	M3	**47.87**	
		K	1.00		2.14	1.50	0.00	M3	**0.00**	
		L	1.00		3.61	1.50	0.00	M3	**0.00**	
		M,N,Ñ,O	1.00		13.00	1.80	3.43	M3	**80.26**	
		P	1.00		3.70	1.50	2.06	M3	**11.43**	
							TOTAL	**M3**	**270.32**	
							SE CONSIDERA EL 60% DEL MATERIAL	**M3**	**162.19**	

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

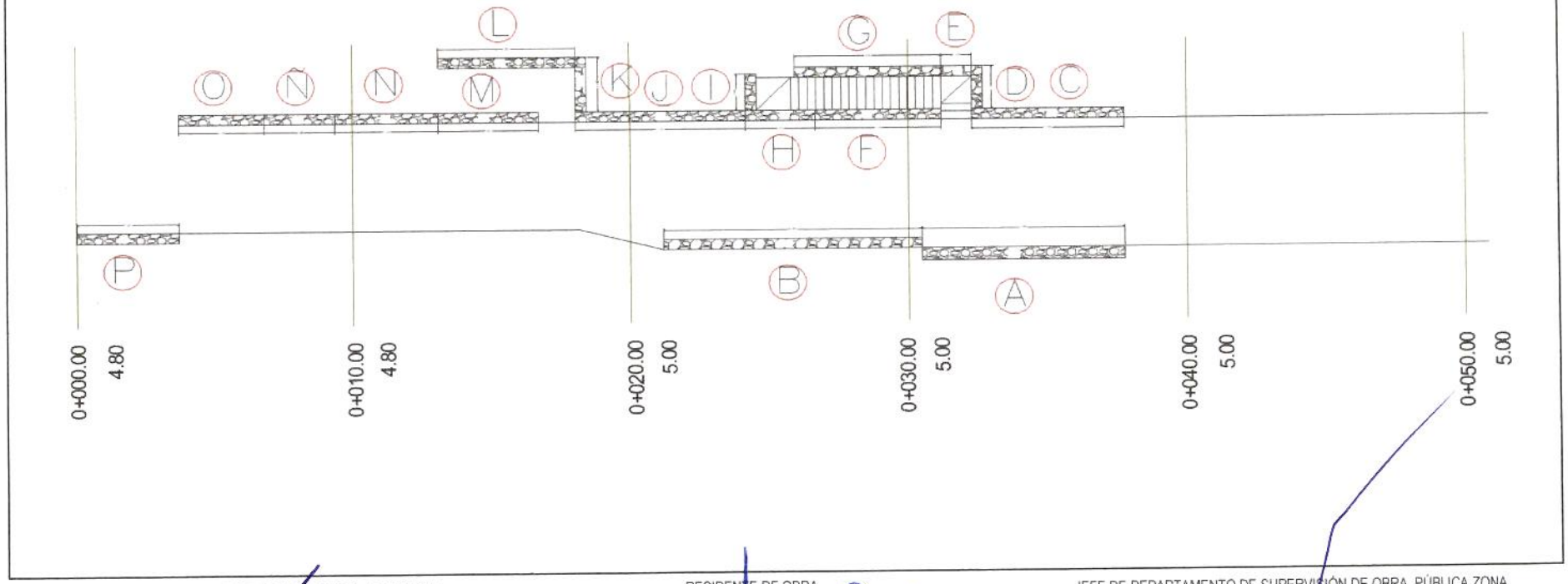
BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO: **GUERRERO**
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/244**	ESTIMACIÓN No. **02 (DOS)**
NOMBRE DE LA OBRA:	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL: **31 DE AGOSTO DEL 2023**
UBICACIÓN:	**COL. 20 DE NOVIEMBRE**	FECHA:	**29 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	AL: **29 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**
CONTRATISTA:	**CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/244-2023/AD**	

C R O Q U I S

A08 **EXTRAORDINARIOS**

4-0080 EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE XCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.



CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

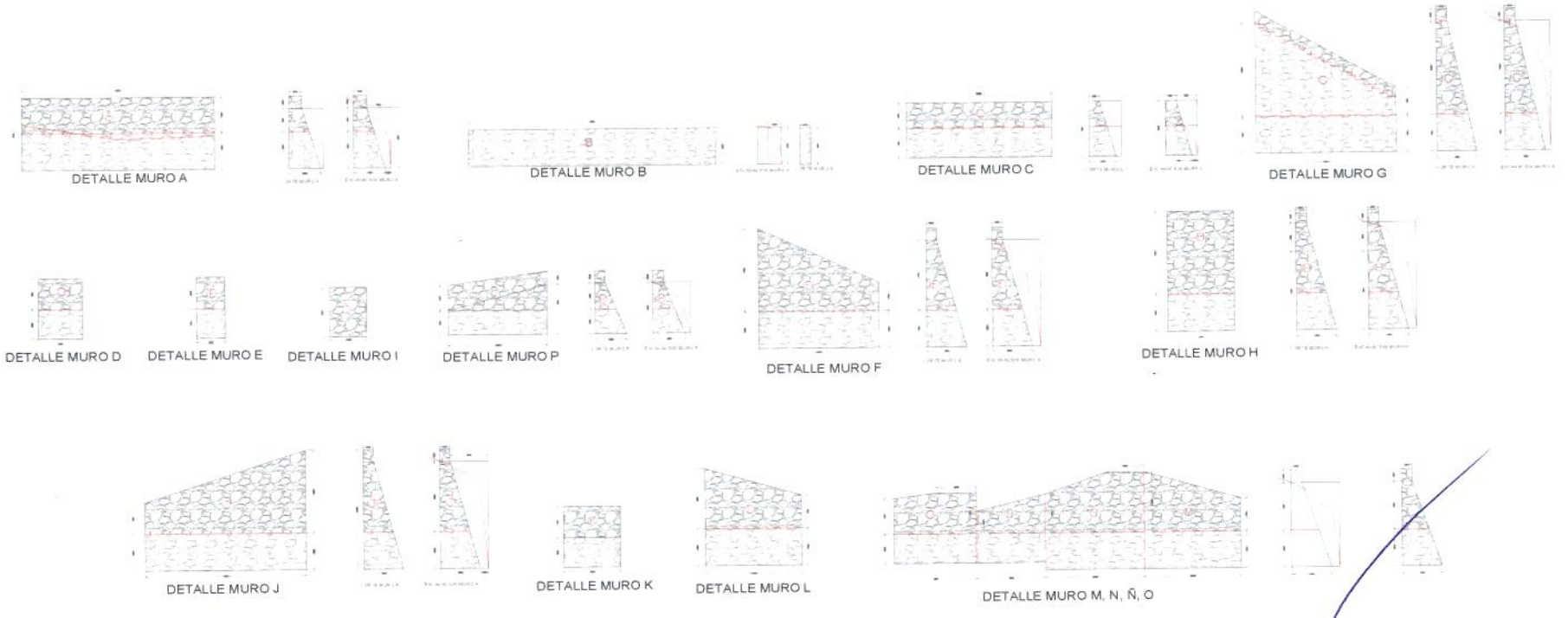
BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO: **GUERRERO**
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/244**	ESTIMACIÓN No. **02 (DOS)**
NOMBRE DE LA OBRA:	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL: **31 DE AGOSTO DEL 2023**
UBICACIÓN:	**COL. 20 DE NOVIEMBRE**	FECHA:	**29 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	AL: **29 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**
CONTRATISTA:	**CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/244-2023/AD**	

C R O Q U I S

A08 **EXTRAORDINARIOS**

4-0080 EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE XCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.



CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/244-2023/AD
UBICACIÓN	COL. 20 DE NOVIEMBRE	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 31 DE AGOSTO DEL 2023 AL: 29 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS)
		FECHA	29 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE XCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.

4-0080



EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE XCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL S.A. DE C.V.

ING, ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES


MÉXICO
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
SERRANO
ARRIAGA
ROGELIO
SEXO H
DOMICILIO
PROL VALERIO TRUJANO 36
COL NICOLAS BRAVO 39050
CHILPANCINGO DE LOS BRAVO, GRO
CLAVE DE ELECTOR SRARRG60091612H200
CURP
SEAR600916HGRRRG07
AÑO DE REGISTRO
1996 06
FECHA DE NACIMIENTO
16/09/1960
SECCIÓN
1238
VIGENCIA
2022 - 2032


INE
IDMEX2261157457<<1238085176308
6009164H3212312MEX<06<<04228<4
SERRANO<ARRIAGA<<ROGELIO<<<<<<

FOLIO Nº 311654

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES, COL. 20 DE NOVIEMBRE

FECHA: 01 SEPTIEMBRE 2023

NOTA Nº 25

CON ESTA FECHA SE INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRA QUE CONTINUAMOS CON EL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN DE OBRA ARRIBA MENCIONADO, SE REALIZA LA EXCAVACIÓN DE MATERIAL PARA POSTERIORMENTE REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE MURO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA DE LA REGIÓN DEBIDO A LA TOPOGRAFIA DEL SITIO ES NECESARIO CONTENER Y PROTEGER LA VIALIDAD, CON ESTO SE REALIZA EL SUMINISTRO DE MATERIALES PARA CONSTRUCCION DE MURO.

ING. ELIDET A. ARELLANO T.
RESIDENTE DE OBRA

ING. ROBELIO SERRANO A.
SUPERINTENDENTE

NOTA Nº 26

FECHA: 05 SEPTIEMBRE 2023

Con esta fecha y no. de nota en recuadro de obra se observa que se realiza la excavación para realizar la const. de muro de mampostería. En visita al sitio se identifico que existen diversas fugas en la línea de agua potable por lo cual se le instruye a la empresa contratista la corrección de dichas fugas, también se solicita la revisión de la red de drenaje sanitario ya que se observa que algunos de los pozos de visita se encuentran azolvados y los domicilios en el tramo inicial ya presentan problemas en cuanto a los descargas sanitarias por lo cual se requiere la corrección inmediata.

RESIDENTE DE OBRA
ING. ELIDET A. ARELLANO.

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ING. ROBELIO SERRANO A.

FOLIO Nº 311655

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CALLE LÁZARO CÁRDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES. COL. 20 DE NOVIEMBRE

FECHA: 05 SEPTIEMBRE 2023

NOTA Nº 27

CON ESTA FECHA SE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE CONTINUAMOS A MARCHAS FORZADAS CON LA EXCAVACIÓN DE CEPAS PARA CONSTRUCCIÓN DE MUROS DE MAMPOSTERÍA, SE INICIA CON LA CONSTRUCCIÓN DE MUROS DE MAMPOSTERÍA DE PIEDRA BRAZA DE LA REGIÓN. DEBIDO A LA TOPOGRAFÍA DEL SITIO SE REALIZARA LA CONSTRUCCIÓN DE FORJADO DE ESCALONES PARA LAS VIVIENDAS SOBRE HOMBRO IZQUIERDO, SIENDO ESTAS UNO POR ACCESO A LOS DOMICILIOS ALEDAÑOS POR LOS NIVELES EXISTENTES POR LO QUE SE GENERARA OTRO CONCEPTO EXTRAORDINARIO, ADEMÁS SE SIGUE LA INSTRUCCIÓN DE LA RESIDENCIA PARA REALIZAR LA CONDUCCIÓN DE LAS LÍNEAS DE AGUA POTABLE Y DRENAJE SANITARIO.

ING. EUDET ABELIANO TORRES
RESIDENTE DE OBRA

ING. MODESTO SERRANO A.
SUPERINTENDENTE

NOTA Nº 28
FECHA: 11 SEPTIEMBRE 2023

CON ESTA NOTA SE INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRA QUE CONTINUAMOS A MARCHAS FORZADAS CON LA CONSTRUCCIÓN DE MUROS DE CONTENCIÓN DE MAMPOSTERÍA DE PIEDRA BRAZA DE LA REGIÓN, LA COLOCACIÓN DE DRENES Y EXCAVACIÓN Y BARRENADO PARA NUEVOS MUROS.

RESIDENTE DE OBRA
ING. EUDET ABELIANO T.

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ING. MODESTO SERRANO A.

FOLIO Nº 311656

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CALLE LÁZARO CÁRDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES. COL. 20 DE NOVIEMBRE

FECHA: 14 SEPTIEMBRE 2023

NOTA: Nº 29

Con esta fecha y no. de nota en visita al sitio de los trabajos se observa que se inicio con la construcción de muros de mampostería para la contención del talud donde se realizo el corte, también es necesario la construcción de escalinas de acceso derivado de los niveles al momento de realizar el corte ya que así se encontraban las viviendas antes de iniciar la obra.

ING. ELUDET ARELLANO T.
RESIDENTE DE OBRA

ING. ROGELIO SERRANO A.
SUPERINTENDENTE

NOTA Nº 30

FECHA: 20 SEPTIEMBRE 2023

CON ESTA FECHA SE INFORMA QUE ESTAMOS POR CONCLUIR LA EXCAVACIÓN Y EMPAREJADO DE CEPAS PARA DESPLANTE MUROS DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA DE LA REGIÓN, TAMBIEN SE LE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE LA TIERRA QUE SE EMPAREJO NO ES APTA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LOS MUROS POR LO CUAL SE RETIRARA DEL SITIO DE LA OBRA, Y SE CONTINUA CON LA CONSTRUCCION DE LOS MISMOS Y SE DA INICIO A LA CONSTRUCCIÓN DE FORJADOS DE ESCALONES, ASI COMO LA COLOCACIÓN DE FILTROS DE GRAVA Y RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN.

RESIDENTE DE OBRA
ING. ELUDET ARELLANO T.

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ING. ROGELIO SERRANO A.

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 311657

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES. CAL. 20 DE NOVIEMBRE

FECHA: 25 SEPTIEMBRE 2023

NOTA Nº 31

CON ESTA FECHA SE INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRA QUE AVANZAMOS CON LA EJECUCIÓN DE OBRA, SE HA CONCLUIDO LA CONSTRUCCIÓN DE MUROS DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA Y SE CONTINUA LA CONSTRUCCIÓN DE FOGJADOS DE ESTACION SOBRE MUROS DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA DE LA REGIÓN, EL RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y CONJUNTAMENTE EL ACARREO DE ESCOMBRO.

TAMBIEN SE INFORMA QUE DE ACUERDO A LOS NUMEROS GENERADORES DE OBRA SE GENERARON VOLUMENES EXCEDENTES. POR LO CUAL SE SOLICITA LA AUTORIZACIÓN PARA INCLUIR EN ESTIMACIÓN LOS SIGUIENTES CONCEPTOS. ASI MISMO SE PRESENTAN NUMEROS GENERADORES PARA REALIZAR LA CONCILIACIÓN DE OBRA Y PRESENTAR ESTIMACIÓN 02 PARA SU REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN

CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN CONTRATADO	VOLUMEN EXCEDENTE
BAR.03	BARRENADO Y DEMOLICIÓN DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO.	M3	65.00	34.24
9-01391	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PISON DE MANO.	M3	31.04	52.63
18-02914	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGIÓN ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M3	54.46	121.63
18-03103	DREN PARA MURO DE MAMPOSTERIA A BASE DE PVC 4"	ML	70.00	93.20
18-03113	FILTRO DE GRAVA Y/O BAJUELA DE PIEDRA DE 30 CM. DE ESPESOR INCL. MATERIAL Y M.O.	M3	30.00	17.74
CARGNAC	ACARREO EN CAMIÓN, CON CARGA A TIRO LIBRE, INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	151.06	83.5850987
4-00801	EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BANQUETA, DE 0.00 A 2.00 MTS PROF.	M3	0.00	102.19

RESIDENTE DE OBRA
ING. EUDET ADELIANO T.

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ING. EUSEBIO SERRANO H.

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 311658

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CALLE LÁZARO CÁRDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES COL. 20 DE NOVIEMBRE

FECHA: 27 SEPTIEMBRE 2023

NOTA Nº 32

CON ESTA FECHA Y NO. DE NOTA SE OBSERVA QUE SE CONCLUYO LA CONSTRUCCIÓN DE MUROS DE CONTENCIÓN, SE REALIZA CONSTRUCCIÓN DE ESCALONES Y ACARREOS DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA. TAMBIEN DERIVADO DE LOS TRABAJOS HASTA AHORA EJECUTADOS POR LO TANTO SE DA EL VISTO BUENO PARA EL INGRESO DE VOLUMENES EXCEDENTES A GENERADORES PARA SU CONCILIACIÓN.

ING. EDUBET ADRIANO T.
RESIDENTE DE OBRA

ING. ROGELIO SERRANO A.
SUPERINTENDENTE

NOTA Nº 33
FECHA: 28 SEPTIEMBRE 2023

CON ESTA FECHA SE INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRA QUE SE PRESENTA LA ESTIMACIÓN 02 (DOS) CORREGIDA Y COMPLEMENTADA PARA CONTINUAR CON CON SU PROCESO DE PAGO.

ING. EDUBET ADRIANO T.
RESIDENTE DE OBRA

ING. ROGELIO SERRANO A.
SUPERINTENDENTE

NOTA Nº 34
FECHA: 29 SEPTIEMBRE 2023

CON ESTA FECHA Y NO. DE NOTA SE REALIZO LA CONCILIACIÓN DE VOLUMENES PARA EL INGRESO DE LA ESTIMACIÓN 2, POR LO TANTO SE DA EL VISTO BUENO PARA SU INGRESO Y REVISIÓN PARA SU PAGO POSTERIOR

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	SUPERINTENDENTE
ING. EDUBET ADRIANO T.		ING. ROGELIO SERRANO A.

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-FAISMUN/244-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENRTONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**

UBICACIÓN: **COL. 20 DE NOVIEMBRE**

CONTRATISTA: **CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.**

NUMERO DE: ZONA DE ATENCIÓN PRIORITARIA (ZAP): **3429**

CLAVE DE LA LOCALIDA: **12001 0001**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0001 3429**

ORIGINAL.

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: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES, COL. 20 DE NOVIEMBRES

CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/244-2023-AD**

DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO

DEPENDENCIA EJECUTORA: 12M01 H. A. ACAPULCO

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	28-dic.-23	CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V. FACT. 31 A	811,173.60	246,848.52	564,325.08
		SUBTOTAL $	811,173.60	246,848.52	564,325.08
		TOTAL $	811,173.60	246,848.52	564,325.08

jueves 28 de diciembre de 2023

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

TRANSFERENCIA: 982

23 DE FEBRERO DE 2024

Paguese vía transferencia a: CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE

La cantidad de: 564,325.08

(** QUINIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS VEINTICINCO PESOS 08/100 M.N. **)

PÓLIZA TRANSFERENCIA

Beneficiario CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE

Banco pagador: FIII FAISM 2023 STDER 9395 — Cuenta: 65509609395

Banco a transferir — CLABE — Cuenta

23/02/2024 982 — 564,325.08

Concepto

Pago de solicitudes : 1501-1624, PAGO FACTURA NO.31 A EST. 0 1 (UNO) AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES COL. 20 DE NOVIEMBRE

Facturas: AF710FBC-3B27-4467-845A-FDF0C56A5C79,

Cuenta	NUP	Descripción	Debe	Haber
21130-00000-10002-02904		Generado por cuenta por pagar	564,325.08	
11120-00000-02005-00005		CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENER		564,325.08
			564,325.08	564,325.08

Solicitud de pago 504 - 651

Póliza 11 2 110

OPERADO
FISM 2023

Elaboró JCM

Revisó EMO

Autorizó LAMR

Santander

982

Comprobante de Operación

Tipo de Operación: TRANSFERENCIA MISMO BANCO

Contrato: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ 080122053040

Usuario: 53420142 - MONTSERRAT MONTES MANRRIQUEZ

Referencia: 15466

Referencias del Movimiento: 5138315466

Estado: EJECUTADO

Divisa: MXN

Cuenta Cargo: 65509609395 - R33 FIII FAISM 2023

Cuenta Abono: 65505332283 - CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL

Importe: $ 564,325.08 MXN

Concepto: R33FIII F31 EST1 AMPLIA PAVIMENT CLAZARO

Fecha aplicación: 23/02/2024

RFC Beneficiario:

Importe IVA:

Email del Beneficiario:

OPERADO
FAISMUN - 2023

Operación realizada por internet

Para dudas o aclaraciones por favor llame a:

SuperLínea

55 5169 4301 ó **55 5169 4303**

SuperLinea Empresarial SuperLinea PyME

RFC emisor:	CSG141209FP1	**Folio fiscal:**	AF710FBC-3B27-4467-845A-FDF0C56A5C79
Nombre emisor:	CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL	**No. de serie del CSD:**	00001000000702865518
Folio:	31	**Serie:**	A
RFC receptor:	MAJ010101NA3	**Código postal, fecha y hora de emisión:**	39350 2023-12-28 21:55:31
Nombre receptor:	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	**Efecto de comprobante:**	Ingreso
Código postal del receptor:	39350	**Régimen fiscal:**	Régimen Simplificado de Confianza
Régimen fiscal receptor:	Personas Morales con Fines no Lucrativos	**Exportación:**	No aplica
Uso CFDI:	Construcciones.		

OPERADO
FAISMUN - 2023

Conceptos

Clave del producto y/o servicio	No. identificación	Cantidad	Clave de unidad	Unidad	Valor unitario	Importe	Descuento	Objeto impuesto
72141103		1.00	E48	SERVICIO	489,501.31	489,501.31		Sí objeto de impuesto.

Descripción: ESTIMACION 01 (UNO) AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES, UBICADA EN COL. 20 DE NOVIEMBRE, CON CARGO EN FONDO 3 RAMO 33, EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023, SEGÚN CONTRATO MAJ-FAISMUN/244-2023/AD DE FECHA 30 DE JUNIO DEL 2023, PERIODO DEL CONTRATO 10 DE JULIO DE 2023 AL 07 DE OCTUBRE DE 2023

Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
IVA	Traslado	489,501.31	Tasa	16.00%	78,320.21

Número de pedimento	Número de cuenta predial

Moneda:	Peso Mexicano	**Subtotal**		$ 489,501.31
Forma de pago:	Por definir	**Impuestos trasladados**	IVA 16.00%	$ 78,320.21
Método de pago:	Pago en una sola exhibición	**Total**		**$ 564,325.08**
Tipo de cambio:	1			

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

Complemento de Impuestos locales (V1.0):

Monto total retenido:		
3496.44		
Impuesto Local Retenido	**Tasa de Retención**	**Importe**
5 AL MILLAR	0.05 %	3496.44

Sello digital del CFDI:

2pVL0qKXBhPqTI2aWajSMWPpg2IMOcMQPxzttvV+D0SXqvB5Mj/bWKiKu15NPAzGevGUxFeBp9fPF8s386Jzdnn+H3eOchPZTBa/N9HAMYJ4CqwlbWWe6V4z7K25ql3Lvn0Nq9Bl072TLp7ZVOZpn2KWk2HvVGfV/ZkOlrtmMEJGbiE15cCKp4zI+/5JpAGb9UelXak/R7rpJzpRtkbYwuRFRF1UFjLq6YdOUnoyZd62sPCTJ3UCXq8AOBz/b30yvr82NwZsQsu2lK3Vw3zVqlfRARDkHDd+YFdJkzCZJ1obQq9HPRzuazgEt8+fu1vl9k04yhGGQMoxEOiFoMEGKg==

Sello digital del SAT:

B0f6TrOdw5lZhnUZcDaCeyf24VQ5uQYVsRmf9K3J8dkXDg+NyPSzreGm0Dqecnhbm3v3zB4nKrAEaXB88eseG2oKl6aU6u7TwbhJV4f1KOxnoJYTCTj0GqcCOPbJJS86w/teqxg26tvYnE/KNgmKKUcXsxLvqa3FPxraYbdFFqJoqlKMQa2OVOprZtW0/+/sNp1b00dmMIEgCko5y94XW09IgTRI3k6Pl0SQi0Y/5t0i5wE5pmJOZR63KiU2boZrsHI1tCWwpWkfr/U1yx/zhZnxzg5H2zi+leJNqq4NWWx4Ox96hsPWheID7GA/mbYaecHPFwPQTtP9C9/j+cJBAw==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|AF710FBC-3B27-4467-845A-FDF0C56A5C79|2023-12-28T21:55:32|SFE0807172W8|2pVL0qKXBhPqTI2aWajSMWPpg2IMOcMQPxzttvV+D0SXqvB5Mj/bWKiKu15NPAzGevGUxFeBp9fPF8s386Jzdnn+H3eOchPZTBa/N9HAMYJ4CqwlbWWe6V4z7K25ql3Lvn0Nq9Bl072TLp7ZVOZpn2KWk2HvVGfV/ZkOlrtmMEJGbiE15cCKp4zI+/5JpAGb9UelXak/R7rpJzpRtkbYwuRFRF1UFjLq6YdOUnoyZd62sPCTJ3UCXq8AOBz/b30yvr82NwZsQsu2lK3Vw3zVqlfRARDkHDd+YFdJkzCZJ1obQq9HPRzuazgEt8+fu1vl9k04yhGGQMoxEOiFoMEGKg==|00001000000505619865||

RFC del proveedor de certificación: SFE0807172W8 **Fecha y hora de certificación:** 2023-12-28 21:55:32

No. de serie del certificado SAT 00001000000505619865

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

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

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

REVISADO: DR. CARLOS ARMANDO MORALLÓN RAMÍREZ SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

Este documento es una representación impresa de un CFDI

NOMBRE DEL EMISOR: **CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.**
RFC EMISOR: **CSG141209FP1**
DOMICILIO: **AV. ARTICULO 27, No.126, COL. PROGRESO, C.P. 39350. ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., MEXICO**

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

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

OPERADO
FAISMUN - 2023

NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES.**
UBICACIÓN: **COL. 20 DE NOVIEMBRE.**
PERIODO DE CONTRATO: **DEL 10 DE JULIO DEL 2023 AL 07 DE OCTUBRE DEL 2023**
METAS PROGRAMADAS: **490.00 M2** METAS ALCANZADAS: **279.16 M2**
No.DE OBRA: **MAJ/244** PERIODO ESTIMADO: **DEL 10 DE JULIO DEL 2023 AL 30 DE AGOSTO DEL 2023**
TIPO DE OBRA: **DOMINIO PUBLICO**

N0. DE CONTRATO:	FECHA DE CONTRATO	IMPORTE DE CONTRATO	IMPORTE DE ANTICIPO
MAJ-FAISMUN/244-2023/AD	30 DE JUNIO DEL 2023	$2,027,934.00	$608,380.20

RECIBI DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, A TRAVES DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023 QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS** LA CANTIDAD DE **$ 564,325.08 (QUINIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS VEINTICINCO PESOS 08/100 M.N.)** POR CONCEPTO DEL PAGO DE ESTIMACIÓN **N0. 1 (UNO)**, DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS EN EL PERIODO DEL 10 DE JULIO DEL 2023 AL 30 DE AGOSTO DEL 2023 DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES.** UBICADA EN **COL. 20 DE NOVIEMBRE** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO **MAJ-FAISMUN/244-2023/AD.**

DEDUCCIONES		CALCULO DE ESTIMACION	
AMORTIZACION DE ANTICIPO	$243,352.08	IMPORTE DE ESTIMACION C/IVA	$ 811,173.60
5 AL. MILLAR CMIC	$ 0.00	MENOS DEDUCCIONES	$ 246,848.52
5 AL MILLAR INSP DE OBRAS	$ 3,496.44	LIQUIDO A PAGAR	$ 564,325.08
TOTAL DE DEDUCCIONES	$246,848.52		

CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

LUIS ROBERTO NIETO SOLIS

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

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

SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

I.C. ERIC ROMERO MORALES

SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO

SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

SUBTOTAL: **$ 489,501.31**
DESCUENTO: **$ 3,496.44**
IVA 16%: $ **78,320.21**
TOTAL: **$564,325.08**

(QUINIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS VEINTICINCO PESOS 08/100 M.N.)

HACIENDA | SAT

Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
CSG141209FP1	CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
AF710FBC-3B27-4467-845A-FDF0C56A5C79	2023-12-28T21:55:31	2023-12-28T21:55:32	SFE0807172W8
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$564,325.08	Ingreso	Vigente	Cancelable con aceptación

OPERADO
FAISMUN - 2023

Imprimir

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

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


```
<cfdi:Comprobante xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:implocal="http://www.sat.gob.mx/implocal" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4 http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd
http://www.sat.gob.mx/implocal http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/implocal/implocal.xsd" Version="4.0" Fecha="2023-12-28T21:55:31" Serie="A"
Folio="31" FormaPago="99" SubTotal="489501.31" Moneda="MXN" TipoCambio="1" Total="564325.08" TipoDeComprobante="I" MetodoPago="PUE"
LugarExpedicion="39350" Exportacion="01"
Certificado="MIIGcjCCBFqgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA3MDI4NjU1MTgwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGVMTUwMwYDVQQDDCxBQyBERUwgU0VSVklDSU8gREUgQURNSU5JU1RSQUNJT04gVFJJQlVU
NoCertificado="00001000000702865518"
Sello="2pVL0qKXBhPqTI2aWajSMWPpg2IMOcMQPxzttvV+D0SXqvB5Mj/bWKiKu15NPAzGevGUxFeBp9fPF8s386Jzdnn+H3eOchPZTBa/N9HAMYJ4CqwlbWWe6V4z7K25ql3Lvn0Nq9Bl072TLp7ZVO
  <cfdi:Emisor Rfc="CSG141209FP1" Nombre="CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL" RegimenFiscal="626"/>
  <cfdi:Receptor Rfc="MAJ010101NA3" Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" DomicilioFiscalReceptor="39350" RegimenFiscalReceptor="603" UsoCFDI="I01"/>
  <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto Cantidad="1.00" Unidad="SERVICIO" Descripcion="ESTIMACION 01 (UNO) AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON
    CALLE CONSTITUYENTES, UBICADA EN COL. 20 DE NOVIEMBRE, CON CARGO EN FONDO 3 RAMO 33, EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023, SEGÚN CONTRATO MAJ-FAISMUN/244-
    2023/AD DE FECHA 30 DE JUNIO DEL 2023, PERIODO DEL CONTRATO 10 DE JULIO DE 2023 AL 07 DE OCTUBRE DE 2023" ValorUnitario="489501.31"
    Importe="489501.31" ClaveProdServ="72141103" ClaveUnidad="E48" ObjetoImp="02">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="489501.31" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="78320.21"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="78320.21">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Base="489501.31" Impuesto="002" Importe="78320.21" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa"/>
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  <cfdi:Complemento>
    <implocal:ImpuestosLocales version="1.0" TotaldeRetenciones="3496.44" TotaldeTraslados="0.00">
      <implocal:RetencionesLocales ImpLocRetenido="5 AL MILLAR" TasadeRetencion="0.05" Importe="3496.44"/>
    </implocal:ImpuestosLocales>
    <tfd:TimbreFiscalDigital xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
    http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" Version="1.1" UUID="AF710FBC-3B27-4467-845A-FDF0C56A5C79"
    FechaTimbrado="2023-12-28T21:55:32" RfcProvCertif="SFE0807172W8"
    SelloCFD="2pVL0qKXBhPqTI2aWajSMWPpg2IMOcMQPxzttvV+D0SXqvB5Mj/bWKiKu15NPAzGevGUxFeBp9fPF8s386Jzdnn+H3eOchPZTBa/N9HAMYJ4CqwlbWWe6V4z7K25ql3Lvn0Nq9Bl072
    NoCertificadoSAT="00001000000505619865"
    SelloSAT="B0f6TrOdw5lZhnUZcDaCeyf24VQ5uQYVsRmf9K3J8dkXDg+NyPSzreGm0Dqecnhbm3v3zB4nKrAEaXB88eseG2oKl6aU6u7TwbhJV4f1KOxnoJYTCTj0GqcCOPbJJS86w/teqxg26tv
  </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```


OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

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 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

SECRETARÍA DE BIENESTAR

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN: **COL. 20 DE NOVIEMBRE**	ESTIMACION No. **01 (UNO)**
NOMBRE DE LA OBRA:	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL:10 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/244-2023/AD**	AL: 30 DE AGOSTO DEL 2023
		FECHA: 30 DE AGOSTO DEL 2023	

IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA	PERIODO DEL CONTRATO	IMPORTE DEL ANTICIPO (CON IVA)	FECHA DE ANTICIPO
$2,027,934.00	10-JULIO-2023 AL 07-OCTUBRE-2023	**$ 608,380.20**	**02 DE AGOSTO DEL 2023**

ESTIMACION	PERIODO ESTIMACION	IMPORTE ESTIMACION	IVA	5 AL MILLAR C.M.I.C	5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	AMORTIZACION ANTICIPO	TOTAL DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR
01 (UNO)	DEL:10 DE JULIO DEL 2023 AL: 30 DE AGOSTO DEL 2023	699,287.59	111,886.01	0.00	3,496.44	243,352.08	246,848.52	564,325.08
	TOTAL	699,287.59	111,886.01	0.00	3,496.44	243,352.08	246,848.52	564,325.08
	SALDO	**$1,216,760.40**		**SALDO POR AMORTIZAR**		**$365,028.12**		

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

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 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

SECRETARÍA DE BIENESTAR

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	**COL. 20 DE NOVIEMBRE**	DEL:10 DE JULIO DEL 2023	
NOMBRE DE LA OBRA:	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**	FECHA:	**30 DE AGOSTO DEL 2023**	AL: 30 DE AGOSTO DEL 2023	
CONTRATISTA:	**CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/244-2023/AD**	ESTIMACION No.	**01 (UNO)**
		TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**		

No.	P A R T I D A	IMPORTE
A01	**PRELIMINARES**	**344,604.73**
A02	**ALBAÑILERIA**	**0.00**
A03	**INSTALACION SANITARIA**	**129,366.41**
A04	**INSTALACION HIDRAULICA**	**19,916.43**
A05	**TERRACERIAS**	**0.00**
A06	**PAVIMENTOS**	**0.00**
A07	**LIMPIEZAS Y ACARREOS**	**42,221.02**
A08	**EXTRAORDINARIOS**	**163,179.00**
	TOTAL DE PARTIDAS $	699,287.59
	SUBTOTAL $	**699,287.59**
	16 % IVA $	**111,886.01**
	TOTAL $	**811,173.60**

LA PRESENTE ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD DE: $ 811,173.60 (OCHOCIENTOS ONCE MIL CIENTO SETENTA Y TRES PESOS 60/100 M.N.)

AVANCE FISICO 40.00%

AVANCE FINANCIERO ANTERIOR 0.00%
AVANCE FINANCIERO ACTUAL 40.00%
AVANCE FINANCIERO TOTAL 40.00%

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

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 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N				ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	**COL. 20 DE NOVIEMBRE**	DEL:10 DE JULIO DEL 2023
NOMBRE DE LA OBRA:	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**	FECHA:	**30 DE AGOSTO DEL 2023**	AL: 30 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/244-2023/AD**	HOJA: **01** DE: **05**
		TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**								
A01	**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	$ 17.69	244.9000	0.00	279.56	279.56	34.66	$ 4,945.42
BAR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M3	$ 1,380.01	65.0000	0.00	242.89	242.89	177.89	$ 335,190.63
1-0009	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS, BANQUETAS Y/O PISOS DE CONCRETO SIMPLE, 10 CM. DE ESPESOR, A MANO CON MARRO Y CUÑA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	$ 72.97	26.0000	0.00	61.24	61.24	35.24	$ 4,468.68
	TOTAL TRABAJOS PRELIMINARES								$ 344,604.73
A03	**INSTALACION SANITARIA**								
								SUBTOTAL ESTA HOJA 1 ===>>>	**$ 344,604.73**

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

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 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

	E S T I M A C I Ó N			ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	UBICACIÓN:	**COL. 20 DE NOVIEMBRE**	DEL:10 DE JULIO DEL 2023	
	NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**	FECHA:	**30 DE AGOSTO DEL 2023**	AL: 30 DE AGOSTO DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/244-2023/AD**	HOJA: **02**	DE: **05**
		TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
28-04173	POZO DE VISITA COMUN, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE -3.00 M DE PROFUNDIDAD INTERIOR, MUROS 28CM DE TABICON CHICO DE 10X14X28 CM DE SECCION, ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5 ACABO COMUN, CON APLANADO ACABADO PULIDO, S/N BROCAL, INCL. BASE DE MAMPOSTERIA DE 30 CM DE ESPESOR, EXCAVACION RELLENO, MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	$ 13,886.55	5.0000	0.00	3.00	3.00	0.00	$ 41,659.65
2-0073A	RETIRO SIN RECUPERACION DE LINEA DE DRENAJE EN MAL ESTADO DE 4 A 6" DE DIAMETRO (PVC O ASBESTO) EN DESCARGAS DOMICILIARIAS POR CUALQUIER MEDIO, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL DE DESHECHO A LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	$ 47.20	120.0000	0.00	49.56	49.56	0.00	$ 2,339.23
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M3	$ 398.65	11.2000	0.00	3.53	3.53	0.00	$ 1,407.23
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$ 393.95	72.8000	0.00	18.66	18.66	0.00	$ 7,351.11
SUM-06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.	ML	$ 780.00	150.0000	0.00	46.60	46.60	0.00	$ 36,348.00
								SUBTOTAL ESTA HOJA 2 ==>>>	**$ 89,105.22**

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.
ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ING. ELIDET ARIANA AREILLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

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 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N				ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)	
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. 20 DE NOVIEMBRE	DEL:10 DE JULIO DEL 2023	
NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES	FECHA:	30 DE AGOSTO DEL 2023	AL: 30 DE AGOSTO DEL 2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/244-2023/AD	HOJA: 03	DE: 05
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
SUM-06	SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLETA DE PVC ESTRUCTURADO ANULAR (NOVAFORTE) PARA ALCANTARILLADO SANITARIO DE 12" X 6" DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, CORTE, LIMPIEZA, LUBRICANTE, PEGAMENTO, ACOPLADO, BAJADO, ALINEADO, MATERIALES Y ACARREOS.	PZA	$ 482.94	20.0000	0.00	14.00	14.00	0.00	$ 6,761.16
PU-8240	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE PVC ESTRUCTURADO ANILLADO (NOVAFORTE) PARA ALCANTARILLADO SANITARIO DE 6" DE DIAMETRO, INCLUYE FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, CORTE, LIMPIEZA, LUBRICANTE, ACOPLADO, BAJADO, ALINEADO, MATERIALES Y ACARREO AL SITIO DE INSTALACION.	ML	$ 203.75	150.0000	0.00	44.80	44.80	0.00	$ 9,128.00
37-0579	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO FoFo PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	$ 5,670.00	5.0000	0.00	3.00	3.00	0.00	$ 17,010.00
26-0390*	REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAYA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O.	PZA	$ 2,454.01	20.0000	0.00	3.00	3.00	0.00	$ 7,362.03
								SUBTOTAL ESTA HOJA 3 ===>>>	$ 40,261.19

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

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 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. 20 DE NOVIEMBRE	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES	FECHA:	30 DE AGOSTO DEL 2023	DEL:10 DE JULIO DEL 2023 AL: 30 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/244-2023/AD	HOJA: 04 DE: 05
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
	TOTAL INSTALACION SANITARIA								$ 129,366.41
A04	**INSTALACION HIDRAULICA**								
5-0101	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M3	$ 398.65	11.2000	0.00	2.60	2.60	0.00	$ 1,036.49
TUBO2"	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTÁTICA DE TUBERIA DE P.V.C. DE 2 1/2" DE DIAMETRO (RD-26).	ML	$ 207.83	150.0000	0.00	52.05	52.05	0.00	$ 10,817.55
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	$ 1,151.77	23.0000	0.00	7.00	7.00	0.00	$ 8,062.39
	TOTAL INSTALACION HIDRAULICA								$ 19,916.43
A07	**LIMPIEZAS Y ACARREOS**								
CARGARE	ACARREO EN CAMIÓN, CON CARGA A TIRO LIBRE, INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$ 210.00	151.0600	0.00	201.0524761	201.0524761	49.9924761	$ 42,221.02
	TOTAL LIMPIEZAS Y ACARREOS								$ 42,221.02

SUBTOTAL ESTA HOJA 4 ===>>> **$ 62,137.45**

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

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 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		UBICACIÓN:	COL. 20 DE NOVIEMBRE	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES	FECHA:	30 DE AGOSTO DEL 2023	DEL:10 DE JULIO DEL 2023 AL: 30 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/244-2023/AD	HOJA: 05 DE: 05
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A08	**EXTRAORDINARIOS**								
4-0090	CORTE A MANO TALUDES MAT-TIPO II-A DE 45 A 60 GRADOS, MEDIDO EN BANCO	M3	$ 781.87	0.0000	0.00	161.93	161.93	161.93	$ 126,608.21
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE XCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	M3	$ 508.21	0.0000	0.00	71.96	71.96	71.96	$ 36,570.79
	TOTAL EXTRAORDINARIOS								$ 163,179.00

SUBTOTAL ESTA HOJA 5 ===>>>	**$ 163,179.00**
TOTAL ESTA ESTIMACION ===>>>	**$ 699,287.59**

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS GENERALES ROGAL

ROGAL

RFC. CSG141209FP1

ACAPULCO GRO. A 25 DE AGOSTO DEL 2023
ASUNTO: **SOLICITUD DE EXTRAORDINARIOS**

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE
ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO
P R E S E N T E

POR MEDIO DE ESTE CONDUCTO LE SOLICITO A USTED ME AUTORICE LOS SIGUIENTES PRECIOS EXTRAORDINARIOS, YA QUE NO FUERON CONTEMPLADOS EN EL PRESUPUESTO ORIGINAL, QUE CONFORMA EL EXPEDIENTE TÉCNICO A LA OBRA, CON NUMERO DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/244-2023/AD,** NOMBRE DE LA OBRA **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES** UBICADA EN **LA COL. 20 DE NOVIEMBRE**, CON UN PRESUPUESTO APROBADO DE **$ 2,027,934.00** CON IVA INCLUIDO; DICHOS EXTRAORDINARIOS SON:

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	CANTIDAD	IMPORTE
4-0090	CORTE A MANO EN TALUDES MAT-TIPO II-A DE 45 A 60 GRADOS, MEDIDO EN BANCO.	M3	$781.87	161.93	$126,608.21
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	M3	$508.21	110.56	$56,187.70

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO Y EN ESPERA DE RECIBIR UNA RESPUESTA FAVORABLE, QUEDO DE USTED.

ATENTAMENTE

Nieto

C. LUIS ROBERTO NIETO SOLIS
REPRESENTANTE LEGAL

AV. ARTICULO 27, NO. 126, COL. PROGRESO, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
EMAIL: somosrogal@gmail.com
PAGINA WEB: www.somosrogal.com

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

OFICIO No. 038/2023
HOJA: 1/1
ACAPULCO, GRO., A 25 DE AGOSTO DEL 2023

RELACIÓN DE ANALISIS DE PRECIOS AUTORIZADOS POR EL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO A:
CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.
OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**
UBICACIÓN: **COL. 20 DE NOVIEMBRE**

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO AUTORIZADO
4-0090	CORTE A MANO TALUDES MAT- TIPO IIA DE 45 A 60 GRADOS, MEDIDO EN BANCO	M3	$781.87
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	M3	$508.21

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

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

JEFE DE DEPTO DE COSTOS, PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

SU EMPRESA, S.A. DE C.V.

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

Obra: PRECIOS EXTRAORDINARIOS

Lugar: , ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 4-0090 Unidad: M3						
	CORTE A MANO EN TALUDES MAT- TIPO II-A DE 45 A 60 GRADOS, MEDIDO EN BANCO.						
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (4 PEON)	JOR	$2,354.59		0.250000	$588.65	95.24%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$588.65**	95.24%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$588.65		0.030000	$17.66	2.86%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$588.65		0.020000	$11.77	1.90%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$29.43**	4.76%
	Costo directo					**$618.08**	
	INDIRECTOS	15%				$92.71	
	SUBTOTAL					$710.79	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$710.79	
	UTILIDAD	10%				$71.08	
	PRECIO UNITARIO					**$781.87**	
	(* SETECIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 87/100 M.N. *)						

OK

REPRESENTANTE LEGAL:

SU EMPRESA, S.A. DE C.V.

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

Obra: PRECIOS EXTRAORDINARIOS

Lugar: , ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 4-0080 **Unidad: M3**						
	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.						
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.650000	$382.62	95.24%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$382.62**	95.24%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$382.62		0.030000	$11.48	2.86%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$382.62		0.020000	$7.65	1.90%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$19.13**	4.76%
	Costo directo					**$401.75**	
	INDIRECTOS	15%				$60.26	
	SUBTOTAL					$462.01	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$462.01	
	UTILIDAD	10%				$46.20	
	PRECIO UNITARIO					**$508.21**	
	(* QUINIENTOS OCHO PESOS 21/100 M.N. *)						

OK

REPRESENTANTE LEGAL:

FOLIO Nº 311648

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES, COL 20 DE NOV.

FECHA: 02 AGOSTO 2023

NOTA Nº 13

EN ESTA FECHA SE CONTINUAN LOS TRABAJOS DE DEMOLICION DE PIEDRA Y SE INICIA CON LA DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS EN MAL ESTADO. TAMBIEN SE INFORMA QUE EL DIA DE HOY SE RECIBIO EL PAGO DE ANTICIPO POR LO QUE SOLICITAMOS A LA SUPERVISIÓN DE OBRA NOS AUTORICE EL DICTAMINIENTO DEL CONTRATO PARA ASI PRESENTAR UN REPROGRAMACION DE LA OBRA, ASI MISMO LA AUTORIZACIÓN DE LOS SIGUIENTES P.O. EXTRAORDINARIOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.O. SOLICITADO	CANTIDAD
4-0090	CORTE A MANO EN TAUDES MATERIAL TIPO II-A DE ASA CO ENADOS, MEDIDO EN BANCO	M3	$ 781.87	761.93
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BAJO AGUA, DE 0.00 AL 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD, DESPALMANDO EL PRODUCTO DE EXC. A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	M3	$ 388.2	(7.96) 110.56

ING. EUDET ABELLANO T.
RESIDENTE DE OBRA

ING. RODELIO SERRANO A.
SUPERINTENDENTE

NOTA Nº 14

FECHA: 03 AGOSTO 2023

Con esta fecha y numero de obra se recibe la solicitud de (los) los conceptos extraordinarios, lo cual se le da visto bueno cabe mencionar que no debe rebasar el monto contratado.

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	SUPERINTENDENTE
ING. EUDET ABELLANO T.		ING. RODELIO SERRANO A.

ESOR-02
REV.02

CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS GENERALES ROGAL

ROGAL

RFC. CSG141209FP1

ACAPULCO GRO. A 28 DE AGOSTO DEL 2023
ASUNTO: **EL QUE SE INDICA**

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES
RESIDENTE DE OBRA
P R E S E N T E

POR MEDIO DE LA PRESENTE SOLICITO A USTED LA AUTORIZACION DE LOS SIGUIENTES VOLUMENES EXCEDENTES DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES,** UBICADA EN **COL. 20 DE NOVIEMBRE** EN ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. CON NÚMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/244-2022/AD.** DEBIDO A LAS CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS, SE ENCONTRARON LOS SIGUIENTES CONCEPTOS CON EXCEDENTES.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	CANTIDAD ORIGINAL	CANTIDAD POR ESTIMAR	EXCEDENTE	IMPORTE DEL VOLUMEN
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	17.69	244.90	279.56	34.66	$613.14
BAR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M3	1,380.01	65.00	242.89	177.89	$245,489.98
1-0009	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS, BANQUETAS Y/O PISOS DE CONCRETO SIMPLE, 10 CM. DE ESPESOR, A MANO CON MARRO Y CUÑA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	72.97	26.00	61.24	35.24	$2,571.46
CARGAR E	ACARREO EN CAMIÓN, CON CARGA A TIRO LIBRE, INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	210.00	151.06	201.0524761	49.9924761	$10,498.42

AGRADECIENDO DE ANTEMANO SU ATENCION A LA PRESENTE Y ESPERANDO TENER UNA RESPUESTA FAVORABLE

ATENTAMENTE

Nieto

C. LUIS ROBERTO NIETO SOLIS
REPRESENTANTE LEGAL

AV. ARTICULO 27, NO. 126, COL. PROGRESO, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
EMAIL: somosrogal@gmail.com
PAGINA WEB: www.somosrogal.com

OFICIO: DOP/2036/2023
Asunto: Autorización de Excedentes
Acapulco, Gro., a 28 de agosto de 2023

C. LUIS ROBERTO NIETO SOLIS
CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.
Representante legal
P R E S E N T E.

En relación a su similar de fecha **28** de **agosto** del **2023**, mediante el cual solicita la autorización de las cantidades adicionales a **04 (cuatro) conceptos de obra**, referentes al contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/244-2023/AD**, formalizado a favor de su representada con fecha **30 de junio del 2023**. Por medio del presente y en total apego a lo establecido en los Art. 59, párrafo onceavo de la Ley de Obras Públicas y sus Servicios Relacionados con las Mismas, Art. 105 y 106 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, los cuales señalan:

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

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

En cumplimiento a mis funciones estipuladas en el **Artículo 113, 114 y 115 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas**, en mi carácter de **Residente de Obra**, una vez realizado el dictamen técnico que fundamenta y sustenta la solicitud presentada, se considera **procedente autorizar** los volúmenes adicionales de **04 (cuatro) 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. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES
C.c.p. Archivo.

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

1.- ANTECEDENTES

De acuerdo al oficio de autorización de recursos por parte de la **Secretaría de Planeación y Desarrollo Económico,** No. SEPLADE/321/2023 de fecha 08 de mayo de 2023, correspondiente al **Ramo 33, Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISMUN), ejercicio 2023,** mediante el cual fue autorizada la obra denominada, **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES,** ubicado en **COL. 20 DE NOVIEMBRE, ACAPULCO DE JUAREZ.**, por un importe de Contrato de **$2,027,934.00 (Dos Millones Veintisiete mil Novecientos Treinta y Cuatro Pesos 00/100 M.N.).**

Con fecha 30 de junio del 2023, fue formalizado el contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/244-2023/AD**, entre la **Secretaria de Desarrollo Urbano y Obras Públicas** y la empresa contratista **"CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A DE C.V."** para la ejecución de la obra, **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES,** ubicado en **COL. 20 DE NOVIEMBRE.** con un plazo de ejecución del 10 de julio del 2023 al 07 de octubre de 2023.

Con fecha 28 de agosto del 2023, fue realizada la solicitud por parte de la empresa contratista "**CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.**", para la ejecución de cantidades adicionales en 04 (cuatro) conceptos de obra incluidos en el catálogo de conceptos del contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/244-2023/AD**, solicitud que se anexa al presente como anexo 1.

2.- JUSTIFICACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE CANTIDADES ADICIONALES

2.1.- CONSIDERACIONES TECNICAS

A. Fundamento No. 1

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

1. De acuerdo a las excavaciones realizadas en el tipo de terreno y derivado de trabajos para la excavación de drenaje, agua potable y muro de mampostería se realizaron volúmenes excedentes a los previstos.

2. Por tal motivo algunos conceptos del catálogo autorizado por esta dependencia, se incrementan volúmenes de obra ejecutados algunos conceptos descritos en la Bitácora de obra en la nota 21

- Con fecha 28 de agosto del 2023 a través de la nota de bitácora No. 021, la contratista informó a la Residencia de obras que presenta volúmenes excedentes de los programados en el presupuesto, por lo que se le solicita la autorización de la ejecución de estos volúmenes ya que son necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, para poder realizar el cierre al monto de contrato.

- A través de la nota de bitácora No. 022 con fecha 28 de agosto del 2023, la Residencia y Supervisión de obras, le informa que los conceptos con volúmenes excedentes serán autorizados, para la conclusión de obra, mismo que fue revisado directamente en el sitio de los trabajos durante la conciliación.

2.2.- CONSIDERACIONES ADMINISTRATIVAS

Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

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

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

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

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

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

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

Una vez realizada la revisión y procedencia de las cantidades adicionales en 04 (cuatro) 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/244-2023/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 04 (cuatro) 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/244-2023/AD**

Las cantidades adicionales necesarias por ejecutarse, dentro de 04 (cuatro) 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 04 (cuatro) 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. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES
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/244-2023/AD

OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

UBICACIÓN: COL. 20 DE NOVIEMBRE

EXCEDENTES

Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad Original	Cantidad por Estimar	Excedente	Importe del Volumen
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	$17.69	244.90	279.56	34.66	$613.14
BAR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M3	$1,380.01	65.00	242.89	177.89	$245,489.98
1-0009	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS, BANQUETAS Y/O PISOS DE CONCRETO SIMPLE, 10 CM. DE ESPESOR, A MANO CON MARRO Y CUÑA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	$72.97	26.00	61.24	35.24	$2,571.46
CARGARE	ACARREO EN CAMIÓN, CON CARGA A TIRO LIBRE, INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$210.00	151.06	201.0524761	49.9924761	$10,498.42

REVISÓ Y APROBÓ

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES
RESIDENTE DE OBRA

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

EJERCICIO FISCAL 2023

BITACORA FOTOGRAFICA EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA:	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**
CONTRATISTA:	CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.
CONTRATO No.:	MAJ-FAISMUN/244-2023/AD
UBICACION:	COL. 20 DE NOVIEMBRE

PERIODO CONTRACTUAL: 10 -JULIO-2023 AL 07-OCTUBRE-2023

IMPORTE DE CONTRATO: **$ 2,027,934.00**

PERIODO DEL: 10-JULIO-2023 AL 30-AGOSTO-2023



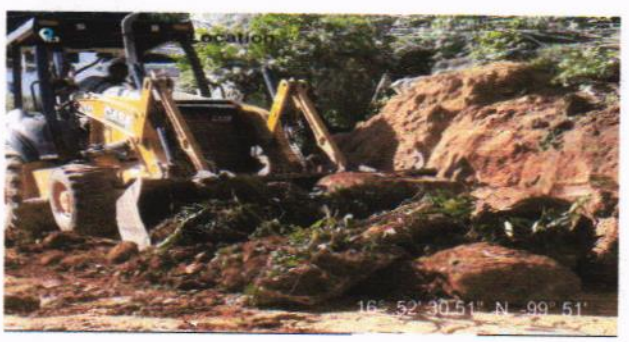
3-0073.- TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS. **34.66 M2**



BAR03.- BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA. **177.89 M3**



1-0009.- DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS, BANQUETAS Y/O PISOS DE CONCRETO SIMPLE, 10 CM. DE ESPESOR, A MANO CON MARRO Y CUÑA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. **35.24 M2**



CARGARE.- ACARREO EN CAMIÓN, CON CARGA A TIRO LIBRE, INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA. **49.9924761 M3**

PRESIDENTE

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS GENERALES ROGAL

ROGAL

RFC. CSG141209FP1

ACAPULCO GRO. A 30 DE AGOSTO DEL 2023

OFICIO ENTREGA ESTIMACIÓN 01 (UNO)

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE
ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO
P R E S E N T E

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN No.01 (UNO), CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES** UBICADA EN **COL. 20 DE NOVIEMBRE** EN EL MUNICIPIO DE ACAPULCO GRO., CON NUMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/ 244-2023/AD**

SIN MÁS POR EL MOMENTO, RECIBA UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE

Nieto

C. LUIS ROBERTO NIETO SOLIS
REPRESENTANTE LEGAL

AV. ARTICULO 27, NO. 126, COL. PROGRESO, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
EMAIL: somosrogal@gmail.com
PAGINA WEB: www.somosrogal.com

MÉXICO

INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR



NOMBRE
NIETO
SOLIS
LUIS ROBERTO

SEXO H



DOMICILIO

FRACC LAS PLAYAS 39390
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CLAVE DE ELECTOR NTSLLS94020112H500

CURP
NISL940201HGRTLS05

AÑO DE REGISTRO
2011 02

FECHA DE NACIMIENTO
01/02/1994

SECCIÓN
0107

VIGENCIA
2020 - 2030

IDMEX2045829895<<0107091537224
9402010H3012316MEX<02<<09875<4
NIETO<SOLIS<<LUIS<ROBERTO<<<<<

CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS GENERALES ROGAL

ROGAL

RFC. CSG141209FP1

ACAPULCO GRO. A 30 DE AGOSTO DEL 2023

CARTA DEL REPRESENTANTE TECNICO

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE
ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO
P R E S E N T E

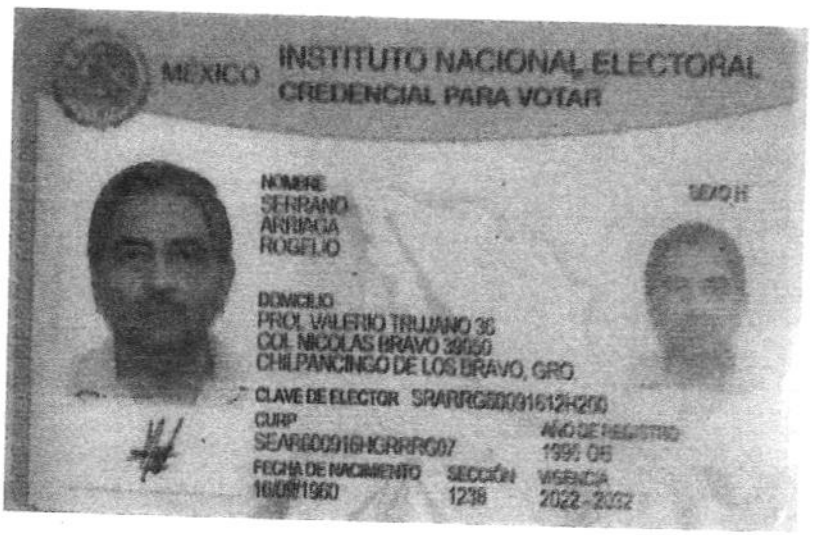
POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN No.01 (UNO), CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES** UBICADA EN **COL. 20 DE NOVIEMBRE** EN EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., CON NUMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/ 244-2023/AD.**, LA CUAL HA SIDO REVISADA POR EL SUSCRITO COMO REPRESENTANTE TECNICO DE LA EMPRESA ANTE EL MUNICIPIO Y CON LA CUAL ESTOY DE ACUERDO, ASI MISMO CERTIFICO QUE HE REVISADO FISICAMENTE LOS TRABAJOS TERMINADOS COMPRENDIDOS EN ESTA ESTIMACIÓN Y ESTOY DE ACUERDO EN QUE CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES Y CALIDAD REQUERIDA POR EL MUNICIPIO.

SIN MÁS POR EL MOMENTO, RECIBA UN CORDIAL SALUDO.

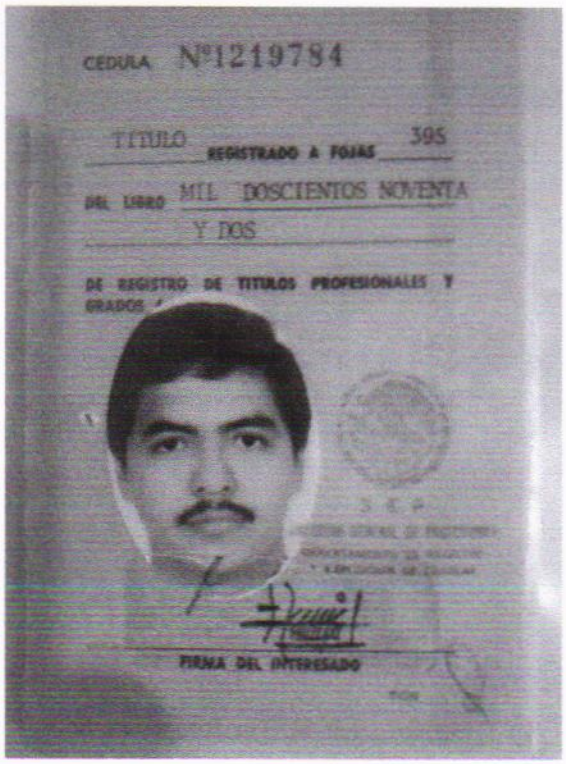
ATENTAMENTE

C. ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
REPRESENTANTE TECNICO
No. CEDULA PROFESIONAL **1219784**

AV. ARTICULO 27, NO. 126, COL. PROGRESO, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
EMAIL: somosrogal@gmail.com
PAGINA WEB: www.somosrogal.com


MÉXICO
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
SERRANO
ARRIAGA
ROGELIO
SEXO H
DOMICILIO
PROL VALERIO TRUJANO 36
COL NICOLAS BRAVO 39350
CHILPANCINGO DE LOS BRAVO, GRO.
CLAVE DE ELECTOR SRARRG000161 2H200
CURP
SEAR000916HGRRRG07
AÑO DE REGISTRO
1990 05
FECHA DE NACIMIENTO
16/09/1960
SECCIÓN
1238
VIGENCIA
2022-2032


IDMEX226115745 7<<1238085176308
6009164M3212312MEX<06<<04228<4
SERRANO<ARRIAGA<<ROGELIO<<<<<<

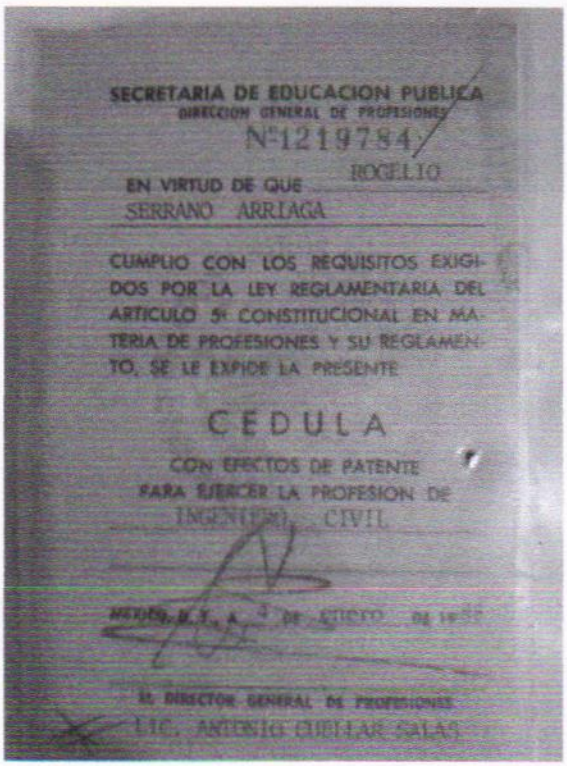

CEDULA Nº1219784

TITULO REGISTRADO A FOJAS 395

DEL LIBRO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS

DE REGISTRO DE TITULOS PROFESIONALES Y GRADOS

FIRMA DEL INTERESADO


SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA

DIRECCION GENERAL DE PROFESIONES

Nº1219784

EN VIRTUD DE QUE ROGELIO SERRANO ARRIAGA

CUMPLIO CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS POR LA LEY REGLAMENTARIA DEL ARTICULO 5º CONSTITUCIONAL EN MATERIA DE PROFESIONES Y SU REGLAMENTO, SE LE EXPIDE LA PRESENTE

CEDULA

CON EFECTOS DE PATENTE PARA EJERCER LA PROFESION DE INGENIERO CIVIL

MEXICO, D. F., A 3 DE AGOSTO DE 1957

EL DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES

LIC. ANTONIO CUELLAR SALAS

CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS GENERALES ROGAL

ROGAL

RFC. CSG141209FP1

ACAPULCO GRO. A 10 DE JULIO DEL 2023

CARTA DE RECEPCIÓN DEL SITIO DE OBRA

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE
ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO
P R E S E N T E

POR MEDIO DE LA PRESENTE HAGO CONSTAR QUE LA OBRA DENOMINADA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**, UBICADA EN: **COL. 20 DE NOVIEMBRE** SE INICIARÁ CON FECHA **10 DE JULIO DEL 2023** POR LO QUE HACEMOS LA RECEPCION DE LA MISMA, DE CONFORMIDAD CON EL No DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/244-2023/AD**

AGRADECIENDO DE ANTEMANO LA ATENCIÓN PRESTADA A LA PRESENTE, NOS DESPEDIMOS DE USTED.

CONTRATISTA

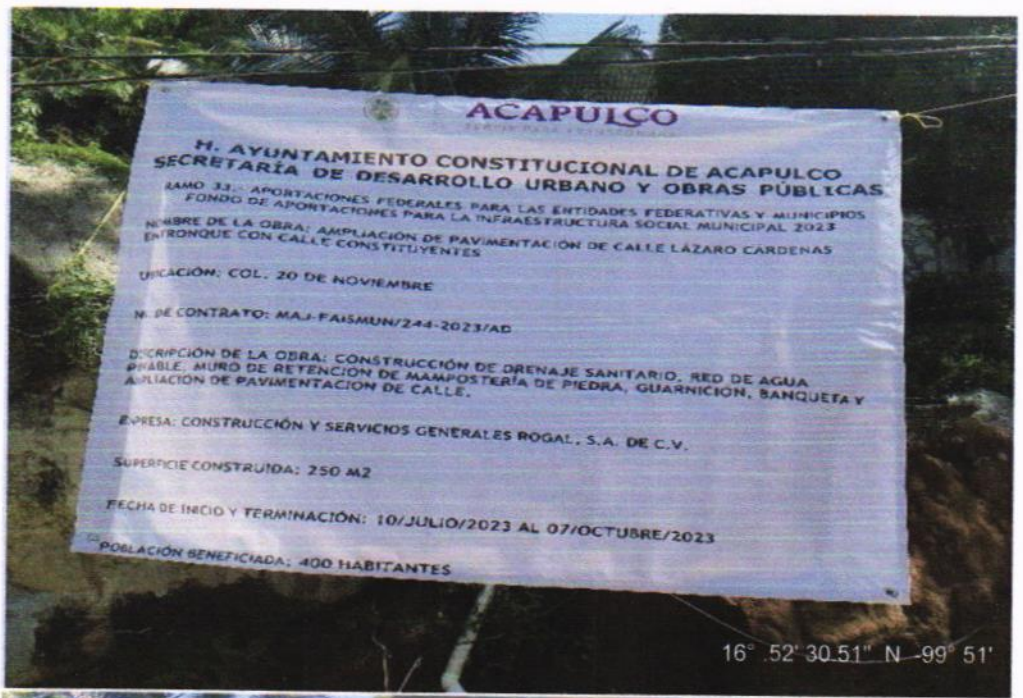
ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

AV. ARTICULO 27, NO. 126, COL. PROGRESO, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
EMAIL: somosrogal@gmail.com
PAGINA WEB: www.somosrogal.com

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/244-2023/AD
UBICACIÓN	COL. 20 DE NOVIEMBRE	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 10 DE JULIO DEL 2023 AL: 30 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	30 DE AGOSTO DEL 2023





BITACORA SOCIAL

T

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA
ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA SUPERINTENDENTE DE OBRA	**ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES**	**ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES**

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

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

EJERCICIO FISCAL 2023

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA:	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**				
CONTRATISTA:	CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.	PERIODO DE CONTRATO:	DEL 10-jul-23	AL	07-oct-23
CONTRATO No.:	MAJ-FAISMUN/244-2023/AD	IMPORTE DE CONTRATO:		$	2,027,934.00
UBICACIÓN:	COL. 20 DE NOVIEMBRE	PERIODO DEL REPORTE:	DEL 10-jul-23	AL	14-ago-23

AVANCES POR PARTIDAS:

A01	PRELIMINARES		70.00%
A02	ALBAÑILERIA		20.00%
A03	INSTALACION SANITARIA		
A04	INSTALACION HIDRAULICA		

A05	TERRACERIAS		
A06	PAVIMENTOS		
A07	LIMPIEZAS Y ACARREOS		
A08	EXTRAORDINARIOS		30.00%

AVANCE TOTAL
15.00%



TRAZO TOPOGRAFICO



EXCAVACION EN MATERIAL TIPO II-A



EXCAVACION Y BARRENADO



CAMA DE ARENA P/ AGUA POTABLE

RESIDENTE

ING. ELIDETH ARIANA ARELLANO TORRES

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

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

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

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA:	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**				
CONTRATISTA:	CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.	PERIODO DE CONTRATO:	DEL 10-jul-23	AL	07-oct-23
CONTRATO No. :	MAJ-FAISMUN/244-2023/AD	IMPORTE DE CONTRATO:		$	2,027,934.00
UBICACIÓN:	COL. 20 DE NOVIEMBRE	PERIODO DEL REPORTE:	DEL 15-ago-23	AL	30-ago-23

AVANCES POR PARTIDAS:

A01	PRELIMINARES		80.00%	A05	TERRACERIAS		
A02	ALBAÑILERIA		30.00%	A06	PAVIMENTOS		
A03	INSTALACION SANITARIA		60.00%	A07	LIMPIEZAS Y ACARREOS		40.00%
A04	INSTALACION HIDRAULICA		50.00%	A08	EXTRAORDINARIOS		60.00%

AVANCE TOTAL
40.00%



COLOCACION DE TUBERIA DE 12" PARA DRENAJE



-

COLOCACION DE RED DE AGUA POTABLE



CONSTRUCCION DE REGISTROS SANITARIOS



-

RELLENO DE CEPAS DE DRENAJE

RESIDENTE

ING. ELIDETH ADRIANA ARELLANO TORRES

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

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/244**	ESTIMACIÓN No. **1 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: **10 DE JULIO DEL 2023**
	UBICACIÓN: **COL. 20 DE NOVIEMBRE**	FECHA: **30 DE AGOSTO DEL 2023**	AL: **30 DE AGOSTO DEL 2023**
	CONTRATISTA: **CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/244-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**									
A01	**PRELIMINARES**	CADENAMIENTO		**LARGO**	**ANCHO**	**A+a**	**D/2**	**M2**		
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	0+007.18	7.18	4.00	4.00	3.59	M2	**14.36**	
		0+007.18	0+013.66	6.48	5.00	9.00	3.24	M2	**29.16**	
		0+013.66	0+020.00	6.34	7.00	12.00	3.17	M2	**38.04**	5.00+6.00=11.00/2=5.50
		0+020.00	0+030.00	10.00	6.80	13.80	5.00	M2	**69.00**	
		0+030.00	0+040.00	10.00	6.50	13.30	5.00	M2	**66.50**	
		0+040.00	0+050.00	10.00	6.00	12.50	5.00	M2	**62.50**	
							TOTAL	**M2**	**279.56**	

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ARIANA ELIDET ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

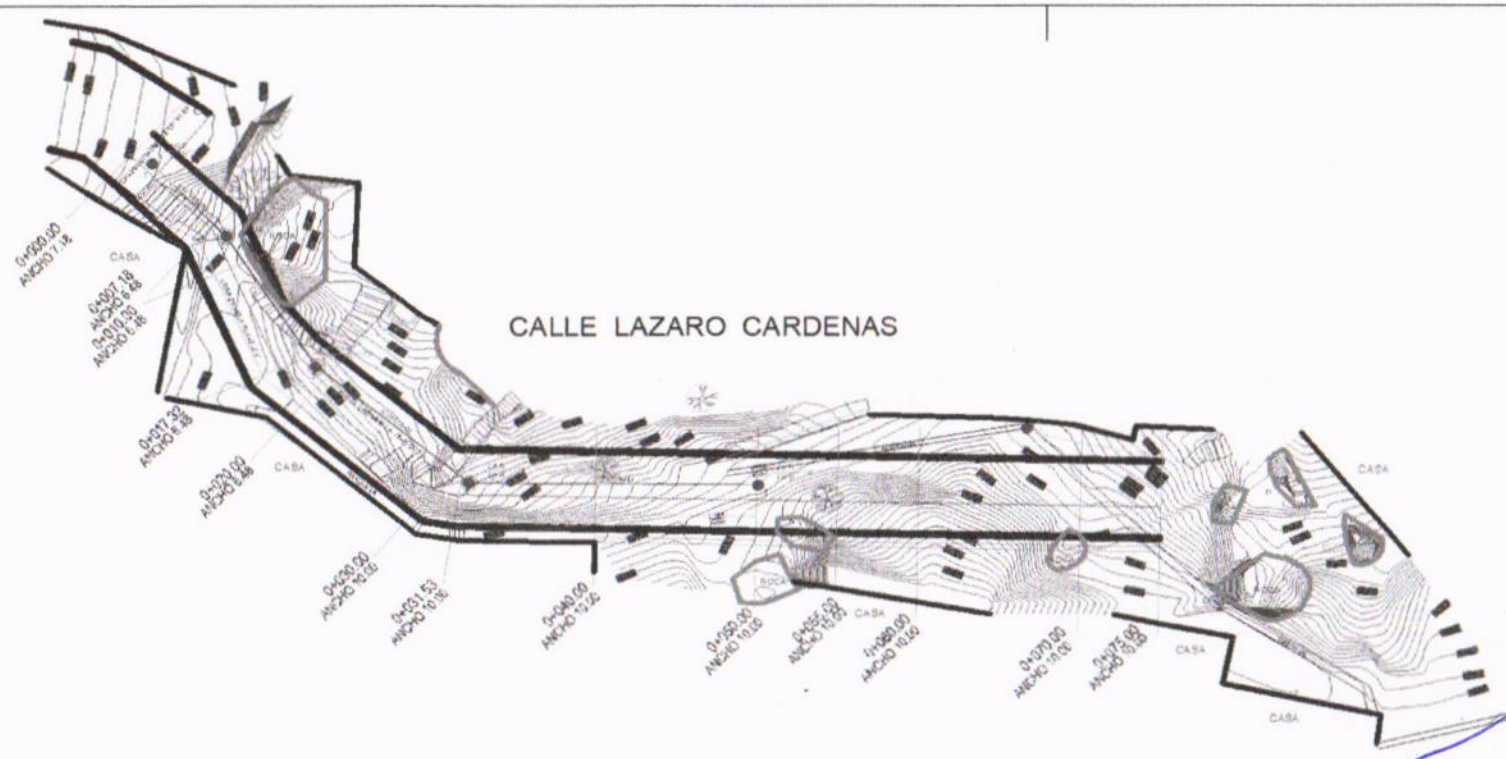
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO: **GUERRERO**
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/244**	ESTIMACIÓN No. **1 (UNO)**
NOMBRE DE LA OBRA:	**AMPLIACION DE PAVIMENTACIÓN DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL: **10 DE JULIO DEL 2023**
UBICACIÓN:	**COL. 20 DE NOVIEMBRE**	FECHA:	**30 DE AGOSTO DEL 2023**	AL: **30 DE AGOSTO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/244-2023/AD**	

C R O Q U I S

A01	**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.



CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUES ROBLES

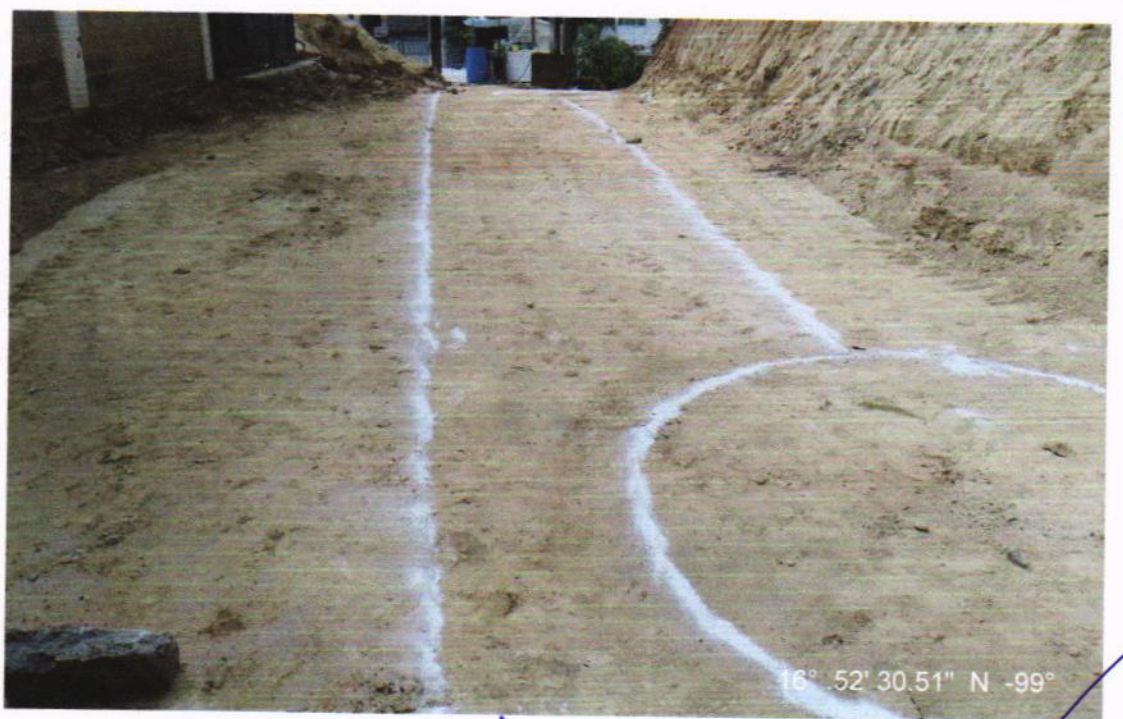
BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/244-2023/AD
UBICACIÓN	COL. 20 DE NOVIEMBRE	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 10 DE JULIO DEL 2023 AL: 30 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	30 DE AGOSTO DEL 2023



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.

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ESOR R-06 REV-2

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 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/244**	ESTIMACIÓN No. **1 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: **10 DE JULIO DEL 2023**
	UBICACIÓN: **COL. 20 DE NOVIEMBRE**	FECHA: **30 DE AGOSTO DEL 2023**	AL: **30 DE AGOSTO DEL 2023**
	CONTRATISTA: **CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/244-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**									
A01	**PRELIMINARES**	**CADENAMIENTO**			**SECCIONES**			**M3**		
					A1	A2	d/2			
BAR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.	0+000.00	0+007.18	1.00	1.62	4.66	3.5915	M3	**24.29**	APERTURA
		0+007.18	0+010.00	1.00	4.66	5.71	1.41	M3	**34.66**	APERTURA
		0+010.00	0+017.33	1.00	5.71	5.99	3.66	M3	**56.13**	APERTURA
		0+017.33	0+020.00	1.00	5.99	7.45	1.34	M3	**54.61**	APERTURA
		0+020.00	0+030.00	1.00	7.45	17.92	5.00	M3	**223.10**	APERTURA
		0+030.00	0+031.54	1.00	17.92	17.31	0.77	M3	**323.52**	APERTURA
		0+031.54	0+040.00	1.00	17.31	8.35	4.23	M3	**179.86**	APERTURA
		0+040.00	0+050.00	1.00	8.35	0.51	5.00	M3	**6.81**	APERTURA
							TOTAL	**M3**	**902.98**	
				SE CONSIDERA EL 60% DEL MATERIAL			**TOTAL**	**M3**	**541.79**	
				POR AJUSTE DE ESTIMACION SOLO SE COBRARA			**TOTAL**	**M3**	**242.89**	

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

P.A.

ING. ARIANA ELIDET ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

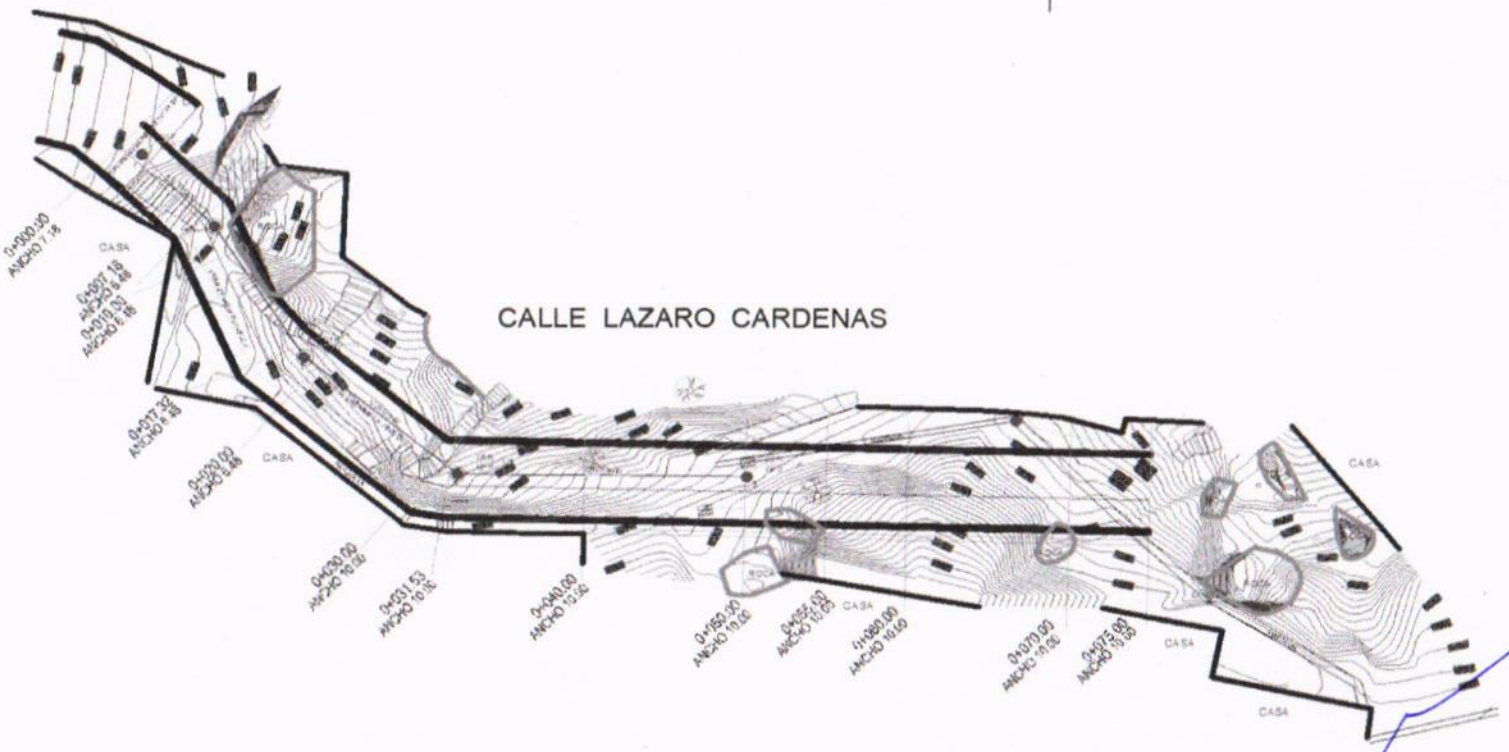
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				
				ESTADO: **GUERRERO**
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/244**	ESTIMACIÓN No. **1 (UNO)**
NOMBRE DE LA OBRA:	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL: **10 DE JULIO DEL 2023**
UBICACIÓN:	**COL. 20 DE NOVIEMBRE**	FECHA:	**30 DE AGOSTO DEL 2023**	AL: **30 DE AGOSTO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/244-2023/AD**	

C R O Q U I S

A01	**PRELIMINARES**
BAR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.



CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

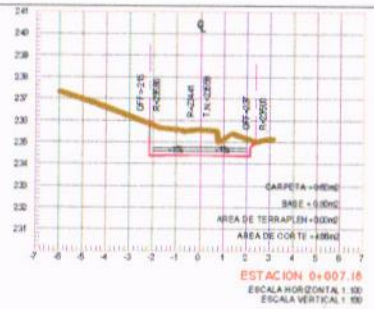
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

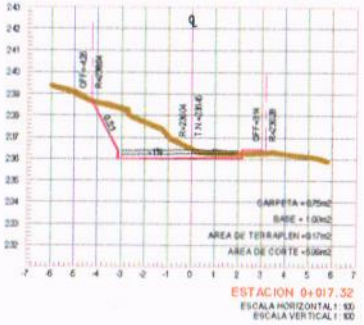
BIENESTAR

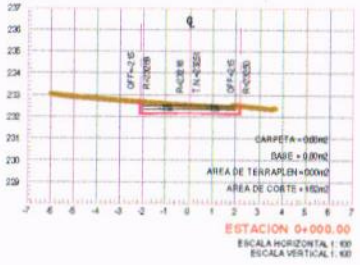
NÚMEROS GENERADORES			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/244**	ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **1 (UNO)**
UBICACIÓN:	**COL. 20 DE NOVIEMBRE**	FECHA: **30 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: **10 DE JULIO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/244-2023/AD**	AL: **30 DE AGOSTO DEL 2023**

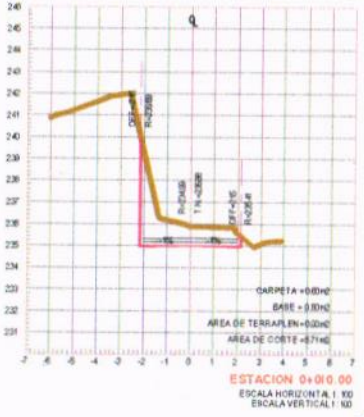
CROQUIS

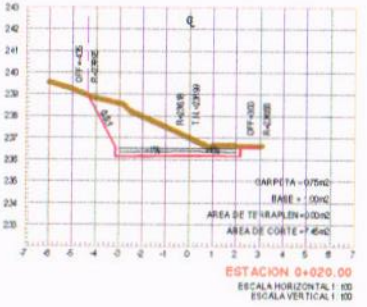
A01	**PRELIMINARES**
BAR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.











CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

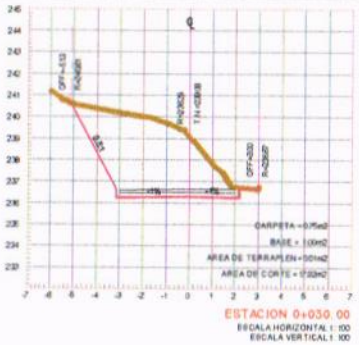
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

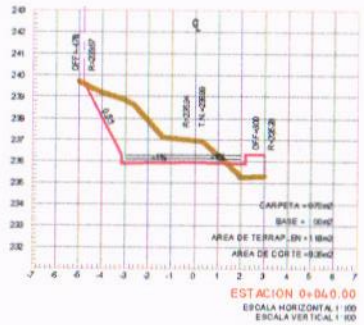
BIENESTAR

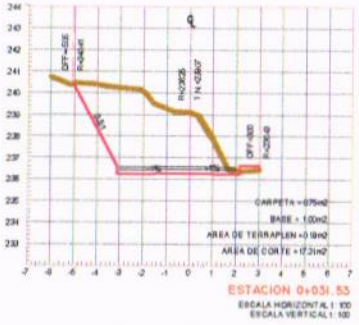
NÚMEROS GENERADORES			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/244	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES	TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN	ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)	
UBICACIÓN: COL. 20 DE NOVIEMBRE	FECHA: 30 DE AGOSTO DEL 2023	DEL: 10 DE JULIO DEL 2023	
CONTRATISTA: CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/244-2023/AD	AL: 30 DE AGOSTO DEL 2023	

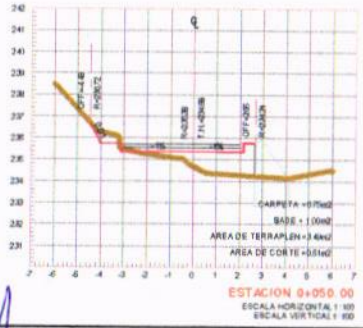
C R O Q U I S

A01	PRELIMINARES
BAR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.









CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

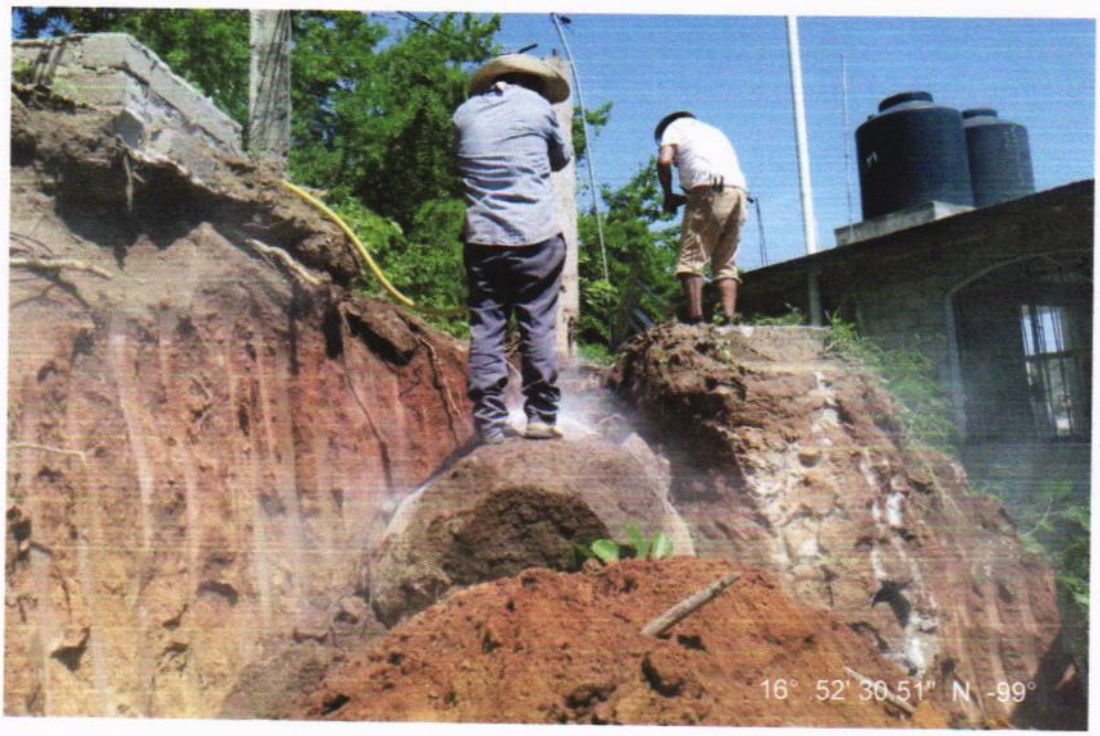
ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/244-2023/AD
UBICACIÓN	COL. 20 DE NOVIEMBRE	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 10 DE JULIO DEL 2023 AL: 30 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	30 DE AGOSTO DEL 2023



BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.

BAR03



BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ESOR 12-06 REV-2

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 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/244**	ESTIMACIÓN No. **1 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: **10 DE JULIO DEL 2023**
	UBICACIÓN: **COL. 20 DE NOVIEMBRE**	FECHA: **30 DE AGOSTO DEL 2023**	AL: **30 DE AGOSTO DEL 2023**
	CONTRATISTA: **CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/244-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**									
A01	**PRELIMINARES**	**CADENAMIENTO**						**M2**		
1-0009	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS, BANQUETAS Y/O PISOS DE CONCRETO SIMPLE, 10 CM. DE ESPESOR, A MANO CON MARRO Y CUÑA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	0+000.00	0+007.18	1.00	7.18	3.80		M2	**27.28**	ACCESO
		0+018.00	0+040.00	1.00	22.00	1.20		M2	**26.40**	BANQUETA
		0+026.00	0+027.40	1.00	5.40	1.40		M2	**7.56**	ANDADOR
							TOTAL	**M2**	**61.24**	

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ARIANA ELIDET ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

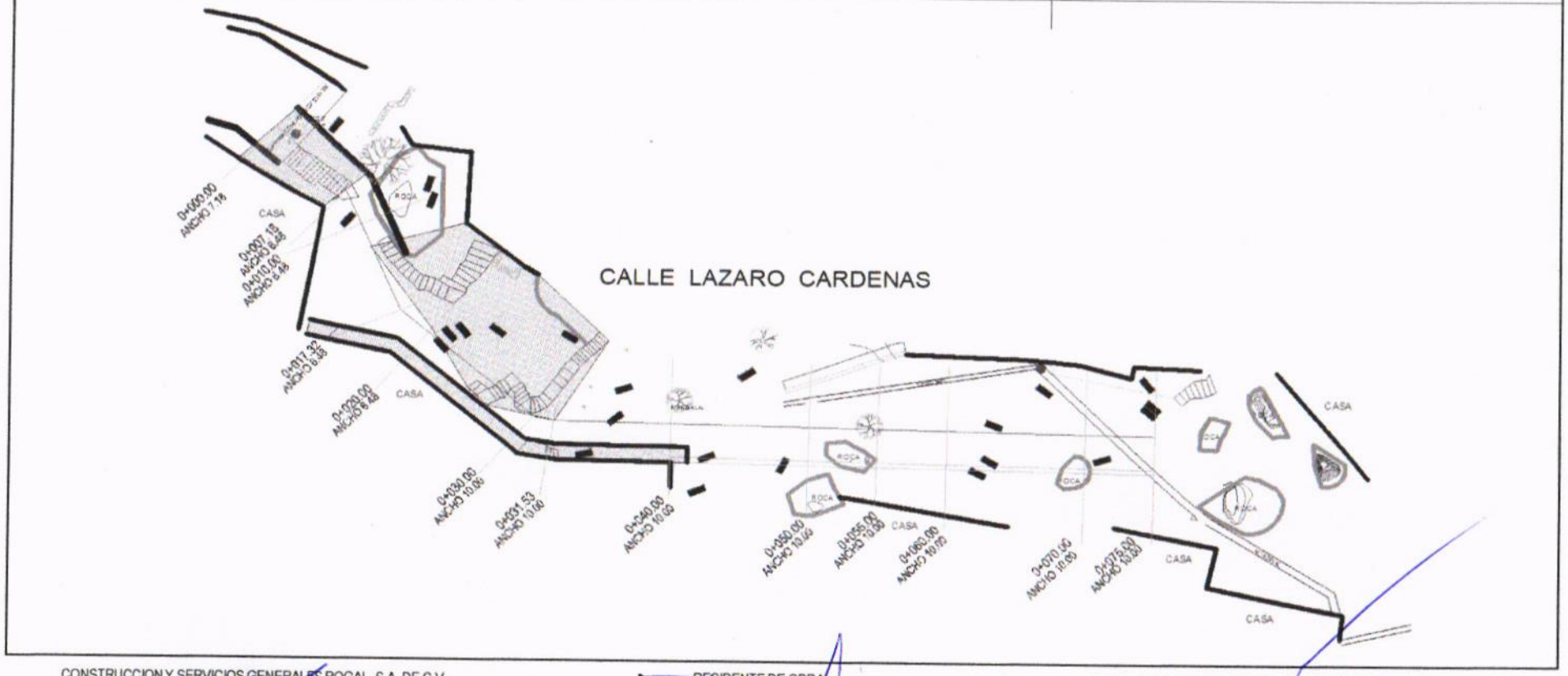
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/244	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
UBICACIÓN: COL. 20 DE NOVIEMBRE	FECHA:	30 DE AGOSTO DEL 2023	DEL: 10 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA: CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/244-2023/AD	AL: 30 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S

A01	PRELIMINARES
1-0009	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS, BANQUETAS Y/O PISOS DE CONCRETO SIMPLE, 10 CM. DE ESPESOR, A MANO CON MARRO Y CUÑA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ POBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/244-2023/AD
UBICACIÓN	COL. 20 DE NOVIEMBRE	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 10 DE JULIO DEL 2023 AL: 30 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	30 DE AGOSTO DEL 2023



DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS, BANQUETAS Y/O PISOS DE CONCRETO SIMPLE, 10 CM. DE ESPESOR, A MANO CON MARRO Y CUÑA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

1-0009



DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS, BANQUETAS Y/O PISOS DE CONCRETO SIMPLE, 10 CM. DE ESPESOR, A MANO CON MARRO Y CUÑA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ESOR-006 REV-2

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 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/244**	ESTIMACIÓN No. **1 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: **10 DE JULIO DEL 2023**
	UBICACIÓN: **COL. 20 DE NOVIEMBRE**	FECHA: **30 DE AGOSTO DEL 2023**	AL: **30 DE AGOSTO DEL 2023**
	CONTRATISTA: **CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/244-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**									
A03	**INSTALACION SANITARIA**	**CADENAMIENTO**						**PZA**		
28-04173	POZO DE VISITA COMUN, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE -3.00 M DE PROFUNDIDAD INTERIOR, MUROS 28CM DE TABICON CHICO DE 10X14X28 CM DE SECCION, ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5 ACABO COMUN, CON APLANADO ACABADO PULIDO, S/N BROCAL, INCL. BASE DE MAMPOSTERIA DE 30 CM DE ESPESOR, EXCAVACION RELLENO, MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	0+000.00	0+010.00	1.00				PZA	1.00	
		0+010.00	0+025.00	1.00				PZA	1.00	
		0+025.00	0+050.00	1.00				PZA	1.00	
							TOTAL	**PZA**	**3.00**	

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ARIANA ELIDET ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

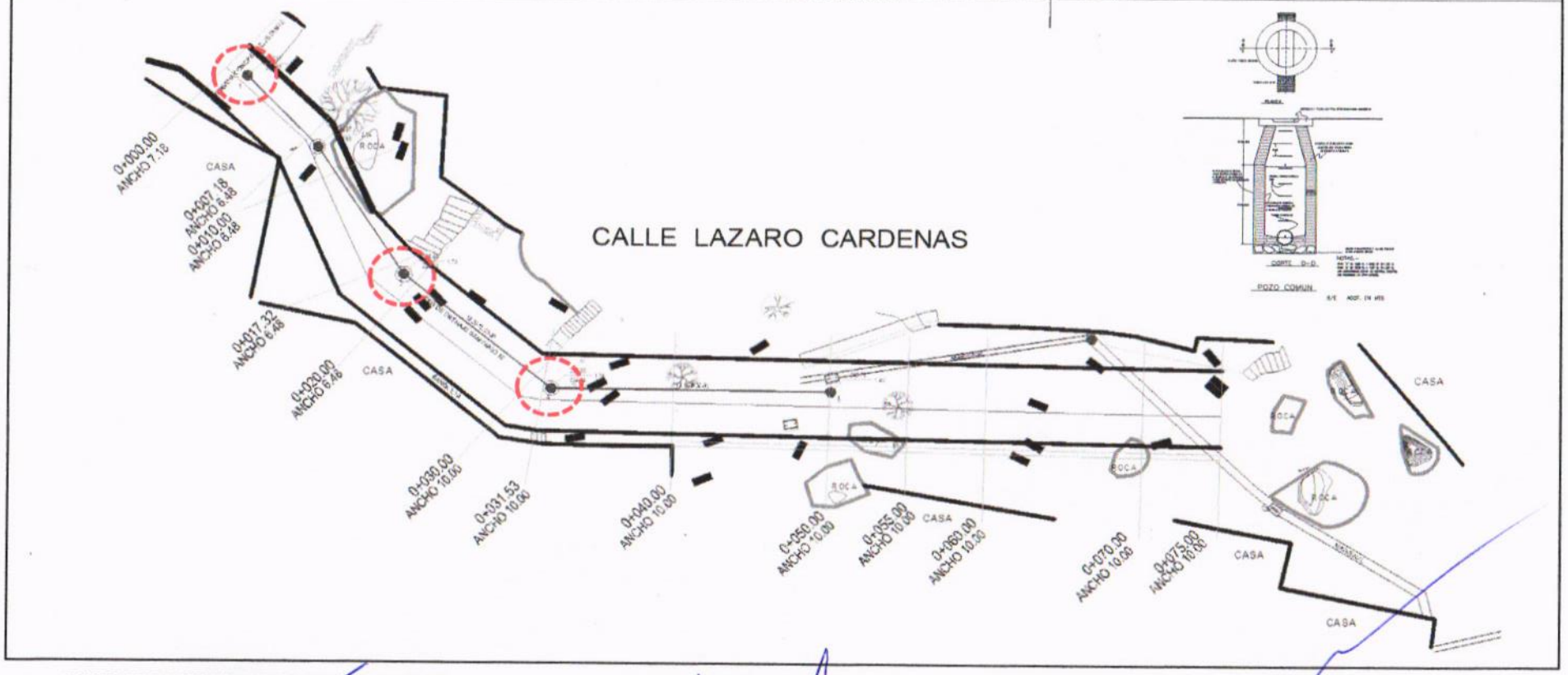
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/244**	ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **1 (UNO)**
UBICACIÓN:	**COL. 20 DE NOVIEMBRE**	FECHA: **30 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: **10 DE JULIO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/244-2023/AD**	AL: **30 DE AGOSTO DEL 2023**

C R O Q U I S

A03	**INSTALACION SANITARIA**
28-04173	POZO DE VISITA COMUN, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE -3.00 M DE PROFUNDIDAD INTERIOR, MUROS 28CM DE TABICON CHICO DE 10X14X28 CM DE SECCION, ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5 ACABO COMUN, CON APLANADO ACABADO PULIDO, S/N BROCAL, INCL. BASE DE MAMPOSTERIA DE 30 CM DE ESPESOR, EXCAVACION RELLENO, MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

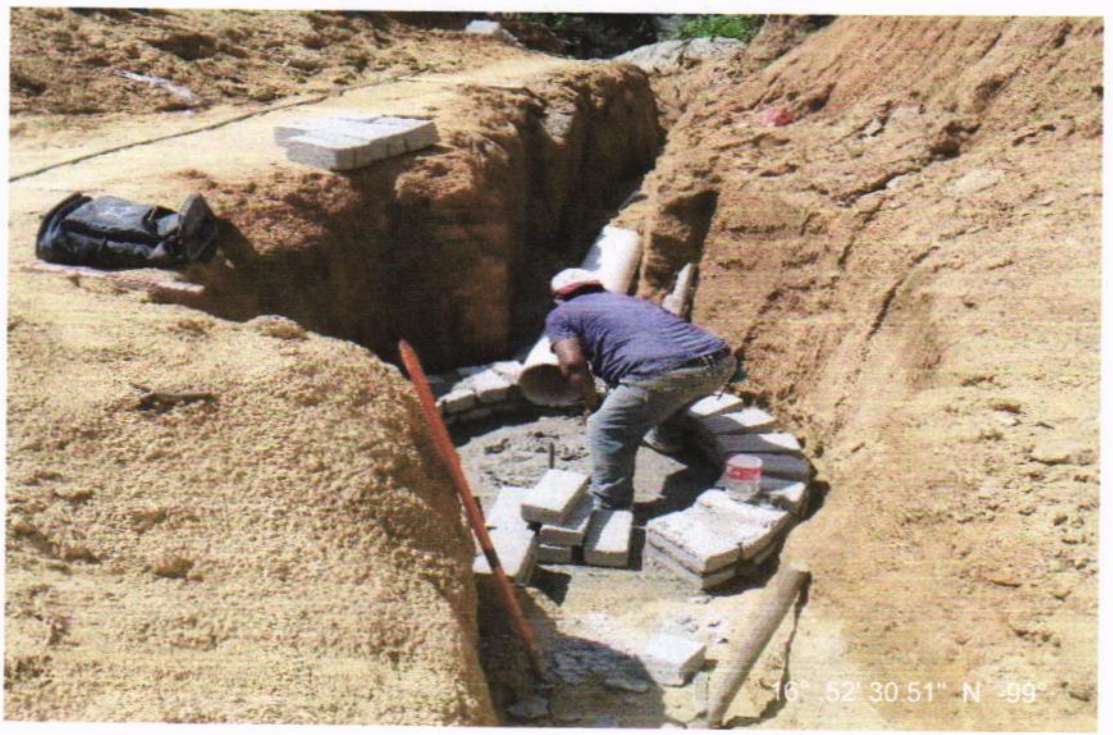
ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/244-2023/AD
UBICACIÓN	COL. 20 DE NOVIEMBRE	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 10 DE JULIO DEL 2023 AL: 30 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	30 DE AGOSTO DEL 2023



POZO DE VISITA COMUN, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE -3.00 M DE PROFUNDIDAD INTERIOR, MUROS 28CM DE TABICON CHICO DE 10X14X28 CM DE SECCION, ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5 ACABO COMUN, CON APLANADO ACABADO PULIDO, S/N BROCAL, INCL. BASE DE MAMPOSTERIA DE 30 CM DE ESPESOR, EXCAVACION RELLENO, MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

28-04173



POZO DE VISITA COMUN, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE -3.00 M DE PROFUNDIDAD INTERIOR, MUROS 28CM DE TABICON CHICO DE 10X14X28 CM DE SECCION, ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5 ACABO COMUN, CON APLANADO ACABADO PULIDO, S/N BROCAL, INCL. BASE DE MAMPOSTERIA DE 30 CM DE ESPESOR, EXCAVACION RELLENO, MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ESDR 2-06 DEV-2

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 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/244**	ESTIMACIÓN No. **1 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: **10 DE JULIO DEL 2023**
	UBICACIÓN: **COL. 20 DE NOVIEMBRE**	FECHA: **30 DE AGOSTO DEL 2023**	AL: **30 DE AGOSTO DEL 2023**
	CONTRATISTA: **CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/244-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**									
A03	**INSTALACION SANITARIA**	**CADENAMIENTO**						**ML**		
2-0073A	RETIRO SIN RECUPERACION DE LINEA DE DRENAJE EN MAL ESTADO DE 4 A 6" DE DIAMETRO (PVC O ASBESTO) EN DESCARGAS DOMICILIARIAS POR CUALQUIER MEDIO, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL DE DESHECHO A LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	0+000.00	0+010.00	1.00	10.00			ML	**10.00**	
		0+010.00	0+020.00	1.00	10.00			ML	**10.00**	
		0+020.00	0+030.00	1.00	10.00			ML	**10.00**	
		0+030.00	0+040.00	1.00	10.00			ML	**10.00**	
		0+040.00	0+050.00	1.00	9.56			ML	**9.56**	
							TOTAL	**ML**	**49.56**	

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ARIANA ELIDET ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

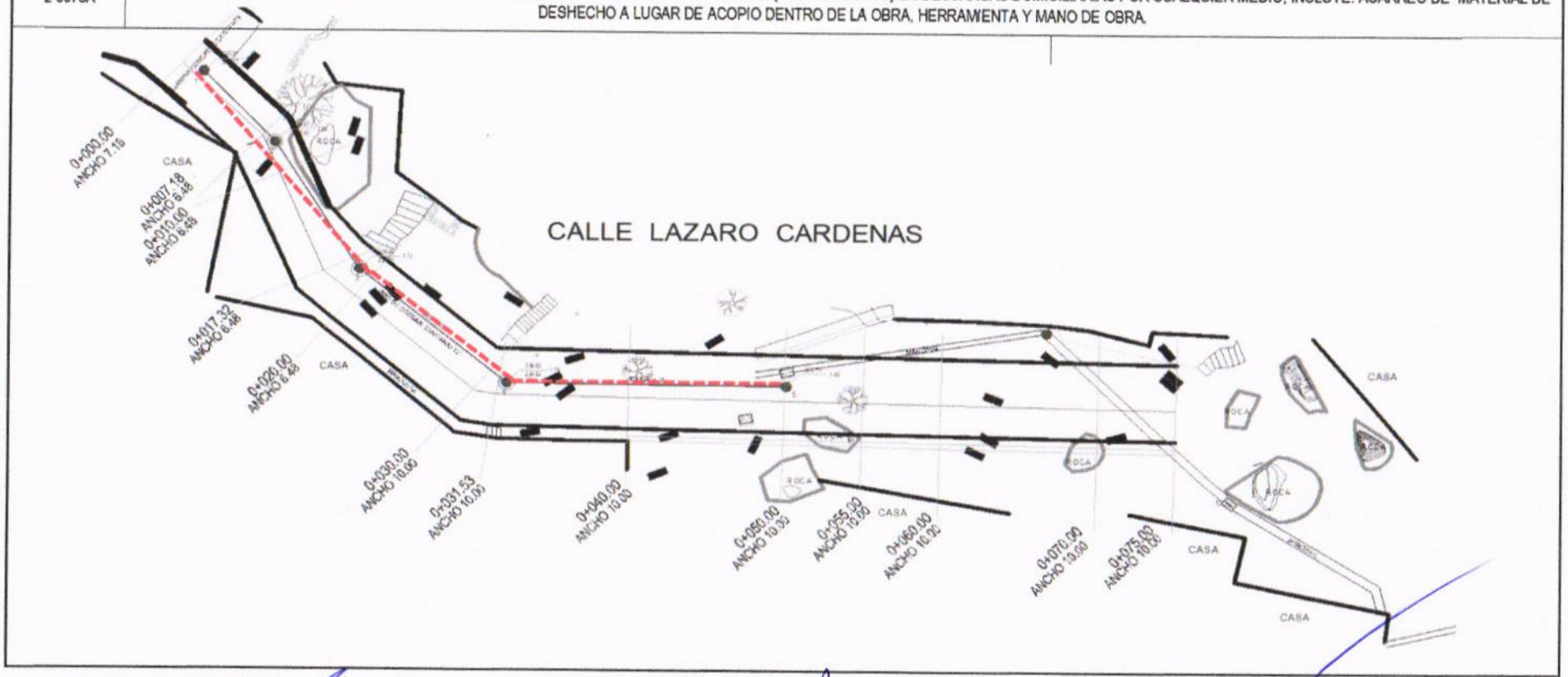
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/244	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
UBICACIÓN: COL. 20 DE NOVIEMBRE	FECHA:	30 DE AGOSTO DEL 2023	DEL: 10 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA: CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/244-2023/AD	AL: 30 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S

A03	INSTALACION SANITARIA
2-0073A	RETIRO SIN RECUPERACION DE LINEA DE DRENAJE EN MAL ESTADO DE 4 A 6" DE DIAMETRO (PVC O ASBESTO) EN DESCARGAS DOMICILIARIAS POR CUALQUIER MEDIO, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL DE DESHECHO A LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.



CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/244-2023/AD
UBICACIÓN	COL. 20 DE NOVIEMBRE	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 10 DE JULIO DEL 2023 AL: 30 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	30 DE AGOSTO DEL 2023



RETIRO SIN RECUPERACION DE LINEA DE DRENAJE EN MAL ESTADO DE 4 A 6" DE DIAMETRO (PVC O ASBESTO) EN DESCARGAS DOMICILIARIAS POR CUALQUIER MEDIO, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL DE DESHECHO A LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y

2-0073A



RETIRO SIN RECUPERACION DE LINEA DE DRENAJE EN MAL ESTADO DE 4 A 6" DE DIAMETRO (PVC O ASBESTO) EN DESCARGAS DOMICILIARIAS POR CUALQUIER MEDIO, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL DE DESHECHO A LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ESOR R-06 REV-2

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 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/244**	ESTIMACIÓN No. **1 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: **10 DE JULIO DEL 2023**
	UBICACIÓN: **COL. 20 DE NOVIEMBRE**	FECHA: **30 DE AGOSTO DEL 2023**	AL: **30 DE AGOSTO DEL 2023**
	CONTRATISTA: **CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/244-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**									
A03	**INSTALACION SANITARIA**	CADENAMIENTO						M3		
		LINEA DE DRENAJE								
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	0+000.00	PV1	1.00	7.10	0.80	0.10	M3	0.57	
		PV1	PV2	1.00	8.80	0.80	0.10	M3	0.70	
		PV2	PV3	1.00	10.50	0.80	0.10	M3	0.84	
		PV3	PV4	1.00	14.80	0.80	0.10	M3	1.18	
		PV4	DISPARO	1.00	3.00	0.80	0.10	M3	0.24	
							TOTAL	M3	3.53	

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ARIANA ELIDET ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ BORLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

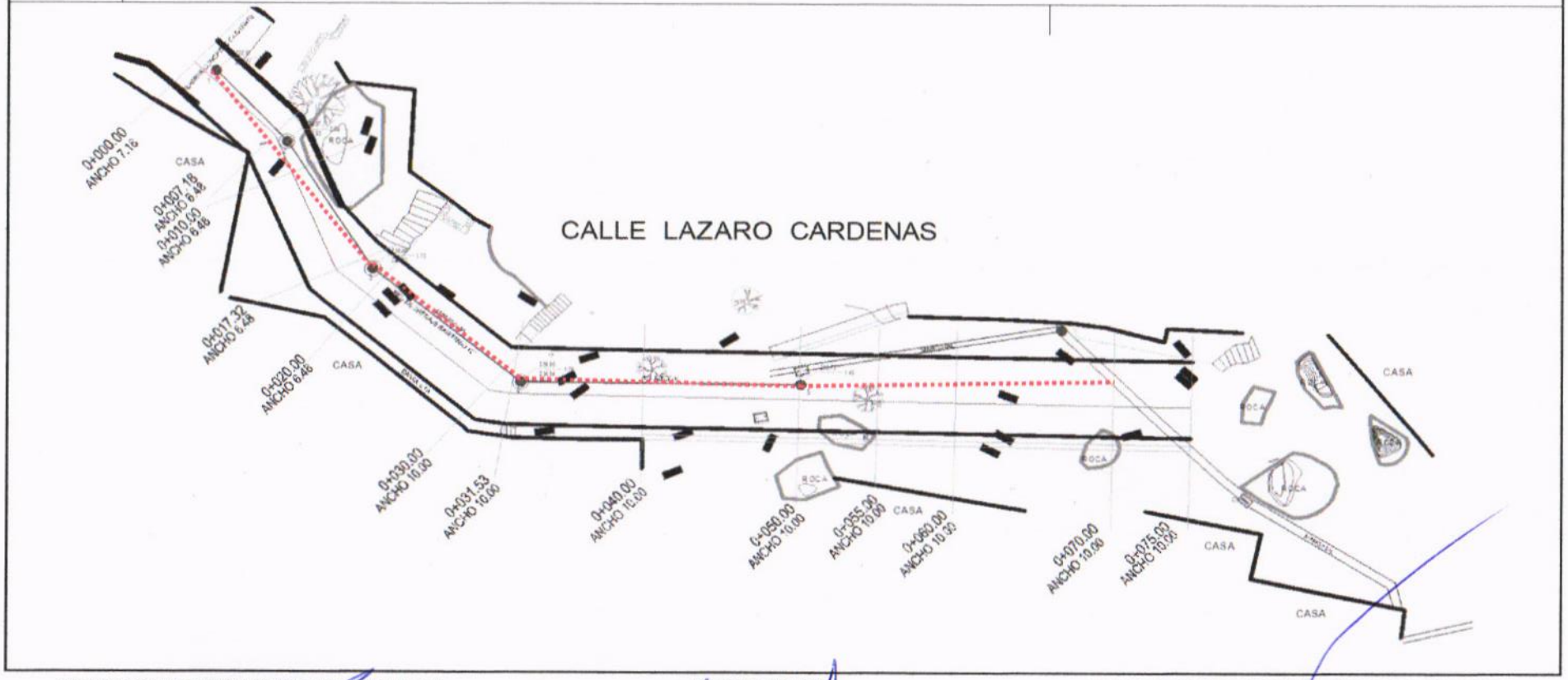
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES			
			ESTADO: **GUERRERO**
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/244**	ESTIMACIÓN No. **1 (UNO)**
NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL: **10 DE JULIO DEL 2023**
UBICACIÓN: **COL. 20 DE NOVIEMBRE**	FECHA:	**30 DE AGOSTO DEL 2023**	AL: **30 DE AGOSTO DEL 2023**
CONTRATISTA: **CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/244-2023/AD**	

C R O Q U I S

A03	**INSTALACION SANITARIA**
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.



CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/244-2023/AD
UBICACIÓN	COL. 20 DE NOVIEMBRE	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 10 DE JULIO DEL 2023 AL: 30 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	30 DE AGOSTO DEL 2023



CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.

5-0102



CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ESOR 8-06 REV-2

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 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/244**	ESTIMACIÓN No. **1 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: **10 DE JULIO DEL 2023**
	UBICACIÓN: **COL. 20 DE NOVIEMBRE**	FECHA: **30 DE AGOSTO DEL 2023**	AL: **30 DE AGOSTO DEL 2023**
	CONTRATISTA: **CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/244-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**									
A03	**INSTALACION SANITARIA**	CADENAMIENTO						**M3**		
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	**DRENAJE**								
		0+000.00	PV1	1.00	7.10	0.80	1.50	M3	**8.52**	
		PV1	PV2	1.00	8.80	0.80	1.50	M3	**10.56**	
		PV2	PV3	1.00	10.50	0.80	1.50	M3	**12.60**	
		PV3	PV4	1.00	14.80	0.80	1.40	M3	**16.58**	
		PV4	DISPARO	1.00	3.00	0.80	1.20	M3	**2.88**	
		CAMA DE ARENA		-1.00	3.53			M3	**-3.53**	
		TUBERIA		-1.00	44.40	0.07		M3	**-3.11**	a=3.1416(0.15)(0.15)=0.07
		AGUA POTABLE								
		0+000.00	0+010.00	1.00	10.00	0.50	0.80	M3	**4.00**	
		0+010.00	0+020.00	1.00	10.00	0.50	0.80	M3	**4.00**	
		0+020.00	0+030.00	1.00	10.00	0.50	0.80	M3	**4.00**	
		0+030.00	0+040.00	1.00	10.00	0.50	0.80	M3	**4.00**	
		0+040.00	0+050.00	1.00	10.00	0.50	0.80	M3	**4.00**	
		0+050.00	0+052.05	1.00	2.05	0.50	0.80	M3	**0.82**	
		CAMA DE ARENA		-1.00	2.60			M3	**-2.60**	
		TUBERIA		-1.00	52.05	0.01		M3	**-0.52**	a=3.1416(0.06)(0.06)=0.01
							TOTAL	**M3**	**62.20**	
					SE CONSIDERA EL 30% DE ESTE MATERIAL			**M3**	**18.66**	

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ARIANA ELIDET ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

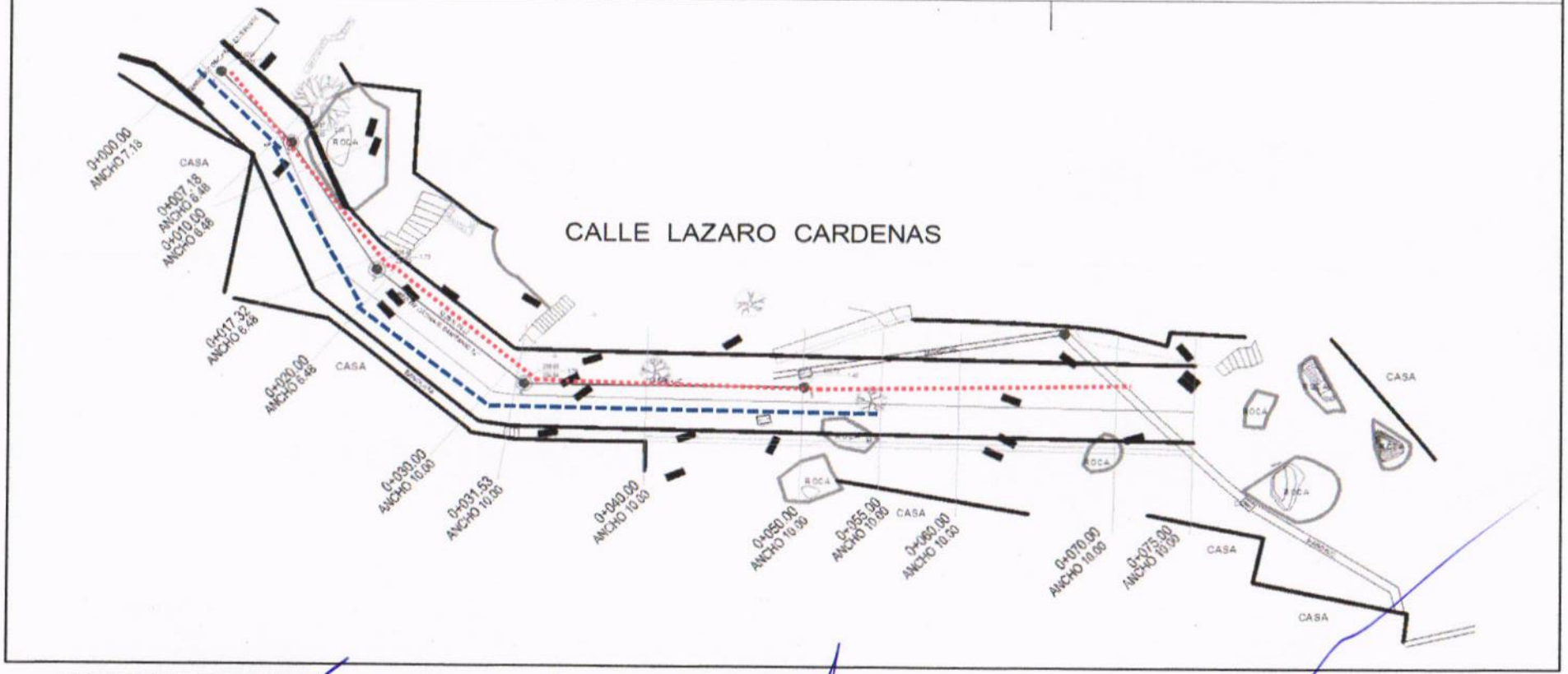
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/244	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES		TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
UBICACIÓN: COL. 20 DE NOVIEMBRE		FECHA: 30 DE AGOSTO DEL 2023	DEL: 10 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA: CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.		No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/244-2023/AD	AL: 30 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S

A03	INSTALACION SANITARIA
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.



CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/244-2023/AD
UBICACIÓN	COL. 20 DE NOVIEMBRE	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 10 DE JULIO DEL 2023 AL: 30 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUARES, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	30 DE AGOSTO DEL 2023



RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.

9-0138*



RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/244**	ESTIMACIÓN No. **1 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: **10 DE JULIO DEL 2023**
	UBICACIÓN: **COL. 20 DE NOVIEMBRE**	FECHA: **30 DE AGOSTO DEL 2023**	AL: **30 DE AGOSTO DEL 2023**
	CONTRATISTA: **CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/244-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**									
A03	**INSTALACION SANITARIA**	CADENAMIENTO						**ML**		
SUM-06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.	0+000.00	PV1	1.00	13.40			ML	13.40	
		PV1	PV2	1.00	10.00			ML	10.00	
		PV2	PV3	1.00	8.00			ML	8.00	
		PV3	PV4	1.00	16.00			ML	16.00	
		PV4	DISPARO	1.00	4.00			ML	4.00	
		PV		-4.00	1.20			ML	-4.80	
							TOTAL	**ML**	**46.60**	

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ARIANA ELIDET ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

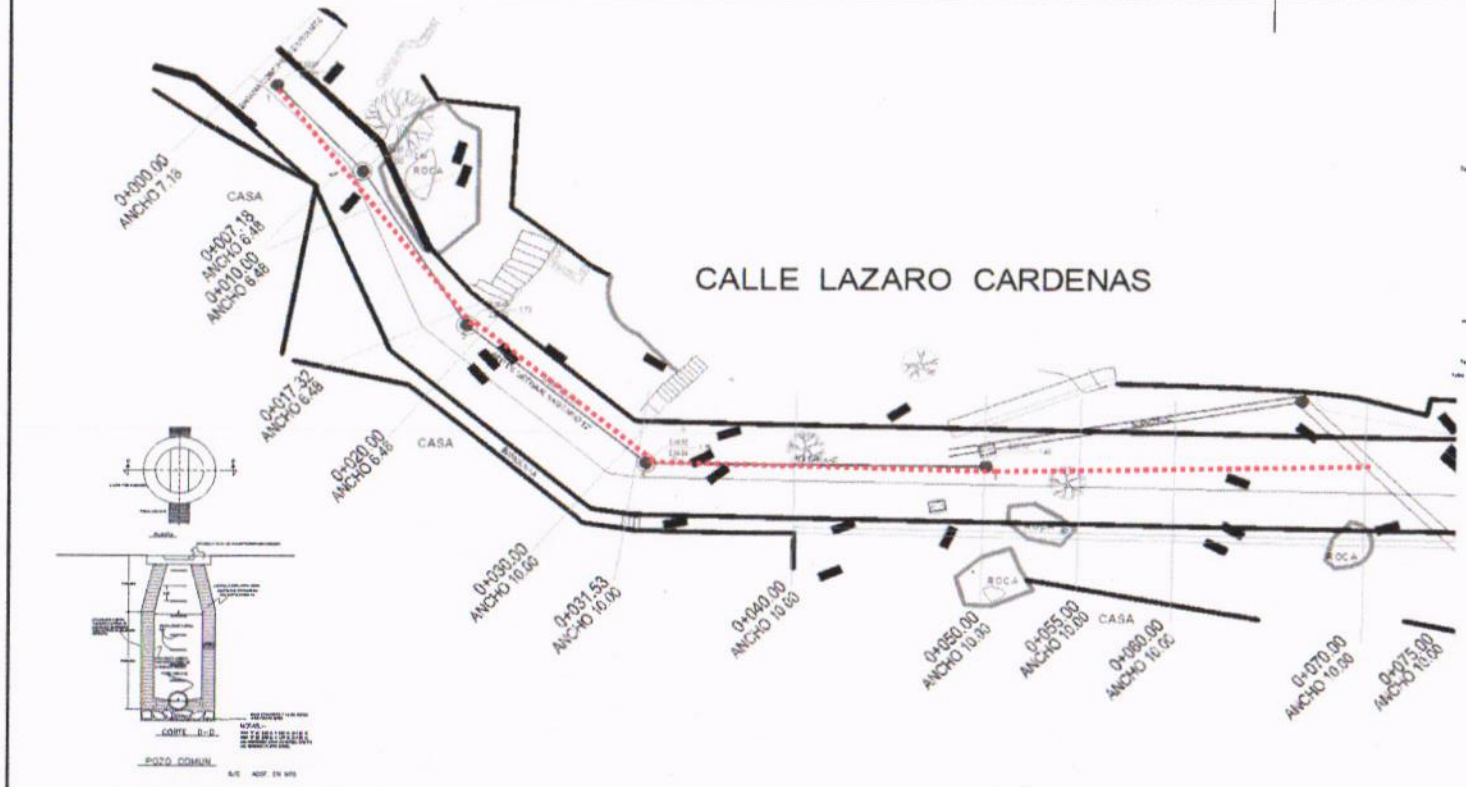
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

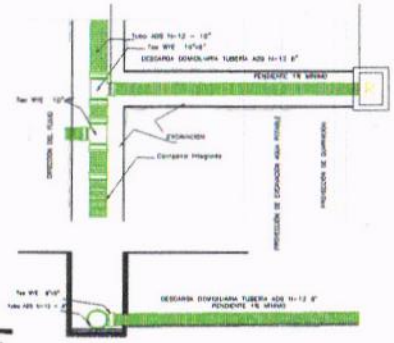
BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/244	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE PAVIMENTACIÓN DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. 20 DE NOVIEMBRE	FECHA:	30 DE AGOSTO DEL 2023	DEL:	10 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/244-2023/AD	AL:	30 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S

A03	INSTALACION SANITARIA
SUM-06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.





DESCARGA DOMICILIARIA CON TEE WYE Y

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

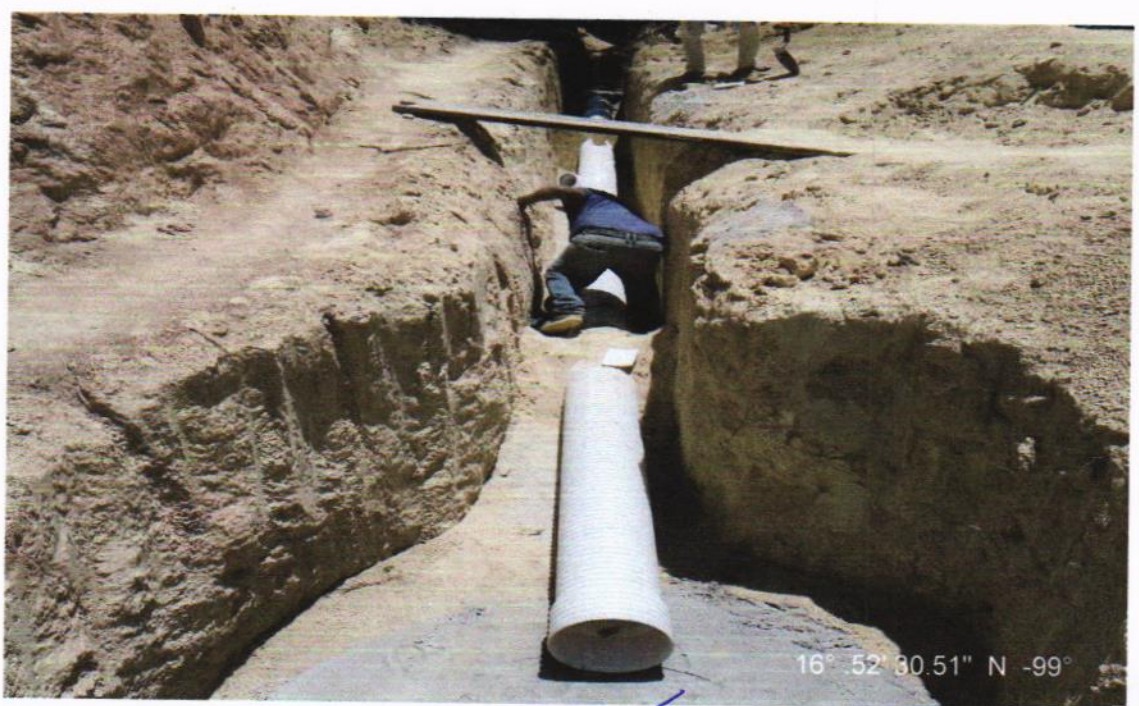
BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/244-2023/AD
UBICACIÓN	COL. 20 DE NOVIEMBRE	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 10 DE JULIO DEL 2023 AL: 30 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	30 DE AGOSTO DEL 2023



SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.

SUM-06



SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/244**	ESTIMACIÓN No. **1 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: **10 DE JULIO DEL 2023**
	UBICACIÓN: **COL. 20 DE NOVIEMBRE**	FECHA: **30 DE AGOSTO DEL 2023**	AL: **30 DE AGOSTO DEL 2023**
	CONTRATISTA: **CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/244-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**									
A03	**INSTALACION SANITARIA**	CADENAMIENTO						PZA		
SUM-SILL	SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLETA DE PVC ESTRUCTURADO ANULAR (NOVAFORTE) PARA ALCANTARILLADO SANITARIO DE 12" X 6" DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, CORTE, LIMPIEZA, LUBRICANTE, PEGAMENTO, ACOPLADO, BAJADO, ALINEADO, MATERIALES Y ACARREOS.	0+000.00	0+010.00	3.00				PZA	3.00	
		0+010.00	0+020.00	3.00				PZA	3.00	
		0+020.00	0+030.00	3.00				PZA	3.00	
		0+030.00	0+040.00	3.00				PZA	3.00	
		0+040.00	0+050.00	2.00				PZA	2.00	
							TOTAL	PZA	14.00	

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROBLIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ARIANA ELIDET ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

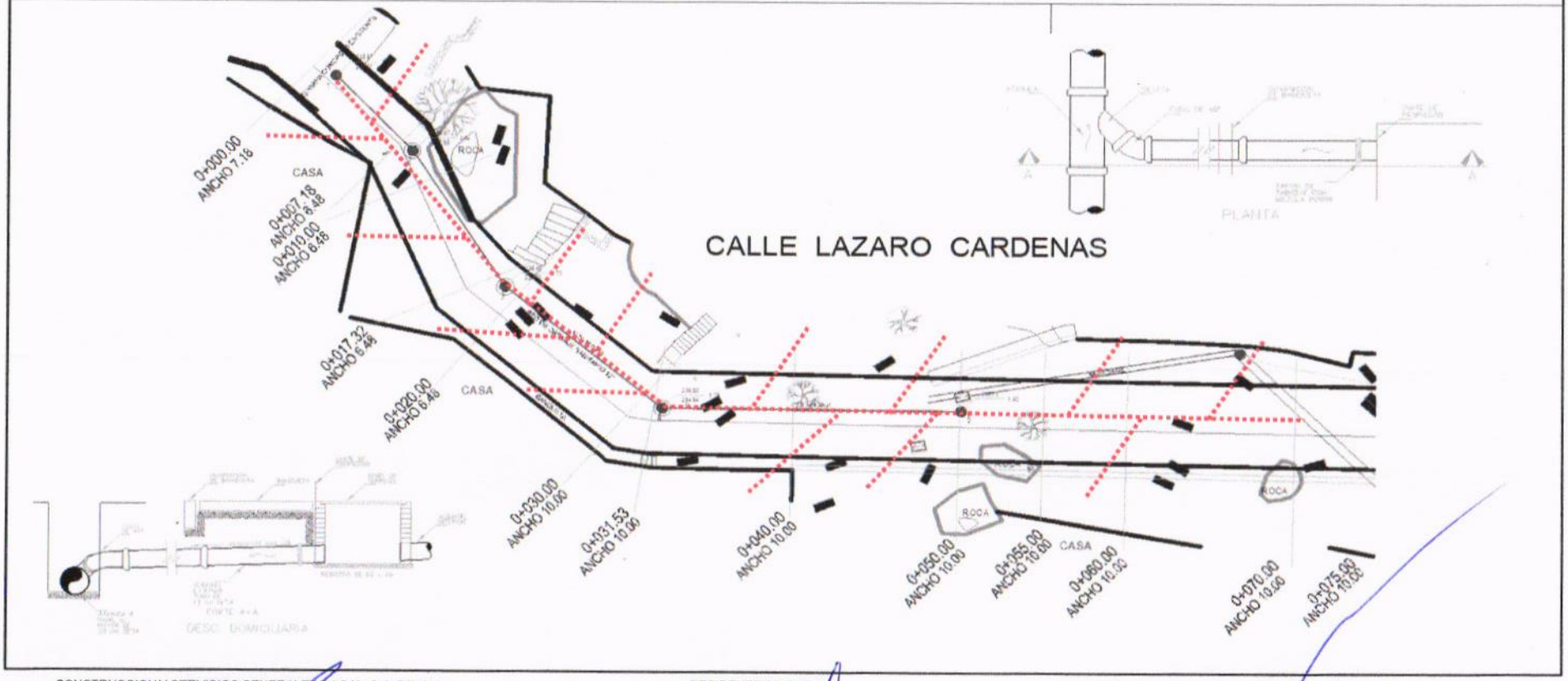
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO: **GUERRERO**	
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/244**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO)**
NOMBRE DE LA OBRA:	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL:	**10 DE JULIO DEL 2023**
UBICACIÓN:	**COL. 20 DE NOVIEMBRE**	FECHA:	**30 DE AGOSTO DEL 2023**	AL:	**30 DE AGOSTO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/244-2023/AD**		

C R O Q U I S

A03	**INSTALACION SANITARIA**
SUM-06	SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLETA DE PVC ESTRUCTURADO ANULAR (NOVAFORTE) PARA ALCANTARILLADO SANITARIO DE 12" X 6" DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, CORTE, LIMPIEZA, LUBRICANTE, PEGAMENTO, ACOPLADO, BAJADO, ALINEADO, MATERIALES Y ACARREOS.



CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ POBLES

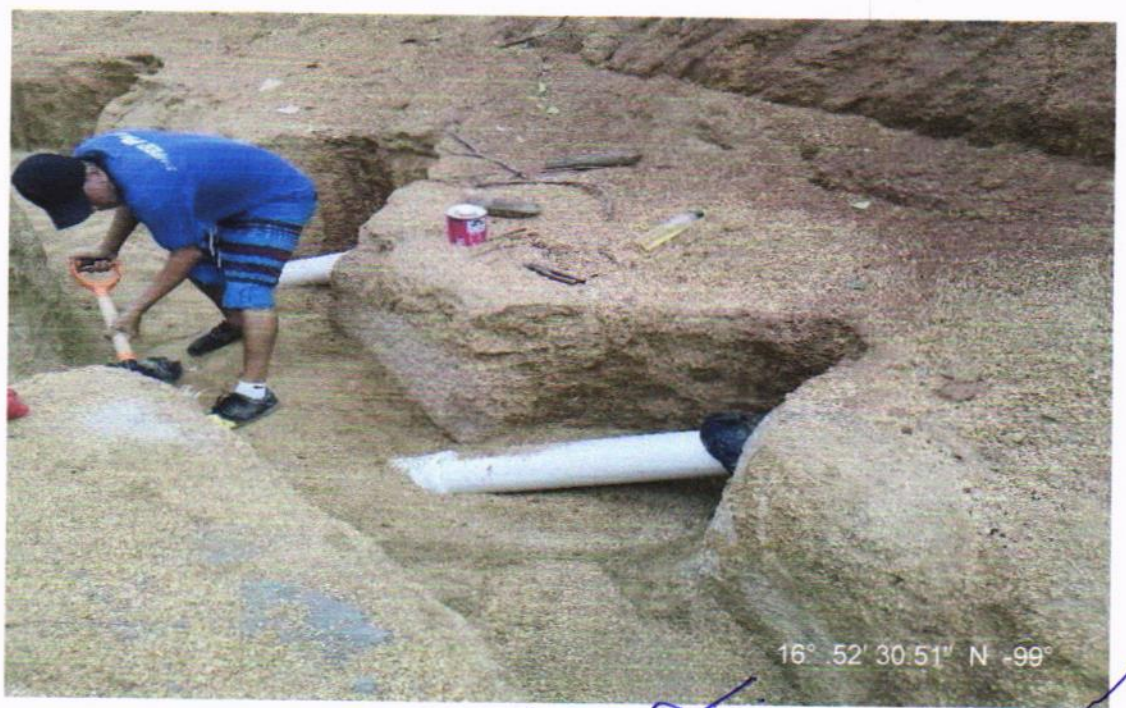
BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/244-2023/AD
UBICACIÓN	COL. 20 DE NOVIEMBRE	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 10 DE JULIO DEL 2023 AL: 30 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	30 DE AGOSTO DEL 2023



SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLETA DE PVC ESTRUCTURADO ANULAR (NOVAFORTE) PARA ALCANTARILLADO SANITARIO DE 12" X 6" DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, CORTE, LIMPIEZA, LUBRICANTE, PEGAMENTO, ACOPLADO, BAJADO, ALINEADO, MATERIALES Y ACARREOS.

SUM-06



SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLETA DE PVC ESTRUCTURADO ANULAR (NOVAFORTE) PARA ALCANTARILLADO SANITARIO DE 12" X 6" DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, CORTE, LIMPIEZA, LUBRICANTE, PEGAMENTO, ACOPLADO, BAJADO, ALINEADO, MATERIALES Y ACARREOS.

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA
ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA SUPERINTENDENTE DE OBRA	**ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES**	**ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/244**	ESTIMACIÓN No. **1 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: **10 DE JULIO DEL 2023**
	UBICACIÓN: **COL. 20 DE NOVIEMBRE**	FECHA: **30 DE AGOSTO DEL 2023**	AL: **30 DE AGOSTO DEL 2023**
	CONTRATISTA: **CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/244-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**									
A03	**INSTALACION SANITARIA**	CADENAMIENTO						**ML**		
PU-8240	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE PVC ESTRUCTURADO ANILLADO (NOVAFORTE) PARA ALCANTARILLADO SANITARIO DE 6" DE DIAMETRO, INCLUYE FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, CORTE, LIMPIEZA, LUBRICANTE, ACOPLADO, BAJADO, ALINEADO, MATERIALES Y ACARREO AL SITIO DE INSTALACION.	0+000.00	0+010.00	3.00	2.40			ML	**7.20**	
		0+010.00	0+020.00	2.00	2.40			ML	**4.80**	
		0+020.00	0+030.00	4.00	5.20			ML	**20.80**	
		0+030.00	0+040.00	2.00	2.40			ML	**4.80**	
		0+040.00	0+050.00	3.00	2.40			ML	**7.20**	
							TOTAL	**ML**	**44.80**	

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ARIANA ELIDET ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

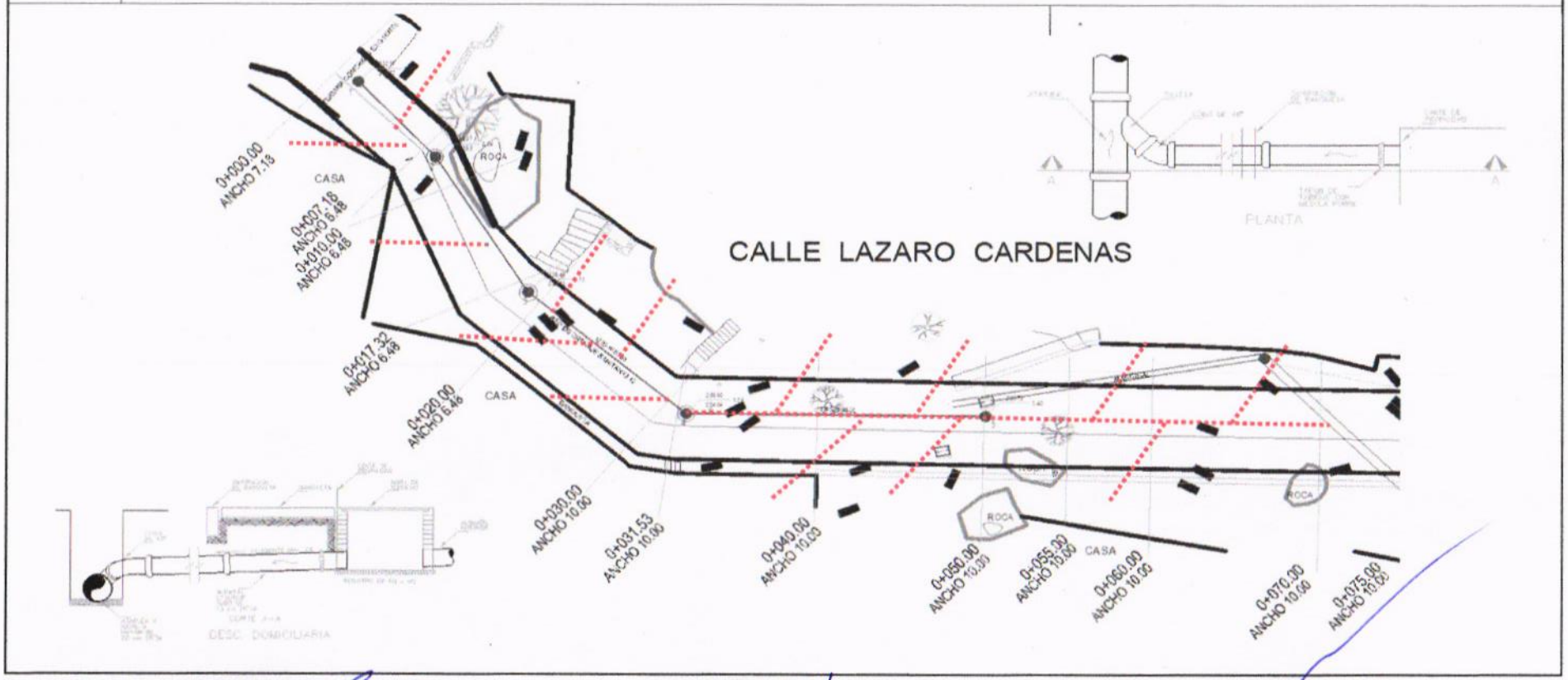
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO: **GUERRERO**
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/244**	ESTIMACIÓN No. **1 (UNO)**
NOMBRE DE LA OBRA:	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL: **10 DE JULIO DEL 2023**
UBICACIÓN:	**COL. 20 DE NOVIEMBRE**	FECHA:	**30 DE AGOSTO DEL 2023**	AL: **30 DE AGOSTO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/244-2023/AD**	

C R O Q U I S

A03	**INSTALACION SANITARIA**
PU-8240	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE PVC ESTRUCTURADO ANILLADO (NOVAFORTE) PARA ALCANTARILLADO SANITARIO DE 6" DE DIAMETRO, INCLUYE FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, CORTE, LIMPIEZA, LUBRICANTE, ACOPLADO, BAJADO, ALINEADO, MATERIALES Y ACARREO AL SITIO DE INSTALACION.



CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ABG. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/244-2023/AD
UBICACIÓN	COL. 20 DE NOVIEMBRE	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 10 DE JULIO DEL 2023 AL: 30 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	30 DE AGOSTO DEL 2023



SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE PVC ESTRUCTURADO ANILLADO (NOVAFORTE) PARA ALCANTARILLADO SANITARIO DE 6" DE DIAMETRO, INCLUYE FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, CORTE, LIMPIEZA, LUBRICANTE, ACOPLADO, BAJADO, ALINEADO, MATERIALES Y ACARREO AL SITIO DE INSTALACION.

PU-8240



SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE PVC ESTRUCTURADO ANILLADO (NOVAFORTE) PARA ALCANTARILLADO SANITARIO DE 6" DE DIAMETRO, INCLUYE FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, CORTE, LIMPIEZA, LUBRICANTE, ACOPLADO, BAJADO, ALINEADO, MATERIALES Y ACARREO AL SITIO DE INSTALACION.

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/244**	ESTIMACIÓN No. **1 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: **10 DE JULIO DEL 2023**
	UBICACIÓN: **COL. 20 DE NOVIEMBRE**	FECHA: **30 DE AGOSTO DEL 2023**	AL: **30 DE AGOSTO DEL 2023**
	CONTRATISTA: **CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/244-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**									
A03	**INSTALACION SANITARIA**	CADENAMIENTO						PZA		
37-0579	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO FoFo PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	0+000.00	0+010.00	1.00				PZA	**1.00**	
		0+010.00	0+025.00	1.00				PZA	**1.00**	
		0+025.00	0+050.00	1.00				PZA	**1.00**	
							TOTAL	**PZA**	**3.00**	

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ARIANA ELIDET ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

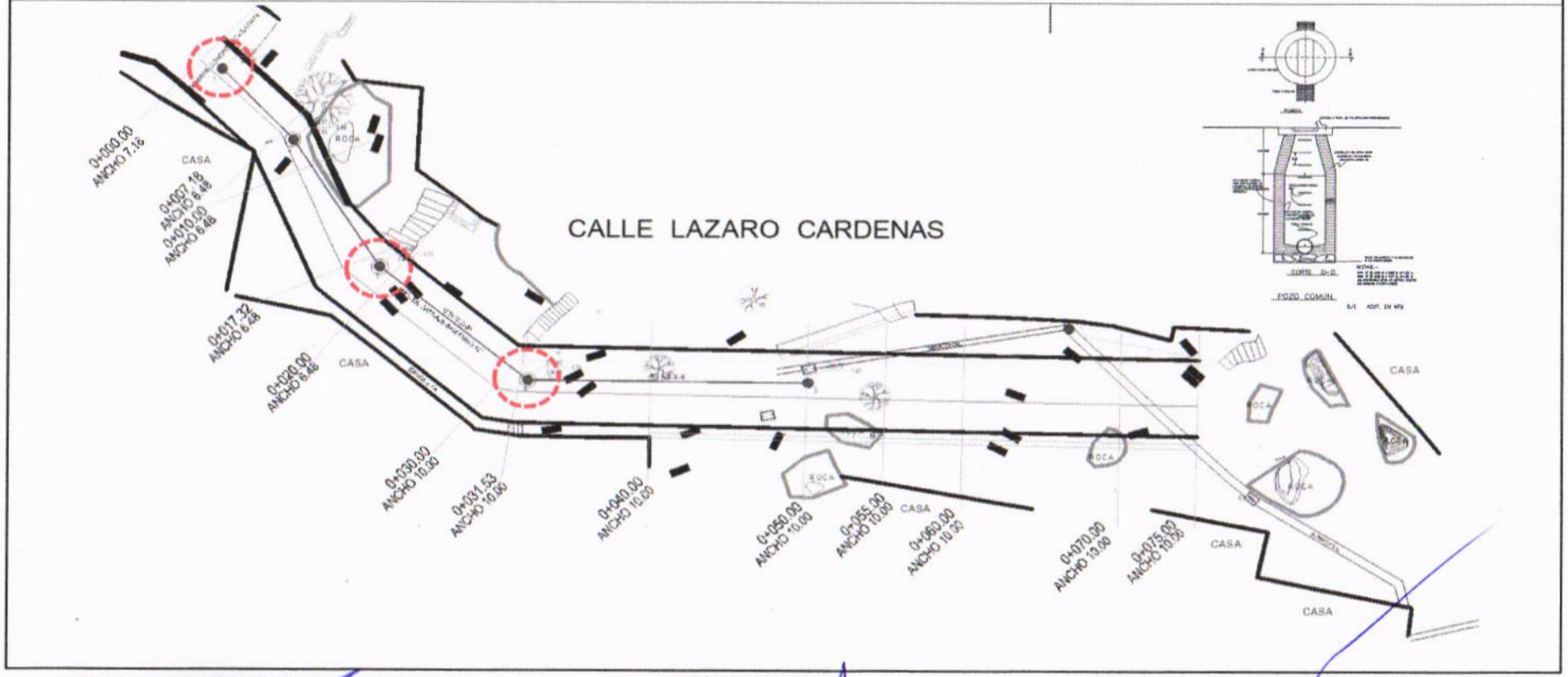
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO: **GUERRERO**
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/244**	ESTIMACIÓN No. **1 (UNO)**
NOMBRE DE LA OBRA:	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL: **10 DE JULIO DEL 2023**
UBICACIÓN:	**COL. 20 DE NOVIEMBRE**	FECHA:	**30 DE AGOSTO DEL 2023**	AL: **30 DE AGOSTO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/244-2023/AD**	

C R O Q U I S

A03	**INSTALACION SANITARIA**
37-0579	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO FoFo PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.



CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

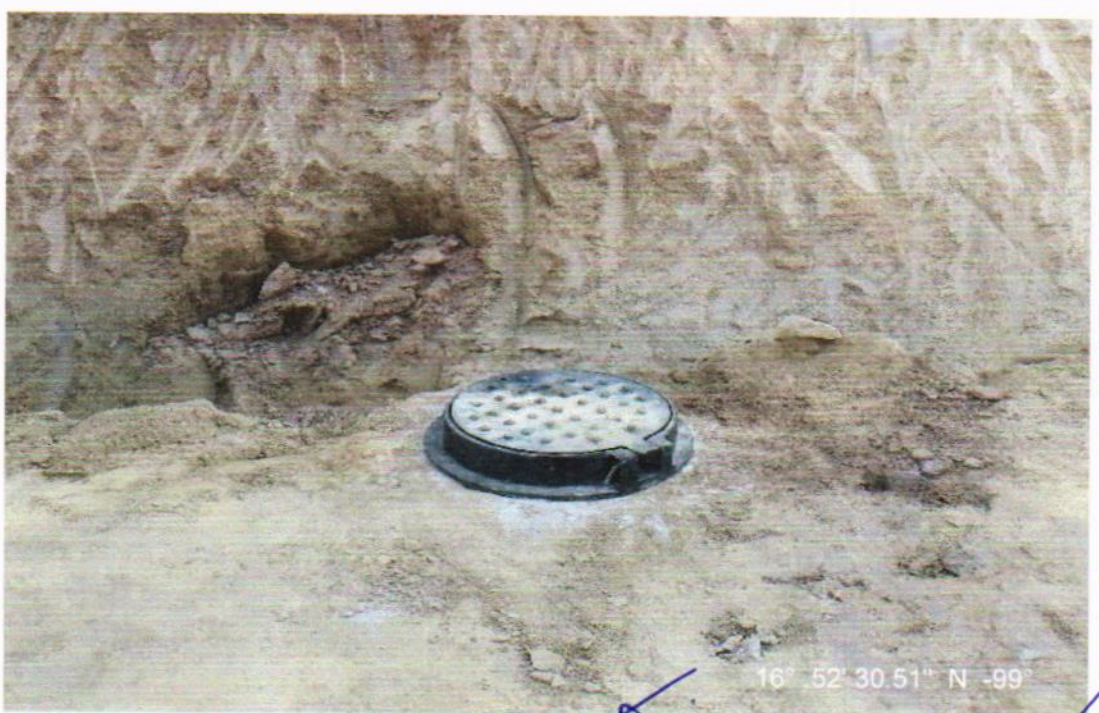
BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/244-2023/AD
UBICACIÓN	COL. 20 DE NOVIEMBRE	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 10 DE JULIO DEL 2023 AL: 30 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	30 DE AGOSTO DEL 2023



SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO FoFo PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.

37-0579



SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO FoFo PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/244**	ESTIMACIÓN No. **1 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: **10 DE JULIO DEL 2023**
	UBICACIÓN: **COL. 20 DE NOVIEMBRE**	FECHA: **30 DE AGOSTO DEL 2023**	AL: **30 DE AGOSTO DEL 2023**
	CONTRATISTA: **CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/244-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**									
A03	**INSTALACION SANITARIA**	CADENAMIENTO						PZA		
26-0390*	REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAYA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O.	0+000.00	0+050.00	3.00				PZA	3.00	
								PZA	**3.00**	

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ARIANA ELIDET ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

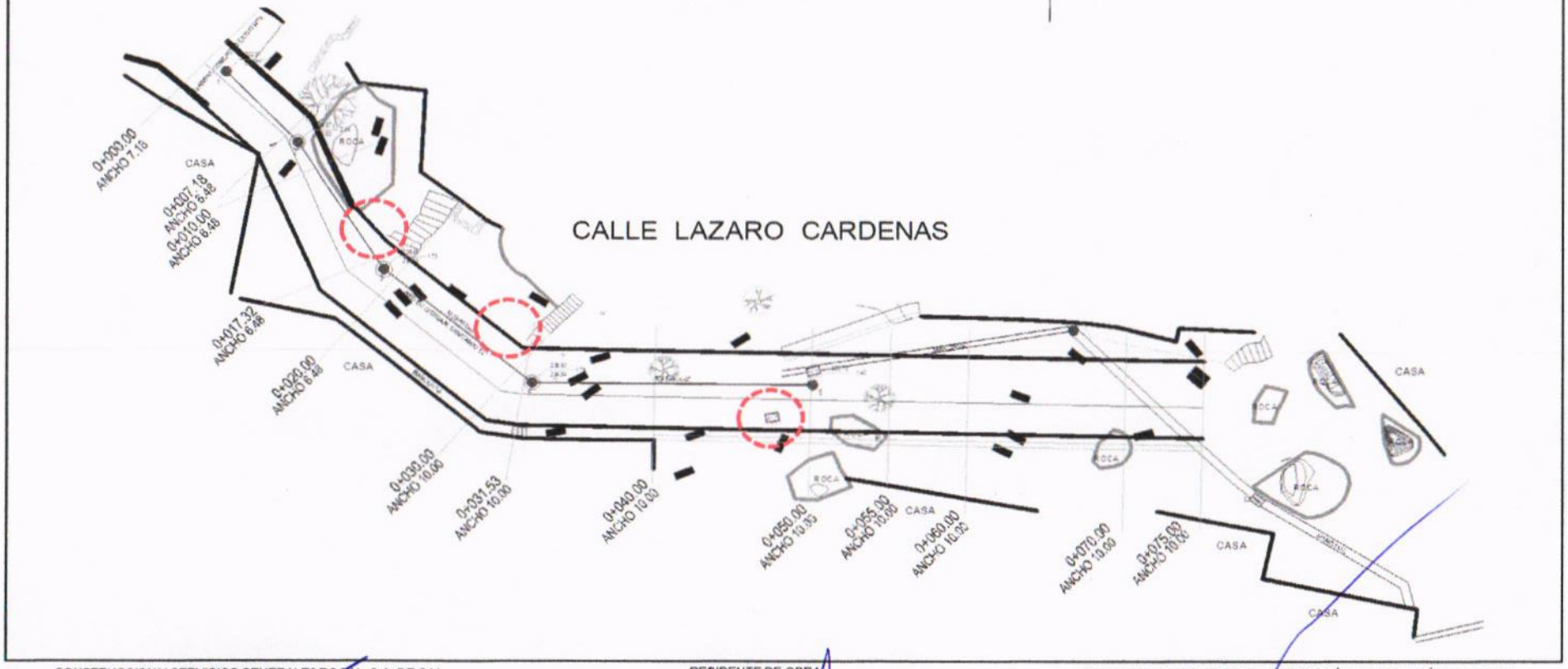
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO: **GUERRERO**
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/244**	ESTIMACIÓN No. **1 (UNO)**
NOMBRE DE LA OBRA:	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL: **10 DE JULIO DEL 2023**
UBICACIÓN:	**COL. 20 DE NOVIEMBRE**	FECHA:	**30 DE AGOSTO DEL 2023**	AL: **30 DE AGOSTO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/244-2023/AD**	

C R O Q U I S

A03	**INSTALACION SANITARIA**
26-0390*	REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAYA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O.



CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

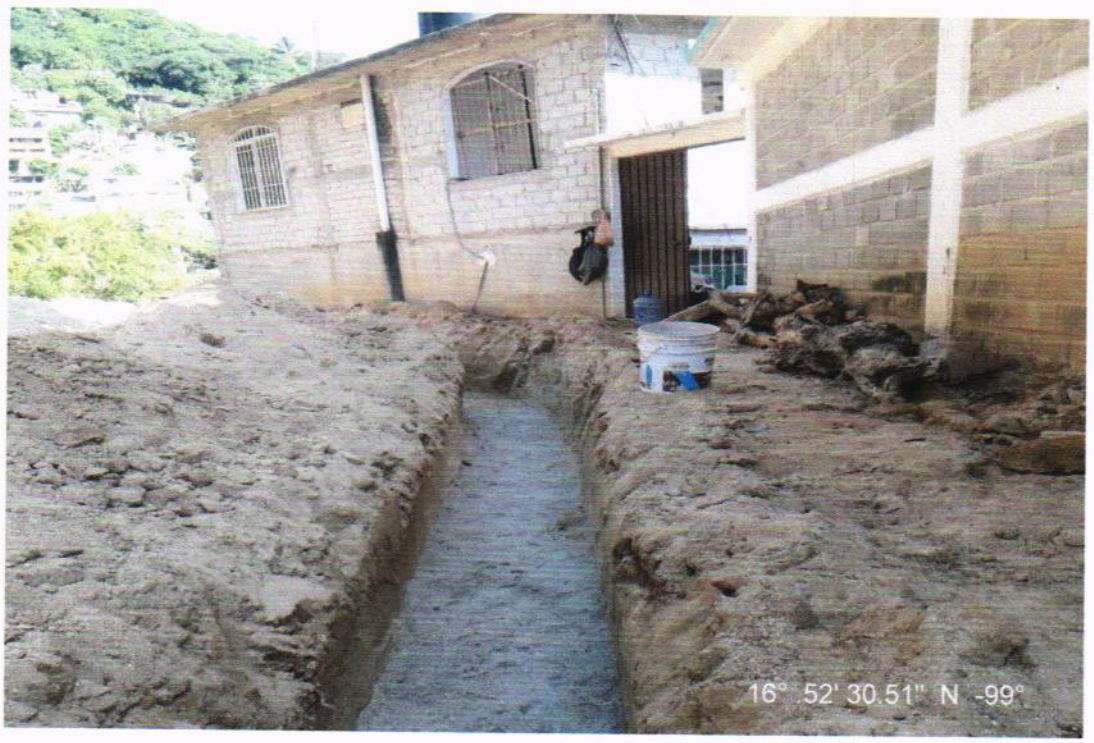
ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/244-2023/AD
UBICACIÓN	COL. 20 DE NOVIEMBRE	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 10 DE JULIO DEL 2023 AL: 30 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	30 DE AGOSTO DEL 2023



CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.

5-0101



CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/244-2023/AD
UBICACIÓN	COL. 20 DE NOVIEMBRE	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 10 DE JULIO DEL 2023 AL: 30 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	30 DE AGOSTO DEL 2023



SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTÁTICA DE TUBERIA DE P.V.C. DE 2 1/2" DE DIAMETRO (RD-26).

TUBO2"



SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTÁTICA DE TUBERIA DE P.V.C. DE 2 1/2" DE DIAMETRO (RD-26).

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/244-2023/AD
UBICACIÓN	COL. 20 DE NOVIEMBRE	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 10 DE JULIO DEL 2023 AL: 30 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	30 DE AGOSTO DEL 2023



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.

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

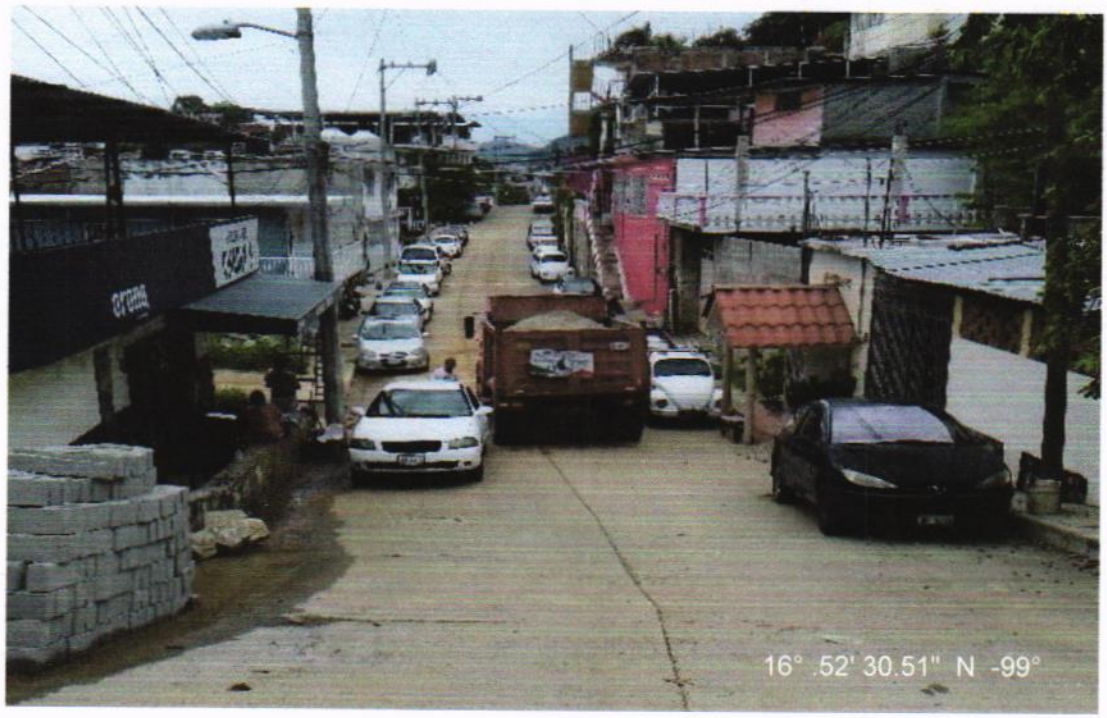
ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/244-2023/AD
UBICACIÓN	COL. 20 DE NOVIEMBRE	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 10 DE JULIO DEL 2023 AL: 30 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	30 DE AGOSTO DEL 2023



ACARREO EN CAMIÓN, CON CARGA A TIRO LIBRE, INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA.

CARGARE



ACARREO EN CAMIÓN, CON CARGA A TIRO LIBRE, INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA.

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING, ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

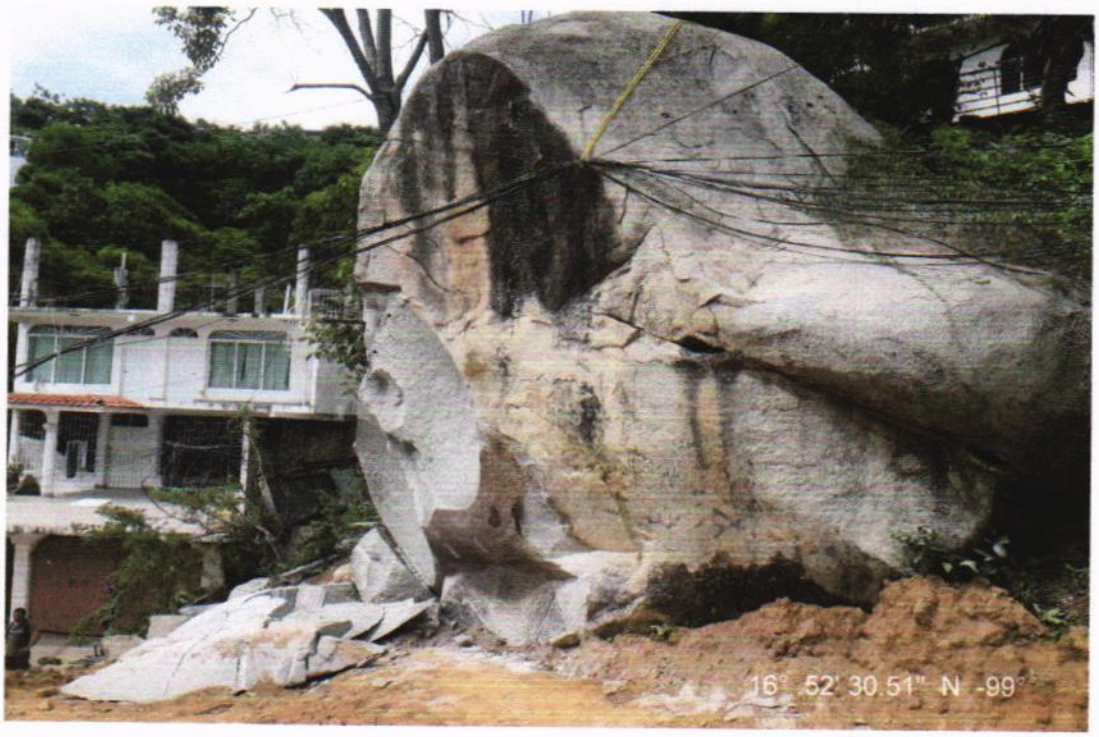
ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/244-2023/AD
UBICACIÓN	COL. 20 DE NOVIEMBRE	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 10 DE JULIO DEL 2023 AL: 30 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	30 DE AGOSTO DEL 2023



CORTE A MANO TALUDES MAT-TIPO II-A DE 45 A 60 GRADOS, MEDIDO EN BANCO

4-0090



CORTE A MANO TALUDES MAT-TIPO II-A DE 45 A 60 GRADOS, MEDIDO EN BANCO

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/244-2023/AD
UBICACIÓN	COL. 20 DE NOVIEMBRE	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 10 DE JULIO DEL 2023 AL: 30 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	30 DE AGOSTO DEL 2023



EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE XCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.

4-0080



EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE XCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING, ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/244-2023/AD
UBICACIÓN	COL. 20 DE NOVIEMBRE	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 10 DE JULIO DEL 2023 AL: 30 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	30 DE AGOSTO DEL 2023



REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAYA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O.

26-0390*



REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAYA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O.

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/244**	ESTIMACIÓN No. **1 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: **10 DE JULIO DEL 2023**
	UBICACIÓN: **COL. 20 DE NOVIEMBRE**	FECHA: **30 DE AGOSTO DEL 2023**	AL: **30 DE AGOSTO DEL 2023**
	CONTRATISTA: **CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/244-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**									
A04	**INSTALACION HIDRAULICA**	**CADENAMIENTO**						M3		
5-0101	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	0+000.00	0+010.00	1.00	10.00	0.50	0.10	M3	0.50	
		0+010.00	0+020.00	1.00	10.00	0.50	0.10	M3	0.50	
		0+020.00	0+030.00	1.00	10.00	0.50	0.10	M3	0.50	
		0+030.00	0+040.00	1.00	10.00	0.50	0.10	M3	0.50	
		0+040.00	0+050.00	1.00	10.00	0.50	0.10	M3	0.50	
		0+050.00	0+052.05	1.00	2.05	0.50	0.10	M3	0.10	
								M3	2.60	

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ARIANA ELIDET ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

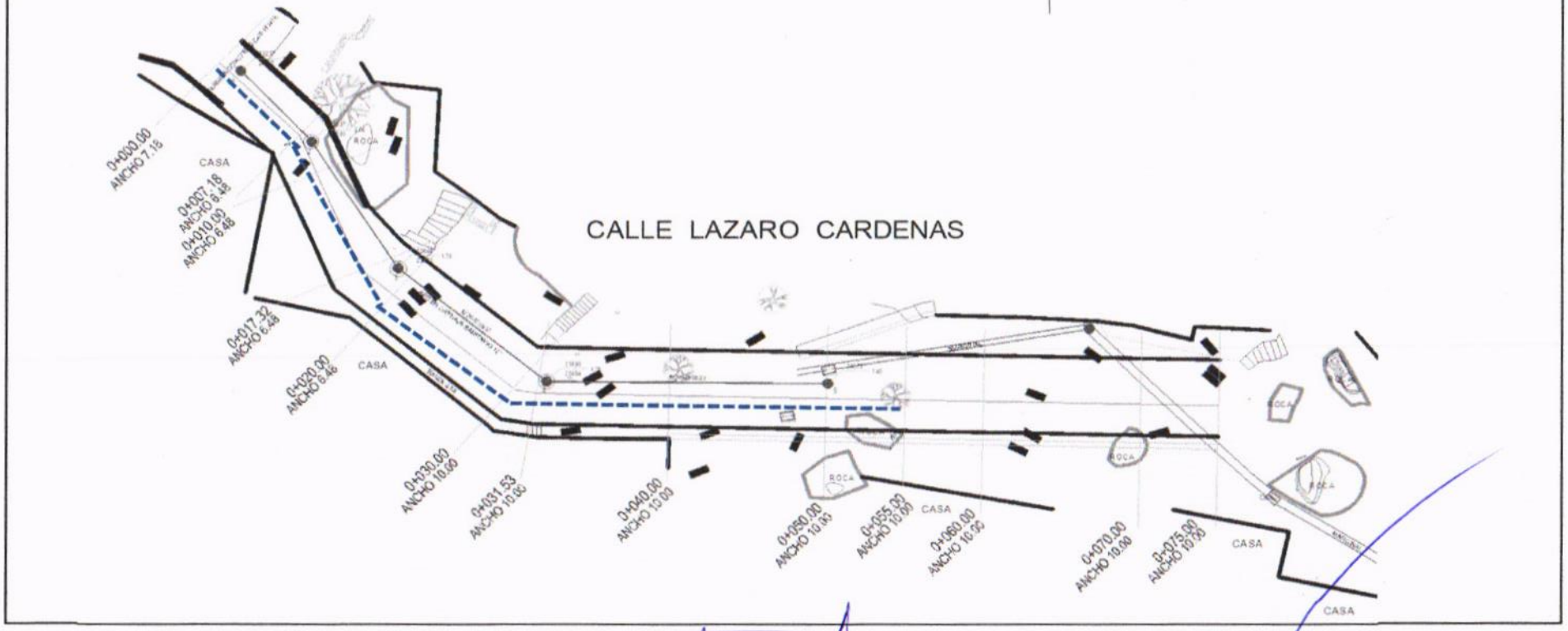
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO: **GUERRERO**
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/244**	ESTIMACIÓN No. **1 (UNO)**
NOMBRE DE LA OBRA:	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL: **10 DE JULIO DEL 2023**
UBICACIÓN:	**COL. 20 DE NOVIEMBRE**	FECHA:	**30 DE AGOSTO DEL 2023**	AL: **30 DE AGOSTO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/244-2023/AD**	

C R O Q U I S

A04	**INSTALACION HIDRAULICA**
5-0101	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.



CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIBET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ BOBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/244-2023/AD
UBICACIÓN	COL. 20 DE NOVIEMBRE	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 10 DE JULIO DEL 2023 AL: 30 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	30 DE AGOSTO DEL 2023



CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.

5-0101



CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/244**	ESTIMACIÓN No. **1 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: **10 DE JULIO DEL 2023**
	UBICACIÓN: **COL. 20 DE NOVIEMBRE**	FECHA: **30 DE AGOSTO DEL 2023**	AL: **30 DE AGOSTO DEL 2023**
	CONTRATISTA: **CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/244-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**									
A04	**INSTALACION HIDRAULICA**	**CADENAMIENTO**						ML		
TUBO2"	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTÁTICA DE TUBERIA DE P.V.C. DE 2 1/2" DE DIAMETRO (RD-26).	0+000.00	0+010.00	1.00	10.00			ML	10.00	
		0+010.00	0+020.00	1.00	10.00			ML	10.00	
		0+020.00	0+030.00	1.00	10.00			ML	10.00	
		0+030.00	0+040.00	1.00	10.00			ML	10.00	
		0+040.00	0+050.00	1.00	10.00			ML	10.00	
		0+050.00	0+052.05	1.00	2.05			ML	2.05	
								ML	52.05	

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ARIANA ELIDET ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

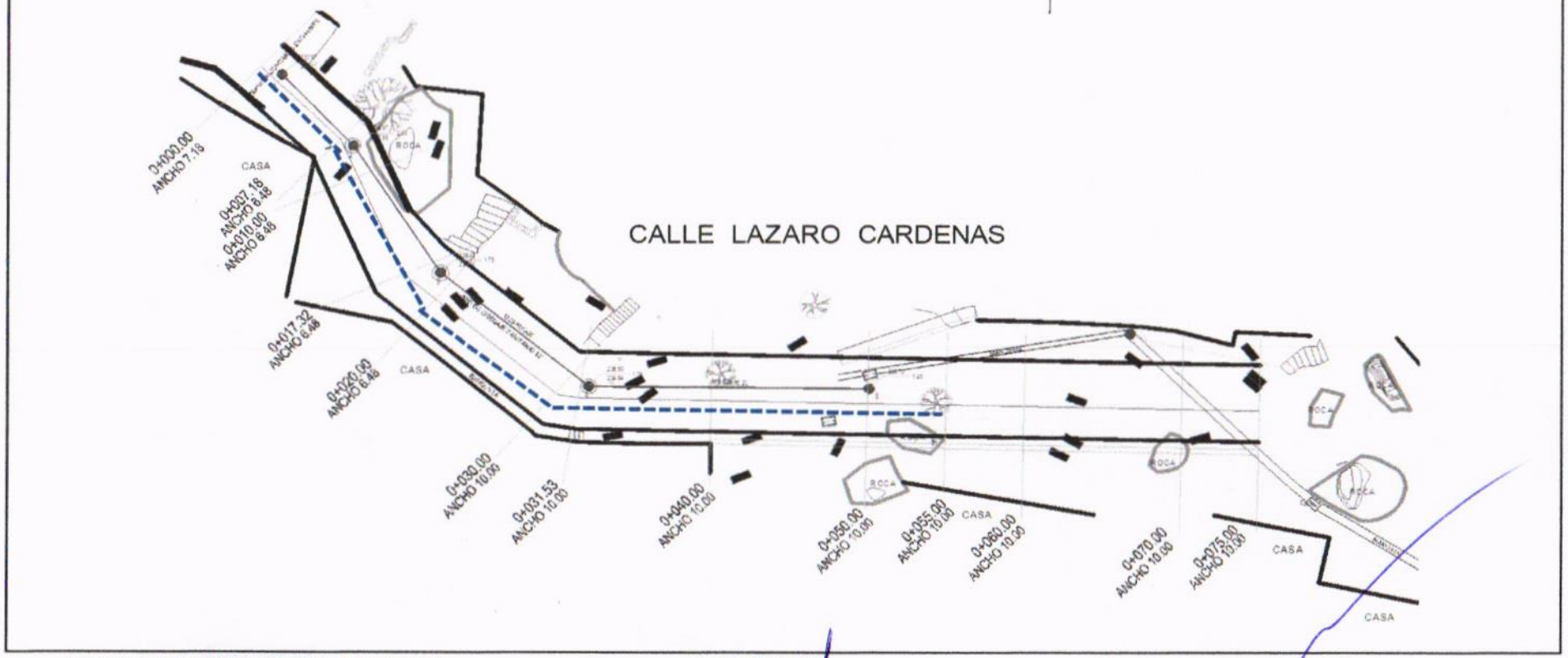
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO: **GUERRERO**
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/244**	ESTIMACIÓN No. **1 (UNO)**
NOMBRE DE LA OBRA:	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL: **10 DE JULIO DEL 2023**
UBICACIÓN:	**COL. 20 DE NOVIEMBRE**	FECHA:	**30 DE AGOSTO DEL 2023**	AL: **30 DE AGOSTO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/244-2023/AD**	

C R O Q U I S

A04	**INSTALACION HIDRAULICA**
TUBO2"	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTÁTICA DE TUBERIA DE P.V.C. DE 2 1/2" DE DIAMETRO (RD-26).



CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

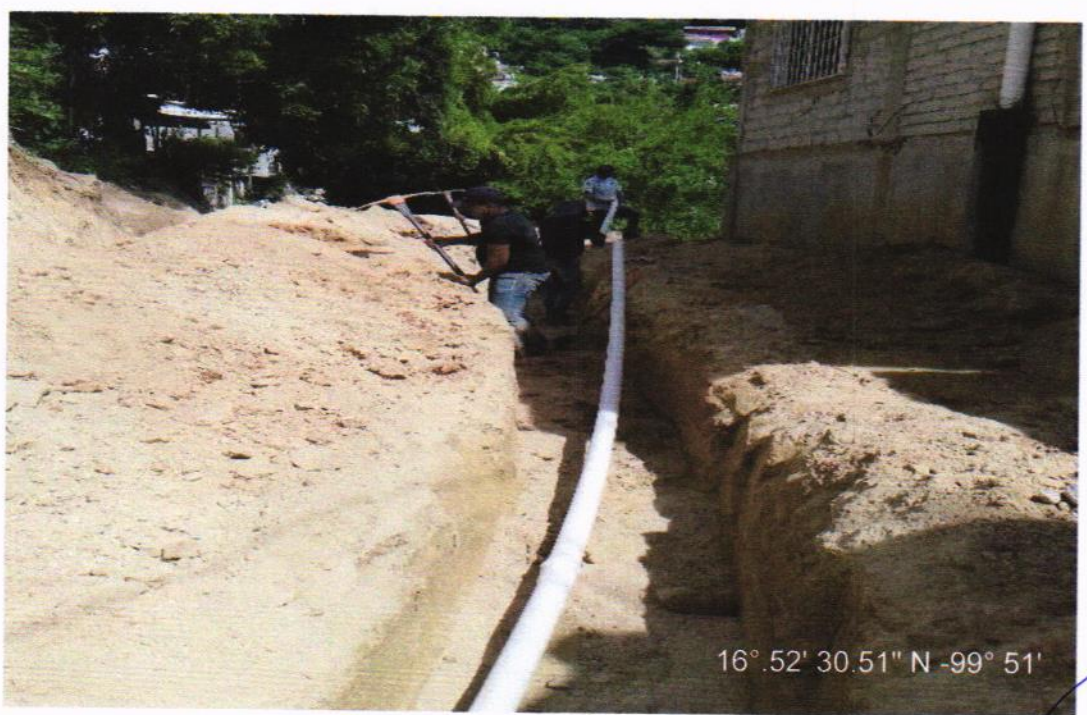
BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/244-2023/AD
UBICACIÓN	COL. 20 DE NOVIEMBRE	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 10 DE JULIO DEL 2023 AL: 30 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	30 DE AGOSTO DEL 2023



SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTÁTICA DE TUBERIA DE P.V.C. DE 2 1/2" DE DIAMETRO (RD-26).

TUBO2"



SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTÁTICA DE TUBERIA DE P.V.C. DE 2 1/2" DE DIAMETRO (RD-26).

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING, ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

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/244**	ESTIMACIÓN No. **1 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: **10 DE JULIO DEL 2023**
	UBICACIÓN: **COL. 20 DE NOVIEMBRE**	FECHA: **30 DE AGOSTO DEL 2023**	AL: **30 DE AGOSTO DEL 2023**
	CONTRATISTA: **CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/244-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**									
A04	**INSTALACION HIDRAULICA**	**CADENAMIENTO**						PZA		
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	0+025.00	3.00				PZA	3.00	
		0+025.00	0+050.00	4.00				PZA	4.00	
							TOTAL	PZA	7.00	

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ARIANA ELIDET ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

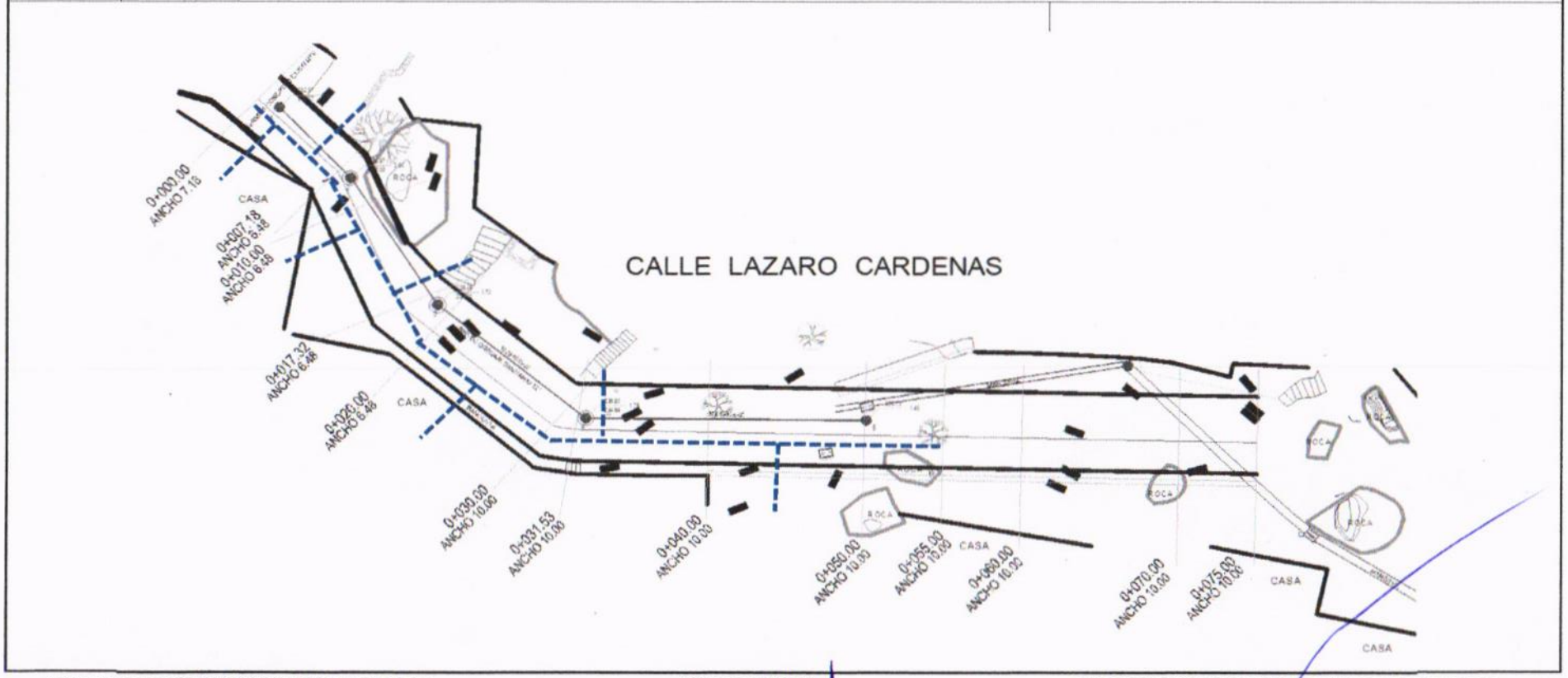
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/244	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. 20 DE NOVIEMBRE	FECHA:	30 DE AGOSTO DEL 2023	DEL: 10 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/244-2023/AD	AL: 30 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S

A04	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.



CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

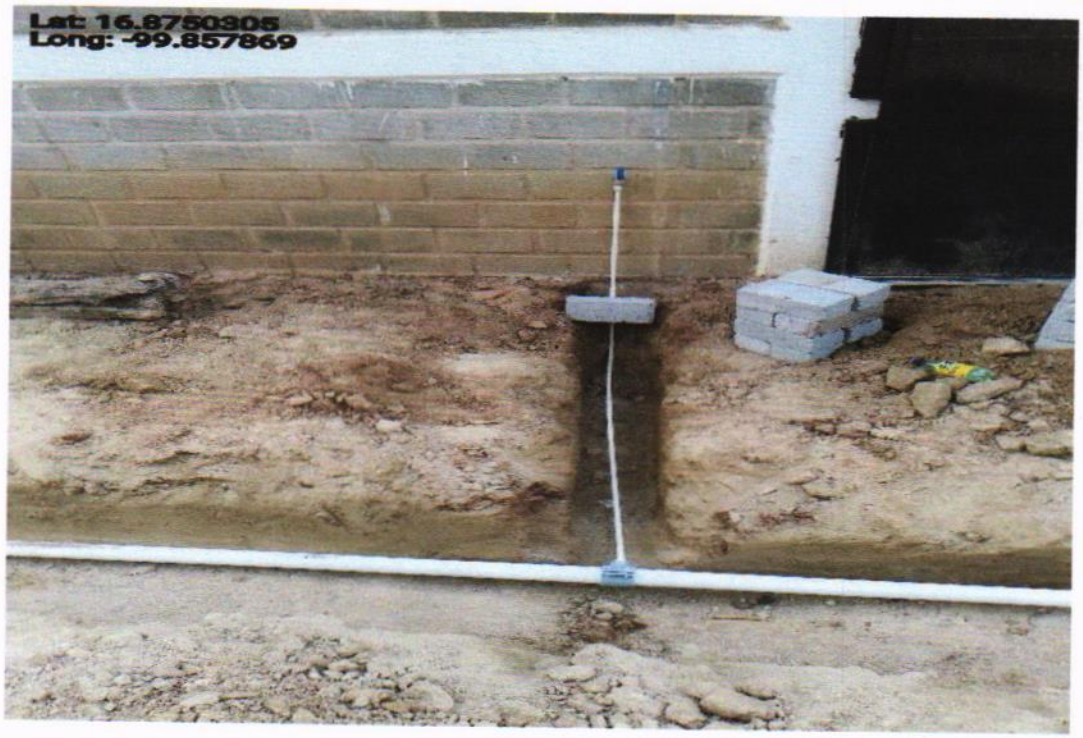
ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/244-2023/AD
UBICACIÓN	COL. 20 DE NOVIEMBRE	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 10 DE JULIO DEL 2023 AL: 30 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	30 DE AGOSTO DEL 2023



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.

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING, ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA AREILLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/244**	ESTIMACIÓN No. **1 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: **10 DE JULIO DEL 2023**
	UBICACIÓN: **COL. 20 DE NOVIEMBRE**	FECHA: **30 DE AGOSTO DEL 2023**	AL: **30 DE AGOSTO DEL 2023**
	CONTRATISTA: **CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/244-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**									
A07	**LIMPIEZAS Y ACARREOS**	CODIGO						M3		
CARGARE	ACARREO EN CAMIÓN, CON CARGA A TIRO LIBRE, INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA.	4-0080		1.00				M3	71.96	
		MENOS RELLENO PROD DE EXC.						M3	-43.54	
		ABUNDAMIENTO			1.30	28.42		M3	36.95	
		BAR03		1.00				M3	541.79	
		1-0009		1.00				M3	61.24	
		ABUNDAMIENTO			0.40	603.03		M3	241.21	
							TOTAL	M3	278.16	
							POR AJUSTE DE ESTIMACION SOLO SE COBRARA	M3	201.052476	

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ARIANA ELIDET ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

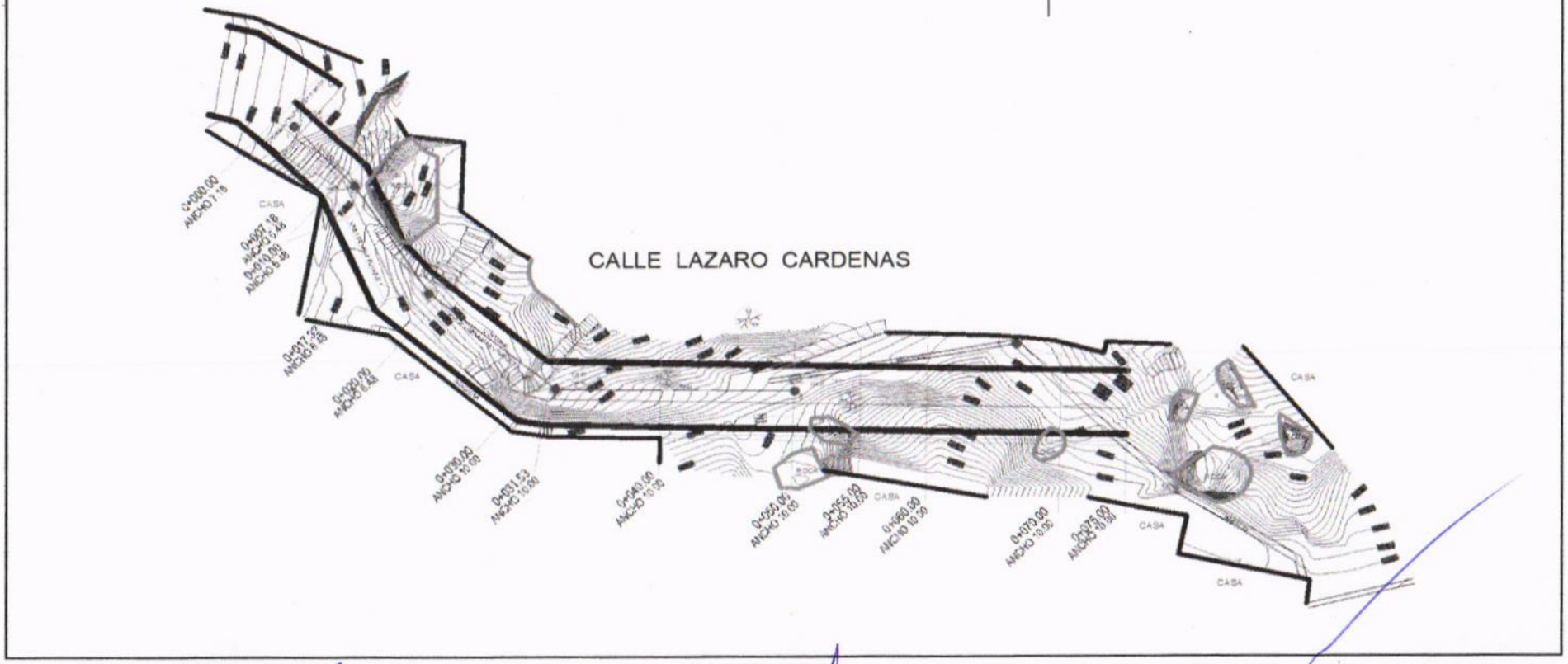
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO: **GUERRERO**
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/244**	ESTIMACIÓN No. **1 (UNO)**
NOMBRE DE LA OBRA:	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL: **10 DE JULIO DEL 2023**
UBICACIÓN:	**COL. 20 DE NOVIEMBRE**	FECHA:	**30 DE AGOSTO DEL 2023**	AL: **30 DE AGOSTO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/244-2023/AD**	

C R O Q U I S

A07	**LIMPIEZAS Y ACARREOS**
CARGARE	ACARREO EN CAMIÓN, CON CARGA A TIRO LIBRE, INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA.



CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

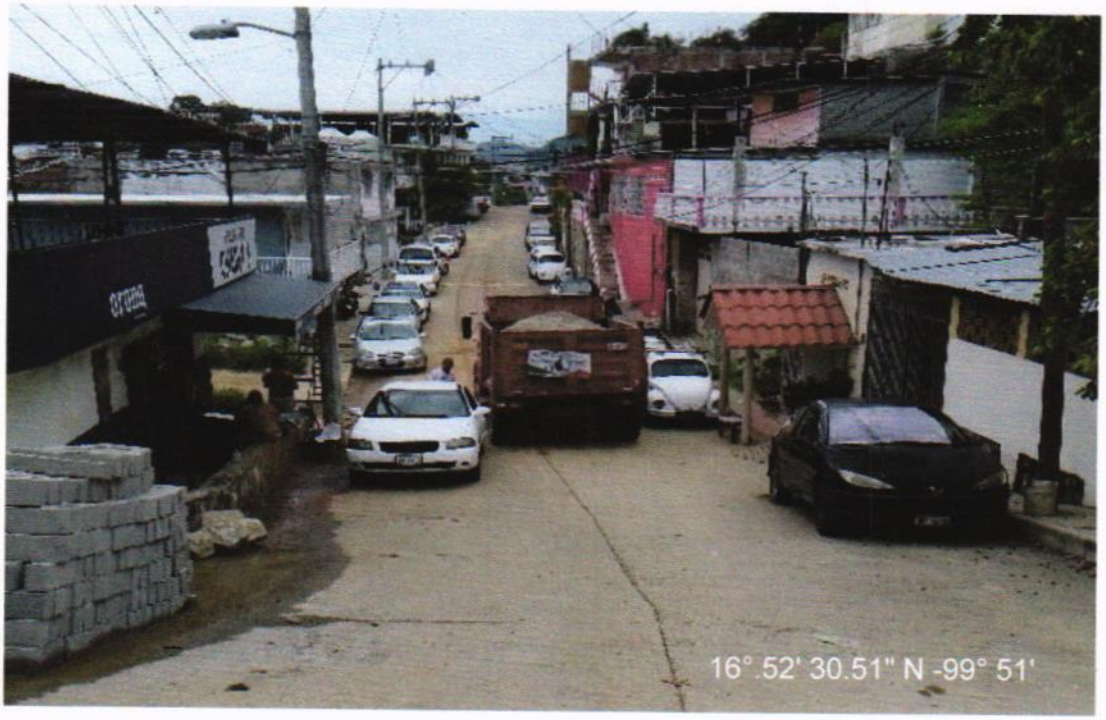
ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ DORUES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/244-2023/AD
UBICACIÓN	COL. 20 DE NOVIEMBRE	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 10 DE JULIO DEL 2023 AL: 30 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	30 DE AGOSTO DEL 2023



ACARREO EN CAMIÓN, CON CARGA A TIRO LIBRE, INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA.

CARGARE



ACARREO EN CAMIÓN, CON CARGA A TIRO LIBRE, INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA.

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/244**	ESTIMACIÓN No. **1 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: **10 DE JULIO DEL 2023**
	UBICACIÓN: **COL. 20 DE NOVIEMBRE**	FECHA: **30 DE AGOSTO DEL 2023**	AL: **30 DE AGOSTO DEL 2023**
	CONTRATISTA: **CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/244-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**									
A08	EXTRAORDINARIOS	CADENAMIENTO			SECCIONES			M3		
					A1	A2	d/2			
4-0090	CORTE A MANO TALUDES MAT-TIPO II-A DE 45 A 60 GRADOS, MEDIDO EN BANCO	0+000.00	0+007.18	1.00	1.62	4.66	3.5915	M3	**24.29**	APERTURA
		0+007.18	0+010.00	1.00	4.66	5.71	1.41	M3	**34.66**	APERTURA
		0+010.00	0+017.33	1.00	5.71	5.99	3.66	M3	**56.13**	APERTURA
		0+017.33	0+020.00	1.00	5.99	7.45	1.34	M3	**54.61**	APERTURA
		0+020.00	0+030.00	1.00	7.45	17.92	5.00	M3	**223.10**	APERTURA
		0+030.00	0+031.54	1.00	17.92	17.31	0.77	M3	**323.52**	APERTURA
		0+031.54	0+040.00	1.00	17.31	8.35	4.23	M3	**179.86**	APERTURA
		0+040.00	0+050.00	1.00	8.35	0.51	5.00	M3	**6.81**	APERTURA
							TOTAL	M3	**902.98**	
				SE CONSIDERA EL 40% DEL MATERIAL			**TOTAL**	M3	**361.19**	
				POR AJUSTE DE ESTIMACION SOLO SE COBRARA			**TOTAL**	M3	**161.93**	

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ARIANA ELIDET ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ BOBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

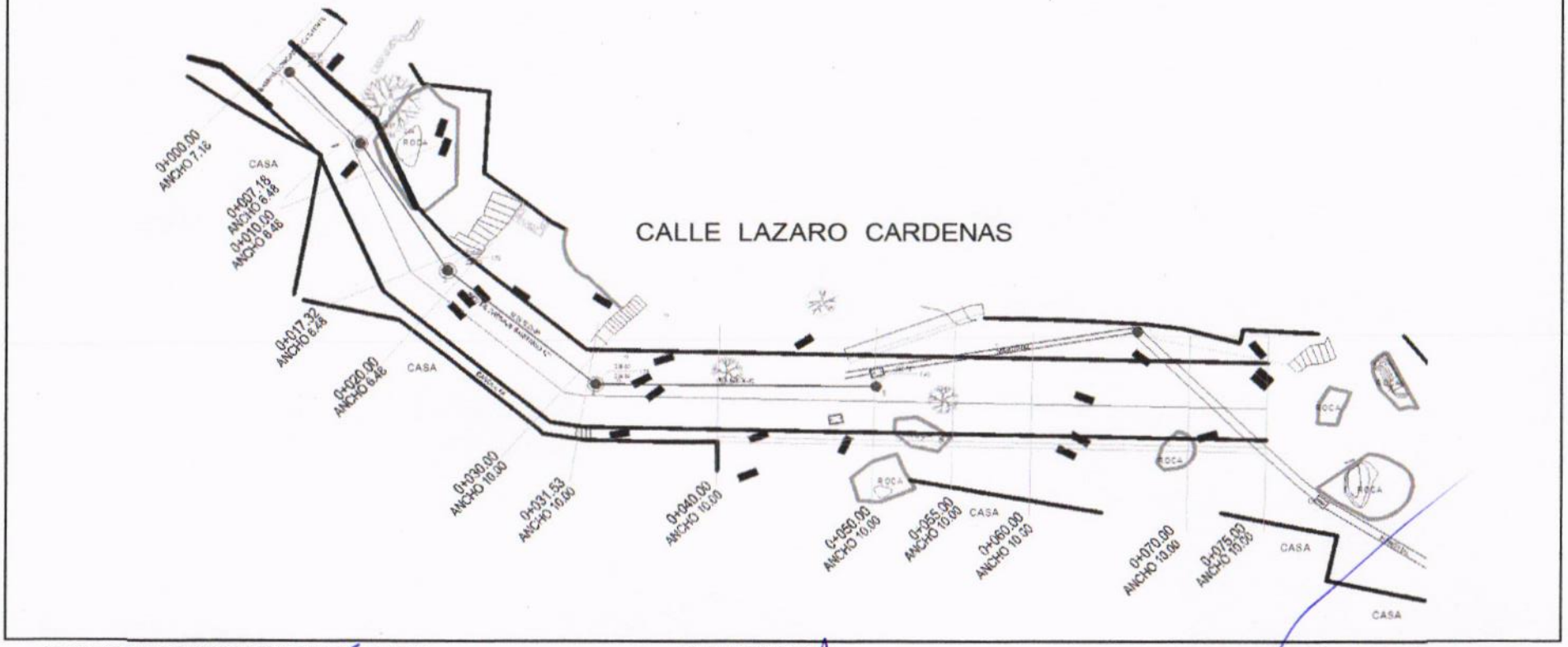
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO: **GUERRERO**
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/244**	ESTIMACIÓN No. **1 (UNO)**
NOMBRE DE LA OBRA:	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL: **10 DE JULIO DEL 2023**
UBICACIÓN:	**COL. 20 DE NOVIEMBRE**	FECHA:	**30 DE AGOSTO DEL 2023**	AL: **30 DE AGOSTO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/244-2023/AD**	

C R O Q U I S

A08	**EXTRAORDINARIOS**
4-0090	CORTE A MANO TALUDES MAT-TIPO II-A DE 45 A 60 GRADOS, MEDIDO EN BANCO



CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

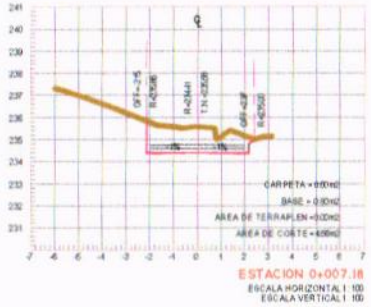
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

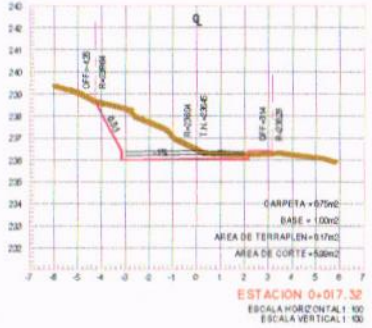
BIENESTAR

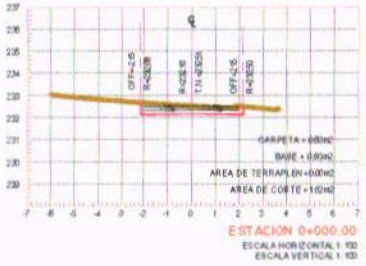
NÚMEROS GENERADORES				ESTADO: **GUERRERO**
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/244**	ESTIMACIÓN No. **1 (UNO)**
NOMBRE DE LA OBRA:	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL: **10 DE JULIO DEL 2023**
UBICACIÓN:	**COL. 20 DE NOVIEMBRE**	FECHA:	**30 DE AGOSTO DEL 2023**	AL: **30 DE AGOSTO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/244-2023/AD**	

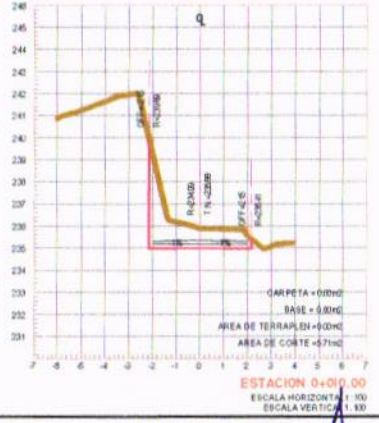
C R O Q U I S

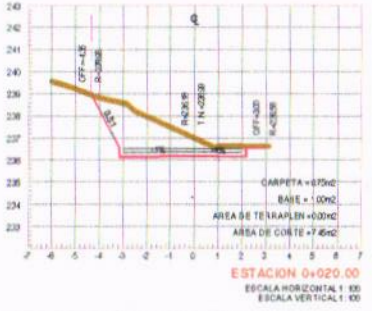
A08	**EXTRAORDINARIOS**
4-0090	CORTE A MANO TALUDES MAT-TIPO II-A DE 45 A 60 GRADOS, MEDIDO EN BANCO











CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

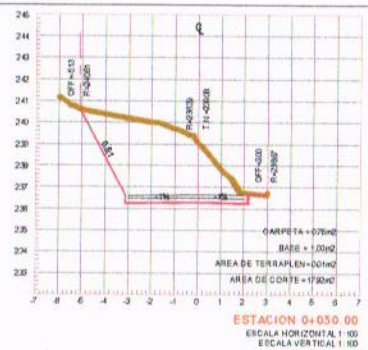
BIENESTAR

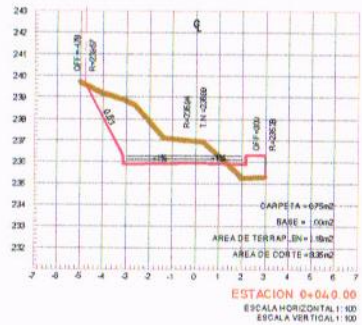
SECRETARÍA DE BIENESTAR

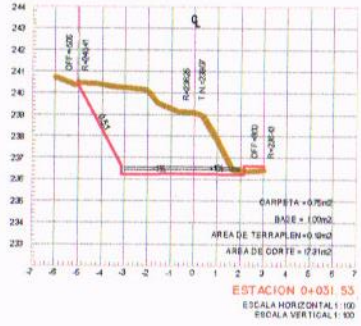
NÚMEROS GENERADORES			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/244	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
UBICACIÓN: COL. 20 DE NOVIEMBRE	FECHA:	30 DE AGOSTO DEL 2023	DEL: 10 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA: CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/244-2023/AD	AL: 30 DE AGOSTO DEL 2023

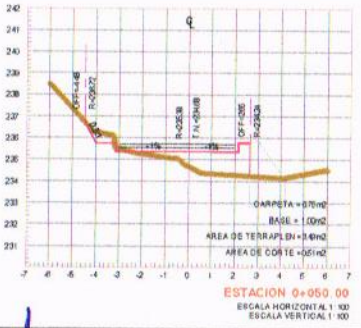
CROQUIS

A08	EXTRAORDINARIOS
4-0090	CORTE A MANO TALUDES MAT-TIPO II-A DE 45 A 60 GRADOS, MEDIDO EN BANCO









CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

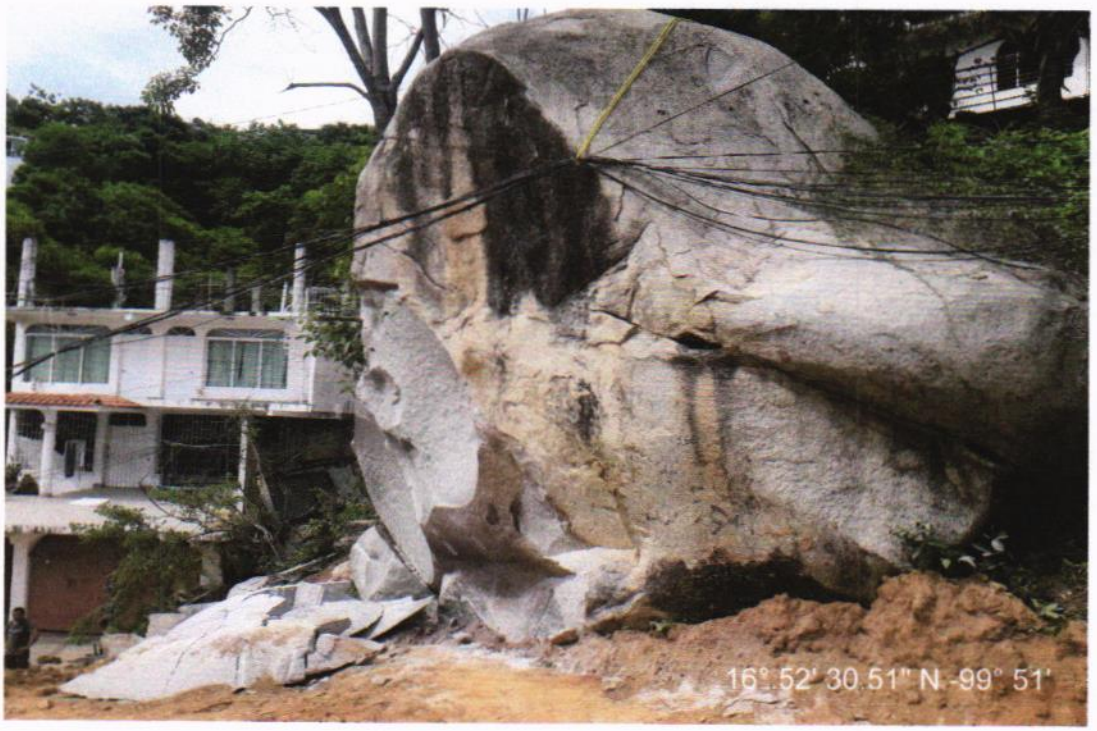
ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

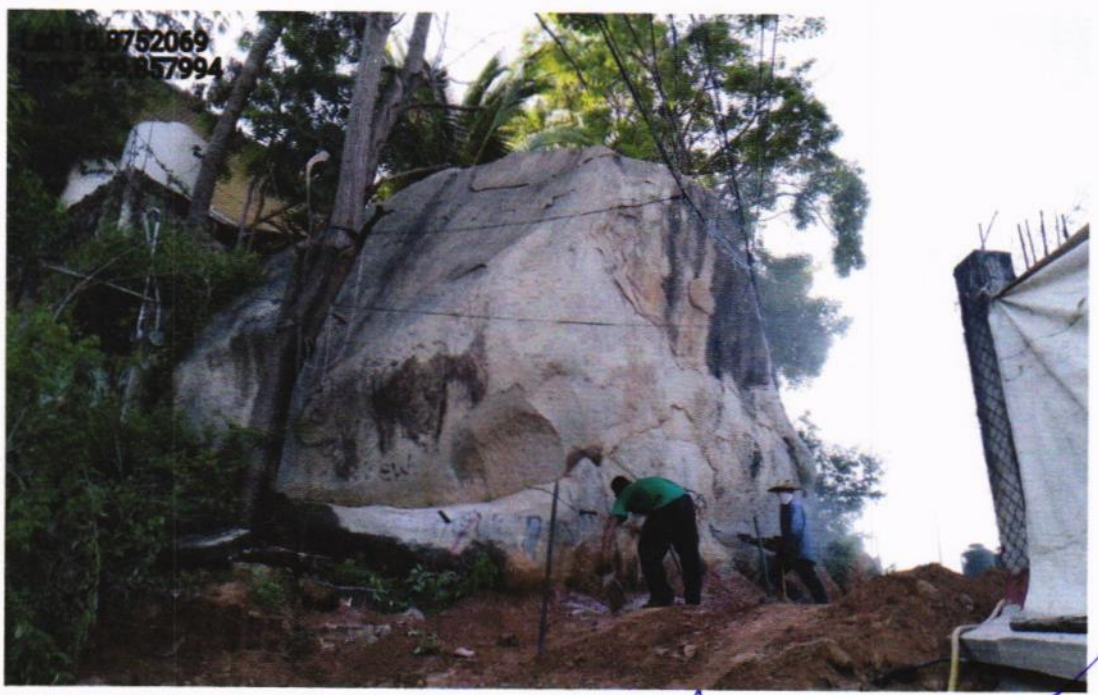
BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/244-2023/AD
UBICACIÓN	COL. 20 DE NOVIEMBRE	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 10 DE JULIO DEL 2023 AL: 30 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	30 DE AGOSTO DEL 2023



CORTE A MANO TALUDES MAT-TIPO II-A DE 45 A 60 GRADOS, MEDIDO EN BANCO

4-0090



CORTE A MANO TALUDES MAT-TIPO II-A DE 45 A 60 GRADOS, MEDIDO EN BANCO

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA
ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA SUPERINTENDENTE DE OBRA	**ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES**	**ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/244**	ESTIMACIÓN No. **1 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: **10 DE JULIO DEL 2023**
	UBICACIÓN: **COL. 20 DE NOVIEMBRE**	FECHA: **30 DE AGOSTO DEL 2023**	AL: **30 DE AGOSTO DEL 2023**
	CONTRATISTA: **CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/244-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**									
A08	**EXTRAORDINARIOS**	**DRENAJE**						**M3**		
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE XCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	0+000.00	PV1	1.00	7.10	0.80	1.50	M3	**8.52**	
		PV1	PV2	1.00	8.80	0.80	1.50	M3	**10.56**	
		PV2	PV3	1.00	10.50	0.80	1.50	M3	**12.60**	
		PV3	PV4	1.00	14.80	0.80	1.40	M3	**16.58**	
		PV4	DISPARO	1.00	3.00	0.80	1.20	M3	**2.88**	
		AGUA POTABLE								
		0+000.00	0+010.00	1.00	10.00	0.50	0.80	M3	**4.00**	
		0+010.00	0+020.00	1.00	10.00	0.50	0.80	M3	**4.00**	
		0+020.00	0+030.00	1.00	10.00	0.50	0.80	M3	**4.00**	
		0+030.00	0+040.00	1.00	10.00	0.50	0.80	M3	**4.00**	
		0+040.00	0+050.00	1.00	10.00	0.50	0.80	M3	**4.00**	
		0+050.00	0+052.05	1.00	2.05	0.50	0.80	M3	**0.82**	
							TOTAL	**M3**	**71.96**	

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ARIANA ELIDET ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

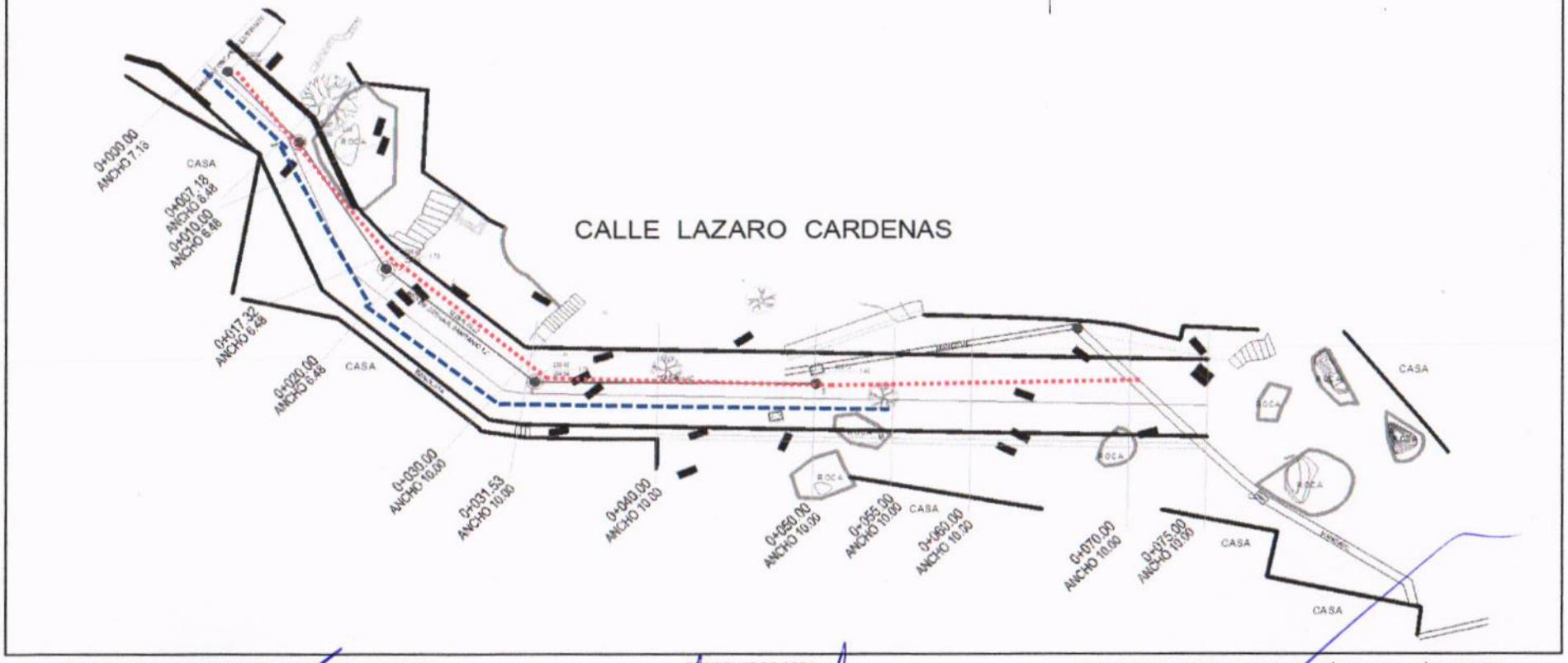
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO: **GUERRERO**
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/244**	ESTIMACIÓN No. **1 (UNO)**
NOMBRE DE LA OBRA:	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL: **10 DE JULIO DEL 2023**
UBICACIÓN:	**COL. 20 DE NOVIEMBRE**	FECHA:	**30 DE AGOSTO DEL 2023**	AL: **30 DE AGOSTO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/244-2023/AD**	

C R O Q U I S

A08	**EXTRAORDINARIOS**
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE XCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.



CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

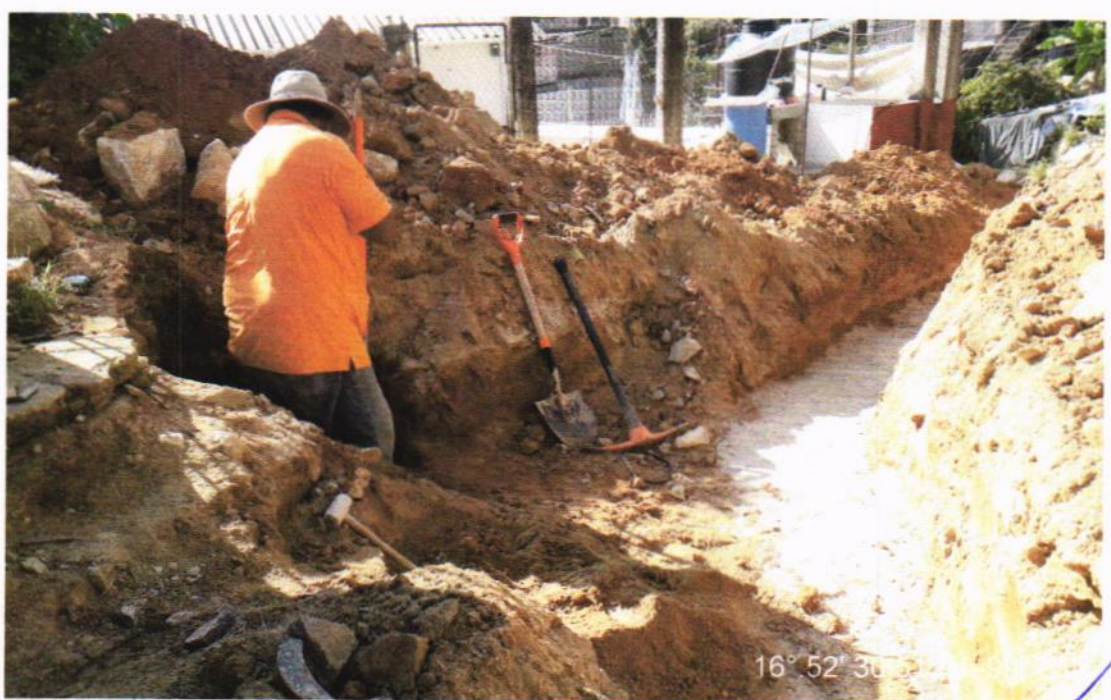
BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/244-2023/AD
UBICACIÓN	COL. 20 DE NOVIEMBRE	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 10 DE JULIO DEL 2023 AL: 30 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	30 DE AGOSTO DEL 2023



EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE XCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.

4-0080



EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE XCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL S.A. DE C.V.

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES


MÉXICO
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
SERRANO
ARRIAGA
ROGELIO
SEXO H
DOMICILIO
PROL VALERIO TRUJANO 36
COL NICOLAS BRAVO 39050
CHILPANCINGO DE LOS BRAVO, GRO.
CLAVE DE ELECTOR SRARRG60091612H200
CURP
SEAR600916HGRRRG07
AÑO DE REGISTRO
1996 06
FECHA DE NACIMIENTO
16/09/1960
SECCIÓN
1238
VIGENCIA
2022 - 2032


IDMEX226115745 7<<1238085176308
6009164H3212312MEX<06<<04228<4
SERRANO<ARRIAGA<<ROGELIO<<<<<<

BITACORA DE OBRA

REGISTRO DE FIRMAS

EL CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE

ING. ROGELIO SERRANO ARRIAGA

EL RESIDENTE DE OBRA
POR EL MUNICIPIO

ING. ELIDET ADIANA ROBLERO TORRES

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES **FOLIO:** Nº 311641

FECHA: 10 JULIO 2023 COL. 20 DE NOVIEMBRE

NOTA 1:

Con esta fecha y números de nota la supervisión de la SDUOP y la contratista CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS GENERALES BOGAL, S.A. DE C.V.

Nos encontramos reunidos en el sitio de la obra denominada AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

La cual se encuentra ubicada en COL. 20 DE NOVIEMBRE, ACAPULCO DE JUAREZ

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

- No. de contrato. MAJ-FAISMUN/244-2023/AD
- Nombre y Teléfono del ó la Contratista CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS GENERALES BOGAL, S.A. DE C.V. 7443338626
- Nombre del Representante legal LUIS ROBERTO NIETO SOLIS
- Nombre y Teléfono del Superintendente de Obra ING. ADOLFO SERRANO ARRIAGA 7471073989

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. 10 JULIO 2023 AL 07 OCTUBRE 2023
- Fecha de inicio. 10 JULIO 2023
- Monto del contrato. $2,027,934.00 C/IVA
- Fecha del anticipo. 02 AGOSTO 2023
- Monto del anticipo. $608,380.20 C/IVA

ING. EUDED ADRIANO TORRES
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING. ADOLFO SERRANO A.
SUPERINTENDENTE

Nº 311642

FOLIO:

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

FECHA: 10 JULIO 2023 COL 20 DE NOVIEMBRE

NOTA 2:

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

El Residente de Obra Ing./Arq. ELIDET ADIANA ADELLANO TORRES

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

Por parte del(a) Contratista el Superintendente de Construcción Ing./Arq. ROGELIO SERRANO ARRIAGA

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. ELIDET A. ADELLANO T.		ING. ROGELIO SERRANO A.
RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	SUPERINTENDENTE

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CALLE LÁZARO CÁRDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES COL. 10 DE NOVIEMBRE **FOLIO:** Nº 311643

FECHA: 10 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. EUDET A. ANDRANDT.
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING. ADELFO SERRANO A.
SUPERINTENDENTE

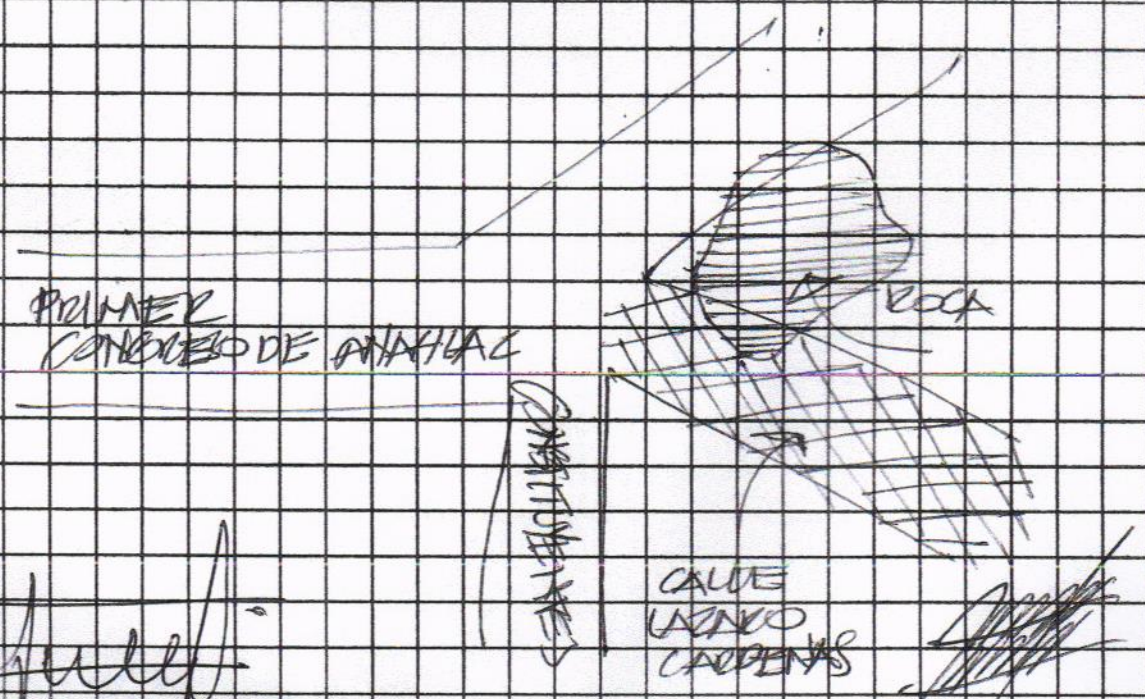
FOLIO Nº 311644

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CALLE LÁZARO CÁRDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES, COL. 20 DE NOVIEMBRE

FECHA: 10 / JULIO / 2023

NOTA Nº 04

Con esta fecha y número nota se reunen en el sitio para iniciar los Trabajos de la obra Determinada Ampliación de Pavimentación de calle Lázaro Cárdenas entronque con calle Constituyentes col. 20 de noviembre, en sitio se encuentra la empresa Construcción y Servicios Generales Rogal, S.A de C.V. y Comité vecinal por lo cual se muestran el Proyecto de obra, y se explica que Trabajos se van realizar dando Finalidad, se inician los Trabajos de Trazo y Nivelación esto para revisar los Niveles y Determinar la pendiente, se observan que al inicio de la obra se encuentran una Roca Gigante por la cual se instruye al contratista Realizar un analisis esto para poder Demoler sin afectar a 3° terceros.



ING. EUDET A. ABELLANOT.
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING. ROGELIO SERRANO A.
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 311645

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CALLE LÁZARO CÁRDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES, COL. 20 DE NOVIEMBRE

FECHA: 10 JULIO 2023

NOTA N= 05

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA NOS PRESENTAMOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS PARA DAR INICIO A LA OBRA ARRIBA MENCIONADA EN CONJUNTO CON EL SUPERVISOR POR PARTE DEL AYUNTAMIENTO Y COMITE DE OBRA DONDE SE NOS HACE ENTREGA DEL TRAMO DE TRABAJO, ASI COMO LA DEFINICIÓN DE METAS Y ALCANCES DE TRABAJO.

SE REALIZAN TRABAJOS PRELIMINARES DE TRAZO Y NIVELACIÓN.

ING. ELIDETH A. ARELLANO T
RESIDENTE DE OBRA

ING. ROGELIO SERRANO A.
SUPERINTENDENTE

NOTA N= 06
FECHA: 14 JULIO 2023

CON ESTA FECHA Y NOTA SE INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRA QUE NO HEMOS RECIBIDO PAGO DE ANTICIPO POR LO CUAL SE SUSPENDERAN LOS TRABAJOS Y SE REACTIVARAN UNA VEZ QUE SE REALICE EL PAGO DE ANTICIPO Y SE AVISARA A LA RESIDENCIA PARA REPROGRAMAR ACTIVIDADES.

ING. ELIDETH A. ARELLANO T
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING. ROGELIO SERRANO A.
SUPERINTENDENTE

FOLIO Nº 311646

AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CALLE LÁZARO CÁRDENAS

OBRA: ENTRONQUE CON CALLES CONSTITUYENTES Y COL. 20 DE NOVIEMBRE

FECHA: 17 JULIO 2023

NOTA Nº 07

Con esta fecha y número de nota se reporta que la obra mencionada esta sin actividad constatado al contratista por lo que el atraso o por acero esta Trabajando.

ING. ADRIANA SERRANO T.
RESIDENTE DE OBRA

ING. ODELIO SERRANO A.
SUPERINTENDENTE

NOTA 08
FECHA: 21 JULIO 2023
CON ESTA FECHA SE INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRA QUE SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS DETENIDOS EN SITIO DEBIDO A QUE NO HEMOS RECIBIDO PAGO DE ANTICIPO UNA VEZ REANUDADA LA OBRA SE INFORMARA.

ING. EUDET ARELLANO T.
RESIDENTE DE OBRA

ING. ODELIO SERRANO A.
SUPERINTENDENTE

NOTA Nº 09
FECHA: 24 JULIO 2023

Con esta fecha y numero de obra se realiza un recorrido la residencia y se observa que la con ro de esta trabajando y esta sin actividad.

ING. EUDET ARELLANO T.
RESIDENTE DE OBRA

ING. ODELIO SERRANO A.
SUPERVISOR

ING. ODELIO SERRANO A.
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 311647

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CALLE LÁZARO CÁRDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES, Col. 20 DE NOVIEMBRE

FECHA: 28 JULIO 2023

NOTA Nº 10

CON ESTA FECHA SE INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRA QUE SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS DETENIDOS EN SITIO DEBIDO A LA FALTA DE PAGO DE ANTICIPO PARA EVITAR MAYOR ATRAZO EN LOS TRABAJOS, REACTIVAREMOS LAS ACTIVIDADES EL PROXIMO LUNES 31 DE JULIO.

ING. ADRIANA AVELIANO T.
RESIDENTE DE OBRA

ING. ODILÓN SERRANO A.
SUPERINTENDENTE

NOTA Nº 11
FECHA: 31 JULIO 2023

CON ESTA FECHA SE INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRA QUE SE REACTIVAN LAS ACTIVIDADES EN SITIO, DANDO INICIO A LOS TRABAJOS DE DEMOLICIÓN DE PIEDRA Y EXCAVACIONES EN MATERIAL TIPO II-A, YA SE TIENE BANCO TOPOGRAFICO DEL SITIO Y SE PRESENTA A RESIDENTE DE OBRA.

ING. EUDET A. AVELIANO T.
RESIDENTE DE OBRA

ING. ODILÓN SERRANO A.
SUPERINTENDENTE

NOTA Nº 12
FECHA: 31 JULIO 2023

Con esta Fecha y numero de nota se realiza un recorrido para revisar que esten Trabajando por lo cual se observa que inician los Trabajos de demolición de Piedra y excavación.

RESIDENTE DE OBRA
ING. EUDET A. AVELIANO T

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ING. ODILÓN SERRANO A.

FOLIO Nº 311648

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CALLE LAZARO CARDENAS EMPALME CON CALLE CONSTITUYENTES, COL 20 DE NOV.

FECHA: 02 AGOSTO 2023

NOTA Nº 13

EN ESTA FECHA SE CONTINUAN LOS TRABAJOS DE DEMOLICION DE BANQUETA Y SE INICIA CON LA DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS EN MAL ESTADO. TAMBIEN SE INFORMA QUE EL DIA DE HOY SE RECIBIO EL PAGO DE ANTICIPO POR LO QUE SOLICITAMOS A LA SUPERVISIÓN DE OBRA NOS AUTORICE EL DICTAMINEN DEL CONTRATO PARA AS PRESENTAR LA REPROGRAMACION DE LA OBRA, ASI MISMO LA AUTORIZACION DE LOS SIGUIENTES P.U. EXTRAORDINARIOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U. SOLICITADO	CANTIDAD
4-0090	CORTE A MANO EN TALUDES MATERIAL TIPO II-A DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD, DESPALMADO, MEDIDO EN BANCO	M3	$ 731.87	561.93
4-0090	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y PARA NIVELAR DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD, DESPALMANDO EL PRODUCTO DE EXC. A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	M3	$ 333.21	(71.96) 110.56

ING. EUDET ADELANTO T.
RESIDENTE DE OBRA

ING. ROGELIO SERRANO A.
SUPERINTENDENTE

NOTA Nº 14

FECHA: 04 AGOSTO 2023

En esta fecha y numero de obra se recibe la solicitud de (P.U) los conceptos extraordinarios, lo cual se le da visto bueno cabe mencionar que no debe rebasar el monto contratado.

RESIDENTE DE OBRA
ING. EUDET ADELANTO T.

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ING. ROGELIO SERRANO A.

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 311649

AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CALLE LÁZARO CÁRDENAS

OBRA: ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES, COL. 20 DE NOVIEMBRE

FECHA: 07 AGOSTO 2023

NOTA Nº 15

CON ESTA FECHA INFORMAMOS A LA RESIDENCIA DE OBRA QUE CONTINUAMOS CON LOS TRABAJOS EN SITIO, EL ABANDERADO DE OBRA Y SE HA CONCLUIDO LA DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS, CONJUNTAMENTE SE REALIZA EL RETIRO CON EXCAVACIÓN DE LÍNEA DE DRENAJE EN MAL ESTADO.

ING. ELIDETH ADRIANO TORRES
RESIDENTE DE OBRA

ING. ADELINO SERRANO T.
SUPERINTENDENTE

FECHA: 11 AGOSTO 2023

NOTA Nº 16

Con esta fecha y numero de nota (Con esta fecha) Se realiza un recorrido para verificar los Trabajos que ya se realizaron y los que estan en Proceso por lo cual se observa que se continuan los Trabajos de demolicion de Roger y Retiro de linea de drenaje. Se instruye al contratista aumentar fuerza de Trabajos ya que se ve muy poca.

ING. ELIDETH ADRIANO T.
RESIDENTE DE OBRA

ING. ADELINO SERRANO T.
SUPERINTENDENTE

SUPERVISOR

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 311650

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CALLE MANO CADENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES, COL 20 DE NOVIEMBRE

FECHA: 15 AGOSTO 2023

NOTA Nº 17

CON ESTA FECHA Y NOTA SE INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRA QUE CONTINUAN LOS TRABAJOS A MARCHAS FORZADAS DONDE SE REALIZA EL CORTE A MANO DE TALUDES DE MATERIAL TIPO II, EXCAVACIÓN DE CEPAS PARA RECIBIR LINEA DE DRENAJE Y AGUA POTABLE Y SE CONTINUA CON EL EMPEDRADO DE PIEDRA.

ING. EUDET ARELLANO T
RESIDENTE DE OBRA.

ING. ROBELIO SERRANO A.
SUPERINTENDENTE

NOTA Nº 18
FECHA: 21 AGOSTO 2023

CON ESTA FECHA SE INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRA QUE CONTINUAN CON LA EXCAVACIÓN DE CEPAS PARA OBRA INDUCIDA CONSISTENTE SE REALIZA LA COLOCACIÓN DE CAMA DE ARENA DE 10 CM DE ESPESOR APISONADO PARA ACOSTILLAR TUBERIA Y EVITAR DAÑO ALGUNO. SE INICIARON TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN DE POZOS DE VISITA Y SE HA SUMINISTRADO LA TUBERIA A SITIO ASÍ COMO ACCESORIOS PARA LA COLOCACIÓN DE LOS MISMOS.

ING. EUDET ARELLANO T
RESIDENTE DE OBRA

ING. ROBELIO SERRANO A.
SUPERINTENDENTE

SUPERVISOR

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 311651

OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACIÓN DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES, COL. 20 DE NOVIEMBRE

FECHA: 22 AGOSTO 2023

NOTA Nº 19

Con esta Fecha y numero de nota se realiza un recorrido con dicho con la Contratista, donde se observa que estan con los trabajos de Suministro y Tendido de Tuberia de drenaje y asi mismo construccion de drenaje.

RESIDENTE DE OBRA
ING. ELIDET MEDIANO T.

SUPERINTENDENTE
ING. ROGELIO SERRANO A.

NOTA Nº 20
FECHA: 15 AGOSTO 2023

CON ESTA FECHA Y NOTA SE INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRA QUE SE CONCLUYO LA CONSTRUCCION DE POZOS DE VISITA, COLOCACION DE TUBERIA DE DRENAJE TIPO ANULAR NOVAFORT DE 12" Y SILLETAS PARA DESCARGAS DOMICILIARIAS, SE INICIA LA CONSTRUCCION DE REGISTROS SANITARIOS, CONJUNTAMENTE SE REALIZAN TRABAJOS HIDRAULICOS, Y SE LES INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRA QUE SOLICITAMOS AUTORIZACION DE EXCEDENTES DE OBRA.

ING. ELIDET MEDIANO T.
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING. ROGELIO SERRANO A.
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 311652

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES, COL. 20 DE NOVIEMBRE

FECHA: 28 AGOSTO 2023

NOTA Nº 21

CON ESTA FECHA SE INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRA QUE CONTINUAMOS CON EL RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, SE REALIZA EL ACARREO DE MATERIAL.

ASÍ TAMBIEN SE INFORMA QUE DE ACUERDO A LOS NUM. GENERADORES LA OBRA PRESENTA VOLUMENES EXCEDENTES DE OBRA, POR LO CUAL SE SOLICITA LA AUTORIZACIÓN PARA INCLUIRLOS EN ESTIMACIÓN CON LOS SIGUIENTES CONCEPTOS. ASI MISMO SE PRESENTAN NUM. GENERADORES PARA REALIZAR LA CONCILIACIÓN DE OBRA Y PRESENTAR ESTIMACIÓN # (UNO) PARA SU REVISIÓN Y PAGO.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN CONTRATADO	VOLUMEN EXCEDENTE
3-0070	TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS ESTAD. EJES.	M2	244.90	34.66
DAL03	DESPRENDADO Y DEMOLICIÓN DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO	M3	65.00	177.89
1-0009	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS, BANQUETAS Y/O DISOS DE CONCRETO SIMPLE 10 CM.	M2	20.00	35.24
CADCADE	ACARREO EN CAMIÓN, CON CARGA A TIRO LIBRE, INCLUYE: EQUIPO Y HERRAM.	M3	151.06	49.992761

RESIDENTE DE OBRA
ING. ELIBET ARELLANO TORRES

SUPERINTENDENTE
ING. ROGELIO SERRANO A.

NOTA Nº 22

FECHA: 28 AGOSTO 2023

Con esta fecha y numero de nota se recibe la solicitud de conceptos extraordinarios, esto, lo cual se indica que no debe de rebasar el monto contratado.

RESIDENTE DE OBRA
ING. ELIBET ARELLANO T.

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ING. ROGELIO SERRANO A.

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 311653

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CALLE LÁZARO CÁRDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES, COL. 20 DE NOVIEMBRE

FECHA: 29 AGOSTO 2023

NOTA Nº 23

CON ESTA FECHA Y NOM. DE NOTA INFORMAMOS A LA RESIDENCIA DE OBRA QUE CONTINUAMOS TRABAJANDO A MARCHAS FORZADAS.

SE PRESENTA LA ESTIMACIÓN 01 (UNO) CORREGIDA PARA SU REVISIÓN, APROBACIÓN Y FIRMA.

ING. ELIDET ARELLANO T.
RESIDENTE DE OBRA

ING. ROGELIO SERRANO A.
SUPERINTENDENTE

NOTA Nº 24
FECHA: 30 AGOSTO 2023

Con esta fecha y número de nota se recibe la estimación 1 (uno) para revisar y cancelar y para realizar el tramite correspondiente, se comenta a la empresa que aumente fuerza de trabajo por lo cual se observa que van muy lento. Esto para Terminar los Trabajos en Tiempo y forma.

ING. Elidet Arana Arellano T.
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING. Rogelio Serrano A.
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ADMINISTRACIÓN 2021-2024

EJERCICIO 2023

ANTICIPO

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/244-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENRTONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**

UBICACIÓN: **COL. 20 DE NOVIEMBRE**

CONTRATISTA: **CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.**

NUMERO DE: ZONA DE ATENCIÓN PRIORITARIA (ZAP): **3429**

CLAVE DE LA LOCALIDA: **12001 0001**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0001 3429**

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	
COL. 20 DE NOVIEMBRE	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES	2,027,934.00	608,380.20	608,380.20	1,419,553.80

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: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES, COL. 20 DE NOVIEMBRES

CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/244-2023-AD**

DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO

DEPENDENCIA EJECUTORA: 12M01 H. A. ACAPULCO

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	13-jul.-23	CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V. FACT. 001 A	608,380.20	-	608,380.20
		SUBTOTAL $	608,380.20	-	608,380.20
		TOTAL $	608,380.20	-	608,380.20

martes 18 de julio de 2023

DATOS DEL EMISOR:
NOMBRE: CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.
RFC: CSG141209FP1
DOMICILIO FISCAL: AV. ARTICULO 27, NO. 126, COL. PROGRESO, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DATOS DEL RECEPTOR
NOMBRE: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
RFC: MAJ-010101-NA3
DOMICILIO FISCAL: AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, CP 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, MEXICO

NOMBRE DE LA OBRA Y UBICACION: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES UBICADA EN: COL. 20 DE NOVIEMBRE.

PERIODO DEL CONTRATO: 10 DE JULIO DE 2023 AL 07 DE OCTUBRE DE 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

No. DE OBRA: MAJ/244
TIPO DE OBRA: DOMINIO PUBLICO.

METAS PROGRAMADAS OBRA: 900.00 M2 POBLACIÓN BENEFICIADA: 48 HABITANTES
LATITUD: 16° 52' 29.086" N
LONGITUD: 99° 51' 25.976" O

NUMERO DE CONTRATO	FECHA DE CONTRATO	MONTO INDIVIDUAL DE LA OBRA C/IVA	ANTICIPO C/IVA
MAJ-FAISMUN/244-2023/AD	30 DE JUNIO DEL 2023	$ 2,027,934.00	$ 608,380.20

RECIBI DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ A TRAVES DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO XXXIII - APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, LA CANTIDAD DE $608,380.20 (SEISCIENTOS OCHO MIL TRESCIENTOS OCHENTA PESOS 20/100 M.N.) POR CONCEPTO DE PAGO DE ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30% EL CUAL SERA DISTRIBUIDO DE LA SIGUIENTE MANERA; 10% PARA INICIO DE OBRA Y EL 20% PARA LA ADQUISICION DE MATERIALES PARA LA OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES, UBICADA EN COL. 20 DE NOVIEMBRE, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO: MAJ-FAISMUN/244-2023/AD.

CONTRATISTA
CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

LUIS ROBERTO NIETO SOLIS
REPRESENTANTE LEGAL

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

M. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS 2021-2024

ING. LUZMARIA MERAZA RADILLA

OPERADO
FAISMUN - 2023

SECRETARIO DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO

L.C. ERIC ROMERO MORALES

SECRETARIO DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

SUB TOTAL	$	524,465.69
DESCUENTOS	-$	0.00
IMPUESTOS TRASLADADOS	$	83,914.51
TOTAL	$	608,380.20

IMPORTE CON LETRA:
(SEISCIENTOS OCHO MIL TRESCIENTOS OCHENTA PESOS 20/100 M.N.)

CFDI Comprobante Fiscal Digital a través de Internet

Tipo de comprobante	FACTURA
Efecto Fiscal	I Ingreso
Folio Fiscal	06FA6B26-46D7-41C7-B995-9858396F015C
Certificado SAT	00001000000505619865
Certificado del emisor	00001000000501758574
Fecha y hora de certificación	2023-07-13T13:07:34
Lugar de expedición	39350
Régimen fiscal	626 Régimen Simplificado de Confianza
Exportación	01 No aplica

ROGAL

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

Folio/Serie	000001A
Fecha y hora de emisión	2023-07-13T13:07:33
Método de pago	PPD Pago en parcialidades o diferido
Forma de pago	99 POR DEFINIR
Moneda	MXN
Tipo de cambio	1.00
Condiciones de pago	
Versión de CFDI	4.0
No. de cuenta de pago	

Emisor
CSC[illegible]1209FP1 CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL

CRISTOBAL COLON, 212, INT. 9
COL. COSTA AZUL, ACAPULCO DE JUAREZ, C.P. 39850
ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, MEXICO

Expedido en:
ARTICULO 27, 126,
COL. PROGRESO, ACAPULCO DE JUAREZ, C.P. 39350
ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, MEXICO

Receptor
MAJ010101NA3 MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

AV. CUAUHTEMOC INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, S/N,
COL. HORNOS INSURGENTES, ACAPULCO DE JUAREZ, C.P. 39350
ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, MEXICO
Uso CFDI: I01 Construcciones
Régimen Fiscal de Cliente: 603 Personas Morales con Fines no Lucrativos

Clave Producto/Servicio	Clave unidad	Unidad	No Identificación	Cantidad	Descripción del producto	Descuento	Valor unitario	Importe
72141103	EA	OBRA		1	ANTICIPO NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES, UBICADA EN COL. 20 DE NOVIEMBRE, CON CARGO AL FONDO III RAMO 33 EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023, SEGUN CONTRATO NO. MAJ-FAISMUN/244-2023/AD, DE FECHA 30 DE JUNIO DEL 2023, PERIODO DE CONTRATO: 10 DE JULIO DEL 2023 AL 07 DE OCTUBRE DEL 2023.	$0.00	$524,465.6896 55	$524,465.69

Objeto de impuesto: (02) Sí objeto de impuesto.

Impuestos Trasladados				
Impuesto	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
002 IVA	$524,465.69	Tasa	16.00 %	$83,914.51

OPERADO
FAISMUN - 2023

Importe con letra: *** SEISCIENTOS OCHO MIL TRESCIENTOS OCHENTA PESOS 20/100 M.N. ***

Desglose de Impuestos Trasladados					Desglose de Impuestos Retenidos				
Impuesto	Base	Tipo Factor	Tasa	Importe	Impuesto	Base	Tipo Factor	Tasa	Importe
IVA	$524,465.69	Tasa	16.00%	$83,914.51					

Subtotal	$524,465.69
Descuentos	$0.00
Impuestos trasladados	$ 83914.51
Impuestos retenidos	$ 0.00
TOTAL	**$608,380.20**

Cadena Original del Complemento de Certificación Digital del SAT

||1.1|06FA6B26-46D7-41C7-B995-9858396F015C|2023-07-13T13:07:34|SFE0807172W8|BQpa2iAZg4v8tD4I2uXYDtW3Vwjby1G1ij9009eLb1lj6jhu28ey3F7wYYuzo7DuGMGx+2dirakAh6EkH+KQpDYdu3ma8STpfjaw7/UOjSaAF6ZWayI1us/Zgq+AVaqDioAea5VozNlc7rbSSS1th60jg5ot34E8IM6TWbYe2kQ1j+wVxtBC18DOb2znRGnVvg8f6krkE1YgSI2WWka8oWX8IrP75F2LvkSMN5wdstv9FHVj0nU1NP5NX2JBWZA+UI4uSjTF+6naXnJDlnnkPihZzN0mg2F4gLGo9vpfCeZtdIuFxa9QZe3B9+6I+6jAFiWbEzI0h+SGzHfQpySa2A==|00001000000505619865||

Sello Digital del CFDI

BQpa2iAZg4v8tD4I2uXYDtW3Vwjby1G1ij9009eLb1lj6jhu28ey3F7wYYuzo7DuGMGx+2dirakAh6EkH+KQpDYdu3ma8STpfjaw7/UOjSaAF6ZWayI1us/Zgq+AVaqDioAea5VozNlc7rbSSS1th60jg5ot34E8IM6TWbYe2kQ1j+wVxtBC18DOb2znRGnVvg8f6krkE1YgSI2WWka8oWX8IrP75F2LvkSMN5wdstv9FHVj0nU1NP5NX2JBWZA+UI4uSjTF+6naXnJDlnnkPihZzN0mg2F4gLGo9vpfCeZtdIuFxa9QZe3B9+6I+6jAFiWbEzI0h+SGzHfQpySa2A==

Sello Digital del SAT

jg7v2+SM4Ajz7eFt4nTJfOM9V1O1rcjTFnx0W/q6q8DK4luZtzoV84TvqoC0yCsQaaCKOD7gHiNhYi0OWb/xMM3phfagqHgTNZ9yW851ISjK/xd8/xC7XOL+Ar4zjviAaVe10kcTshIuxqe04ghrMGkrrabxE59hTNomZcVwI0c7ZuTUxI2GrhkEaD5/o6zIfzA9ATOLykL1ZSly8I08m7scVdxqGPszTuIABYQFlUcviGSKUqU6vjtu2EjFnY+FtJX2PC5NWFC1ZZXUAWoRNVFyFV8BT+XETy43DKhnoq4P9q4cNso+cqwP4TpUrCjPw0RrBIjFGYxOFP/cLIDBQ==

Solución Factible Consultores
Proveedor Autorizado de Certificación No. 54555
www.solucionfactible.com

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<cfdi:Comprobante
Sello="BQpa2iAZg4v8tD4I2uXYDtW3Vwjby1G1iJ9009eLb1IJ6jhu28ey3F7wYYuzo7DuGMGx+2dirakAh6EkH+KQpDYdu3ma8STpfjaw7/UOjSaAF6ZWayI1us/
NoCertificado="00001000000501758574"
Certificado="MIIGbzCCBFegAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MDE3NTg1NzQwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklEQ
Exportacion="01" LugarExpedicion="39350" MetodoPago="PPD" TipoDeComprobante="I" Total="608380.20" TipoCambio="1" Moneda="MXN" SubTotal="524465.69"
FormaPago="99" Folio="1" Serie="A" Fecha="2023-07-13T13:07:33" Version="4.0" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4">
<cfdi:Emisor RegimenFiscal="626" Nombre="CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL" Rfc="CSG141209FP1" />
<cfdi:Receptor Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" Rfc="MAJ010101NA3" UsoCFDI="I01" RegimenFiscalReceptor="603"
DomicilioFiscalReceptor="39350" />
- <cfdi:Conceptos>
- <cfdi:Concepto ObjetoImp="02" ClaveUnidad="EA" ClaveProdServ="72141103" Importe="524465.69" ValorUnitario="524465.689655"
Descripcion="ANTICIPO NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON
CALLE CONSTITUYENTES, UBICADA EN COL. 20 DE NOVIEMBRE, CON CARGO AL FONDO III RAMO 33 EJERCICIO PRESUPUESTAL
2023, SEGUN CONTRATO NO. MAJ-FAISMUN/244-2023/AD, DE FECHA 30 DE JUNIO DEL 2023, PERIODO DE CONTRATO: 10 DE JULIO DEL
2023 AL 07 DE OCTUBRE DEL 2023" Unidad="OBRA" Cantidad="1.00">
- <cfdi:Impuestos>
- <cfdi:Traslados>
<cfdi:Traslado Importe="83914.51" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="524465.69" />
</cfdi:Traslados>
</cfdi:Impuestos>
</cfdi:Concepto>
</cfdi:Conceptos>
- <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="83914.51">
- <cfdi:Traslados>
<cfdi:Traslado Importe="83914.51" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="524465.69" />
</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="jg7v2+SM4AJz7eFt4nTJfOM9V1O1rcJTFhx0W/g6q8DK4luZtzoV84TvqoC0yCsQaaCKOD7gHiNhYi0OWb/xMM3phfagqHgTNZ9yW8
NoCertificadoSAT="00001000000505619865"
SelloCFD="BQpa2iAZg4v8tD4I2uXYDtW3Vwjby1G1iJ9009eLb1IJ6jhu28ey3F7wYYuzo7DuGMGx+2dirakAh6EkH+KQpDYdu3ma8STpfjaw7/UOj
RfcProvCertif="SFE0807172W8" FechaTimbrado="2023-07-13T13:07:34" UUID="06FA6B26-46D7-41C7-B995-9858396F015C"
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
CSG141209FP1	CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
06FA6B26-46D7-41C7-B995-9858396F015C	2023-07-13T13:07:33	2023-07-13T13:07:34	SFE0807172W8
otal del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$608,380.20	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

Imprimir

OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

CÉDULA DE IDENTIFICACIÓN FISCAL

HACIENDA | SAT

CSG141209FP1
Registro Federal de Contribuyentes

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL
Nombre, denominación o razón social

idCIF: 15010885330
VALIDA TU INFORMACIÓN FISCAL

CONSTANCIA DE SITUACIÓN FISCAL

Lugar y Fecha de Emisión
ACAPULCO DE JUAREZ , GUERRERO A 05 DE JULIO DE 2023

CSG141209FP1

Datos de Identificación del Contribuyente:

RFC:	CSG141209FP1
Denominación/Razón Social:	CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL
Régimen Capital:	SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE
Nombre Comercial:	CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL SA DE CV
Fecha inicio de operaciones:	30 DE ENERO DE 2015
Estatus en el padrón:	ACTIVO
Fecha de último cambio de estado:	30 DE ENERO DE 2015

Datos del domicilio registrado

Código Postal:39850	**Tipo de Vialidad:** AVENIDA (AV.)
Nombre de Vialidad: CALLE CRISTOBAL COLON	**Número Exterior:** 212
Número Interior:9	**Nombre de la Colonia:** COSTA AZUL
Nombre de la Localidad: ACAPULCO DE JUAREZ	**Nombre del Municipio o Demarcación Territorial:** ACAPULCO DE JUAREZ
Nombre de la Entidad Federativa: GUERRERO	**Entre Calle:** CALLE CRISTOBAL COLON
Y Calle: CALLE PILOTO ANTON DE ALAMINOS	

Actividades Económicas:

HACIENDA | SAT

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	Manejo de desechos no peligrosos y servicios de remediación a zonas dañadas por desechos no peligrosos	40	19/09/2019	
3	Manejo de desechos peligrosos y servicios de remediación a zonas dañadas por desechos peligrosos	30	19/09/2019	
2	Otros trabajos especializados para la construcción	30	19/09/2019	

Regímenes:

Régimen	Fecha Inicio	Fecha Fin
Régimen Simplificado de Confianza	01/01/2022	

Obligaciones:

Descripción de la Obligación	Descripción Vencimiento	Fecha Inicio	Fecha Fin
Entero de retenciones mensuales de ISR por sueldos y salarios	A más tardar el día 17 del mes inmediato posterior al periodo que corresponda.	01/06/2016	
Pago provisional mensual de ISR. Régimen Simplificado de Confianza.	A más tardar el día 17 del mes de calendario inmediato posterior a aquél al que corresponda el pago	01/01/2022	
Pago definitivo mensual de IVA. Régimen Simplificado de Confianza.	A más tardar el día 17 del mes inmediato posterior al periodo que corresponda.	01/01/2022	
Declaración anual de ISR del Régimen de Simplificado de Confianza. Personas Morales	Dentro de los tres meses siguientes al cierre del ejercicio.	01/01/2022	

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

Si desea modificar o corregir sus datos personales, puede acudir a cualquier Módulo de Servicios Tributarios y/o a través de la dirección http://sat.gob.mx

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

Cadena Original Sello:
lo Digital:

||2023/07/05|CSG141209FP1|CONSTANCIA DE SITUACIÓN FISCAL|20000108888880000000 31||
adT2a5Zj8gjnRCLVwhqf6uJvkcEGDAWwGSTqrQb2ilXIp70d/2fJ3A1egoWgvk0o3VUCWYO/quazVIzmM7AoPcG
eiB+Kkg/qX6/1OA7ZIgK01UaToc91HS0T5FVAeV8KLPoYK8kGZ3+k5tkEe+PSIQEDgh7EnH3Y85MmX70uj0w=

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

CÉDULA DE IDENTIFICACIÓN FISCAL

HACIENDA | SAT

CSG141209FP1
Registro Federal de Contribuyentes

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL
Nombre, denominación o razón social

idCIF: 15010885330
VALIDA TU INFORMACIÓN FISCAL

CONSTANCIA DE SITUACIÓN FISCAL

Lugar y Fecha de Emisión
ACAPULCO DE JUAREZ , GUERRERO A 31 DE MAYO DE 2023

CSG141209FP1

Datos de Identificación del Contribuyente:

RFC:	CSG141209FP1
Denominación/Razón Social:	CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL
Régimen Capital:	SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE
Nombre Comercial:	CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL SA DE CV
Fecha inicio de operaciones:	30 DE ENERO DE 2015
Estatus en el padrón:	ACTIVO
Fecha de último cambio de estado:	30 DE ENERO DE 2015

Datos del domicilio registrado

Código Postal: 39350	**Tipo de Vialidad:** AVENIDA (AV.)
Nombre de Vialidad: AV ARTICULO 27	**Número Exterior:** 126
Número Interior:	**Nombre de la Colonia:** PROGRESO
Nombre de la Localidad: ACAPULCO DE JUAREZ	**Nombre del Municipio o Demarcación Territorial:** ACAPULCO DE JUAREZ
Nombre de la Entidad Federativa: GUERRERO	**Entre Calle:** SONORA
Y Calle: 18 DE MARZO	

Actividades Económicas:

HACIENDA | SAT

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

Tel. Móvil Lada: 044	Número: 7441632939

Actividades Económicas:

Orden	Actividad Económica	Porcentaje	Fecha Inicio	Fecha Fin
1	Manejo de desechos no peligrosos y servicios de remediación a zonas dañadas por desechos no peligrosos	40	19/09/2019	
2	Otros trabajos especializados para la construcción	30	19/09/2019	
3	Manejo de desechos peligrosos y servicios de remediación a zonas dañadas por desechos peligrosos	30	19/09/2019	

Regímenes:

Régimen	Fecha Inicio	Fecha Fin
nen General de Ley Personas Morales	30/01/2015	

Obligaciones:

Descripción de la Obligación	Descripción Vencimiento	Fecha Inicio	Fecha Fin
Pago definitivo mensual de IVA.	A más tardar el día 17 del mes inmediato posterior al periodo que corresponda.	30/01/2015	
Declaración anual de ISR del ejercicio Personas morales.	Dentro de los tres meses siguientes al cierre del ejercicio.	30/01/2015	
Declaración de proveedores de IVA	A más tardar el último día del mes inmediato posterior al periodo que corresponda.	30/01/2015	
Pago provisional mensual de ISR personas morales régimen general	A más tardar el día 17 del mes inmediato posterior al periodo que corresponda.	01/04/2016	
Entero de retenciones mensuales de ISR por sueldos y salarios	A más tardar el día 17 del mes inmediato posterior al periodo que corresponda.	01/06/2016	

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

Si desea modificar o corregir sus datos personales, puede acudir a cualquier Módulo de Servicios Tributarios y/o a través de la dirección http://sat.gob.mx

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

Cadena Original Sello: ||2021/06/14|CSG141209FP1|CONSTANCIA DE SITUACIÓN FISCAL|20000108888880000031||

Sello Digital:
csQe4EXaU/MuDs4pDXealoD2fC+pQYZk8bLjQcX9Cnpa6e3yp9MY46rha6GCFoEgsDJxOr8213j5mlmZH1gexC
JlKt39Vu5oK3FioyD94FVavn3yxR+dKqQvLXtyKIQG2zGxjd7CvQRLNGeJD2vLTMu8UPaZlV09r6Pz9RMcY/l=

GOBIERNO DE MÉXICO

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

GOBIERNO DE MÉXICO

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

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: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES UBICADA EN COL. 20 DE NOVIEMBRE** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO, GRO.

F U N D A M E N T O J U R Í D I C O

VISTO PARA EL DICTAMEN DE LA ADJUDICACIÓN DIRECTA, CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 29, 39 Y 54 FRACCIÓN I, DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, QUE EL PRIMERO A LA LETRA DICE:

ARTÍCULO 29: LAS DEPENDENCIAS, ENTIDADES Y AYUNTAMIENTOS PODRÁN REALIZAR LAS OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS, MEDIANTE LOS PROCEDIMIENTOS QUE A CONTINUACIÓN SE SEÑALAN:

I. POR CONTRATO; O

II. POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA.

ASÍ MISMO EL ARTÍCULO 39 DEL ORDENAMIENTO LEGAL INVOCADO, NOS MENCIONA, QUE LAS DEPENDENCIAS, ENTIDADES Y AYUNTAMIENTOS, BAJO SU RESPONSABILIDAD, PODRÁN CONTRATAR OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS, MEDIANTE LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN QUE A CONTINUACIÓN SE SEÑALAN:

I. LICITACIÓN PÚBLICA;

II. INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS; O

III. ADJUDICACIÓN DIRECTA.

POR OTRO LADO, EN SU ARTÍCULO 54 FRACCION I, NOS HACE MENCIÓN QUE LAS DEPENDENCIAS, ENTIDADES Y AYUNTAMIENTOS, BAJO SU RESPONSABILIDAD, PODRÁN CONTRATAR OBRAS PÚBLICAS O SUS SERVICIOS, SIN SUJETARSE AL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA, A TRAVÉS DE LOS DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS O DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, Y TRATÁNDOSE DE OBRAS PÚBLICAS, SIEMPRE QUE EL MONTO DE LA OBRA PÚBLICA OBJETO DEL CONTRATO, NO EXCEDA DE **VEINTE MIL VECES AL VALOR DIARIO DE LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACIÓN**;

ASIMISMO, ESTABLECE QUE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO, OBRAS PÚBLICAS Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL PUBLICARÁ **EL VALOR DIARIO DE LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACIÓN** EN EL PERIÓDICO OFICIAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO. CONCORDANTE CON LO ANTERIOR EL **10 DE ENERO DEL 2023**, EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION, EL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y GEOGRAFIA DA A

CONOCER QUE EL VALOR DIARIO DE LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACIÓN ES DE: $103.74 PESOS MEXICANOS LOS CUALES ESTARAN VIGENTES APARTIR DEL 1ro. DE FEBRERO DEL AÑO 2023, DE CONFORMIDAD CON EL ART. 5, DE LA LEY PARA DETERMINAR EL VALOR DE LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACION, QUE SIRVE DE BASE PARA CALCULAR EL MONTO MÁXIMO PARA QUE LAS DEPENDENCIAS, ENTIDADES Y AYUNTAMIENTOS PUEDAN CONTRATAR BAJO SU RESPONSABILIDAD OBRAS PÚBLICAS O SUS SERVICIOS, A TRAVÉS DEL PROCEDIMIENTO DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS O DE ADJUDICACIÓN DIRECTA.

R E S U L T A N D O S

PRIMERO.- QUE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS ES UNA DEPENDENCIA DEL GOBIERNO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, Y ES COMPETENTE PARA COORDINAR LA POLÍTICA DEL DESARROLLO DE LAS OBRAS Y DEMÁS, DE JURISDICCIÓN MUNICIPAL, DIRIGIR PROYECTAR Y CONTROLAR LA EJECUCIÓN DE LOS PROGRAMAS RELATIVOS A LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE LAS OBRAS PÚBLICAS.

SEGUNDO.- QUE LOS SERVIDORES PÚBLICOS QUE SUSCRIBEN EL PRESENTE DICTAMEN TIENEN LAS FACULTADES SUFICIENTES PARA ELLO DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 115, FRACCIÓN III Y V, INCISO G DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS Y 170 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DEL ESTADO DE GUERRERO, ASI COMO EL ARTÍCULO 27 FRACCIONES XVI, XX, XIV, XXI, XXII, XXV, XIX DEL REGLAMENTO INTERNO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL RELACIONADOS MEDIANTE EL ACUERDO DELEGATORIOS DE FACULTADES DEL C. PRESIDENTE CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ.

TERCERO.-QUE LA CELEBRACIÓN DE LA PRESENTE ADJUDICACIÓN DIRECTA SE ENCUENTRA DEBIDAMENTE FUNDAMENTADA EN LOS ARTÍCULOS 29, 39 Y 54 FRACCIÓN I DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266.

CUARTO.- PARA EFECTUAR LA ADJUDICACIÓN DIRECTA DE LA OBRA DE QUE SE TRATA, SE TOMO EN CUENTA LO QUE ESTABLECE EL SEGUNDO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 52 DE LA LEY EN COMENTO, SIENDO SELECCIONADA LA EMPRESA CONTRATISTA, **CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V., TENIENDO COMO REPRESENTANTE LEGAL AL C. LUIS ROBERTO NIETO SOLIS,** 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**: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES UBICADA EN COL. 20 DE NOVIEMBRE,** ASCIENDE A UN MONTO DE: **$1,748,218.97 (UN MILLON SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS DIECIOCHO 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: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES UBICADA EN COL. 20 DE NOVIEMBRE,** QUE ASCIENDE A UN MONTO DE: **$1,748,218.97 (UN MILLON SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS DIECIOCHO 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 AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE 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 **CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V., TENIENDO COMO REPRESENTANTE LEGAL AL C. LUIS ROBERTO NIETO SOLIS,** PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS DE**: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES UBICADA EN COL. 20 DE NOVIEMBRE,** QUE CONSTA DE UN MONTO TOTAL DE: **$1,748,218.97 (UN MILLON SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS DIECIOCHO PESOS 97/100 M.N.),** MÁS EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO DE: **$279,715.03 (DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS QUINCE PESOS 03/100 M.N.),** DANDO UN TOTAL DE: **$2,027,934.00 (DOS MILLONES VEINTISIETE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO 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 TREINTA DEL MES DE JUNIO DEL AÑO DOS MIL VEINTITRES.

A T E N T A M E N T E

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS 2021 - 2024

LMMR/LAAT/FCHO/aaha.

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

CÉDULA DE REGISTRO DEL PADRÓN MUNICIPAL DE CONTRATISTA

REGISTRO: 2904
FOLIO ANUAL: 043

ESPECIALIDADES:

REGISTRO: PERSONA MORAL

NOMBRE DE LA EMPRESA:	**CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.**
REPRESENTANTE LEGAL:	**LUIS ROBERTO NIETO SOLIS**
DOMICILIO:	AV. ARTICULO 27, NO. 126, COL. PROGRESO, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
TELÉFONO:	744 533 8626, 744 163 2939
CORREO ELECTRÓNICO:	somosrogal@gmail.com
RFC:	CSG141209FP1
IMSS:	B61-65695-10-1
INFONAVIT:	B61-65695-10-1
REPRESENTANTE TÉCNICO:	**ARQ. JONATHAN ARTURO SOTO**
CÉDULA PROFESIONAL:	6218925
FECHA DE CÉDULA:	09 DE NOVIEMBRE DEL 2009
RFC:	TOSJ850806V81
TELÉFONO:	744 222 8503
CORREO ELECTRONICO:	arq_jonathan_torres@hotmail.com
FECHA DE INSCRIPCIÓN:	**09 DE AGOSTO DEL 2016**
AFILIACIÓN:	**NO APLICA**

ESCRITURA PÚBLICA

LICENCIADO:	JESUS ESTRADA SOTO	
NOTARÍA:	NOTARIO PUBLICO NO. 1 DEL DISTRITO JUDICIAL DE ABASOLO.	
CIUDAD:	OMETEPEC, GRO.	
No. DE ACTA:	6513	FECHA: 05 DE NOVIEMBRE DEL 2014
No. REG. PUB.:	12657*17	FECHA: 09 DE ENERO DEL 2015

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

LUIS ROBERTO NIETO SOLIS
REPRESENTANTE LEGAL

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

M. I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

AOBR-01
REV. 02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

2023 AÑO DE Francisco VILLA

ORDEN DE TRABAJO	Contrato No. MAJ-FAISMUN/244-2023/AD
2904 Registro	**CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.** Nombre o razón social
LUIS ROBERTO NIETO SOLIS Representante legal	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES** Nombre de la Obra
AV. ARTICULO 27, NO. 126, COL. PROGRESO, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. Dirección social	**COL. 20 DE NOVIEMBRE** Ubicación
R.F.C. **CSG141209FP1**	**ACAPULCO DE JUAREZ** Localidad y Entidad federativa
IMSS **B61-65695-10-1**	
TEL. **744 533 8626, 744 163 2939**	
Rgtro. Sria. De Prog. Ppto.	Contrato de Obra Publica

Num. De Obra: **MAJ/244**	Autorización de Inversión: **RAMO 33 (FONDO 3)**
Oficio: **SEPLADE/321/2023**	Fecha: **08 de Mayo de 2023**

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/244

$ 1,748,218.97

AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES
Nombre de la Obra

COL. 20 DE NOVIEMBRE
Ubicación

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

DESCRIPCION DE LA OBRA:		
Ver. Especif. de Conceptos en Presupuesto Anexo.	SUBTOTAL	$ 1,748,218.97
	16% IVA	$ 279,715.03
	TOTAL	**$ 2,027,934.00**

NOTAS IMPORTANTES

Fecha de inicio: 10 de Julio del 2023	Fecha de terminación: 07 de Octubre del 2023

Forma de pago contra la presentación de estimaciones debidamente autorizadas.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS 2021 - 2024

Secretaria de Desarrollo Urbano y Obras Publicas

Acapulco, Gro., 30 de Junio del 2023

PCOR-01
REV. 02

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

Roberto Posada y Comonfort S/N Col. Centro , Acapulco , Gro., C.P. 39300
Tel (744)440 70 00 Ext. 4223 y 4227

CONTRATO N°. MAJ-FAISMUN/244-2023/AD

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO **MAJ-FAISMUN/244-2023/AD,** RELATIVO A LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**, UBICADA EN **COL. 20 DE NOVIEMBRE,** 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 **CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.,** REPRESENTADA POR EL C. **LUIS ROBERTO NIETO SOLIS, CON NÚMERO DE REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS 2904,** EN SU CARÁCTER DE **REPRESENTANTE LEGAL** A QUIEN SE DENOMINARÁ **"EL CONTRATISTA"** DE ACUERDO CON LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

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

I.- DECLARA "LA SECRETARÍA" MEDIANTE SUS REPRESENTANTES.

1.- QUE EN TÉRMINOS DE LO PREVISTO POR EL **ARTÍCULO 115, FRACCIONES I, II y III A), D), E), F), G), H), I), Y IV B), DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS** Y ARTICULO 3 DE LA LEY ORGÁNICA DEL MUNICIPIO LIBRE DEL ESTADO DE GUERRERO, ES UN MUNICIPIO GOBERNADO POR UN AYUNTAMIENTO DE ELECCIÓN POPULAR DIRECTA, INVESTIDO DE PERSONALIDAD JURÍDICA Y PATRIMONIO PROPIO, CON LIBRE ADMINISTRACIÓN DE SU HACIENDA RECURSOS Y SERVICIOS DESTINADOS A LA COMUNIDAD, SIN MÁS LÍMITES QUE LOS SEÑALADOS EXPRESAMENTE EN LAS LEYES APLICABLES.

1.1.- **QUE CONFORME A LO DISPUESTO POR EL ARTICULO 170 NUMERAL 2 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE GUERRERO**; 26, 29, 30, 31 DEL BANDO DE POLICÍA Y GOBIERNO DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO, GUERRERO, Y; 2 DEL REGLAMENTO INTERNO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL, EL AYUNTAMIENTO ES EL ÓRGANO DE GOBIERNO A CUYA DECISIÓN SE SOMETEN LOS ASUNTOS DE LA VIDA PÚBLICA MUNICIPAL Y LOS DE SU PROPIA ADMINISTRACIÓN QUE LAS LEYES PREVÉN, ASÍ COMO LA DE EJERCER VIGILANCIA DIRECTA DE LOS ACTOS DE SUS MIEMBROS EN TODO MOMENTO, CUYAS FACULTADES DE EJECUCIÓN ESTÁN DEPOSITADAS EN EL PRESIDENTE MUNICIPAL.

1.2.- QUE EL C. PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, EN EL EJERCICIO DE SUS FACULTADES QUE LE CONFIERE EL ARTÍCULO 29 FRACCIONES I, V, Y VII DE LA LEY ORGÁNICA DEL MUNICIPIO LIBRE DEL ESTADO DE GUERRERO EN VIGOR, TUVO A BIEN DESIGNAR COMO **SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS A LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA,** Y POR ENDE, LA FACULTAD Y REPRESENTACIÓN LEGAL PARA CELEBRAR CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA Y SUS SERVICIOS A NOMBRE DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, LO ANTERIOR CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 72 Y 73 FRACCIONES IX Y X DE LA LEY

ORGÁNICA INVOCADA EN RELACIÓN CON LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO **27 FRACCIONES XIV, XV, XVI, XVIII, XIX, XX, XXI, XXII, XXIV, XXVIII, Y 28 DEL REGLAMENTO INTERNO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL DEL H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ,**

GUERRERO. EN VIRTUD DE QUE **"LA SECRETARÍA"**, ES LA ENTIDAD MUNICIPAL ENCARGADA DE ORDENAR LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS, REGULAR EL DESARROLLO URBANO, ASÍ COMO CONDUCIR, NORMAR, PROYECTAR Y EJECUTAR LAS OBRAS PÚBLICAS, INSERTAS EN LOS DISTINTOS PROGRAMAS FEDERALES, ESTATALES Y MUNICIPALES EN LA MATERIA.

1.3.- SEÑALA COMO SU DOMICILIO PARA TODOS LOS EFECTOS LEGALES DEL PRESENTE CONTRATO, EL UBICADO EN LA AV. CUAUHTÉMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. C. P. 39350.

1.4.- PARA CUBRIR LAS EROGACIONES QUE SE DERIVEN DEL PRESENTE CONTRATO, SE AUTORIZÓ LA INVERSIÓN MEDIANTE EL **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023. AUTORIZADO MEDIANTE EL OFICIO SEPLADE/321/2023, DE FECHA 08 DE MAYO DEL 2023.** CORRESPONDIENTE A LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO Y QUE A SU VEZ SE HAYA INCLUIDO EN EL PROGRAMA DE OBRAS PARA EL EJERCICIO DEL AÑO 2023.

1.5.- QUE EL PRESENTE CONTRATO SE ADJUDICÓ A **"EL CONTRATISTA"** PARA LLEVAR A CABO LAS OBRAS A QUE SE DESTINA LA INVERSIÓN AUTORIZADA QUE SE MENCIONA EN LA DECLARACIÓN 1.4, A TRAVÉS DE **ADJUDICACIÓN DIRECTA**, TAL COMO LO SEÑALA LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 EN EL ARTÍCULO 39 FRACCIÓN III.

2. "EL CONTRATISTA" DECLARA:

2.1.- ACREDITA LA EXISTENCIA LEGAL DE LA SOCIEDAD CON EL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO **6513 DE FECHA 05 DE NOVIEMBRE DEL 2014,** OTORGADA ANTE LA FE DEL **LIC. JESUS ESTRADA SOTO NOTARIO PUBLICO NO. 1 DEL DISTRITO JUDICIAL DE ABASOLO., OMETEPEC, GRO.** CON REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO **12657*17 DE FECHA 09 DE ENERO DEL 2015.**

2.2.- EL C. **LUIS ROBERTO NIETO SOLIS,** QUIEN SE IDENTIFICA CON **CREDENCIAL DE ELECTOR**, ACREDITA SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL, CON EL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO **6513 DE FECHA 05 DE NOVIEMBRE DEL 2014** OTORGADA ANTE LA FE DEL **LIC. JESUS ESTRADA SOTO NOTARIO PUBLICO NO. 1 DEL DISTRITO JUDICIAL DE ABASOLO., OMETEPEC, GRO.** INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO, BAJO EL FOLIO **12657*17** DE FECHA **09 DE ENERO DEL 2015.** MANDATO QUE A LA FECHA NO LE HA SIDO LIMITADO NI REVOCADO, LO QUE DECLARA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD.

2.3.- TENER ESTABLECIDO SU DOMICILIO EN **AV. ARTICULO 27, NO. 126, COL. PROGRESO, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.,** MISMO QUE SEÑALA PARA QUE SE LE PRACTIQUEN LAS NOTIFICACIONES, AÚN LAS DE CARÁCTER PERSONAL, LAS QUE SURTIRÁN SUS EFECTOS LEGALES MIENTRAS NO SEÑALE POR ESCRITO OTRO DISTINTO, PARA TODOS LOS FINES Y EFECTOS DE ESTE CONTRATO.

2.4.- QUE TIENE CAPACIDAD JURÍDICA PARA CONTRATAR Y REÚNE LAS CONDICIONES LEGALES, TÉCNICAS Y ECONÓMICAS PARA OBLIGARSE A LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO.

2.5.- QUE PARA EL CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO, SE OBLIGA A EMPLEAR PERSONAL TÉCNICO ESPECIALIZADO PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

2.6.- BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DECLARA SER MEXICANO Y CONVIENE, CUANDO LLEGARE A CAMBIAR DE NACIONALIDAD, EN SEGUIRSE CONSIDERANDO COMO MEXICANO POR CUANTO A ESTE CONTRATO SE REFIERE Y A NO INVOCAR LA PROTECCIÓN DE NINGÚN GOBIERNO EXTRANJERO BAJO PENA DE PERDER, EN BENEFICIO DE LA NACIÓN MEXICANA, TODO DERECHO DERIVADO DE ESTE CONTRATO.

2.7.- QUE PARA EL CUMPLIMIENTO DE SU OBJETO SOCIAL CUENTA CON LOS REGISTROS QUE SE CITAN A CONTINUACIÓN, LOS CUALES ESTÁN VIGENTES.

- REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO N°. **CSG141209FP1.**

- REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ N°. **2904.**

- REGISTRO, ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL E INSTITUTO DEL FONDO PARA LA VIVIENDA DE LOS TRABAJADORES N°. **B61-65695-10-1.**

2.8.- QUE MANIFIESTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE NINGUNA DE LAS PERSONAS QUE FORMAN PARTE DE ESTA SOCIEDAD DESEMPEÑA ALGÚN EMPLEO, CARGO O COMISIÓN EN EL SERVICIO PÚBLICO, ASÍ COMO QUE NO TIENE IMPEDIMENTO LEGAL ALGUNO QUE LE IMPOSIBILITE A OBLIGARSE EN TÉRMINOS DE ESTE CONTRATO.

2.9.- QUE CONOCE EL CONTENIDO Y LOS REQUISITOS QUE ESTABLECEN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ASÍ COMO LAS DEMÁS NORMAS APLICABLES.

2.10.- CONOCER EL SITIO DE LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO, Y CONSECUENTEMENTE, HA CONSIDERADO TODOS LOS FACTORES QUE INTERVIENEN EN SU EJECUCIÓN.

3. AMBAS PARTES DECLARAN:

3.1.- SUJETARSE ESTRICTAMENTE A TODAS Y CADA UNA DE LAS CLÁUSULAS QUE INTEGRAN EL PRESENTE CONTRATO; ASÍ COMO A LOS TÉRMINOS, LINEAMIENTOS, PROCEDIMIENTOS Y REQUISITOS QUE ESTABLECE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ASÍ COMO EL MANUAL ÚNICO DE OPERACIÓN DEL RAMO XXXIII.

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

3.2.- QUE EL PRESENTE CONTRATO, SUS ANEXOS Y LA BITÁCORA DE LOS TRABAJOS, SON LOS INSTRUMENTOS QUE VINCULAN A LAS PARTES EN SUS DERECHOS Y OBLIGACIONES.

3.3.- CONOCER EL CONTENIDO Y LOS REQUISITOS QUE ESTABLECEN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y EL CONTENIDO DE

LOS ANEXOS QUE FUERON DEBIDAMENTE FIRMADOS POR **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** Y QUE INTEGRAN EL PRESENTE CONTRATO.

ENTERADAS LAS PARTES DEL CONTENIDO Y ALCANCE DE LAS DECLARACIONES Y DEFINICIONES ANTERIORES, SUSCRIBEN DE CONFORMIDAD LAS SIGUIENTES:

C L Á U S U L A S

PRIMERA: OBJETO DEL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" ENCOMIENDA A **"EL CONTRATISTA"** LA REALIZACIÓN DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES,** UBICADA EN **COL. 20 DE NOVIEMBRE**, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, **CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA, ALBAÑILERIA, MURO DE PIEDRA BRAZA, RELLENO DE MATERIAL, INSTALACION SANITARIA, POZOS DE VISITA, TUBERIA DE DRENAJE SANITARIO HECHA CON TUBO 12" DE DIAMETRO, INSTALACION HIDRAULICA, TOMAS DOMICILIARIAS, TERRACERIAS, FORMACION DE BASE, AFINE Y COMPACTACION, GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2, PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 KG/CM2, BANQUETA 10 CM ESPESOR CONCRETO HIDRAULICO F'c= 150 KG/CM2, LIMPIEZAS Y ACARREOS.** Y ÉSTE SE OBLIGA A REALIZARLA HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, ACATANDO PARA ELLO LO ESTABLECIDO POR LOS DIVERSOS ORDENAMIENTOS, NORMAS Y ANEXOS SEÑALADOS EN LA DECLARACIÓN 3.3 DE ESTE CONTRATO Y QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DEL MISMO; SIENDO **"EL CONTRATISTA"** RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS Y QUE ÉSTOS CUMPLAN CON TODOS LOS REGLAMENTOS Y ORDENAMIENTOS DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN, ASÍ COMO LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS POR **"LA SECRETARÍA",** COMO SON LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN VIGENTES EN EL LUGAR DONDE DEBAN REALIZARSE LOS TRABAJOS, MISMOS QUE SE TIENEN POR REPRODUCIDOS COMO SI SE INSERTASEN A LA LETRA COMO PARTE INTEGRANTE DE ESTE CONTRATO. FORMAN PARTE DE ESTE CONTRATO EL EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OBRA **(ANEXO I)** EL CUAL CONTIENE: EL CATALOGO DE CONCEPTOS, ESPECIFICACIONES, GENERADORES, PROGRAMA DE OBRA, EXPLOSIÓN DE INSUMOS, ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS, PROGRAMA DE OBRA Y PLANOS DEL PROYECTO.

SEGUNDA: MONTO DEL CONTRATO.

EL IMPORTE TOTAL DE LA OBRA CUYA EJECUCIÓN SE CONTRATA ES POR LA CANTIDAD DE: **$1,748,218.97 (UN MILLON SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS DIECIOCHO PESOS 97/100 M.N.)** MÁS IMPUESTO AL VALOR AGREGADO **$279,715.03 (DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS QUINCE PESOS 03/100 M.N.)** CONSECUENTEMENTE EL MONTO TOTAL DEL PRESENTE CONTRATO RESULTA DE **$2,027,934.00 (DOS MILLONES**

VEINTISIETE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N.), DE CONFORMIDAD CON EL PRESUPUESTO DE OBRA PRESENTADO.

EL MONTO TOTAL DE LA OBRA MATERIA DE ESTE CONTRATO CUBRE A **"EL CONTRATISTA"** TODAS LAS PRESTACIONES, GASTOS DIRECTOS E INDIRECTOS QUE SE GENEREN CON MOTIVO DE LA MISMA, INCLUYENDO LOS IMPUESTOS O DERECHOS DE CUALQUIER NATURALEZA QUE SE CAUSEN, SIENDO IMPROCEDENTE EL INCREMENTO AL PRECIO DE OPERACIÓN ESTABLECIDO.

"LA SECRETARÍA" LLEVARÁ A CABO LAS RETENCIONES FISCALES CORRESPONDIENTES, QUE SE ORIGINEN POR CONCEPTO DE LA CELEBRACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO.

TERCERA: PLAZO DE EJECUCIÓN.

EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ES DE **90 DIAS** NATURALES, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A INICIAR LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO EL DÍA **10 DE JULIO DEL 2023** Y A TERMINARLOS A MÁS TARDAR EL DÍA **07 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.

CUARTA: DISPONIBILIDAD DEL INMUEBLE Y DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS:

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

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

QUINTA: ANTICIPO, PORCENTAJE, AMORTIZACIÓN Y COMPROBACIÓN.

PARA LA COMPRA Y PRODUCCIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, INICIO DE TRABAJOS, LA CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS, ALMACENES, BODEGAS E INSTALACIONES, TRASLADO DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, MATERIALES DE INSTALACIÓN PERMANENTE Y DEMÁS INSUMOS NECESARIOS PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO, **"LA SECRETARÍA"** OTORGARÁ UN ANTICIPO DEL **30 % (TREINTA POR CIENTO)** DE LA ASIGNACIÓN APROBADA AL CONTRATO, QUE IMPORTA LA CANTIDAD DE **$524,465.69 (QUINIENTOS VEINTICUATRO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO 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"**,

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

EN CASO DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DE ESTE CONTRATO, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A REINTEGRAR A **"LA SECRETARÍA"**, EL SALDO POR AMORTIZAR DEL ANTICIPO EN UN TÉRMINO NO MAYOR DE 10 (DIEZ) DÍAS HÁBILES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA LA RESOLUCIÓN MEDIANTE LA QUE SE DA POR RESCINDIDO ESTE CONTRATO, PARA LO CUAL SE LE RECONOCERÁN LOS MATERIALES QUE TENGA EN OBRA O EN PROCESO DE ADQUISICIÓN DEBIDAMENTE COMPROBADOS A SATISFACCIÓN DE **"LA RESIDENCIA"**, CONFORME AL PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS PACTADO, A LOS DATOS BÁSICOS DE PRECIOS DEL CONCURSO, CONSIDERANDO LOS AJUSTES DE COSTOS AUTORIZADOS A LA FECHA DE LA RESCISIÓN, SIEMPRE Y CUANDO SEAN DE LA CALIDAD REQUERIDA, PUEDAN UTILIZARSE EN LOS TRABAJOS Y **"EL CONTRATISTA"** SE COMPROMETA A ENTREGARLOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.

EN EL SUPUESTO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** NO REINTEGRE EL SALDO POR AMORTIZAR EN EL TÉRMINO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, ÉSTE SE OBLIGA A PAGAR GASTOS FINANCIEROS, CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES; DICHOS GASTOS EMPEZARÁN A GENERARSE CUANDO LAS PARTES TENGAN DEFINIDO EL IMPORTE A PAGAR Y SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES NO PAGADAS, DEBIÉNDOSE COMPUTAR POR DÍAS NATURALES DESDE QUE SEAN DETERMINADAS HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"LA SECRETARÍA".**

LA PÓLIZA DE FIANZA DEL ANTICIPO, QUE GARANTICE LA CORRECTA INVERSIÓN Y EXACTA AMORTIZACIÓN Y EN SU CASO, DEVOLUCIÓN DEL ANTICIPO DEBERÁ CONTENER LAS SIGUIENTES DECLARACIONES EXPRESAS QUE:

a) LA FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD Y ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO, PARA GARANTIZAR LA DEBIDA INVERSIÓN DEL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO DE LA CONTRATANTE OTORGA A LA EMPRESA **CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.** Y SE COMPROMETE A PAGAR HASTA LA CANTIDAD QUE IMPORTE ESTA FIANZA, EN CASO DE QUE SU FIADO NO CUMPLA CON LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN O SEA RESCINDIDO EL CONTRATO.

b) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACIÓN DE CONVENIOS DE AMPLIACIÓN AL MONTO SE DEBERÁ OBTENER LA MODIFICACIÓN DE LA PÓLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACIÓN DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN O EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE;

c) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTUÉ LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, **"LA SECRETARÍA"**, DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TÉRMINOS AQUÍ ESTIPULADOS

d) QUE PARA CANCELAR LA FIANZA SERA REQUISITO INDISPENSABLE LA AUTORIZACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO, **"LA SECRETARÍA"**, QUE LA PRODUCIRÁ CUANDO EL IMPORTE DEL ANTICIPO HAYA SIDO AMORTIZADO O DEVUELTO EN SU TOTALIDAD Y SE HAYAN PAGADO EN SU CASO LOS ACCESORIOS.

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

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

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

g) QUE PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO SE SOMETE A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL ESTADO GUERRERO, RENUNCIANDO CUALQUIER OTRA QUE TUVIERE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO OFICIAL, EL CUAL SE ENCUENTRA UBICADO EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO. FIN DEL TEXTO

SEXTA: FORMA DE PAGO.

LAS PARTES CONVIENEN QUE LOS TRABAJOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO SE PAGUEN CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS, MEDIANTE LA FORMULACIÓN DE ESTIMACIONES SUJETAS AL AVANCE DE LOS TRABAJOS CON BASE EN LAS NORMAS DE CALIDAD DE LOS MATERIALES Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN, QUE ABARCARÁN PERIODOS NO MAYOR DE UN MES CALENDARIO Y SERÁN PRESENTADAS POR **"EL CONTRATISTA"** A **LA RESIDENCIA**, DENTRO DE LOS SEIS DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE CORTE CORRESPONDIENTE, CONTANDO CON UN PLAZO NO MAYOR DE 15 DÍAS PARA SU REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN. CUANDO LAS ESTIMACIONES NO SEAN PRESENTADAS EN EL TÉRMINO ANTES SEÑALADO, SE INCORPORARÁN A LA SIGUIENTE ESTIMACIÓN PARA QUE **"LA SECRETARÍA"**, INICIE SU TRÁMITE DE PAGO.

LAS ESTIMACIONES POR TRABAJOS EJECUTADOS DEBERÁN DE PAGARSE POR PARTE DE LA SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS EN UN PLAZO NO MAYOR A VEINTE DIAS NATURALES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE HAYAN SIDO AUTORIZADAS POR LA RESIDENCIA DE OBRA, SIEMPRE Y CUANDO EL CONTRATISTA HAYA PRESENTADO LAS CORRECCIONES OBSERVADAS Y SE VALIDE LA FACTURA CORRESPONDIENTE POR EL AREA DE CONTROL ADMINISTRATIVO. EL PERIODO DE VEINTE DIAS PARA EL PAGO DE ESTIMACIONES, SE CONTABILIZARA A PARTIR QUE EL CONTRATISTA ENTREGUE LAS CORRECCIONES AL ÁREA CORRESPONDIENTE.

EL RESIDENTE DE OBRA EFECTUARA LA REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN DE LAS ESTIMACIONES POR TRABAJOS EJECUTADOS, EN UN PLAZO QUE NO EXCEDERÁ DE 15 DÍAS NATURALES CONTADOS APARTIR DE LA FECHA DE SU PRESENTACIÓN. EN EL SUPUESTO DE QUE SURJAN DIFERENCIAS TÉCNICAS O NUMÉRICAS QUE NO PUEDAN SER AUTORIZADAS DENTRO DE DICHO PLAZO, ESTAS SE RESOLVERÁN E INCORPORARAN EN LA SIGUIENTE ESTIMACIÓN.

EN CASO DE INCUMPLIMIENTO EN LOS PAGOS DE ESTIMACIONES Y DE AJUSTE DE COSTOS POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA"**, ÉSTA A SOLICITUD DE **"EL CONTRATISTA"** Y DE CONFORMIDAD CON LO PREVISTO EN EL PRIMER PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 66 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, PAGARÁ GASTOS FINANCIEROS CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. DICHOS GASTOS EMPEZARÁN A GENERARSE CUANDO LAS PARTES TENGAN DEFINIDO EL IMPORTE A PAGAR Y SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES NO PAGADAS Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES DESDE QUE SEAN DETERMINADAS Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"EL CONTRATISTA".**

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

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

NO SE CONSIDERARÁ PAGO EN EXCESO CUANDO LAS DIFERENCIAS QUE RESULTEN A CARGO DEL CONTRATISTA SEAN COMPENSADAS EN LA ESTIMACIÓN SIGUIENTE, O EN EL FINIQUITO, SI DICHO PAGO NO SE HUBIERA IDENTIFICADO CON ANTERIORIDAD.

LOS PAGOS DE ESTIMACIONES NO SE CONSIDERARÁN COMO ACEPTACIÓN PLENA DE LOS TRABAJOS, YA QUE **"LA SECRETARÍA."** TENDRÁ EL DERECHO DE RECLAMAR POR LOS TRABAJOS FALTANTES O MAL EJECUTADOS Y, EN SU CASO, EL PAGO EN EXCESO QUE SE HAYA EFECTUADO.

SI **"EL CONTRATISTA"** REALIZA TRABAJOS EXCEDENTES O EXTRAORDINARIOS, SIN LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE PARTE DEL **"RESIDENTE Y DEL DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS"**, INDEPENDIENTEMENTE DE LA RESPONSABILIDAD EN QUE INCURRA POR LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, NO TENDRÁ DERECHO A RECLAMAR PAGO ALGUNO POR ELLO, NI LA MODIFICACIÓN ALGUNA DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

"EL CONTRATISTA" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE QUE LAS FACTURAS QUE SE PRESENTEN PARA SU PAGO, CUMPLAN CON LOS REQUISITOS ADMINISTRATIVOS Y FISCALES, POR LO QUE EL ATRASO EN SU PAGO POR FALTA DE ALGUNO DE ÉSTOS O POR SU PRESENTACIÓN INCORRECTA O EXTEMPORÁNEA, NO SERÁ MOTIVO PARA SOLICITAR EL PAGO DE GASTOS FINANCIEROS. PARA QUE **"EL CONTRATISTA"** PUEDA CANCELAR SU(S) FACTURA(S) UNA VEZ QUE SE HA(N) VALIDADO LA(S) MISMA(S), SERÁ NECESARIO CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE **"LA SECRETARIA".** LA CANCELACIÓN DE LAS FACTURAS SIN ESTE REQUISITO, LIBERA AL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DE LA OBLIGATORIEDAD DEL PAGO. SE GIRARA OFICIO A LA SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA DE DICHA CANCELACIÓN PARA LO CONDUCENTE.

SÉPTIMA: LUGAR DE PAGO:

EL PAGO POR CONCEPTO DE LAS ESTIMACIONES DE LOS TRABAJOS, LOS EFECTUARÁ **LA SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS** DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, UBICADA EN COSTERA MIGUEL ALEMÁN No. 315 COL. CENTRO. C.P. 39300 EN ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO A TRAVÉS DE LA FORMA: TRANSFERENCIA BANCARIA MEDIANTE VÍA ELECTRÓNICA O CHEQUE NOMINATIVO. EL PLAZO PARA EL PAGO DE LAS ESTIMACIONES SE RIGE POR EL ARTÍCULO 65 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266.

OCTAVA: GARANTÍAS.

A) GARANTÍA DE LA CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO

PARA GARANTIZAR LA CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO, **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DE LOS DIEZ DÍAS NATURALES SIGUIENTES A PARTIR DE LA FECHA DE RECEPCIÓN DE LA CARTA DE ADJUDICACIÓN, DEBERÁ PRESENTAR A FAVOR Y A SATISFACCIÓN DEL **MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ**, FIANZA POR EL TOTAL DEL IMPORTE DEL ANTICIPO MAS I.V.A.,

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

OTORGADA POR INSTITUCIONES DE FIANZAS, DEBIDAMENTE AUTORIZADAS POR LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO.

LA GARANTÍA OTORGADA PARA GARANTIZAR LA CORRECTA INVERSIÓN DE LOS ANTICIPOS, SE CANCELARÁ CUANDO **"EL CONTRATISTA"** HAYA AMORTIZADO EL IMPORTE TOTAL DE LOS MISMOS, PREVIA AUTORIZACIÓN ESCRITA DE "**LA SECRETARÍA**" EN EL CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** NO HAYA DEVUELTO EL SALDO DEL ANTICIPO NO AMORTIZADO EN LA FECHA SEÑALADA EN LA ÚLTIMA ESTIMACIÓN CORRESPONDIENTE, SE HARÁ EFECTIVA LA FIANZA Y SE LE PENALIZARÁ CON LOS GASTOS FINANCIEROS CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. LOS GASTOS FINANCIEROS SE CALCULARAN SOBRE EL SALDO NO AMORTIZADO Y SE COMPUTARAN POR DÍAS CALENDARIO DESDE QUE SE VENCIÓ EL PLAZO HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGA LA CANTIDAD A DISPOSICIÓN DE "**LA SECRETARÍA**"

ESTA GARANTÍA SOLAMENTE SE LIBERARÁ CUANDO SE HAYA AMORTIZADO TOTALMENTE EL ANTICIPO CONCEDIDO.

B) GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA EN UN PLAZO NO MAYOR DE 10 DÍAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE HABER RECIBIDO LA CARTA DE ADJUDICACIÓN A CONSTITUIR UNA FIANZA A FAVOR DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, PARA GARANTIZAR SU CUMPLIMIENTO EQUIVALENTE AL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL MONTO TOTAL DE SU PROPOSICIÓN, INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, MISMA QUE ESTARÁ VIGENTE DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DE **"EL CONTRATISTA"**, Y ÉSTE HAGA PAGO DE LA TOTALIDAD DE LOS MISMOS EN FORMA INCONDICIONAL DENTRO DE LOS 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DEL FINIQUITO, "**LA SECRETARÍA**" DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA; EN CASO CONTRARIO, "**LA SECRETARÍA**" PROCEDERÁ A HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS.

C) GARANTÍA DE VICIOS OCULTOS

CONCLUIDOS LOS TRABAJOS, **"EL CONTRATISTA"** MEDIANTE FIANZA EQUIVALENTE AL 10 % (DIEZ POR CIENTO) DEL MONTO TOTAL EJERCIDO MAS I.V.A. EXPEDIDA A FAVOR DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, QUEDARÁ OBLIGADO A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN DE LOS MISMOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO, EN CONTRAVENCIÓN AL CONTENIDO DE LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE CONSTRUCCIÓN Y DE LOS DATOS DEL PROYECTO ANEXO A ESTE CONTRATO, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 77 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, ASÍ COMO LOS NUMERALES 89, 94, 95, 96, 97 Y 98 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

LA PÓLIZA DE FIANZA QUE GARANTICE EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO DEBERÁ CONTENER LAS SIGUIENTES DECLARACIONES EXPRESAS QUE.

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

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

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

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

d) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACIÓN DE CONVENIOS DE AMPLIACIÓN AL MONTO SE DEBERÁ OBTENER LA MODIFICACIÓN DE LA PÓLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACIÓN DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN O EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE

e) LA FIANZA GARANTIZA LA EJECUCIÓN TOTAL DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO DE REFERENCIA, AÚN CUANDO PARTE DE ELLOS SE SUBCONTRATEN CON LA AUTORIZACIÓN DE **"LA SECRETARÍA"**

f) ÉSTA FIANZA PERMANECERÁ VIGENTE DESDE SU FECHA DE EXPEDICIÓN Y DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN POR PARTE DEL CONTRATISTA O DE **"LA SECRETARÍA"**, HASTA QUE SE PRONUNCIE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE, DE FORMA TAL QUE SU VIGENCIA NO PODRÁ ACOTARSE EN RAZÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO PRINCIPAL O FUENTE DE LAS OBLIGACIONES, O CUALQUIER OTRA CIRCUNSTANCIA;

g) QUE LA FIANZA SE OTORGA TAMBIÉN PARA GARANTIZAR LA CORRECCIÓN DE LOS DEFECTOS DE CONSTRUCCIÓN QUE RESULTEN, DE LOS VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

h) LA FIANZA SE CANCELARÁ CUANDO EL CONTRATISTA HAYA CUMPLIDO CON TODAS LAS OBLIGACIONES ESTIPULADAS EN EL CONTRATO, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE **"LA SECRETARÍA"**, SIN CUYO REQUISITO NO PROCEDERÁ LA CANCELACIÓN DE LA PRESENTE FIANZA Y, EN CONSECUENCIA, ÉSTA CONTINUARÁ VIGENTE; Y,

i) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTUÉ LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, **"LA SECRETARÍA"**, DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA, SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TÉRMINOS AQUÍ ESTIPULADOS

j) LA FIANZA CONTINUARA EN VIGOR POR 12 (DOCE) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, SIEMPRE QUE DURANTE ESE PERIODO NO HAYA SURGIDO ALGUNA RESPONSABILIDAD A CARGO DEL CONTRATISTA POR DEFECTOS DE LA OBRA, VICIOS OCULTOS O CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA, EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO, POR LO QUE PREVIAMENTE A LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, **"EL CONTRATISTA"** GARANTIZA LOS MISMOS EN LOS TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 77 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266 Y 95 DEL REGLAMENTO, POR LO QUE TRANSCURRIDOS LOS 12 (DOCE) MESES, SIN QUE EXISTA RECLAMACIÓN ALGUNA POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA"**, LA FIANZA

QUEDARÁ CANCELADA, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE **"LA SECRETARÍA"**, PARA CANCELAR LA FIANZA SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE CONTAR CON EL ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, O BIEN, EL FINIQUITO Y, EN CASO DE EXISTIR SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA LA LIQUIDACIÓN CORRESPONDIENTE.

k) EN EL CASO DE PRESENTARSE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS O RESPONSABILIDADES NO CUMPLIDAS POR PARTE DE **"EL CONTRATISTA"**, **"LA SECRETARÍA"** LO COMUNICARÁ DE INMEDIATO Y POR ESCRITO A LA AFIANZADORA A EFECTO DE QUE ÉSTA NO SEA CANCELADA Y NOTIFICARA POR ESCRITO AL **"CONTRATISTA"** PARA QUE ÉSTE HAGA LAS CORRECCIONES O REPOSICIONES CORRESPONDIENTES, DENTRO DE UN PLAZO MÁXIMO DE 30 (TREINTA) DÍAS NATURALES, TRANSCURRIDO ÉSTE TÉRMINO SIN QUE SE HUBIEREN REALIZADO, **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A HACER EFECTIVA ESTA FIANZA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA NOTIFICADO A **"EL CONTRATISTA"** LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO. SI LA CORRECCIÓN O REPOSICIÓN REQUIERE DE UN PLAZO MAYOR, **"EL CONTRATISTA"** Y **"LA SECRETARÍA"**, PODRÁN CONVENIRLO, DEBIENDO CONTINUAR VIGENTE ESTA PÓLIZA DE FIANZA;

l) LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE LO PRECEPTUADO EN LOS ARTÍCULOS 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y FIANZAS EN VIGOR; OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO.

m) LA FIANZA SE HARÁ EFECTIVA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA A **"EL CONTRATISTA"** LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO;

SI **"EL CONTRATISTA"** NO PRESENTARA LAS GARANTÍAS EN LA FORMA Y TÉRMINOS SEÑALADOS, "**LA SECRETARÍA**" PODRÁ DETERMINAR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.

NOVENA: AJUSTE DE COSTOS.

LAS PARTES ACUERDAN LA REVISIÓN Y AJUSTE DE LOS COSTOS QUE INTEGRAN LOS PRECIOS UNITARIOS PACTADOS EN ESTE CONTRATO, CUANDO A PARTIR DE LA PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA, OCURRAN CIRCUNSTANCIAS DE ORDEN ECONÓMICO NO PREVISTAS QUE DETERMINEN UN AUMENTO O REDUCCIÓN DE LOS COSTOS DE LOS TRABAJOS AÚN NO EJECUTADOS CONFORME AL PROGRAMA PACTADO Y AL MOMENTO DE OCURRIR DICHA CONTINGENCIA, DEBIENDO CONSTAR POR ESCRITO EL AUMENTO O REDUCCIÓN CORRESPONDIENTE.

PARA OBTENER EL AJUSTE DE LOS PRECIOS UNITARIOS SE CONSIDERARAN LOS TÉRMINOS Y PROCEDIMIENTOS SIGUIENTES:

I.- LA REVISIÓN DE CADA UNO DE LOS PRECIOS DEL CONTRATO PARA OBTENER EL AJUSTE;

II.- LA REVISIÓN POR GRUPO DE PRECIOS, QUE MULTIPLICADOS POR SUS CORRESPONDIENTES CANTIDADES DE TRABAJO POR EJECUTAR, REPRESENTEN CUANDO MENOS EL OCHENTA POR CIENTO DEL IMPORTE TOTAL FALTANTE DEL CONTRATO; Y

III.- EN CASO DE TRABAJOS EN LOS QUE SE TENGA ESTABLECIDA LA PROPORCIÓN EN QUE INTERVIENEN LOS INSUMOS EN EL TOTAL DEL COSTO DIRECTO DE LOS MISMOS, EL AJUSTE

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

RESPECTIVO PODRÁ DETERMINARSE MEDIANTE LA ACTUALIZACIÓN DE LOS COSTOS DE LOS INSUMOS QUE INTERVIENEN EN DICHAS PROPORCIONES.

LA APLICACIÓN DE LOS PROCEDIMIENTOS DESCRITOS SE SUJETARÁ A LO SIGUIENTE:

A) LOS AJUSTES SE CALCULARÁN A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA PRODUCIDO EL INCREMENTO O DECREMENTO EN EL COSTO DE LOS INSUMOS RESPECTO DE LOS TRABAJOS PENDIENTES DE EJECUTAR, CONFORME AL "PROGRAMA DE EJECUCIÓN PACTADO" EN EL CONTRATO O EN CASO DE EXISTIR ATRASO NO IMPUTABLE A "**EL CONTRATISTA**", CON RESPECTO AL PROGRAMA QUE SE HUBIERE CONVENIDO.

CUANDO POR CAUSA IMPUTABLE AL **"CONTRATISTA"** EXISTIERA ATRASO, PROCEDERÁ EL AJUSTE DE COSTOS EXCLUSIVAMENTE PARA LOS TRABAJOS PENDIENTES DE EJECUTAR DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL PROGRAMA PRESENTADO EN SU PROPUESTA.

B) LOS INCREMENTOS O DECREMENTOS DE LOS COSTOS DE LOS INSUMOS, SERÁN CALCULADOS CON BASE EN LOS ÍNDICES NACIONALES DE PRECIO PRODUCTOR CON SERVICIOS QUE DETERMINE EL BANCO DE MÉXICO. CUANDO LOS ÍNDICES QUE REQUIERA **"EL CONTRATISTA"** Y **"LA SECRETARÍA"** NO SE ENCUENTREN DENTRO DE LOS PUBLICADOS POR EL BANCO DE MÉXICO **"LA SECRETARÍA"** POR CONDUCTO DEL DEPARTAMENTO DE COSTOS PROCEDERÁ A CALCULARLOS CONFORME A LOS PRECIOS QUE INVESTIGUEN, UTILIZANDO LOS LINEAMIENTOS Y METODOLOGÍA QUE EXPIDA EL BANCO DE MÉXICO;

C) LOS PRECIOS ORIGINALES DEL CONTRATO PERMANECERÁN FIJOS HASTA LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS. EL AJUSTE SE APLICARÁ A LOS COSTOS DIRECTOS, CONSERVANDO CONSTANTES LOS PORCENTAJES DE INDIRECTOS Y UTILIDAD ORIGINALES DURANTE EL EJERCICIO DEL CONTRATO, EL COSTO POR FINANCIAMIENTO ESTARÁ SUJETO A LAS VARIACIONES DE LA TASA DE INTERÉS QUE **"EL CONTRATISTA"** HAYA CONSIDERADO EN SU PROPUESTA; Y

D) A LOS DEMÁS LINEAMIENTOS QUE PARA TAL EFECTO EMITA LA CONTRALORÍA.

EL AJUSTE DE COSTOS QUE CORRESPONDA A LOS TRABAJOS EJECUTADOS CONFORME A LAS ESTIMACIONES CORRESPONDIENTES, DEBERÁ CUBRIRSE POR PARTE DE "**LA SECRETARÍA**" A SOLICITUD DE **"EL CONTRATISTA"** A MÁS TARDAR DENTRO DE LOS TREINTA DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA EN QUE "**LA SECRETARÍA**" RESUELVA POR ESCRITO SOBRE LA PROCEDENCIA DE SU PETICIÓN. APLICANDO AL IMPORTE DE LAS ESTIMACIONES EL INCREMENTO DESGLOSADO CORRESPONDIENTE A DICHOS FACTORES A CADA TIPO DE AJUSTE; DEBIÉNDOSE APLICAR LOS ÚLTIMOS QUE SE TENGAN AUTORIZADOS. TODOS LOS FACTORES DE AJUSTE CONCEDIDOS DEBERÁN ACUMULARSE. EN CASO DE PRESENTARSE REDUCCIÓN EN LOS COSTOS DE LOS INSUMOS, SE PRACTICARÁ UNA REVISIÓN, Y DE SER PROCEDENTE, SE EFECTUARÁ EL AJUSTE CORRESPONDIENTE.

DECIMA: SUPERVISIÓN DE LOS TRABAJOS.

"**LA SECRETARÍA**" A TRAVÉS DEL REPRESENTANTE QUE PARA TAL EFECTO DESIGNE, TENDRÁ EL DERECHO DE SUPERVISAR EN TODO TIEMPO LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO Y DAR A **"EL CONTRATISTA"** POR ESCRITO LAS INSTRUCCIONES QUE ESTIME PERTINENTES, RELACIONADAS CON SU EJECUCIÓN EN LA FORMA CONVENIDA Y CON LAS MODIFICACIONES QUE EN SU CASO LE SEAN ORDENADAS.

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

POR SU PARTE **"LA SECRETARÍA"** EN APEGO A LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 64 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y 112 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, DESIGNA COMO SU REPRESENTANTE DIRECTO EN LA OBRA PARA PODER TRATAR LOS ASUNTOS RELACIONADOS CON, O DERIVADOS DE, LOS TRABAJOS A **EL C. ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES, "LA SECRETARÍA"** DESIGNARA POR ESCRITO AL **RESIDENTE** RESPONSABLE DE LA OBRA, CON LAS FACULTADES Y OBLIGACIONES MENCIONADAS EN EL ARTÍCULO 113 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

"LA SECRETARÍA" PODRÁ ORDENAR LA REPARACIÓN O REPOSICIÓN INMEDIATA DE LOS TRABAJOS CUANDO **"EL CONTRATISTA"** NO CUMPLA LAS ESTIPULACIONES DE ESTE CONTRATO O EN SU CASO, A LAS INSTRUCCIONES RECIBIDAS POR ESCRITO O EN LA BITÁCORA DE OBRA POR PARTE DEL **RESIDENTE**, DEBIENDO **"EL CONTRATISTA"** REALIZARLAS POR SU CUENTA Y SIN DERECHO A RETRIBUCIÓN ALGUNA. ASÍ MISMO **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ ORDENAR LA **SUSPENSIÓN** TOTAL O PARCIAL DE LA OBRA CONTRATADA, EN TANTO SE LLEVEN A CABO LOS TRABAJOS DE REPARACIÓN O REPOSICIÓN, SIN QUE SEA MOTIVO DE AMPLIAR EL PLAZO SEÑALADO PARA LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS.

"LA CONTRATISTA" DEBERA CONTAR CON LOS SERVICIOS DE UN LABORATORIO DE RESISTENCIA DE MATERIALES PARA LAS PRUEBAS DE SUS OBRAS, EL CUAL DEBERÁ ESTAR ACREDITADO ANTE **"LA SECRETARIA"**. NO SE ACEPTARÁN PRUEBAS DE LABORATORIOS QUE NO ESTEN ACREDITADOS.

PARA LA VERIFICACIÓN DE LAS OBRAS CONTRATADAS, **"LA SECRETARIA"** CONTARÁ CON LOS SERVICIOS DE UN LABORATORIO DE RESISTENCIA DE MATERIALES EXTERNO, EL CUAL ELABORARÁ LAS PRUEBAS DE COMPACTACIÓN, REVENIMIENTO, RESISTENCIA DE LOS CONCRETOS Y CALIDAD DE LOS MATERIALES EMPLEADOS EN LAS OBRAS CONTRATADAS.

DÉCIMA PRIMERA: REPRESENTANTE DEL "CONTRATISTA".

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A ESTABLECER LA RESIDENCIA DE OBRA DEBIENDO ESTAR UBICADA EN EL SITIO DE REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS Y UN REPRESENTANTE PERMANENTE QUE SERA EL **SUPERINTENDENTE** DE CONSTRUCCIÓN Y PARA TAL EFECTO **"EL CONTRATISTA"** DESIGNA AL **ARQ. JONATHAN ARTURO SOTO** CON CÉDULA PROFESIONAL No. **6218925** EXPEDIDA POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES EL **09 DE NOVIEMBRE DEL 2009**, REGISTRADO COMO **"SUPERINTENDENTE"**, EL CUAL DEBERÁ TENER PODER AMPLIO Y SUFICIENTE PARA TOMAR DECISIONES TÉCNICAS EN TODO LO RELATIVO AL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

QUE DEBERÁ CONOCER CON AMPLITUD LOS PROYECTOS, NORMAS DE CALIDAD Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN, CATÁLOGO DE CONCEPTOS O ACTIVIDADES DE OBRA, PROGRAMAS DE EJECUCIÓN Y DE SUMINISTROS, INCLUYENDO LOS PLANOS CON SUS MODIFICACIONES, ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE CONSTRUCCIÓN Y NORMAS DE CALIDAD, BITÁCORA, CONVENIOS Y DEMÁS DOCUMENTOS INHERENTES, QUE SE GENEREN CON MOTIVO DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

EL **SUPERINTENDENTE** DE CONSTRUCCIÓN DESIGNADO POR **"EL CONTRATISTA"**, TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE CONOCER EL CONTRATO, EL PROYECTO Y LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y DEBERÁ ESTAR FACULTADO PARA DIRIGIR LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS A QUE SE REFIERE ESTE CONTRATO, ASÍ COMO PARA ACEPTAR U OBJETAR LAS ESTIMACIONES DE OBRA QUE SE

FORMULEN Y, EN GENERAL, PARA ACTUAR A NOMBRE DEL **"CONTRATISTA"** CON LAS FACULTADES LEGALES NECESARIAS PARA EL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

EL **SUPERINTENDENTE** DE CONSTRUCCIÓN DEBE ESTAR FACULTADO POR **"EL CONTRATISTA"**, PARA OÍR Y RECIBIR TODA CLASE DE NOTIFICACIONES RELACIONADAS CON LOS TRABAJOS, AÚN LAS DE CARÁCTER PERSONAL, ASÍ COMO CONTAR CON LAS FACULTADES SUFICIENTES PARA LA TOMA DE DECISIONES EN TODO LO RELATIVO AL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" SE RESERVA EL DERECHO DE SU ACEPTACIÓN, Y DE SOLICITAR EN CUALQUIER MOMENTO, POR CAUSAS JUSTIFICADAS, LA SUSTITUCIÓN DEL MISMO, Y **"EL CONTRATISTA"** EN UN PLAZO DE CINCO DÍAS NATURALES TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE NOMBRAR A OTRO QUE REÚNA LOS REQUISITOS INDICADOS EN EL SEGUNDO PÁRRAFO DE ESTA CLÁUSULA.

DÉCIMA SEGUNDA: RELACIONES LABORALES.

"EL CONTRATISTA", COMO EMPRESARIO Y PATRÓN DEL PERSONAL QUE OCUPA CON MOTIVO DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO, SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DE LAS DISPOSICIONES LEGALES Y DEMÁS ORDENAMIENTOS EN MATERIA DE TRABAJO Y DE SEGURIDAD SOCIAL.

"EL CONTRATISTA" CONVIENE, POR LO MISMO, EN RESPONDER DE TODAS LAS RECLAMACIONES QUE SUS TRABAJADORES PRESENTEN EN SU CONTRA O EN CONTRA DE **"LA SECRETARÍA"**, QUIEN QUEDA EXCLUIDO DE CUALQUIER RESPONSABILIDAD ANTE RECLAMACIONES JUDICIALES O EXTRAJUDICIALES.

DE IGUAL FORMA, **"EL CONTRATISTA"** RESPONDERÁ POR CUALQUIER RELACIÓN JURÍDICA QUE SE ORIGINE POR ACTOS JURÍDICOS CONTRAÍDOS CON PROVEEDORES, PRESTADORES DE SERVICIOS Y DEMÁS OPERARIOS QUE CONTRATE EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, MATERIA DE ESTE CONTRATO.

DÉCIMA TERCERA: RESPONSABILIDADES DEL "CONTRATISTA".

CON EL OBJETO DE LLEVAR UNA PERMANENTE VIGILANCIA DURANTE EL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN **"EL CONTRATISTA"** DEBERÁ RESPONDER POR LA DEBIDA CAPACIDAD Y PROFESIONALISMO DE SUS TÉCNICOS Y TRABAJADORES QUE EJECUTEN LA OBRA, PERMITIENDO EN TODO MOMENTO Y OTORGANDO TODAS LAS FACILIDADES NECESARIAS AL PERSONAL TÉCNICO DE **"LA SECRETARÍA"** PARA REALIZAR LAS FUNCIONES DE SUPERVISIÓN E INSPECCIÓN, PROPORCIONANDO TODA LA INFORMACIÓN QUE SEA REQUERIDA DE IGUAL FORMA.

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

IGUALMENTE, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A NO CEDER A TERCERAS PERSONAS FÍSICAS O MORALES SUS DERECHOS Y OBLIGACIONES DERIVADAS DE ESTE CONTRATO Y SUS ANEXOS, ASÍ COMO LOS DERECHOS DE COBRO SOBRE LOS BIENES Y TRABAJOS EJECUTADOS QUE

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

AMPARAN ESTE CONTRATO (ESTIMACIONES DE OBRA, FACTURAS O CONTRA RECIBOS) SIN PREVIA APROBACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE "**LA SECRETARÍA**".

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

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

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

"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

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

VARIACIÓN SE HARÁ CON RESPECTO DEL PLAZO PACTADO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO; EN TANTO QUE SI ES AL MONTO, LA COMPARACIÓN SERÁ CON BASE EN EL MONTO CONVENIDO EN LA CLÁUSULA SEGUNDA.

LAS MODIFICACIONES AL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, SERÁN INDEPENDIENTES A LAS MODIFICACIONES AL MONTO, DEBIENDO CONSIDERARSE EN FORMA SEPARADA, AÚN CUANDO PARA FINES DE SU FORMALIZACIÓN PUEDAN INTEGRARSE EN UN SOLO DOCUMENTO.

LA AMPLIACIÓN DEL PLAZO LAS PARTES CONVIENEN EN QUE **"EL CONTRATISTA"** PODRÁ SOLICITAR POR ESCRITO UNA AMPLIACIÓN AL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO, SIEMPRE QUE POR CAUSAS DE FUERZA MAYOR, CASOS FORTUITOS O CUALESQUIERA OTRA CAUSA NO IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA",** LE FUERE IMPOSIBLE CUMPLIR CABALMENTE EN EL PLAZO ESTABLECIDO.

LAS PARTES ESTÁN DE ACUERDO EN QUE **"LA SECRETARÍA"** TIENE LA FACULTAD DE AUTORIZAR O DENEGAR LA SOLICITUD, CUANDO A SU JUICIO EXISTAN LOS ELEMENTOS QUE JUSTIFIQUEN FEHACIENTEMENTE O NO LA PROCEDENCIA.

SE DEBERÁ SUSTENTAR EL DICTAMEN TÉCNICO QUE FUNDE Y MOTIVE LAS CAUSAS QUE ORIGINEN LA CELEBRACIÓN DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS O ADICIONALES, SEGÚN SEA EL CASO, CONSIDERÁNDOSE ÉSTOS PARTE DE ESTE CONTRATO Y OBLIGATORIAS PARA **"EL CONTRATISTA"** Y **"LA SECRETARÍA"** LAS ESTIPULACIONES QUE EN LOS MISMOS SE ESTABLEZCAN.

DÉCIMA QUINTA: SUSPENSIÓN TEMPORAL DEL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" EN CUALQUIER MOMENTO, POR CAUSAS JUSTIFICADAS O POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL PODRÁ SUSPENDER TEMPORALMENTE EN TODO O EN PARTE LA OBRA CONTRATADA, SIN QUE ELLO IMPLIQUE SU TERMINACIÓN DEFINITIVA, PARA LO CUAL SE ELABORARÁ UN DICTAMEN QUE JUSTIFIQUE LAS CAUSAS QUE MOTIVAN LA SUSPENSIÓN, ESTABLECIENDO EL PLAZO DE LA SUSPENSIÓN, QUE PODRÁ PRORROGARSE SI LAS CIRCUNSTANCIAS QUE DIERON ORIGEN A LA INTERRUPCIÓN PERSISTEN, DEBIENDO INFORMAR EL CONTENIDO DE ESTA RESOLUCIÓN A **"EL CONTRATISTA"**; EN ESTE CASO SE INTERRUMPIRÁ EL CALENDARIO ORIGINALMENTE PREVISTO PARA LA TERMINACIÓN DE LA OBRA, SIN QUE ESTO IMPLIQUE LA CANCELACIÓN, EXTINCIÓN O DISMINUCIÓN DE LAS GARANTÍAS OTORGADAS.

CUANDO OCURRA LA SUSPENSIÓN, EL SERVIDOR PÚBLICO DESIGNADO POR **"LA SECRETARÍA"** NOTIFICARÁ POR ESCRITO A **"EL CONTRATISTA"**, SEÑALANDO LAS CAUSAS QUE LA MOTIVAN, LA FECHA DE SU INICIO Y DE LA PROBABLE REANUDACIÓN DE LOS TRABAJOS, ASÍ COMO LAS ACCIONES QUE DEBE CONSIDERAR EN LO RELATIVO A SU PERSONAL, MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.

EN CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** HAYA SUSPENDIDO LOS TRABAJOS, CON BASE A LA INSTRUCCIÓN RECIBIDA POR ESCRITO, LA FECHA DE TERMINACIÓN SE PRORROGARÁ EN IGUAL PROPORCIÓN AL PERIODO QUE COMPRENDA LA SUSPENSIÓN, SIN MODIFICAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN CONVENIDO, FORMALIZÁNDOLA MEDIANTE ACTA CIRCUNSTANCIADA DE SUSPENSIÓN, LA QUE CONTENDRÁ COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS POR EL ARTÍCULO 147 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

CUANDO LA SUSPENSIÓN SE DERIVE DE UN CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, NO EXISTIRÁ NINGUNA RESPONSABILIDAD PARA **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"**, DEBIENDO

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

ÚNICAMENTE SUSCRIBIR UN CONVENIO DONDE SE RECONOZCA EL PLAZO DE SUSPENSIÓN Y LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS, SIN MODIFICAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO. SIN EMBARGO, CUANDO LOS TRABAJOS RESULTEN DAÑADOS O DESTRUIDOS Y ÉSTOS REQUIERAN SER REHABILITADOS O REPUESTOS, DEBERÁN RECONOCERSE Y PAGARSE MEDIANTE LA CELEBRACIÓN DE UN CONVENIO EN LOS TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 70 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, SIEMPRE QUE NO SE CELEBRÉ EL CONVENIO PARA CORREGIR DEFICIENCIAS O INCUMPLIMIENTOS ANTERIORES, IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"**.

NO SERÁ MOTIVO DE SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS, EL SUMINISTRO DEFICIENTE DEL PROVEEDOR DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, CUANDO DICHO SUMINISTRO SEA RESPONSABILIDAD DE **"EL CONTRATISTA"**.

EN EL CASO DE QUE NO SEA POSIBLE DETERMINAR LA TEMPORALIDAD DE LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS O SI LA SUSPENSIÓN EXCEDE SEIS MESES **"EL CONTRATISTA"** TENDRÁ DERECHO A SOLICITAR LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO EN CUALQUIER MOMENTO, ATENDIENDO A LAS CIRCUNSTANCIAS DE CADA CASO EN CONCRETO.

EL PRESENTE CONTRATO PODRÁ CONTINUAR PRODUCIENDO TODOS SUS EFECTOS LEGALES UNA VEZ QUE HAYAN DESAPARECIDO LAS CAUSAS QUE MOTIVARON DICHA SUSPENSIÓN.

DÉCIMA SEXTA: TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" PODRÁ DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE ESTE CONTRATO POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL, POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR O CUANDO EXISTAN CAUSAS JUSTIFICADAS QUE LE IMPIDAN LA CONTINUACIÓN DE LOS TRABAJOS, Y SE DEMUESTRE QUE DE CONTINUAR CON LAS OBLIGACIONES PACTADAS SE OCASIONARÍA UN DAÑO O PERJUICIO GRAVE AL MUNICIPIO; O BIEN, NO SEA POSIBLE DETERMINAR LA TEMPORALIDAD DE LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS. DE PRESENTARSE ESTA SITUACIÓN, **"LA SECRETARÍA"** PAGARÁ A **"EL CONTRATISTA"** LOS TRABAJOS EJECUTADOS, ASÍ COMO LOS GASTOS NO RECUPERABLES, SIEMPRE QUE ÉSTOS SEAN RAZONABLES, ESTÉN DEBIDAMENTE COMPROBADOS Y SE RELACIONEN DIRECTAMENTE CON EL PRESENTE CONTRATO.

DE IGUAL FORMA, CUANDO POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR SE IMPOSIBILITE LA CONTINUACIÓN DE LOS TRABAJOS, **"EL CONTRATISTA"** PODRÁ SUSPENDER LAS OBRAS EN ESTE SUPUESTO, SI OPTA POR LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, DEBERÁ PRESENTAR SU SOLICITUD A **"LA SECRETARÍA"**, QUIEN RESOLVERÁ DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA RECEPCIÓN DE LA MISMA, EN CASO DE NEGATIVA, SERÁ NECESARIO QUE **"EL CONTRATISTA"** OBTENGA DE LA AUTORIDAD JUDICIAL CORRESPONDIENTE LA DECLARATORIA RESPECTIVA.

SE ENTIENDE POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, AQUELLOS FENÓMENOS DE LA NATURALEZA O HECHOS DE PERSONAS CON AUTORIDAD PÚBLICA, GENERAL, INSUPERABLE, IMPREVISIBLE, O QUE PREVIÉNDOSE NO SE PUEDAN EVITAR, Y QUE ORIGINEN QUE UNA PERSONA REALICE UNA CONDUCTA DAÑOSA, CONTRARIA A UN DEBER JURÍDICO O A UNA OBLIGACIÓN. FENÓMENOS DE LA NATURALEZA O HECHOS DEL HOMBRE, TALES COMO (ENUNCIATIVAMENTE MAS NO LIMITATIVA) MOTINES, ACTOS DE TERRORISMO, CUARENTENAS, EPIDEMIAS, GUERRAS (DECLARADAS O NO), DISTURBIOS CIVILES, INSURRECCIONES, INCENDIOS (CUANDO NO SE HAYA DADO CAUSA O CONTRIBUIDOS A ELLOS), TORMENTAS, IMPIDIÉNDOLE TEMPORALMENTE O DEFINITIVAMENTE EN FORMA ABSOLUTA EL CUMPLIMIENTO PARCIAL O TOTAL DE LA OBLIGACIÓN, SIN QUE TALES HECHOS LE SEAN IMPUTABLES DIRECTA O

INDIRECTAMENTE Y CUYA AFECTACIÓN NO PUEDE EVITARSE CON LOS INSTRUMENTOS DE QUE NORMALMENTE SE DISPONGA, YA PARA PREVENIR EL ACONTECIMIENTO O PARA OPONERSE A EL Y RESISTIRLO.

ASÍ MISMO, LA EXTINCIÓN O PÉRDIDA DE LA PERSONALIDAD JURÍDICA DE **"EL CONTRATISTA"** DARÁ LUGAR A LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, ACORDÁNDOSE PAGAR A SUS SUCESORES O BENEFICIARIOS LOS TRABAJOS EJECUTADOS QUE SE ENCUENTREN PENDIENTES DE LIQUIDACIÓN.

EN TODOS LOS CASOS DE TERMINACIÓN ANTICIPADA DE ESTE CONTRATO, SE DEBERÁN REALIZAR LAS ANOTACIONES CORRESPONDIENTES EN LA BITÁCORA, DEBIENDO **"LA SECRETARÍA"** LEVANTAR ACTA CIRCUNSTANCIADA EN LA QUE SE CONTENGAN COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS INDICADOS POR EL ARTÍCULO 151 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

UNA VEZ NOTIFICADA POR OFICIO LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DE ESTE CONTRATO A **"EL CONTRATISTA"** POR **"LA SECRETARÍA"** ÉSTA PROCEDERÁ A TOMAR INMEDIATA POSESIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS PARA HACERSE CARGO DEL INMUEBLE Y DE LAS INSTALACIONES RESPECTIVAS Y EN SU CASO, PROCEDER A SUSPENDER LOS TRABAJOS, LEVANTANDO, CON O SIN LA COMPARECENCIA DE **"EL CONTRATISTA"**, ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL ESTADO EN QUE SE ENCUENTREN LOS TRABAJOS.

"EL CONTRATISTA" ESTARÁ OBLIGADO A DEVOLVER A **"LA SECRETARÍA"** EN UN TÉRMINO DE 10 (DIEZ) DÍAS NATURALES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE LA NOTIFICACIÓN DEL OFICIO DEL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, TODA LA DOCUMENTACIÓN QUE ÉSTA LE HUBIERE ENTREGADO PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS.

CUANDO SE DÉ POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE ESTE CONTRATO, DEBERÁ ELABORARSE EL FINIQUITO DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 168,169, 170, 171 y 172 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

DÉCIMA SÉPTIMA: RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.

LA SECRETARÍA" PODRÁ, EN CUALQUIER MOMENTO RESCINDIR ADMINISTRATIVAMENTE ESTE CONTRATO POR CAUSAS IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"** POR LA CONTRAVENCIÓN A LAS DISPOSICIONES, LINEAMIENTOS, BASES, PROCEDIMIENTOS, CONFORME A LO QUE ESTABLECE EL ART. 72 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, Y 154, 155, Y 157 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS, ASÍ COMO EL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DE ESTE CONTRATO, SUS ANEXOS Y EN SU CASO, DE SUS CONVENIOS MODIFICATORIOS.

DARÁN LUGAR A DETERMINAR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA EN FORMA ENUNCIATIVA Y NO LIMITATIVA EN LOS SUPUESTOS SIGUIENTES:

I. POR CAUSAS IMPUTABLES A ÉL, NO INICIE LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS SIGUIENTES A LA FECHA CONVENIDA SIN CAUSA JUSTIFICADA CONFORME A LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266 Y EL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS;

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

II. INTERRUMPA INJUSTIFICADAMENTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O SE NIEGUE A REPARAR O REPONER ALGUNA PARTE DE ELLOS QUE SE HAYA DETECTADO COMO DEFECTUOSA POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD;

III. NO EJECUTE LOS TRABAJOS DE CONFORMIDAD CON LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO O SIN MOTIVO JUSTIFICADO NO ACATE LAS ÓRDENES DADAS POR EL RESIDENTE;

IV. NO DÉ CUMPLIMIENTO A LOS PROGRAMAS DE EJECUCIÓN CONVENIDOS POR FALTA DE MATERIALES, TRABAJADORES O EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN Y, A JUICIO DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD, EL ATRASO PUEDA DIFICULTAR LA TERMINACIÓN SATISFACTORIA DE LOS TRABAJOS EN EL PLAZO ESTIPULADO. NO IMPLICARÁ RETRASO EN EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO Y, POR TANTO, NO SE CONSIDERARÁ COMO INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO Y CAUSA DE SU RESCISIÓN, CUANDO EL ATRASO TENGA LUGAR POR LA FALTA DE PAGO DE ESTIMACIONES O LA FALTA DE INFORMACIÓN REFERENTE A PLANOS, ESPECIFICACIONES O NORMAS DE CALIDAD, DE ENTREGA FÍSICA DE LAS ÁREAS DE TRABAJO Y DE ENTREGA OPORTUNA DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, DE LICENCIAS Y PERMISOS QUE DEBA PROPORCIONAR O SUMINISTRAR LA CONTRATANTE, ASÍ COMO CUANDO LA DEPENDENCIA O ENTIDAD HAYA ORDENADO LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS;

V. SEA DECLARADO EN CONCURSO MERCANTIL O ALGUNA FIGURA ANÁLOGA;

VI. SUBCONTRATE PARTES DE LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO SIN CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD;

VII. TRANSFIERA LOS DERECHOS DE COBRO DERIVADOS DEL CONTRATO SIN CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD;

VIII. NO DÉ A LA DEPENDENCIA O ENTIDAD Y A LAS DEPENDENCIAS QUE TENGAN FACULTAD DE INTERVENIR, LAS FACILIDADES Y DATOS NECESARIOS PARA LA INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y SUPERVISIÓN DE LOS MATERIALES Y TRABAJOS;

IX. CAMBIE SU NACIONALIDAD POR OTRA, EN EL CASO DE QUE HAYA SIDO ESTABLECIDO COMO REQUISITO TENER UNA DETERMINADA NACIONALIDAD;

X. SI SIENDO EXTRANJERO, INVOQUE LA PROTECCIÓN DE SU GOBIERNO EN RELACIÓN CON EL CONTRATO;

XI. INCUMPLA CON EL COMPROMISO QUE, EN SU CASO, HAYA ADQUIRIDO AL MOMENTO DE LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO, RELATIVO A LA RESERVA Y CONFIDENCIALIDAD DE LA INFORMACIÓN O DOCUMENTACIÓN PROPORCIONADA POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, Y

XII. EN GENERAL, INCUMPLA CUALQUIERA DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DEL CONTRATO.

LAS CAUSALES REFERIDAS DAN LUGAR A LA RESCISIÓN INMEDIATA DE ESTE CONTRATO, SIN RESPONSABILIDAD PARA **"LA SECRETARÍA"**, ADEMÁS DE QUE SE LE APLIQUEN A **"EL CONTRATISTA"** LAS PENAS CONVENCIONALES CONFORME A LO ESTABLECIDO POR ESTE CONTRATO O EL SOBRECOSTO QUE RESULTE DE LA RESCISIÓN, DEBIENDO FUNDAMENTAR Y MOTIVAR LAS CAUSAS DE LA APLICACIÓN DE UNO O DE OTRO, INDEPENDIENTEMENTE DE HACER EFECTIVA LA GARANTÍA OTORGADA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL MISMO Y APLICARSE EN SU CASO A **"EL CONTRATISTA"** LOS DEMÁS CARGOS QUE PROCEDAN.

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 PARTES "CONVIENEN QUE EN CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** SE ENCUENTRE EN ALGUNA DE LAS CAUSALES INDICADAS EN LA CLÁUSULA ANTERIOR, EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA SE SUJETARÁ A LO SIGUIENTE:

1. EL PROCEDIMIENTO INICIARÁ A PARTIR DE QUE **"LA SECRETARÍA"** LE NOTIFIQUE A "**EL CONTRATISTA"** POR OFICIO EL INCUMPLIMIENTO EN QUE HAYA INCURRIDO, SEÑALANDO LOS HECHOS O CIRCUNSTANCIAS QUE MOTIVARON SU DETERMINACIÓN DE DAR POR RESCINDIDO EL CONTRATO, RELACIONÁNDOLO CON LAS ESTIPULACIONES ESPECÍFICAS QUE SE CONSIDEREN HAN SIDO INCUMPLIDAS, PARA QUE EN UN TÉRMINO DE 15 (QUINCE) DÍAS HÁBILES EXPONGA LO QUE A SU DERECHO CONVENGA Y APORTE, EN SU CASO, LAS PRUEBAS QUE ESTIME PERTINENTES.

2. TRANSCURRIDO EL TÉRMINO A QUE SE REFIERE EL NUMERAL ANTERIOR, **"LA SECRETARÍA"** RESOLVERÁ CONSIDERANDO LOS ARGUMENTOS Y PRUEBAS QUE HUBIERE HECHO VALER **"EL CONTRATISTA".**

3. LA DETERMINACIÓN DE DAR O NO POR RESCINDIDO EL CONTRATO POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA",** DEBERÁ SER DEBIDAMENTE FUNDADA, MOTIVADA Y COMUNICADA A **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS HÁBILES SIGUIENTES A LO SEÑALADO EN EL NUMERAL 1(UNO) DE ESTA CLÁUSULA.

UNA VEZ NOTIFICADO EL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN, **"LA SECRETARÍA"** SE ABSTENDRÁ, COMO MEDIDA PRECAUTORIA, DE CUBRIR LOS IMPORTES RESULTANTES DE TRABAJOS EJECUTADOS AÚN NO LIQUIDADOS, HASTA QUE SE OTORGUE EL FINIQUITO QUE PROCEDA, LO QUE DEBERÁ EFECTUARSE DENTRO DE LOS 30 DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE LA COMUNICACIÓN DE LA DETERMINACIÓN DE LA RESOLUCIÓN DE RESCISIÓN, A FIN DE PROCEDER A HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS.

EN EL FINIQUITO DEBERÁ PREVERSE EL SOBRECOSTO DE LOS TRABAJOS AÚN NO EJECUTADOS QUE SE ENCUENTREN ATRASADOS CONFORME EL PROGRAMA VIGENTE, ATENDIENDO A LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 162 Y 163 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ASÍ COMO LO RELATIVO A LA RECUPERACIÓN DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS QUE, EN SU CASO **"LA SECRETARÍA"** LE HAYA ENTREGADO A **"EL CONTRATISTA"**, ASÍ COMO CONSIDERAR EN SU INTEGRACIÓN LA RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE HAYA REALIZADO **"EL CONTRATISTA"** HASTA LA RESCISIÓN DEL CONTRATO, ASÍ COMO LOS EQUIPOS, MATERIALES QUE SE HUBIERAN INSTALADO EN LA OBRA O SE ENCUENTREN EN PROCESO DE FABRICACIÓN, SIEMPRE Y CUANDO SEAN SUSCEPTIBLES DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LOS TRABAJOS PENDIENTES DE REALIZAR, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 73 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266 Y 161 DEL REGLAMENTO.

EL SOBRECOSTO QUE SE DETERMINE AL ELABORAR EL FINIQUITO, SERÁ INDEPENDIENTE DE LAS GARANTÍAS, PENAS CONVENCIONALES Y DEMÁS CARGOS QUE DEBAN CONSIDERARSE EN LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA.

COMUNICADO EL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A TOMAR INMEDIATA POSESIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS PARA HACERSE CARGO DEL INMUEBLE Y DE LAS INSTALACIONES RESPECTIVAS, Y EN SU CASO PROCEDERÁ A SUSPENDER LOS TRABAJOS, LEVANTANDO CON O SIN LA COMPARECENCIA DE **"EL CONTRATISTA"**, ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL ESTADO EN QUE SE ENCUENTRE LA OBRA.

INICIADO EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN Y ANTES DE SU CONCLUSIÓN, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ A SU JUICIO, SUSPENDER EL TRÁMITE DEL CITADO PROCEDIMIENTO, CUANDO SE HUBIERE INICIADO UN PROCEDIMIENTO DE CONCILIACIÓN RESPECTO DEL PRESENTE CONTRATO. EN EL CASO DE QUE SE DETERMINE NO RESCINDIR EL CONTRATO, SE REPROGRAMARÁN LOS TRABAJOS UNA VEZ NOTIFICADA LA RESOLUCIÓN CORRESPONDIENTE POR **"LA SECRETARÍA"** A **"EL CONTRATISTA".**

"LA SECRETARÍA" PODRÁ OPTAR ENTRE APLICAR LAS PENAS CONVENCIONALES O EL SOBRECOSTO QUE RESULTE DE LA RESCISIÓN, DEBIENDO FUNDAMENTAR Y MOTIVAR LAS CAUSAS DE LA APLICACIÓN DE UNAS O DE OTRO.

DECIMA OCTAVA: PENAS CONVENCIONALES POR INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO.

PARA EL CASO DE INCUMPLIMIENTO TOTAL O PARCIAL DE ESTE CONTRATO, **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** CONVIENEN LA APLICACIÓN DE LAS SIGUIENTES RETENCIONES Y/O PENAS CONVENCIONALES:

A).-"LA SECRETARÍA" TENDRÁ LA FACULTAD DE VERIFICAR MENSUALMENTE SI LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO SE ESTÁN EJECUTANDO POR **"EL CONTRATISTA"** DE ACUERDO CON LAS FECHAS ESTABLECIDAS EN EL PROGRAMA DE TRABAJO APROBADO; PARA LO CUAL, **"LA SECRETARÍA"** COMPARARÁ EL AVANCE MES A MES CONTRA EL PROGRAMA, Y LOS TRABAJOS EFECTIVOS EJECUTADOS.

SI COMO CONSECUENCIA DE LA COMPARACIÓN A QUE SE REFIERE EL PÁRRAFO ANTERIOR, EL AVANCE DE LOS TRABAJOS ES MENOR DE LO QUE DEBIÓ REALIZARSE, **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A HACER LAS RETENCIONES ECONÓMICAS A LAS ESTIMACIONES QUE SE ENCUENTREN EN PROCESO EN LAS FECHAS EN QUE SE DETERMINEN LOS ATRASOS, POR LAS CANTIDADES QUE RESULTEN DE MULTIPLICAR EL 5% (CINCO POR CIENTO) DE LA DIFERENCIA DE DICHOS IMPORTES POR EL NÚMERO DE MESES TRANSCURRIDOS, DESDE LA FECHA DEL ATRASO EN EL PROGRAMA, HASTA LA DE REVISIÓN. LAS RETENCIONES SERÁN DETERMINADAS ÚNICAMENTE EN FUNCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE NO SE HAYAN EJECUTADO OPORTUNAMENTE CONFORME AL PROGRAMA DE TRABAJO CONVENIDO, CONSIDERANDO LOS AJUSTES DE COSTOS Y SIN APLICAR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, Y EN NINGÚN CASO PODRÁN SER SUPERIORES, EN SU CONJUNTO, AL MONTO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

CUANDO **"EL CONTRATISTA"** REGULARICE LOS TIEMPOS DE ATRASO SEÑALADOS EN EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN, PODRÁ RECUPERAR LAS RETENCIONES ECONÓMICAS QUE SE LE HAYAN EFECTUADO, POR LO QUE **"LA SECRETARÍA"** LE REINTEGRARÁ EL IMPORTE DE LAS MISMAS QUE AL MOMENTO DE LA REVISIÓN TUVIERA ACUMULADAS.

LA APLICACIÓN DE ESTAS RETENCIONES TENDRÁ EL CARÁCTER DE DEFINITIVA, SI A LA FECHA DE TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS PACTADA EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO, ÉSTOS NO SE HAN CONCLUIDO.

B).- SI **"EL CONTRATISTA"** NO CONCLUYE LOS TRABAJOS EN LA FECHA ESTIPULADA EN EL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO Y EN EL PROGRAMA DE TRABAJO, **"LA SECRETARÍA"** LE APLICARÁ LAS PENAS CONVENCIONALES QUE RESULTEN DE MULTIPLICAR EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS QUE NO SE HAYAN EJECUTADO O PRESTADO OPORTUNAMENTE, CONSIDERANDO LOS AJUSTES DE COSTOS Y SIN APLICAR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, POR CADA MES O FRACCIÓN QUE TRANSCURRA DESDE LA FECHA DE TERMINACIÓN PACTADA EN LA CLÁUSULA TERCERA DEL PRESENTE CONTRATO HASTA EL MOMENTO DE SU TERMINACIÓN. DICHAS PENAS NO PODRÁN

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

SER SUPERIORES, EN SU CONJUNTO, AL MONTO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

EL IMPORTE DE LAS RETENCIONES SE DESCONTARÁN ADMINISTRATIVAMENTE DE LAS ESTIMACIONES QUE SE FORMULEN Y EL DE LAS PENAS CONVENCIONALES EN EL FINIQUITO DE LOS TRABAJOS, Y SE APLICARÁN, SIEMPRE Y CUANDO EL ATRASO EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SEA POR CAUSAS IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"** Y QUE NO HAYA SIDO RESULTADO DE LA DEMORA MOTIVADA POR CASO FORTUITO, FUERZA MAYOR O POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL QUE A JUICIO DE **"LA SECRETARÍA"** NO SE ATRIBUYA A CULPA DE **"EL CONTRATISTA"**.

INDEPENDIENTEMENTE DE LAS RETENCIONES O DE LAS PENAS CONVENCIONALES QUE SE APLIQUEN, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ OPTAR ENTRE EXIGIR EL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO, O BIEN, LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL MISMO, HACIENDO EFECTIVA LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, ASÍ COMO LA GARANTÍA DEL ANTICIPO, TOTAL O PARCIALMENTE, SEGÚN PROCEDA EN LA RESCISIÓN, EN EL CASO DE QUE EL ANTICIPO NO SE ENCUENTRE TOTALMENTE AMORTIZADO.

SI **"LA SECRETARÍA"** OPTA POR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DE ESTE CONTRATO, SE APEGARÁ A LO ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA DE ESTE CONTRATO.

DECIMA NOVENA: TERMINACIÓN Y RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS.

"EL CONTRATISTA" COMUNICARÁ A TRAVÉS DE LA BITÁCORA O POR ESCRITO A **"LA SECRETARÍA"** SOBRE LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS QUE LE FUERON ENCOMENDADOS ANEXANDO LOS DOCUMENTOS QUE LO SOPORTEN E INCLUIRÁ UNA RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES O GASTOS APROBADOS, MONTO EJERCIDO Y CRÉDITOS A FAVOR O EN CONTRA, Y ÉSTA VERIFICARÁ DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES, SALVO QUE SE PACTE EXPRESAMENTE OTRO PLAZO, QUE LOS MISMOS ESTÉN DEBIDAMENTE CONCLUIDOS.

SI DURANTE LA VERIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS, **"LA SECRETARÍA"** ENCUENTRA DEFICIENCIAS EN LA TERMINACIÓN DE LOS MISMOS, DEBERÁ SOLICITAR A **"EL CONTRATISTA"** SU REPARACIÓN, A EFECTO DE QUE ÉSTAS SE CORRIJAN CONFORME A LAS CONDICIONES REQUERIDAS EN EL PRESENTE CONTRATO Y SUS ANEXOS. EN TAL CASO, EL PLAZO DE VERIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS SE PODRÁ PRORROGAR POR EL PERIODO QUE ACUERDEN **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** PARA LA REPARACIÓN DE LAS DEFICIENCIAS. LO ANTERIOR, SIN PERJUICIO DE QUE **"LA SECRETARÍA"** OPTE POR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DE ESTE CONTRATO.

UNA VEZ QUE SE HAYA CONSTATADO LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS EN LOS TÉRMINOS DEL PÁRRAFO ANTERIOR **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A LA RECEPCIÓN FORMAL DE LOS MISMOS, EN UN PLAZO NO MAYOR DE QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES, SUSCRIBIENDO EL **"ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN"** EN LA QUE CONSTE ESTE HECHO, DEBIENDO CONTENER COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN EL ARTICULO 166 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, QUEDANDO LOS TRABAJOS BAJO SU RESPONSABILIDAD.

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A PRESENTAR **A "LA SECRETARÍA"** DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA FECHA EN QUE **A "LA SECRETARÍA"** HAYA CONSTATADO LA TERMINACIÓN REAL DE LOS TRABAJOS, TODA LA DOCUMENTACIÓN NECESARIA PARA REALIZAR EL **FINIQUITO DEL CONTRATO**, INCLUYENDO ESTIMACIONES POR CONCEPTO DE OBRA EJECUTADA, CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA FUERA DE CATÁLOGO, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS, SOLICITUD DE AJUSTE A LOS COSTOS POR CONCEPTO DE IMPACTO INFLACIONARIO

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

(EN CASO DE EXISTIR) Y **PLANO DE OBRA TERMINADA** EN EL QUE SE PLASMEN TODAS LAS MODIFICACIONES Y ADECUACIONES AL PROYECTO ORIGINAL PROPORCIONADO **"EL CONTRATISTA"** PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, TODO DEBIDAMENTE JUSTIFICADO Y CON LOS APOYOS NECESARIOS PARA SU ESTUDIO Y DICTAMEN POR PARTE DE **A "LA SECRETARÍA".**

"LA SECRETARÍA" NO ESTARÁ OBLIGADA A DAR TRÁMITE A LAS SOLICITUDES O DOCUMENTACIÓN QUE PRESENTE SI **"EL CONTRATISTA"** NO CUMPLIESE CON LA ENTREGA DENTRO DE LOS PLAZOS ESTABLECIDOS EN ESTA CLÁUSULA.

VIGÉSIMA: FINIQUITO Y TERMINACIÓN DEL CONTRATO.

PARA DAR POR TERMINADOS, PARCIAL O TOTALMENTE, LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, SE DEBERÁ ELABORAR EL **FINIQUITO DE OBRA** CORRESPONDIENTE, ANEXANDO EL ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS.

"LA SECRETARÍA" DEBERÁ NOTIFICAR POR OFICIO A **"EL CONTRATISTA"** LA FECHA, LUGAR Y HORA EN QUE SE LLEVARÁ A CABO EL FINIQUITO; **"EL CONTRATISTA"** TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE ACUDIR AL LLAMADO QUE SE LE HAGA MEDIANTE EL OFICIO RESPECTIVO. EL DOCUMENTO EN EL QUE CONSTE EL FINIQUITO DEBERÁ REUNIR COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS QUE SE INDICAN EN EL ARTÍCULO 170 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

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

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

SI DEL FINIQUITO RESULTA QUE EXISTEN SALDOS A FAVOR DE **"EL CONTRATISTA"**, **"LA SECRETARÍA"** DEBERÁ LIQUIDARLOS DENTRO DEL TÉRMINO DE 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES. SI RESULTA QUE EXISTEN SALDOS A FAVOR DE **"LA SECRETARÍA"** EL IMPORTE DE LOS MISMOS SE DEDUCIRÁ DE LAS CANTIDADES PENDIENTES DE CUBRIR POR CONCEPTO DE TRABAJOS EJECUTADOS Y SI NO FUERAN SUFICIENTES ÉSTOS, DEBERÁ EXIGIRSE POR OFICIO SU REINTEGRO, MÁS LOS GASTOS FINANCIEROS CORRESPONDIENTES, CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. DICHOS GASTOS EMPEZARÁN A GENERARSE CUANDO LAS PARTES TENGAN DEFINIDO EL IMPORTE A PAGAR Y SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO EN CADA CASO, DEBIÉNDOSE COMPUTAR POR

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

DÍAS NATURALES, DESDE QUE SEAN DETERMINADAS Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"LA SECRETARÍA",** EN CASO DE NO OBTENERSE EL REINTEGRO, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS QUE SE ENCUENTREN VIGENTES. EN FORMA SIMULTÁNEA, SE LEVANTARÁ EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DÉ POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, LA QUE DEBERÁ REUNIR COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS SEÑALADOS POR EL ARTÍCULO 172 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

CUANDO LA LIQUIDACIÓN DE LOS SALDOS SE REALICE DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FIRMA DEL FINIQUITO, EL DOCUMENTO DONDE CONSTE EL FINIQUITO PODRÁ UTILIZARSE COMO EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DE POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, DEBIENDO AGREGAR ÚNICAMENTE UNA MANIFESTACIÓN DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** DE QUE NO EXISTEN OTROS ADEUDOS Y POR LO TANTO SE TENDRÁN POR TERMINADOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE GENERA ESTE CONTRATO, SIN DERECHO A RECLAMACIÓN. AL NO SER FACTIBLE EL PAGO EN EL TÉRMINO INDICADO, SE PROCEDERÁ A ELABORAR EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DE POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO.

VIGÉSIMA PRIMERA: OTRAS ESTIPULACIONES ESPECÍFICAS.

"EL CONTRATISTA" ACEPTA QUE DE LAS ESTIMACIONES QUE SE LE CUBRAN SE HAGAN LAS SIGUIENTES DEDUCCIONES:

- **EL 0.005** (CINCO AL MILLAR) DEL IMPORTE DE CADA ESTIMACIÓN PARA CUMPLIR CON EL ARTÍCULO 191 DE LA LEY FEDERAL DE DERECHOS, LO ANTERIOR, POR CONCEPTO DE DERECHOS DE INSPECCIÓN, CONTROL Y VIGILANCIA DE LOS TRABAJOS A FAVOR DE LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA.

- **EL 0.005** (CINCO AL MILLAR) PARA LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES AFILIADAS A LA CÁMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO DE FECHA **02 DE MAYO DE 2022**, CELEBRADO POR LA MENCIONADA CÁMARA Y EL INSTITUTO DE CAPACITACIÓN DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN CON **"LA SECRETARÍA"**, CON EL OBJETO DE APOYAR LA CAPACITACIÓN DE LOS TRABAJADORES QUE LABORAN EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN.

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

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

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 **30 DE JUNIO DEL 2023.**

POR "LA SECRETARÍA"

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

"EL CONTRATISTA"

LUIS ROBERTO NIETO SOLIS
CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

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

Berkley México Fianzas
a Berkley Company

En Berkley México nos preocupamos por su seguridad. Para ello ponemos a disposición la validación en línea de sus Fianzas.

FIANZA BKY-0016-0157019

FIADO	BENEFICIARIO	ESTATUS	OBLIGACIÓN	MONTO	MONEDA	FECHA INICIO	FECHA FIN
CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL SA DE CV	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	VIGENTE	INVERSIÓN DE ANTICIPO OBRA	608,380.20	PESOS	10/07/2023	09/07/2024

Regresar

Berkley México Fianzas
a Berkley Company

COMPROBANTE DIGITAL DE FIANZA

INVERSIÓN DE ANTICIPO OBRA

CNSF-F0025-0007-2023

NÚMERO DE FIANZA	FECHA DE EXPEDICIÓN	MONTO DE FIANZA	MONTO DE MOVIMIENTO
BKY-0016-0157019	30/06/2023	608,380.20	608,380.20

Berkley International Fianzas México, S.A. de C.V., en ejercicio de la autorización que le otorgó el Gobierno Federal a través de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en términos de los artículos 11 y 36 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se constituye fiadora hasta por la suma de:

$ 608,380.20 (***SEISCIENTOS OCHO MIL TRESCIENTOS OCHENTA PESOS 20/100 MN***)

BERKLEY INTERNATIONAL FIANZAS MÉXICO, S.A. DE C.V., EN EJERCICIO DE LA AUTORIZACIÓN QUE LE OTORGÓ EL GOBIERNO FEDERAL A TRAVÉS DE LA COMISIÓN NACIONAL DE SEGUROS Y FIANZAS EN TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 11 Y 36 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS, SE CONSTITUYE FIADORA HASTA POR LA SUMA DE $608,380.20 (SEISCIENTOS OCHO MIL TRESCIENTOS OCHENTA PESOS 20/100 M.N.).
A FAVOR: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, R.F.C. MAJ-010101-NA3, AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
PARA GARANTIZAR POR EL CONTRATISTA CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V., CON R.F.C. CSG141209FP1, CON DOMICILIO EN AV. ARTICULO 27 No. 126, COL. PROGRESO, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. LA CORRECTA INVERSIÓN, EXACTA AMORTIZACIÓN Y EN SU CASO, DEVOLUCIÓN DEL ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30% (TREINTA POR CIENTO) PARA LA COMPRA Y PRODUCCIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS QUE SE INSTALEN PERMANENTEMENTE Y DEMÁS INSUMOS QUE IMPORTA LA CANTIDAD DE $608,380.20 (SEISCIENTOS OCHO MIL TRESCIENTOS OCHENTA PESOS 20/100 M.N.) INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO. LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NO. 266, Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE SE OPONGA A LA CITADA LEY, RESPECTO AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NÚMERO: MAJ-FAISMUN/244-2023/AD DE FECHA 30 DE JUNIO DEL 2023 CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, REPRESENTADA POR SU TITULAR EL C. ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA, EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, CUYO OBJETO CONSISTE EN: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CALLE LAZARO CADENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES, UBICADA EN COL. 20 DE NOVIEMBRE, ACAPULCO DE JUÁREZ, CON UN IMPORTE TOTAL DE $2,027,934.00 (DOS MILLONES VEINTISIETE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO 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 QUE LA CONTRATANTE OTORGA A LA EMPRESA CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, 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 PRÓRROGAS 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

LINEA DE VALIDACIÓN: LÍNEA DE VALIDACIÓN: B1570190000K38029500001Y

DORA ALEJANDRA HERNANDEZ HERNANDEZ

SUBDIRECTOR COMERCIAL

SELLO DIGITAL: ZwswNZHJXwFJ8WI3mb6UCexPk5akT18M1tStApw46DF2+SexuG0jGvzTkDR/poNqoC7kjx05ICQ8zqnlHp84vX
+xVd2MP1XP1/HxhxpQk+NgweryWFguNBm8YKiaJv2Xe851oKE6oihT+Wgg5tb3ZVol2Ro7z3BPVrtIC6sNkXxRx7Wh
+wq26FnLfAzo1tQUWGaCX6gz8y4NCnsxtaZHI6j0HPAvfZV4MnfSQQFKL96PYxuml1jy8cWFO6FN0tbmfX9PIO6zAlExW3ZZywnNXf70h
1a44Yb1yiUU+OWWhatQEtaucoLB7Owa5foesL5YlofcQkCY3sKHr/GtdZjNg==

De conformidad con lo establecido dentro del artículo 214 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, la afianzadora podrá utilizar medios electrónicos para pactar operaciones y prestación de servicios de la misma y el uso de los medios de identificación que se establezcan *conforme a lo previsto por este artículo, en sustitución de la firma autógrafa producirá los mismos efectos que las leyes otorgan a los* documentos correspondientes y, en consecuencia, tendrán el mismo valor probatorio.

Berkley México Fianzas
a Berkley Company

COMPROBANTE DIGITAL DE FIANZA

INVERSIÓN DE ANTICIPO OBRA

CNSF-F0025-0007-2023

NÚMERO DE FIANZA	FECHA DE EXPEDICIÓN	MONTO DE FIANZA	MONTO DE MOVIMIENTO
BKY-0016-0157019	30/06/2023	608,380.20	608,380.20

Berkley International Fianzas México, S.A. de C.V., en ejercicio de la autorización que le otorgó el Gobierno Federal a través de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en términos de los artículos 11 y 36 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se constituye fiadora hasta por la suma de:

$ 608,380.20 (***SEISCIENTOS OCHO MIL TRESCIENTOS OCHENTA PESOS 20/100 MN***)

PAGO, LA SECRETARIA DEDESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TÉRMINOS AQUÍ ESTIPULADOS.
D).- QUE PARA CANCELAR LA FIANZA SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE LA AUTORIZACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, 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 SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERROGAN Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE.
F).- LA COMPAÑÍA AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCIÓN PREVISTOS EN LOS ARTÍCULOS NO. 178, 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 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 JUÁREZ, GRO.

FECHA EXPEDICIÓN: 30 DE JUNIO DE 2023.
FIN DE TEXTO

LINEA DE VALIDACIÓN: LÍNEA DE VALIDACIÓN: B1570190000K38029500001Y

DORA ALEJANDRA HERNANDEZ HERNANDEZ
SUBDIRECTOR COMERCIAL

SELLO DIGITAL: ZwswNZHJXwFJ8WI3mb6UCexPk5akT18M1tStApw46DF2+SexuG0jGvzTkDR/poNqoC7kjx05ICQ8zqnlHp84vX
+xVd2MP1XP1/HxhxpQk+NgweryWFguNBm8YKiaJv2Xe851oKE6oihT+Wgg5tb3ZVol2Ro7z3BPVrtlC6sNkXxRx7Wh
+wq26FnLfAzo1tQUWGaCX6gz8y4NCnsxtaZHI6j0HPAvfZV4MnfSQQFKL96PYxuml1Jy8cWFO6FN0tbmfX9PIO6zAIExW3ZZywnNXf70h
1a44Yb1yiUU+OWWhatQEtaucoLB7Owa5foesL5YlofcQkCY3sKHr/GtdZjNg==

De conformidad con lo establecido dentro del artículo 214 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, la afianzadora podrá utilizar medios electrónicos para pactar operaciones y prestación de servicios de la misma y el uso de los medios de identificación que se establezcan conforme a lo previsto por este artículo, en sustitución de la firma autógrafa producirá los mismos efectos que las leyes otorgan a los documentos correspondientes y, en consecuencia, tendrán el mismo valor probatorio.

NORMAS REGULADORAS PARA PÓLIZAS DE FIANZA DEL RAMO III

1.- En toda póliza otorgada por la Afianzadora, sus derechos y obligaciones se encuentran regulados por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas en adelante (LISF), en lo no previsto por la LISF, se aplicará la legislación mercantil y a falta de disposición expresa, el Código Civil Federal. (Art. 183 LISF); la póliza será numerada al igual que sus endosos debiendo contener, en su caso, indicaciones que administrativamente fijen la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, en adelante SHCP y la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, en adelante CNSF (Art. 166 LISF).

2.-En caso de PÉRDIDA O EXTRAVIO DE LA PÓLIZA DE FIANZA al ejercitar su derecho de reclamación de la fianza, EL BENEFICIARIO deberá comprobar por escrito que la póliza le fue otorgada, solicitando a la AFIANZADORA un duplicado de la póliza emitida a su favor. (Art. 166 LISF).

3.- Se presume la extinción de obligación como fiadora cuando se hace la devolución de una póliza a la AFIANZADORA, salvo prueba en contrario. (Art. 166 LISF).

4.- Las fianzas y los contratos, que en relación a la póliza de fianza se otorguen o se celebren serán mercantiles para todas las partes que intervengan, ya sea como BENEFICIARIAS, SOLICITANTES, FIADAS, CONTRAFIADORAS U OBLIGADAS SOLIDARIAS, salvo la garantía hipotecaria. (Art. 32LISF).

5.- La fianza suscrita en este folio será nula o sin efectos legales si se garantizan operaciones de crédito, aun cuando en el texto de la misma se señale lo contrario, está póliza no garantiza el pago de títulos de crédito como letras de cambio y pagarés, ni el pago de préstamos que deberán solventarse en dinero. Esta fianza no surtirá efectos si se garantizan préstamos de dinero, mutuos, financiamientos en numerario o en especie, reestructuras de adeudos, negociaciones de pasivos y cualquier otra operación no autorizada por la SHCP.

6.- La AFIANZADORA no gozará de los beneficios de orden y excusión y deberá ser regida en los términos que establece la LISF. (Art. 178 LISF).

7.-La obligación de la AFIANZADORA quedará sin efectos: 7.1 Si el BENEFICIARIO concede al FIADO, prórroga o espera para el cumplimiento de la obligación afianzada sin el consentimiento previo y por escrito de la AFIANZADORA (Art. 179 LISF). 7.2 La novación de la obligación principal afianzada extinguirá la fianza, sí la AFIANZADORA no da su consentimiento previo y por escrito para esa novación y para garantizar con la fianza la obligación novatoria (Arts. 2220 y2221 del Código Civil Federal en adelante CCF). 7.3 La quita o pago parcial de la obligación afianzada reduce la fianza en la misma proporción y la extingue si por esa causa la obligación principal afianzada queda sujeta a nuevos gravámenes o condiciones (Art. 2847 del CCF). La AFIANZADORA tendrá derecho, a oponer todas las excepciones que le sean inherentes a la obligación principal, incluyendo todas las causas de liberación de la fianza. 7.4 Si en la póliza de fianza no se establece plazo de caducidad se estará a lo señalado en el Art.174 LISF y caducará el derecho del BENEFICIARIO, para reclamar si la fianza no se reclama dentro del plazo señalado para tal efecto. 7.5 Prescribirá la obligación de la AFIANZADORA una vez transcurrido el plazo para que se prescriba la obligación principal garantizada o el de 3 años lo que resulte menor (Art. 175 LISF), para interrumpir la prescripción deberá requerirse por escrito a la AFIANZADORA, en los términos del Art. 175 LISF.

8.- Para reclamar la fianza: 8.1 El BENEFICIARIO deberá presentar la reclamación directamente y por escrito, en el domicilio de la AFIANZADORA, en algunas de sus sucursales u oficinas de servicios, con la firma del BENEFICIARIO o de su APODERADO o REPRESENTANTE, acreditando la personalidad con la que se ostenta y señalando: fecha de reclamación, número de póliza de fianza relacionada con la reclamación que se fórmula, fecha de expedición de la fianza, monto de la fianza, nombre o denominación del FIADO, nombre o denominación del BENEFICARIO y en su caso de su Representante legal debidamente acreditado, domicilio del BENEFICIARIO para oír y recibir notificaciones descripción de la obligación garantizada, acompañando copia de la documentación con la que se basó la expedición de la fianza, referencia del contrato o documento fuente (fecha, número, etc.). Descripción del incumplimiento de la obligación garantizada que motiva la presentación de la reclamación debiendo acompañar la documentación que sirve como soporte para comprobar lo declarado y el importe reclamado como suerte principal, que nunca podrá ser superior al monto de la fianza. /Circula Única de Seguros y Fianzas, en adelante CUSF, Disposición 4.2.8, Fracc. VIII y Art. 279 1er Párrafo Fracc. I LISF). 8.2 Si la fianza garantiza obligaciones fiscales federales se apegará al Art. 143, del Código Fiscal de la Federación. 8.3 Las fianzas expedidas ante la Federación, Distrito Federal, Estados o Municipios se hará efectiva a elección del BENEFICIARIO, de acuerdo con el procedimiento señalado en los Arts. 279 o 282 LISF y en su reglamento. 8.4 Fianzas otorgadas ante autoridades judiciales, no penales, se harán efectivas, a elección del BENEFICIARIO, conforme procedimiento de los Arts. 279 y 280 LISF o por la vía de incidente en el juicio en el que se hubieran otorgado (Código Federal de Procedimientos Civiles, Art. 281 LISF). 8.5 Las Fianzas Judiciales Penales otorgadas ante autoridades judiciales del orden penal, se harán efectivas conforme al Art. 282 LISF. Para la presentación del FIADO, se le requerirá personalmente o por correo certificado, con acuse de recibo a la AFIANZADORA en sus oficinas principales o en el domicilio del Apoderado designado para ello, procediendo la aplicación del Art. 291 LISF, en caso de la no presentación del FIADO en el plazo concedido. 8.6 Cuando la AFIANZADORA reciba la reclamación de la fianza, podrá hacerlo del conocimiento del FIADO, SOLICITANTE, OBLIGADO SOLIDARIO O CONTRAFIADOR, haciéndole saber el momento en que se vence el plazo establecido en la ley, en las pólizas de fianzas o en los procedimientos convencionales celebrados con los BENEFICIARIOS, con la finalidad de que presenten oportunamente los elementos y documentación necesaria para inconformarse en contra de la reclamación, y que exprese lo que a su derecho convenga. De igual forma, puede denunciar a dichos deudores juicio que en su contra promoviere el BENEFICIARIO para que aporte pruebas en contra de la reclamación de la fianza y quede a las resultas del juicio, si se condenaré a al AFIANZADORA al pago (Art. 289 LISF y 2823 del CCF). 8.7 Una vez integrada la reclamación en los términos de los Art. 279 o 282 LISF, la AFIANZADORA tendrá un plazo hasta de 30 días naturales contados a partir de la fecha en que fue integrada la reclamación para proceder a su pago o en su caso, para comunicar por escrito al BENEFICIARIO, las razones, causas o motivos de su improcedencia. 8.8 Si la AFIANZADORA no recibe los elementos citados en el número 8.6, esta podrá libremente decidir el pago de la reclamación estado el FIADO, SOLICITANTE, OBLIGADO SOLIDARIO O CONTRAFIADOR, obligando a rembolsar a la AFIANZADORA lo que a esta le corresponda, sin que pueda oponer a la AFIANZADORA las excepciones que el FIADO tuviera frente su acreedor, incluyendo la del pago de lo indebido, por lo que no será aplicable en ningún caso los Art. 2832 y 2833 del CCF (Art. 289 LISF). Sin embargo, el FIADO conservará sus derechos, acciones y excepciones frente a su acreedor para demandar la importancia del pago hecho por la AFIANZADORA. La AFIANZADORA, al ser requerida o demandada podrá denunciar el pleito al deudor principal para que aporte pruebas en contra de la reclamación de la fianza y quede ala resulta del juicio, para el caso de que llegaré a condenar a la AFIANZADORA al pago (Art. 289 LISF y 2823 de CCF).

9.- En caso de que la AFIANZADORA rechazaré la reclamación o no diera contestación en los plazos establecidos por la ley; el BENEFICIARIO podrá elegir, en la reclamación de su pago, el procedimiento señalado en el Art. 280 LISF o el 50 bis y 68 de la Ley de Protección y Defensa al Usuario de Servicios Financieros.

10.- OTRAS DISPOSICIONES. Existe obligación de las oficinas y autoridades dependientes de la Federación, Distrito Federal, de los Estados y Municipios, de proporcional a la AFIANZADORA los datos sobre la situación del asunto, ya sea, judicial, administrativo o de cualquier otra naturales para el que se haya otorgado la fianza. 10.1 La AFIANZADORA se considera de acreditada solvencia Art. 16 Párrafo 1o. LISF y Art. 18 1er Párrafo LISF. 10.2 Si la AFIANZADORA no cumple con la obligación garantizada en la póliza dentro de los plazos legales para su cumplimiento, deberá cubrir al acreedor indemnización por mora conforme al Art. 283 LISF. 10.3 Ninguna autoridad podrá fijar mayor importe para las fianzas que otorguen las AFIANZADORAS, que el señalado para las pólizas en efectivo u otras formas en garantías. La infracción de este precepto será causa de responsabilidad (Art. 18 LISF). Si las obligaciones garantizadas son de hacer o de dar, la AFIANZADORA podrá sustituirse al deudor principal en el cumplimiento de la obligación. En las fianzas en las que se garantice el pago de una suma de dinero en parcialidades la falta de pago de algunas de las parcialidades no da derecho a reclamar la fianza por la totalidad, (ART. 176 LISF). 10.4 El pago de la fianza al BENEFICIARIO, subroga a la AFIANZADORA, por ministerio de la ley, en todos los derechos, acciones y privilegios que a favor del acreedor se deriven de la naturaleza de la obligación garantizada. La AFIANZADORA podrá liberarse total o parcialmente de sus obligaciones si por causas imputables al BENEFICIARIO del póliza de fianzas, el pago es impedido o le resulta imposible la subrogación. (Art. 177 LISF y 2830 y 2845 del CCF).

11.- FIANZAS EN MONEDA EXTRANJERA.-Para el caso de fianzas en moneda extranjera, LA AFIANZADORA, EL BENEFICIARIO, EL FIADO Y SUS OBLIGADOS SOLIDARIOS se someten al Art. 173 LISF y capítulo 19.2 CUSF.

Únicamente se podrán autorizar este tipo de operaciones cuando se relacionen con el cumplimiento de obligaciones exigibles fuera del país o que por la naturaleza de dichas obligaciones se justifique que su pago se convenga en moneda extranjera.

RECLAMACIÓN.- Que el pago de la reclamación procedente por fianza expedida en moneda extranjera y que deba realizarse en el extranjero se efectuará por conducto de instituciones de crédito mexicanas o filiales de estas, a través de sus oficinas del exterior, en el país donde debió cumplirse la obligación afianzada y en la moneda que se haya establecido en la póliza (Disposición 19.2.3, Fracc. II, CUSF).

PRIMAS.- Las primas relacionas con la expedición de fianzas se pagarán anualmente a "LA AFIANZADORA" por los medios que esta designe para el pago de las primas, derechos, impuesto al valor agregado y gastos de administración (los relativos a la suscripción, emisión, aumentos, prórrogas, cobranza, control y cualquier otra función necesaria para el manejo operativo de las fianzas), más cualesquiera otros derechos o impuestos que establecieren las leyes aplicables a su cargo.

CONTROVERSIAS.- Que para conocer y resolver las controversias derivadas de las fianzas a que se refiere la presente, serán competentes las autoridades mexicanas, en los términos LISF, de la Ley de Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros y otras disposiciones legales aplicables, sin perjuicio de que en los casos de fianzas en que el cumplimiento de la obligación garantizada surta sus efectos fuera del territorio nacional, se apliquen las normas correspondientes y los usos y costumbres internacionales (Disposición 19.2.3, Fracc. III CUSF).

12.-JURISDICCION Y COMPETENCIA.- EL (LOS) SOLICTANTE (S) Y/O FIADO(S) Y/O EL (LOS) OBLIGADO(S) SOLIDARIO(S), y cualquier otros obligados, en su caso así como tratándose de BENEFICARIOS PARTICULARES, para efectos de interpretación, cumplimiento y ejecución de esta póliza, se someten de forma expresa a la jurisdicción u competencia de los Tribunales Federales o del fuero común del Distrito Federal, y/o Guadalajara, Jalisco a elección de la parte autora, renunciando de forma expresa e irrevocable a cualquier otro fuero que pudiera correspondientes, en el presente o futuro por concepto de su domicilio o vecindad; aplicándose en todo caso la Ley de Instituciones de Seguros y Fianzas y su legislación supletoria. Las fianzas a favor de la Federación, Distrito federal, estados y Municipios, se harán efectivas en los términos del Art. 282 LISF.

13.- USO DE EQUIPO, MEDIOS ELECTRÓNICOS, ÓPTICOS O DE CUALQUIER OTRA TECNOLOGÍA.- De conformidad en los previstos en los Art 165 y 214 LISF las partes pactan que la AFINZADORA podrá usar equipos , medios electrónicos, ópticos o de cualquier otra tecnología en la celebración de sus operaciones y prestación de servicios incluyendo la expedición electrónica o digital de sus pólizas de fianzas así como de sus documentos modificatorios, por lo que el uso de la firma digital resultado de utilizar Firma Electrónica sobre una fianza electrónica sustituye a la firma autógrafa y producirá los mismos efectos que las leyes otorgan a los documentos correspondientes con el mismo valor probatorio; por tal motivo EL (LOS)SOLICITANTE(S) Y/O FIADO(S) Y/O OBLIGADO SOLIDARIO(S) expresa (n) su consentimiento para que LA COMPAÑÍA AFIANZADORA, emita las fianzas y los movimientos modificatorios, en forma escrita o a través de medios electrónicos, ópticos o por cualquier otra tecnología valida y no podrá objetar el uso de estos medios u oponerse a los mismos, por lo que la interpretación y cumplimiento de este contrato se sujetan a lo dispuesto por el Titulo Segundo del Comercio Electrónico, Libro Segundo del Código de Comercio Vigente Art. 89 al 114 empleo de medios electrónicos en la celebración de actos de comercio, pactando al efecto.

I.- Que a través de estos medios se podrán emitir los recibos del cobro de primas, notas de crédito, emisión de pólizas de fianzas, endosos y documentos modificatorios que sean solicitados a la Afianzadora, así como, cualquier otro derivado de la prestación del servicio contratado, documentos electrónicos que podrán imprimirse en papel pero que será la versión electrónica la que prevalezca si eventualmente existiera alguna diferencia entre ambas.

II.- Con el fin de establecer que la fianza electrónica fue generada por LA COMPAÑÍA AFIANZADORA, en términos del Art. 90 bis del Código de Comercio, las partes pactan como medio de identificación del usuario responsabilidades al su uso, la validación de la póliza de fianza, a través de la constancia de consulta disponible en el portal de internet www.berkleymex.com.

Los firmantes declaran conocer el contenido y alcance de las disposiciones legales y reglamentarias relativas a la celebración de actos jurídicos mediante el uso de medios electrónicos o de cualquier otra tecnología por lo cual están dispuestos a operar a través de los mismos, ya que no le son ajenos. La Creación, Transmisión, Modificación y Extinción de Derechos y Obligaciones DERIVADOS DE LAS PÓLIZAS DE FIANZAS ELECTÓRNICAS SE SOPORTAN MEDIANTE UNA Firma Electrónica generada usando certificados digitales en términos del Título Segundo del Comercio Electrónico, Capítulo I, de los mensajes de datos, Art. 89-99 y demás relativos y aplicables del Código de Comercio, lo cual garantiza frente a terceros la identidad, autenticidad e integridad de las operaciones y servicios prestados a EL(LOS) SOLICITANTE(S) Y/O FIADO(S) Y/O OBLIGADO(S) SOLIDARIOS(S). De igual forma, los firmantes de este instrumento podrá(n) inherentes a las operaciones y servicios señalados en la Fracc. I de esta cláusula. Así mismo, LA COMPAÑÍA AFIANZADORA podrá solicitar y recibir documentación e información de los solicitantes mediante medios electrónicos siempre y cuanto EL(LOS) SOLICITANTE(S) Y/O FIADO(S) Y/O OBLIGADO(S) SOLIDARIOS(S) garantice (n) a satisfacción de la receptora los medios de creación, transmisión y modificación de dicha documentación y que le permitan asegurar la identidad, autenticidad e integridad de la documentación electrónica generada y transmitida.

Berkley México Fianzas
a Berkley Company

En Berkley México nos preocupamos por su seguridad. Para ello ponemos a disposición la validación en línea de sus Fianzas.

FIANZA BKY-0016-0157016

FIADO	BENEFICIARIO	ESTATUS	OBLIGACIÓN	MONTO	MONEDA	FECHA INICIO	FECHA FIN
CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL SA DE CV	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	VIGENTE	CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD	202,793.40	PESOS	10/07/2023	07/10/2024

Regresar



Para cualquier aclaración en el proceso de validación de su fianza, lo invitamos a contactarnos por medio del correo electrónico: servicio.clientes@berkleymex.com o telefónicamente al +52 (55) 1037 5300

Berkley México Fianzas
a Berkley Company

COMPROBANTE DIGITAL DE FIANZA

CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD

CNSF-F0025-0006-2023

NÚMERO DE FIANZA	FECHA DE EXPEDICIÓN	MONTO DE FIANZA	MONTO DE MOVIMIENTO
BKY-0016-0157016	30/06/2023	202,793.40	202,793.40

Berkley International Fianzas México, S.A. de C.V., en ejercicio de la autorización que le otorgó el Gobierno Federal a través de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en términos de los artículos 11 y 36 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se constituye fiadora hasta por la suma de:

$ 202,793.40(***DOSCIENTOS DOS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 40/100 MN***)

BERKLEY INTERNATIONAL FIANZAS MÉXICO, S.A. DE C.V., EN EJERCICIO DE LA AUTORIZACIÓN QUE LE OTORGÓ EL GOBIERNO FEDERAL A TRAVÉS DE LA COMISIÓN NACIONAL DE SEGUROS Y FIANZAS EN TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 11 Y 36 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS, SE CONSTITUYE FIADORA HASTA POR LA SUMA DE $202,793.40 (DOSCIENTOS DOS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 40/100 M.N.).
A FAVOR: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, R.F.C. MAJ-010101-NA3, AV. CUAUHTEMOC S/N, INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
PARA GARANTIZAR POR EL CONTRATISTA: CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V., CON R.F.C. CSG141209FP1, CON DOMICILIO EN AV. ARTICULO 27 No. 126, COL. PROGRESO, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO. EN CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NÚMERO MAJ-FAISMUN/244-2023/AD, DE FECHA 30 DE JUNIO DEL 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, REPRESENTADA POR ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, CUYO OBJETO CONSISTE EN: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CALLE LAZARO CADENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES UBICADA EN: COL. 20 DE NOVIEMBRE, ACAPULCO DE JUÁREZ. CON UN IMPORTE TOTAL DE $2,027,934.00 (DOS MILLONES VEINTISIETE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N.), INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO. LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266 Y EL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY.
LA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE:
A).- QUE LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO MENCIONADO CON ANTERIORIDAD.
B).- LA FIANZA GARANTIZA EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS.
C).- CUANDO LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO SE REALICEN EN MAS DE UN EJERCICIO PRESUPUESTAL, ESTA FIANZA SE SUSTITUIRA 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 LA HUBIERE.
D).- EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRÓRROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACIÓN DE CONVENIOS DE AMPLIACIÓN AL MONTO SE DEBERÁ OBTENER LA MODIFICACIÓN DE LA PÓLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACIÓN DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN O EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARÁ AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORANEAMENTE.
E).- QUE LA FIANZA GARANTIZA LA EJECUCIÓN TOTAL DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO DE REFERENCIA, AUN CUANDO

LINEA DE VALIDACIÓN: LÍNEA DE VALIDACIÓN: B1570160000K38029100001Y

DORA ALEJANDRA HERNANDEZ HERNANDEZ

SUBDIRECTOR COMERCIAL

SELLO DIGITAL: IkAztPHiaR8iFyeWZwOY5d9rgSmry5vHPDhFbIldxmFkMq739zAkFbTE239CE8FVuAtExklYLIpkHdgFHVLliMF53Q2YeOoV6UVu0TkOpq iClj4+QPiH8Bby1WTs4kVcbY998tcEZ2zkRUgDZQViVrONwdyZGjyUGeVrQq47GXqjbICM7ZW/Mg6X/VbCADK3JmuFp5aZSjbIUcoeovF QGQOqyBpyrAP+nnDChl/ejOxrC3OPn4D1caE3mOa1eqlbL0sTritOV8EUtJ+KvA2tBYLMEPPspdCz +aZTzNhRWpDiJzTCDkFzFRAMolrvTFbsMH4mawWvEGeX3bliHSu2Qw==

De conformidad con lo establecido dentro del artículo 214 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, la afianzadora podrá utilizar medios electrónicos para pactar operaciones y prestación de servicios de la misma y el uso de los medios de identificación que se establezcan conforme a lo previsto por este artículo, en sustitución de la firma autógrafa producirá los mismos efectos que las leyes otorgan a los documentos correspondientes y, en consecuencia, tendrán el mismo valor probatorio.

Berkley México Fianzas
a Berkley Company

COMPROBANTE DIGITAL DE FIANZA

CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD
CNSF-F0025-0006-2023

NÚMERO DE FIANZA	FECHA DE EXPEDICIÓN	MONTO DE FIANZA	MONTO DE MOVIMIENTO
BKY-0016-0157016	30/06/2023	202,793.40	202,793.40

Berkley International Fianzas México, S.A. de C.V., en ejercicio de la autorización que le otorgó el Gobierno Federal a través de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en términos de los artículos 11 y 36 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se constituye fiadora hasta por la suma de:

$ 202,793.40 (***DOSCIENTOS DOS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 40/100 MN***)

PARTE DE ELLOS SE SUBCONTRATEN CON LA AUTORIZACIÓN DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ.
F).- ESTA FIANZA PERMANECERA 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 SE PRONUNCIE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE, DE FORMA TAL QUE SU VIGENCIA NO PODRÁ ACORTARSE EN RAZÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO 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 SE 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 EFECTUÉ EL PAGO , LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, 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 N. 266 Y 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 PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, LA FIANZA QUEDARÁ CANCELADA, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, 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 PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ 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 PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ PROCEDERÁ A HACER EFECTIVA ESTA

LINEA DE VALIDACIÓN: LÍNEA DE VALIDACIÓN: B1570160000K38029100001Y

DORA ALEJANDRA HERNANDEZ HERNANDEZ
SUBDIRECTOR COMERCIAL

SELLO DIGITAL: IkAztPHiaR8iFyeWZwOY5d9rgSmry5vHPDhFbIIdxmFkMq739zAkFbTE239CE8FVuAtExkIYLIpkHdgFHVLIIMF53Q2YeOoV6UVu0TkOpq iClj4+QPiH8Bby1WTs4kVcbY998tcEZ2zkRUgDZQViVrONwdyZGjyUGeVrQq47GXqjbICM7ZW/Mg6X/VbCADK3JmuFp5aZSjbIUcoeovF QGQOqyBpyrAP+nnDChl/ejOxrC3OPn4D1caE3mOa1eqIbL0sTritOV8EUtJ+KvA2tBYLMEPPspdCz +aZTzNhRWpDiJzTCDkFzFRAMolrvTFbsMH4mawWvEGeX3bliHSu2Qw==

De conformidad con lo establecido dentro del artículo 214 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, la afianzadora podrá utilizar medios electrónicos para pactar operaciones y prestación de servicios de la misma y el uso de los medios de identificación que se establezcan conforme a lo previsto por este artículo, en sustitución de la firma autógrafa producirá los mismos efectos que las leyes otorgan a los documentos correspondientes y, en consecuencia, tendrán el mismo valor probatorio.

Berkley México Fianzas
a Berkley Company

COMPROBANTE DIGITAL DE FIANZA

CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD

CNSF-F0025-0006-2023

NÚMERO DE FIANZA	FECHA DE EXPEDICIÓN	MONTO DE FIANZA	MONTO DE MOVIMIENTO
BKY-0016-0157016	30/06/2023	202,793.40	202,793.40

Berkley International Fianzas México, S.A. de C.V., en ejercicio de la autorización que le otorgó el Gobierno Federal a través de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en términos de los artículos 11 y 36 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se constituye fiadora hasta por la suma de:

$ 202,793.40 (***DOSCIENTOS DOS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 40/100 MN***)

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 PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, 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 CONTRASTISTA 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 FIANZAS EN VIGOR; OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTÍCULO NO. 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO.

*** FIN DE TEXTO ***
FECHA DE EXPEDICIÓN: 30 DE JUNIO DEL 2023.

LINEA DE VALIDACIÓN: LÍNEA DE VALIDACIÓN: B1570160000K38029100001Y

DORA ALEJANDRA HERNANDEZ HERNANDEZ

SUBDIRECTOR COMERCIAL

SELLO DIGITAL: IkAztPHiaR8iFyeWZwOY5d9rgSmry5vHPDhFbIIdxmFkMq739zAkFbTE239CE8FVuAtExkIYLIpkHdgFHVLIIMF53Q2YeOoV6UVu0TkOpq iCIj4+QPiH8Bby1WTs4kVcbY998tcEZ2zkRUgDZQViVrONwdyZGjyUGeVrQq47GXqjbICM7ZW/Mg6X/VbCADK3JmuFp5aZSjbIUcoeovF QGQOqyBpyrAP+nnDChl/ejOxrC3OPn4D1caE3mOa1eqlbL0sTritOV8EUtJ+KvA2tBYLMEPPspdCz +aZTzNhRWpDiJzTCDkFzFRAMolrvTFbsMH4mawWvEGeX3bliHSu2Qw==

De conformidad con lo establecido dentro del articulo 214 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, la afianzadora podrá utilizar medios electrónicos para pactar operaciones y prestación de servicios de la misma y el uso de los medios de identificación que se establezcan conforme a lo previsto por este artículo, en sustitución de la firma autógrafa producirá los mismos efectos que las leyes otorgan a los documentos correspondientes y, en consecuencia, tendrán el mismo valor probatorio.

NORMAS REGULADORAS PARA PÓLIZAS DE FIANZA DEL RAMO III

1.- En toda póliza otorgada por la Afianzadora, sus derechos y obligaciones se encuentran regulados por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas en adelante (LISF), en lo no previsto por la LISF, se aplicará la legislación mercantil y a falta de disposición expresa, el Código Civil Federal. (Art. 183 LISF); la póliza será numerada al igual que sus endosos debiendo contener, en su caso, indicaciones que administrativamente fijen la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, en adelante SHCP y la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, en adelante CNSF (Art. 166 LISF).

2.-En caso de PÉRDIDA O EXTRAVIO DE LA PÓLIZA DE FIANZA al ejercitar su derecho de reclamación de la fianza, EL BENEFICIARIO deberá comprobar por escrito que la póliza le fue otorgada, solicitando a la AFIANZADORA un duplicado de la póliza emitida a su favor. (Art. 166 LISF).

3.- Se presume la extinción de obligación como fiadora cuando se hace la devolución de una póliza a la AFIANZADORA, salvo prueba en contrario. (Art. 166 LISF).

4.- Las fianzas y los contratos, que en relación a la póliza de fianza se otorguen o se celebren serán mercantiles para todas las partes que intervengan, ya sea como BENEFICIARIAS, SOLICITANTES, FIADAS, CONTRAFIADORAS U OBLIGADAS SOLIDARIAS, salvo la garantía hipotecaria. (Art. 32LISF).

5.- La fianza suscrita en este folio será nula o sin efectos legales si se garantizan operaciones de crédito, aun cuando en el texto de la misma se señale lo contrario, está póliza no garantiza el pago de títulos de crédito como letras de cambio y pagarés, ni el pago de préstamos que deberán solventarse en dinero. Esta fianza no surtirá efectos si se garantizan préstamos de dinero, mutuos, financiamientos en numerario o en especie, reestructuras de adeudos, negociaciones de pasivos y cualquier otra operación no autorizada por la SHCP.

6.- La AFIANZADORA no gozará de los beneficios de orden y excusión y deberá ser regida en los términos que establece la LISF. (Art. 178 LISF).

7.-La obligación de la AFIANZADORA quedará sin efectos: 7.1 Si el BENEFICIARIO concede al FIADO, prórroga o espera para el cumplimiento de la obligación afianzada sin el consentimiento previo y por escrito de la AFIANZADORA (Art. 179 LISF). 7.2 La novación de la obligación principal afianzada extinguirá la fianza, sí la AFIANZADORA no da su consentimiento previo y por escrito para esa novación y para garantizar con la fianza la obligación novatoria (Arts. 2220 y2221 del Código Civil Federal en adelante CCF). 7.3 La quita o pago parcial de la obligación afianzada reduce la fianza en la misma proporción y la extingue si por esa causa la obligación principal afianzada queda sujeta a nuevos gravámenes o condiciones (Art. 2847 del CCF). La AFIANZADORA tendrá derecho, a oponer todas las excepciones que le sean inherentes a la obligación principal, incluyendo todas las causas de liberación de la fianza. 7.4 Si en la póliza de fianza no se establece plazo de caducidad se estará a lo señalado en el Art.174 LISF y caducará el derecho del BENEFICIARIO, para reclamar si la fianza no se reclama dentro del plazo señalado para tal efecto. 7.5 Prescribirá la obligación de la AFIANZADORA una vez transcurrido el plazo para que se prescriba la obligación principal garantizada o el de 3 años lo que resulte menor (Art. 175 LISF), para interrumpir la prescripción deberá requerirse por escrito a la AFIANZADORA, en los términos del Art. 175 LISF.

8.- Para reclamar la fianza: 8.1 El BENEFICIARIO deberá presentar la reclamación directamente y por escrito, en el domicilio de la AFIANZADORA, en algunas de sus sucursales u oficinas de servicios, con la firma del BENEFICIARIO o de su APODERADO o REPRESENTANTE, acreditando la personalidad con la que se ostenta y señalando: fecha de reclamación, número de póliza de fianza relacionada con la reclamación que se fórmula, fecha de expedición de la fianza, monto de la fianza, nombre o denominación del FIADO, nombre o denominación del BENEFICARIO y en su caso de su Representante legal debidamente acreditado, domicilio del BENEFICIARIO para oír y recibir notificaciones descripción de la obligación garantizada, acompañando copia de la documentación con la que se basó la expedición de la fianza, referencia del contrato o documento fuente (fecha, número, etc.). Descripción del incumplimiento de la obligación garantizada que motiva la presentación de la reclamación debiendo acompañar la documentación que sirve como soporte para comprobar lo declarado y el importe reclamado como suerte principal, que nunca podrá ser superior al monto de la fianza. /Circula Única de Seguros y Fianzas, en adelante CUSF, Disposición 4.2.8, Fracc. VIII y Art. 279 1er Párrafo Fracc. I LISF). 8.2 Si la fianza garantiza obligaciones fiscales federales se apegará al Art. 143, del Código Fiscal de la Federación. 8.3 Las fianzas expedidas ante la Federación, Distrito Federal, Estados o Municipios se hará efectiva a elección del BENEFICIARIO, de acuerdo con el procedimiento señalado en los Arts. 279 o 282 LISF y en su reglamento. 8.4 Fianzas otorgadas ante autoridades judiciales, no penales, se harán efectivas, a elección del BENEFICIARIO, conforme procedimiento de los Arts. 279 y 280 LISF o por la vía de incidente en el juicio en el que se hubieran otorgado (Código Federal de Procedimientos Civiles, Art. 281 LISF). 8.5 Las Fianzas Judiciales Penales otorgadas ante autoridades judiciales del orden penal, se harán efectivas conforme al Art. 282 LISF. Para la presentación del FIADO, se le requerirá personalmente o por correo certificado, con acuse de recibo a la AFIANZADORA en sus oficinas principales o en el domicilio del Apoderado designado para ello, procediendo la aplicación del Art. 291 LISF, en caso de la no presentación del FIADO en el plazo concedido. 8.6 Cuando la AFIANZADORA reciba la reclamación de la fianza, podrá hacerlo del conocimiento del FIADO, SOLICITANTE, OBLIGADO SOLIDARIO O CONTRAFIADOR, haciéndole saber el momento en que se vence el plazo establecido en la ley, en las pólizas de fianzas o en los procedimientos convencionales celebrados con los BENEFICIARIOS, con la finalidad de que presenten oportunamente los elementos y documentación necesaria para inconformarse en contra de la reclamación, y que exprese lo que a su derecho convenga. De igual forma, puede denunciar a dichos deudores juicio que en su contra promoviere el BENEFICIARIO para que aporte pruebas en contra de la reclamación de la fianza y quede a las resultas del juicio, si se condenaré a al AFIANZADORA al pago (Art. 289 LISF y 2823 del CCF). 8.7 Una vez integrada la reclamación en los términos de los Art. 279 o 282 LISF, la AFIANZADORA tendrá un plazo hasta de 30 días naturales contados a partir de la fecha en que fue integrada la reclamación para proceder a su pago o en su caso, para comunicar por escrito al BENEFICIARIO, las razones, causas o motivos de su improcedencia. 8.8 Si la AFIANZADORA no recibe los elementos citados en el número 8.6, esta podrá libremente decidir el pago de la reclamación estado el FIADO, SOLICITANTE, OBLIGADO SOLIDARIO O CONTRAFIADOR, obligando a rembolsar a la AFIANZADORA lo que a esta le corresponda, sin que pueda oponer a la AFIANZADORA las excepciones que el FIADO tuviera frente su acreedor, incluyendo la del pago de lo indebido, por lo que no será aplicable en ningún caso los Art. 2832 y 2833 del CCF (Art. 289 LISF). Sin embargo, el FIADO conservará sus derechos, acciones y excepciones frente a su acreedor para demandar la importancia del pago hecho por la AFIANZADORA. La AFIANZADORA, al ser requerida o demandada podrá denunciar el pleito al deudor principal para que aporte pruebas en contra de la reclamación de la fianza y quede ala resulta del juicio, para el caso de que llegaré a condenar a la AFIANZADORA al pago (Art. 289 LISF y 2823 de CCF).

9.- En caso de que la AFIANZADORA rechazaré la reclamación o no diera contestación en los plazos establecidos por la ley; el BENEFICIARIO podrá elegir, en la reclamación de su pago, el procedimiento señalado en el Art. 280 LISF o el 50 bis y 68 de la Ley de Protección y Defensa al Usuario de Servicios Financieros.

10.- OTRAS DISPOSICIONES. Existe obligación de las oficinas y autoridades dependientes de la Federación, Distrito Federal, de los Estados y Municipios, de proporcional a la AFIANZADORA los datos sobre la situación del asunto, ya sea, judicial, administrativo o de cualquier otra naturales para el que se haya otorgado la fianza. 10.1 La AFIANZADORA se considera de acreditada solvencia Art. 16 Párrafo 1o. LISF y Art. 18 1er Párrafo LISF. 10.2 Si la AFIANZADORA no cumple con la obligación garantizada en la póliza dentro de los plazos legales para su cumplimiento, deberá cubrir al acreedor indemnización por mora conforme al Art. 283 LISF. 10.3 Ninguna autoridad podrá fijar mayor importe para las fianzas que otorguen las AFIANZADORAS, que el señalado para las pólizas en efectivo u otras formas en garantías. La infracción de este precepto será causa de responsabilidad (Art. 18 LISF). Si las obligaciones garantizadas son de hacer o de dar, la AFIANZADORA podrá sustituirse al deudor principal en el cumplimiento de la obligación. En las fianzas en las que se garantice el pago de una suma de dinero en parcialidades la falta de pago de algunas de las parcialidades no da derecho a reclamar la fianza por la totalidad, (ART. 176 LISF). 10.4 El pago de la fianza al BENEFICIARIO, subroga a la AFIANZADORA, por ministerio de la ley, en todos los derechos, acciones y privilegios que a favor del acreedor se deriven de la naturaleza de la obligación garantizada. La AFIANZADORA podrá liberarse total o parcialmente de sus obligaciones si por causas imputables al BENEFICIARIO del póliza de fianzas, el pago es impedido o le resulta imposible la subrogación. (Art. 177 LISF y 2830 y 2845 del CCF).

11.- FIANZAS EN MONEDA EXTRANJERA.-Para el caso de fianzas en moneda extranjera, LA AFIANZADORA, EL BENEFICIARIO, EL FIADO Y SUS OBLIGADOS SOLIDARIOS se someten al Art. 173 LISF y capitulo 19.2 CUSF.

Únicamente se podrán autorizar este tipo de operaciones cuando se relacionen con el cumplimiento de obligaciones exigibles fuera del país o que por la naturaleza de dichas obligaciones se justifique que su pago se convenga en moneda extranjera.

RECLAMACIÓN.- Que el pago de la reclamación procedente por fianza expedida en moneda extranjera y que deba realizarse en el extranjero se efectuará por conducto de instituciones de crédito mexicanas o filiales de estas, a través de sus oficinas del exterior, en el país donde debió cumplirse la obligación afianzada y en la moneda que se haya establecido en la póliza (Disposición 19.2.3, Fracc. II, CUSF).

PRIMAS.- Las primas relacionas con la expedición de fianzas se pagarán anualmente a "LA AFIANZADORA" por los medios que esta designe para el pago de las primas, derechos, impuesto al valor agregado y gastos de administración (los relativos a la suscripción, emisión, aumentos, prórrogas, cobranza, control y cualquier otra función necesaria para el manejo operativo de las fianzas), más cualesquiera otros derechos o impuestos que establecieren las leyes aplicables a su cargo.

CONTROVERSIAS.- Que para conocer y resolver las controversias derivadas de las fianzas a que se refiere la presente, serán competentes las autoridades mexicanas, en los términos LISF, de la Ley de Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros y otras disposiciones legales aplicables, sin perjuicio de que en los casos de fianzas en que el cumplimiento de la obligación garantizada surta sus efectos fuera del territorio nacional, se apliquen las normas correspondientes y los usos y costumbres internacionales (Disposición 19.2.3, Fracc. III CUSF).

12.-JURISDICCION Y COMPETENCIA.- EL (LOS) SOLICTANTE (S) Y/O FIADO(S) Y/O EL (LOS) OBLIGADO(S) SOLIDARIO(S), y cualquier otros obligados, en su caso así como tratándose de BENEFICARIOS PARTICULARES, para efectos de interpretación, cumplimiento y ejecución de esta póliza, se someten de forma expresa a la jurisdicción u competencia de los Tribunales Federales o del fuero común del Distrito Federal, y/o Guadalajara, Jalisco a elección de la parte autora, renunciando de forma expresa e irrevocable a cualquier otro fuero que pudiera correspondientes, en el presente o futuro por concepto de su domicilio o vecindad; aplicándose en todo caso la Ley de Instituciones de Seguros y Fianzas y su legislación supletoria. Las fianzas a favor de la Federación, Distrito federal, estados y Municipios, se harán efectivas en los términos del Art. 282 LISF.

13.- USO DE EQUIPO, MEDIOS ELECTRÓNICOS, ÓPTICOS O DE CUALQUIER OTRA TECNOLOGÍA.- De conformidad en los previstos en los Art 165 y 214 LISF las partes pactan que la AFINZADORA podrá usar equipos , medios electrónicos, ópticos o de cualquier otra tecnología en la celebración de sus operaciones y prestación de servicios incluyendo la expedición electrónica o digital de sus pólizas de fianzas así como de sus documentos modificatorios, por lo que el uso de la firma digital resultado de utilizar Firma Electrónica sobre una fianza electrónica sustituye a la firma autógrafa y producirá los mismos efectos que las leyes otorgan a los documentos correspondientes con el mismo valor probatorio; por tal motivo EL (LOS)SOLICITANTE(S) Y/O FIADO(S) Y/O OBLIGADO SOLIDARIO(S) expresa (n) su consentimiento para que LA COMPAÑÍA AFIANZADORA, emita las fianzas y los movimientos modificatorios, en forma escrita o a través de medios electrónicos, ópticos o por cualquier otra tecnología valida y no podrá objetar el uso de estos medios u oponerse a los mismos, por lo que la interpretación y cumplimiento de este contrato se sujetan a lo dispuesto por el Titulo Segundo del Comercio Electrónico, Libro Segundo del Código de Comercio Vigente Art. 89 al 114 empleo de medios electrónicos en la celebración de actos de comercio, pactando al efecto.

I.- Que a través de estos medios se podrán emitir los recibos del cobro de primas, notas de crédito, emisión de pólizas de fianzas, endosos y documentos modificatorios que sean solicitados a la Afianzadora, así como, cualquier otro derivado de la prestación del servicio contratado, documentos electrónicos que podrán imprimirse en papel pero que será la versión electrónica la que prevalezca si eventualmente existiera alguna diferencia entre ambas.

II.- Con el fin de establecer que la fianza electrónica fue generada por LA COMPAÑÍA AFIANZADORA, en términos del Art. 90 bis del Código de Comercio, las partes pactan como medio de identificación del usuario responsabilidades al su uso, la validación de la póliza de fianza, a través de la constancia de consulta disponible en el portal de internet www.berkleymex.com.

Los firmantes declaran conocer el contenido y alcance de las disposiciones legales y reglamentarias relativas a la celebración de actos jurídicos mediante el uso de medios electrónicos o de cualquier otra tecnología por lo cual están dispuestos a operar a través de los mismos, ya que no le son ajenos. La Creación, Transmisión, Modificación y Extinción de Derechos y Obligaciones DERIVADOS DE LAS PÓLIZAS DE FIANZAS ELECTÓRNICAS SE SOPORTAN MEDIANTE UNA Firma Electrónica generada usando certificados digitales en términos del Título Segundo del Comercio Electrónico, Capítulo I, de los mensajes de datos, Art. 89-99 y demás relativos y aplicables del Código de Comercio, lo cual garantiza frente a terceros la identidad, autenticidad e integridad de las operaciones y servicios prestados a EL(LOS) SOLICITANTE(S) Y/O FIADO(S) Y/O OBLIGADO(S) SOLIDARIOS(S). De igual forma, los firmantes de este instrumento podrá(n) inherentes a las operaciones y servicios señalados en la Fracc. I de esta cláusula. Así mismo, LA COMPAÑÍA AFIANZADORA podrá solicitar y recibir documentación e información de los solicitantes mediante medios electrónicos siempre y cuanto EL(LOS) SOLICITANTE(S) Y/O FIADO(S) Y/O OBLIGADO(S) SOLIDARIOS(S) garantice (n) a satisfacción de la receptora los medios de creación, transmisión y modificación de dicha documentación y que le permitan asegurar la identidad, autenticidad e integridad de la documentación electrónica generada y transmitida.

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/244-2023/AD
ASUNTO: ADJUDICACION DE OBRA
ACAPULCO, GRO. A 30 DE JUNIO DEL 2023

CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.
Nombre O Razón Social
LUIS ROBERTO NIETO SOLIS
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 **CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.** PARA ADJUDICARLE EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. **MAJ-FAISMUN/244-2023/AD**, A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, REFERENTE A: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES** UBICADA EN **COL. 20 DE NOVIEMBRE, 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. AYUNTA... DE ACA... UCIONAL ... GRO. ROLLO ... 2021 - 2024

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

ROGAL

CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V. RFC: CSG141209FP1

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., A 30 DE JUNIO DEL 2023

M. I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
PRESENTE

CARTA DE ACEPTACION

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE AGRADEZCO SE ME HAYA ASIGNADO LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES, UBICADA EN LA COL. 20 DE NOVIEMBRE,** MUNICIPIO DE **ACAPULCO DE JUÁREZ.,** CON NUMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/244-2023/AD.** RESPETANDO LAS NORMAS Y LINEAMIENTOS DE ESTA DIRECCION Y LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NO. 266.

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

ATENTAMENTE

Nieto

C. LUIS ROBERTO NIETO SOLIS
REPRESENTANTE LEGAL

AV. ARTICULO 27, No. 126, COL. PROGRESO, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
EMAIL: somosrogal@gmail.com
PAGINA WEB: www.somosrogal.com

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., A 30 DE JUNIO DEL 2023

M. I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
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 NUMERO 266,** FIRMO HACIENDOME RESPONSABLE DE CUALQUIER ACLARACION QUE PUDIERA FALTAR A LA VERDAD AFIRMANDO QUE SOY EL REPRESENTANTE LEGAL PARA LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES, UBICADA EN LA COL. 20 DE NOVIEMBRE,** MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, CON NUMERO DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/244-2023/AD.**

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

ATENTAMENTE

C. LUIS ROBERTO NIETO SOLIS
REPRESENTANTE LEGAL

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., A 30 DE JUNIO DEL 2023

M. I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
PRESENTE

CARTA DE SOLVENCIA ECONOMICA

COMO REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA, **CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS GENERALES ROGAL S.A. DE C.V.,** MANIFIESTO Y PROTESTO LO NECESARIO QUE MI EMPRESA TIENE SOLVENCIA ECONOMICA PARA RESPONDER A LOS COMPROMISOS CONTRAIDOS EN RELACION A LA OBRA PÚBLICA ASIGNADA CON EL NOMBRE DE: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES, UBICADA EN LA COL. 20 DE NOVIEMBRE,** MUNICIPIO DE **ACAPULCO DE JUÁREZ,** CON NUMERO DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/244-2023/AD.**

POR LA CONFIANZA REITERADA, QUIERO RECALCAR QUE SOMOS UNA EMPRESA CON AMPLIA SOLVENCIA MORAL Y ECONOMICA, COMO SE MUESTRA EN LOS ESTADOS FINANCIEROS PRESENTADOS Y EN BASE A LOS SALDOS QUE REPORTA NUESTRA CUENTA QUE NOS DA LA CAPACIDAD SUFICIENTE.

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

ATENTAMENTE

Nieto

C. LUIS ROBERTO NIETO SOLIS
REPRESENTANTE LEGAL

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. A 30 DE JUNIO DEL 2023

M. I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
PRESENTE.

CARTA DE VISITA DE OBRA

POR MEDIO DE LA PRESENTE Y EN MI CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA **CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS GENERALES ROGAL S.A. DE C.V.**, HAGO CONSTAR QUE SE VISITÓ LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES, UBICADA EN LA COL. 20 DE NOVIEMBRE,** MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, CON NUMERO DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/244-2023/AD.** Y A SU VEZ SE REALIZO EL LEVANTAMIENTO DEL CUAL SE DERIVA EL PRESUPUESTO DE OBRA QUE CONTIENE TODOS LOS CONCEPTOS PARA LA CORRECTA EJECUCION DE DICHA OBRA.

SIN MAS POR EL MOMENTO Y AGRADECIENDO DE ANTEMANO LA ATENCION QUE SE SIRVA BRINDAR A LA PRESENTE, APROVECHO LA OPORTUNIDAD PARA ENVIARLE UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE

C. LUIS ROBERTO NIETO SOLIS
REPRESENTANTE LEGAL

ROGAL

CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

RFC: CSG141209FP1

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. A 30 DE JUNIO DEL 2023

CARTA INICIO DE OBRA

M. I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ
PRESENTE

POR MEDIO DE LA PRESENTE, LE INFORMO QUE CON ESTA FECHA **10 DE JULIO DEL 2023,** ESTA EMPRESA DARÁ INICIO CON RECURSOS PROPIOS A LOS TRABAJOS RELACIONADOS CON LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES, UBICADA EN LA COL. 20 DE NOVIEMBRE,** MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, CON NÚMERO DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/244-2023/AD,** RESPETANDO LOS REGLAMENTOS INTERNOS DE ESTA DIRECCIÓN Y LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No 266.

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

ATENTAMENTE

Nieto

C. LUIS ROBERTO NIETO SOLIS
REPRESENTANTE LEGAL

AV. ARTÍCULO 27, No. 126, COL. PROGRESO, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
EMAIL: somosrogal@gmail.com
PAGINA WEB: www.somosrogal.com

CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

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

Concurso No: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

UBICACIÓN COL. 20 DE NOVIEMBRE

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A01	**PRELIMINARES**					
3-0073	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (MAYOR A 300 M2)	M2	244.90	$17.69	$4,332.28	0.25%
BAR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCL. BARENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M3	65.00	$1,380.01	$89,700.65	5.13%
1-0009	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS, BANQUETAS Y/O PISOS DE CONCRETO SIMPLE, 10 CM. DE ESPESOR, A MANO CON MARRO Y CUÑA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	26.00	$72.97	$1,897.22	0.11%
4-0081	EXCAVACION A MANO EN TERRENO TIPO II, CUALQUIER PROF. INCL. AFINE DE TALUD. Y ACARR. DENTR. Y FUERA D/OBRA D/MAT. NO UTIL	M3	31.04	$150.00	$4,656.00	0.27%
9-0139	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CMS. INCLUYE: ADICIÓN DE AGUA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	31.04	$106.98	$3,320.66	0.19%
	TOTAL DE PRELIMINARES=				**$103,906.81**	**5.94%**
A02	**ALBAÑILERIA**					
CORTE01	CORTE DE CONCRETO CON CORTADORA DE DISCO DE DIAMANTE PARA PAVIMENTO HIDRAULICO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, P.U.O.T. PIEDRA.	ML	148.00	$28.50	$4,218.00	0.24%
18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEMENTOARENA 1:3 ACABADO COMUN, INCL. ACARRERO DE MATERIALES EN 1ra ESTACION DE 20.00 MTS	M3	54.46	$2,798.00	$152,379.08	8.72%
18-0294*	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 ACABADO COMUN, NO INCLUYE EL SUMINISTRO DE LA PIEDRA, INCL. ACARREO DE MATERIALES EN 1a- ESTACION DE 20 MTS	M3	64.23	$1,957.87	$125,753.99	7.19%
18-0313	DREN PARA MURO DE MAMPOSTERIA A BASE DE PVC 4" TIPO RIGIDO INCL. MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	20.00	$152.39	$3,047.80	0.17%
18-0318	FILTRO DE GRAVA Y/O RAJUELA DE PIEDRA DE 30 CM DE ESPESOR INCL. MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	30.00	$853.63	$25,608.90	1.46%
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA EN CAPAS DE 20.00 CM DE ESPESOR , INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO COMPACTADO.	M3	41.77	$393.95	$16,455.29	0.94%

REPRESENTANTE LEGAL: LUIS ROBERTO NIETO SOLIS

CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

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

Concurso No: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

UBICACIÓN COL. 20 DE NOVIEMBRE

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS 2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
5*6892	CAJA DE OPERACIÓN DE VÁLVULAS TIPO 2 (NORMA CAPASEG) DE 1.00 X 0.90 MTS. EN MEDIDAS INTERIORES Y DE HASTA 1.20 MTS. DE PROFUNDIDAD A BASE DE MUROS DE TABIQUE, Y LOSA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ARMADA CON VAR. N 3 @30 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, CONTRAMARCO DE IPR DE 2", MARCO Y TAPA DEFo. Fo. CON PESO DE 134 KG, APLANADOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00	$9,849.99	$9,849.99	0.56%
	Total ALBAÑILERIAS				**$337,313.05**	**19.29%**
A03	**INSTALACION SANITARIA**					
28-04173	POZO DE VISITA COMUN, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE -3.00 M DE PROFUNDIDAD INTERIOR, MUROS 28CM DE TABICON CHICO DE 10X14X28 CM DE SECCION, ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5 ACABO COMUN, CON APLANADO ACABADO PULIDO, S/N BROCAL, INCL. BASE DE MAMPOSTERIA DE 30 CM DE ESPESOR, EXCAVACION RELLENO, MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	5.00	$13,886.55	$69,432.75	3.97%
2-0073A	RETIRO SIN RECUPERACION DE LINEA DE DRENAJE EN MAL ESTADO DE 4 A 6" DE DIAMETRO (PVC O ASBESTO) EN DESCARGAS DOMICILIARIAS POR CUALQUIER MEDIO, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL DE DESHECHO A LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	120.00	$47.20	$5,664.00	0.32%
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M3	11.20	$398.65	$4,464.88	0.26%
5-0138	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA EN CAPAS DE 20.00 CM DE ESPESOR , INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO COMPACTADO.	M3	72.80	$393.95	$28,679.56	1.64%
SUM-06	TUBERIA DE DRENAJE SANITARIO HECHA CON TUBO 12" DE DIAMETRO NOVAFORTE, INCLUYE: MANIOBRAS, NIVELADO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	ML	150.00	$780.00	$117,000.00	6.69%
SUM-06	SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLETA DE PVC ESTRUCTURADO ANULAR (NOVAFORTE) PARA ALCANTARILLADO SANITARIO DE 12" X 6" DE DIAMETRO, INCLUYE FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, CORTE, LIMPIEZA, LUBRICANTE, PEGAMENTO, ACOPLADO, BAJADO, ALINEADO, MATERIALES Y ACARREOS.	PZA	20.00	$482.94	$9,658.80	0.55%
PU-8240	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE PVC ESTRUCTURADO ANILLADO (NOVAFORTE) PARA ALCANTARILLADO SANITARIO DE 6" DE DIAMETRO, INCLUYE FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, CORTE, LIMPIEZA, LUBRICANTE, ACOPLADO, BAJADO, ALINEADO, MATERIALES Y ACARREO AL SITIO DE INSTALACION.	ML	150.00	$203.75	$30,562.50	1.75%

REPRESENTANTE LEGAL: LUIS ROBERTO NIETO SOLIS

CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

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

Concurso No: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

UBICACIÓN COL. 20 DE NOVIEMBRE

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
37-0579	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO FoFo ABIERTO PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	5.00	$5,670.00	$28,350.00	1.62%
26-0390	REGISTRO DE 0.40X0.60X0.60M DE MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA 1:5, CON APLANADO PULIDO EN EL INTERIOR, CON TAPA DE 5 CMS. DE ESPESOR DE CONCRETO DE F'C= 150 KG/CM2, CON MARCO Y CONTRAMARCO COMERCIAL, PISO DE 8 CMS. DE ESPESOR DE CONCRETO DE F'C= 150 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	20.00	$2,454.01	$49,080.20	2.81%
	TOTAL INSTALACION SANITARIA =				**$342,892.69**	**19.61%**
A04	**INSTALACION HIDRAULICA**					
5-0101	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M3	11.20	$398.65	$4,464.88	0.26%
TUB02"	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTÁTICA DE TUBERIA DE P.V.C. DE 2 1/2" DE DIAMETRO (RD-26).	ML	150.00	$207.83	$31,174.50	1.78%
TOMA-CPVC	SUMINISTRO, COLOCACIÓN E INSTALACION DE TOMA DOMICILIARIA CON TUBO DE CPVC DE 1/2" DE DIAMETRO, ABRAZADERA PARA TOMA EN PVC DE 2 1/2" Ø CON SALIDA A 1/2", INCLUYE: VALVULA DE INSERCIÓN DE BRONCE, CONEXIÓN A LA RED, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	TOMA	23.00	$1,151.77	$26,490.71	1.52%
VALVULA63	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO DE Fo. Fo. DE 63.50 MM. INCLUYE: SUMINISTRO, BRIDAS DE PVC, TORNILLOS, EMPAUES, PRUEBAS, MANIOBRAS POR CONEXIÓN CON TUBERÍA, TEE DE 63.50 MM, COPLES DE REPARACIÓN, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	$6,850.00	$6,850.00	0.39%
	TOTAL INSTALACION HIDRAULICA=				**$68,980.09**	**3.95%**
A05	**TERRACERIAS**					
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	210.00	$42.00	$8,820.00	0.50%
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	274.76	$415.00	$114,025.40	6.52%

Nieto

REPRESENTANTE LEGAL: LUIS ROBERTO NIETO SOLIS

CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

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

Concurso No: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES.

UBICACIÓN COL. 20 DE NOVIEMBRE

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	900.00	$29.90	$26,910.00	1.54%
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	900.00	$32.78	$29,502.00	1.69%
	TOTAL TERRACERIAS=				**$179,257.40**	**10.25%**
A06	**PAVIMENTACIÓN**					
CORTE01	CORTE DE CONCRETO CON CORTADORA DE DISCO PUNTA DE DIAMANTE PARA PAVIMENTO HIDRAULICO, INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, P.U.O.T. PIEDRA.	ML	148.00	$28.50	$4,218.00	0.24%
32-0471	GUARNICIÓN DE 15 X 20 X 50 CM DE ALTURA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ACABADO APARENTE, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	65.00	$495.00	$32,175.00	1.84%
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	900.00	$45.40	$40,860.00	2.34%
32-0474	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2 TMA 3/4" DE 15 CM DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL. ACABADO ESTRIADO (ARAÑA) INCLUYE: CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREO DE MATERIAL A 1a ESTACION, HERRRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	900.00	$620.54	$558,486.00	31.95%
32-0467	BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR , CONCRETO HIDRAULICO H.O. DE F'c= 150 KG/cm2, T.A.M. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	70.93	$490.40	$34,784.07	1.99%
22-0333*	PINTURA EN GUARNICION DE BANQUETAS A BASE DE PINTURA AMARILLO TRAFICO, INCLUYE: MATERIAL, DOS MANOS DE PINTURA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	70.00	$47.07	$3,294.90	0.19%
32-0484	CALAFATEO DE JUNTAS EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	148.05	$17.30	$2,561.27	0.15%
	TOTAL PAVIMENTACIÓN=				**$676,379.24**	**38.69%**
A07	**LIMPIEZAS Y ACARREOS**					
CARGARE	ACARREO EN CAMIÓN, CON CARGA A TIRO LIBRE, INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	151.06	$210.00	$31,722.60	1.81%

Nieto

REPRESENTANTE LEGAL: LUIS ROBERTO NIETO SOLIS

CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

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

Concurso No: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

UBICACIÓN COL. 20 DE NOVIEMBRE

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
33-0528	LIMPIEZA FINA DE LA OBRA PARA ENTREGA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	900.01	$8.63	$7,767.09	0.44%
	TOTAL LIMPIEZAS Y ACARREOS =				**$39,489.69**	**2.26%**
	TOTAL PAVIMENTACION DE LA CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES					**100.00%**

Total del Presupuesto sin IVA: $ 1,748,218.97
I.V.A 16.00 % $ 279,715.03
Total del Presupuesto: **$2,027,934.00**
(DOS MILLONES VEINTISIETE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N. *)

REPRESENTANTE LEGAL: LUIS ROBERTO NIETO SOLIS

CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.

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

Concurso No: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

UBICACIÓN COL. 20 DE NOVIEMBRE

DEPARTAMENTO DE CONCURSOS Y LICITACIONES DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RESUMEN DE PRESUPUESTO

Código	Concepto		Importe
A01	PRELIMINARES	$	103,906.81
A02	ALBAÑILERIA	$	337,313.05
A03	INSTALACION SANITARIA	$	342,892.69
A04	INSTALACION HIDRAULICA	$	68,980.09
A05	TERRACERIAS	$	179,257.40
A06	PAVIMENTACIÓN	$	676,379.24
A07	LIMPIEZAS Y ACARREOS	$	39,489.69
	Total: PAVIMENTACION DE CALLE	**$**	**1,748,218.97**
	Total del Presupuesto sin IVA:	**$**	**1,748,218.97**
	I.V.A 16.00 %	**$**	**279,715.03**
	Total del Presupuesto:		**$2,027,934.00**

(DOS MILLONES VEINTISIETE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N. *)

REPRESENTANTE LEGAL: LUIS ROBERTO NIETO SOLIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

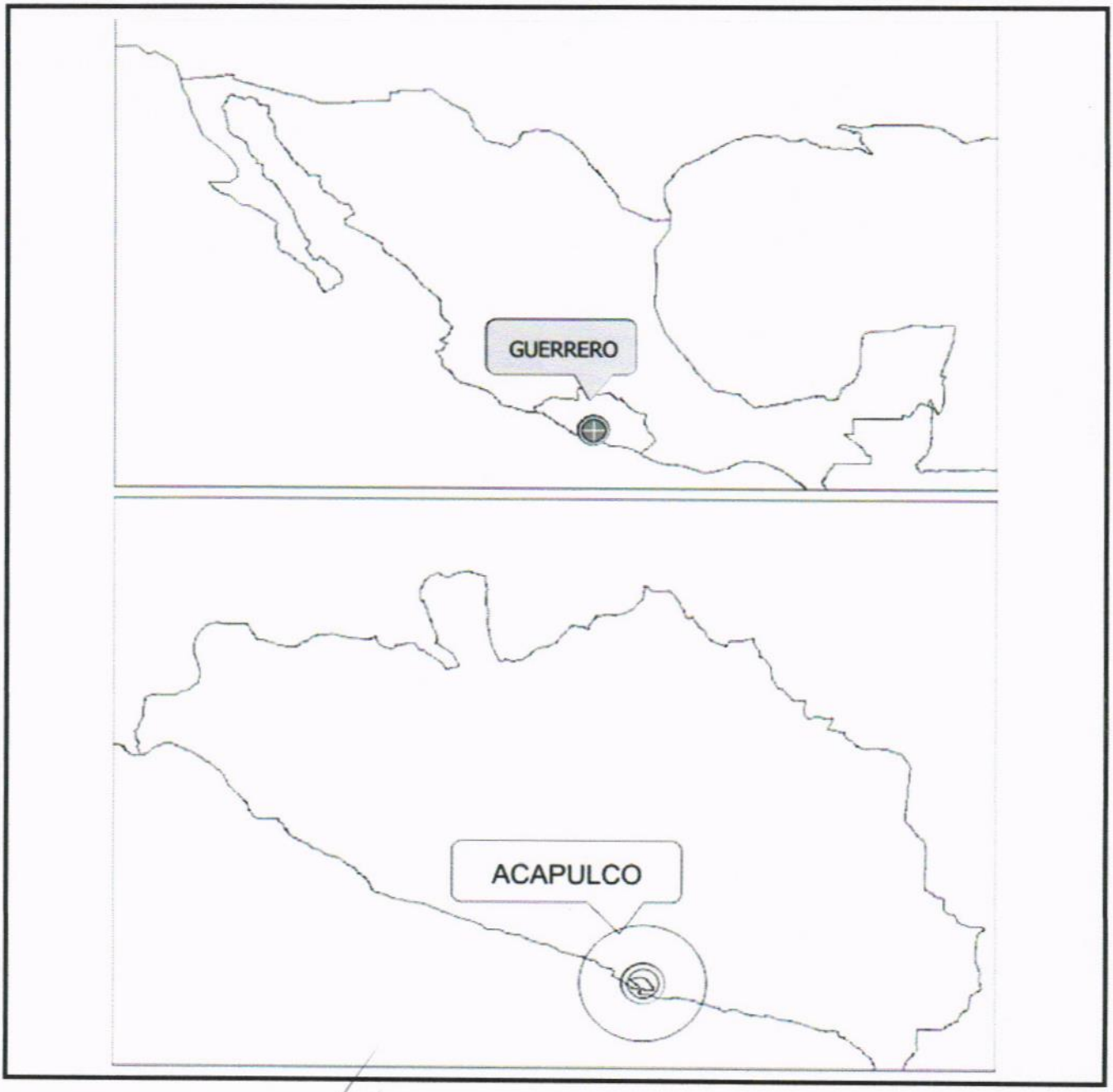
CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-1

OBRA-. AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES,

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: COL. 20 DE NOVIEMBRE



LATITUD: 16°52'29.086"N

LONGITUD: 99°51'25.976"W

REPRESENTANTE LEGAL: C. LUIS ROBERTO NIETO SOLIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-2

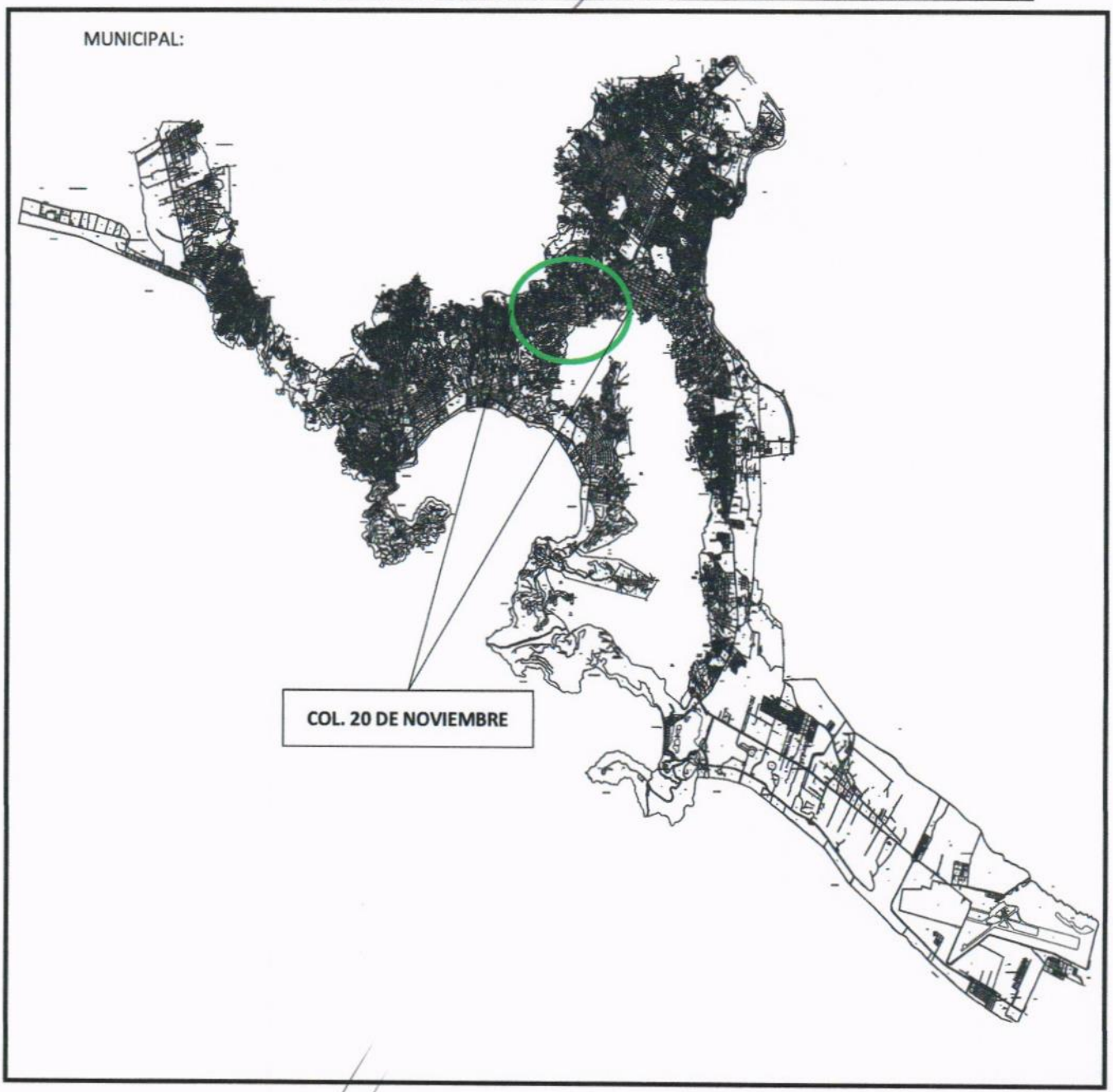
OBRA-. AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES.

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: COL. 20 DE NOVIEMBRE

MUNICIPAL:



LATITUD: 16°52'29.086"N

LONGITUD: 99°51'25.976"W

Nieto

REPRESENTANTE LEGAL: C. LUIS ROBERTO NIETO SOLIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-3

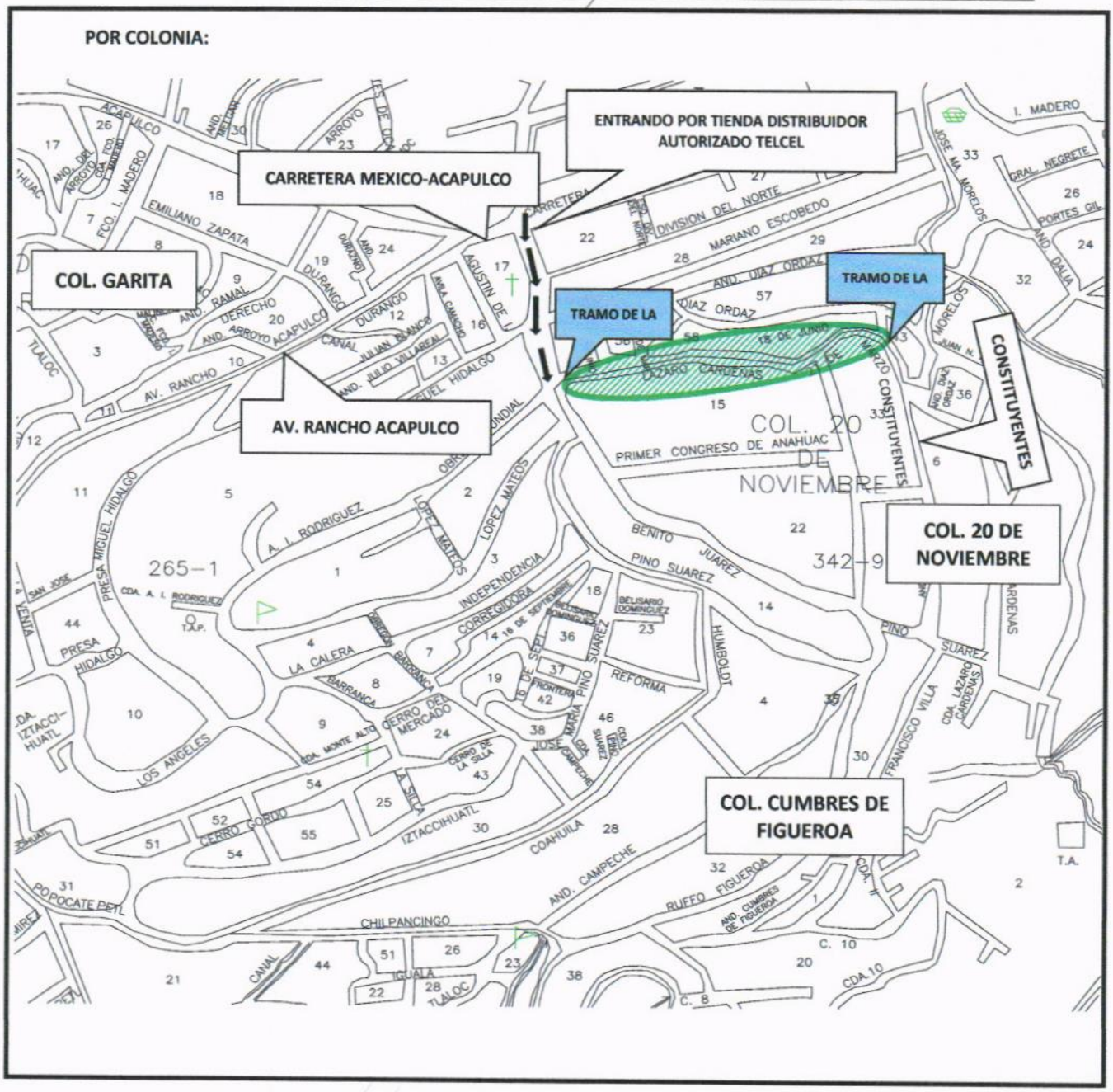
OBRA-. AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES.

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: COL. 20 DE NOVIEMBRE

POR COLONIA:



LATITUD: 16°52'29.086"N

LONGITUD: 99°51'25.976"W

Nieto

REPRESENTANTE LEGAL: C. LUIS ROBERTO NIETO SOLIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-4

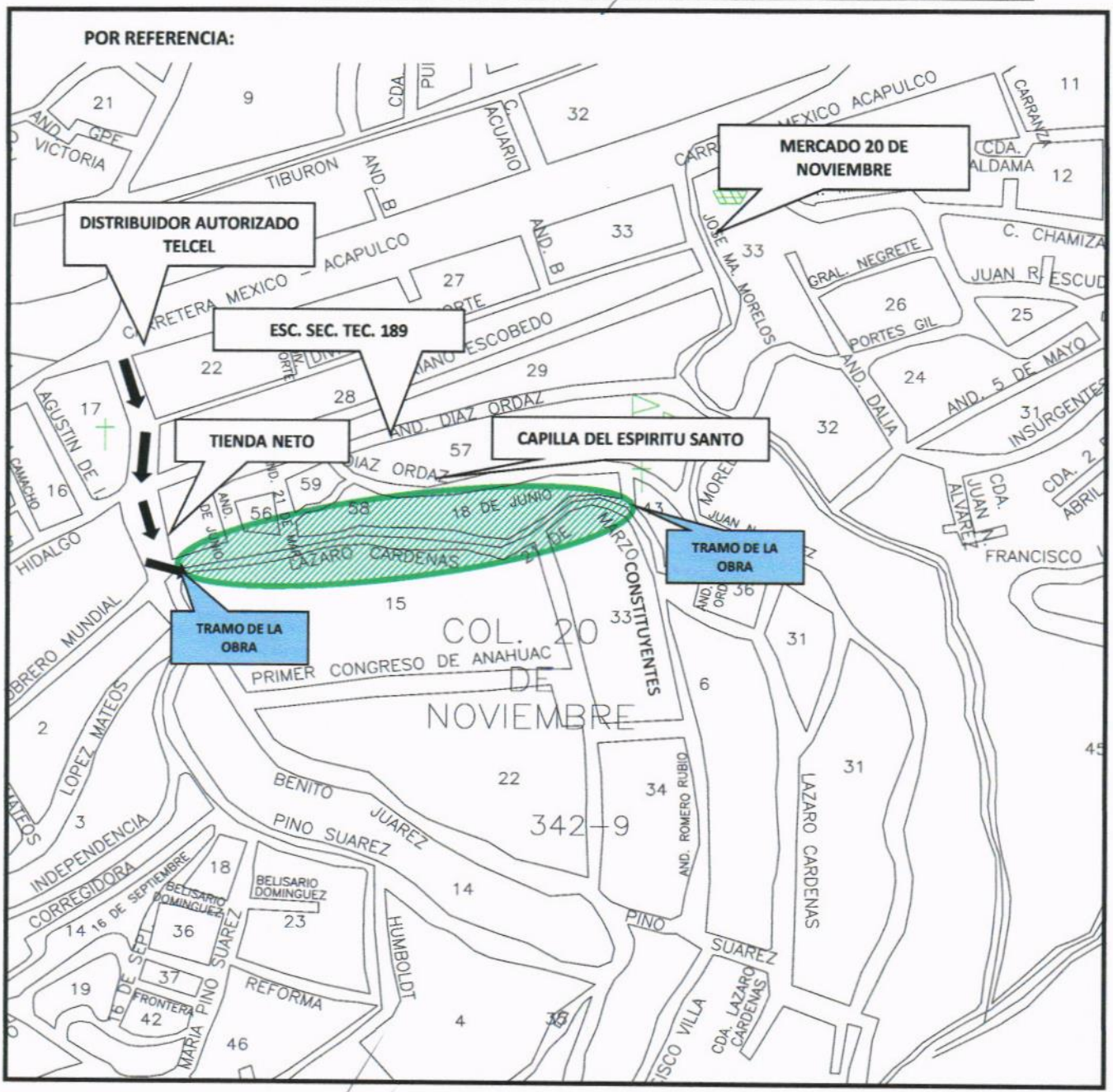
OBRA-. AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES.

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: COL. 20 DE NOVIEMBRE

POR REFERENCIA:



LATITUD: 16°52'29.086"N

LONGITUD: 99°51'25.976"W

Nieto

REPRESENTANTE LEGAL: C. LUIS ROBERTO NIETO SOLIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-5

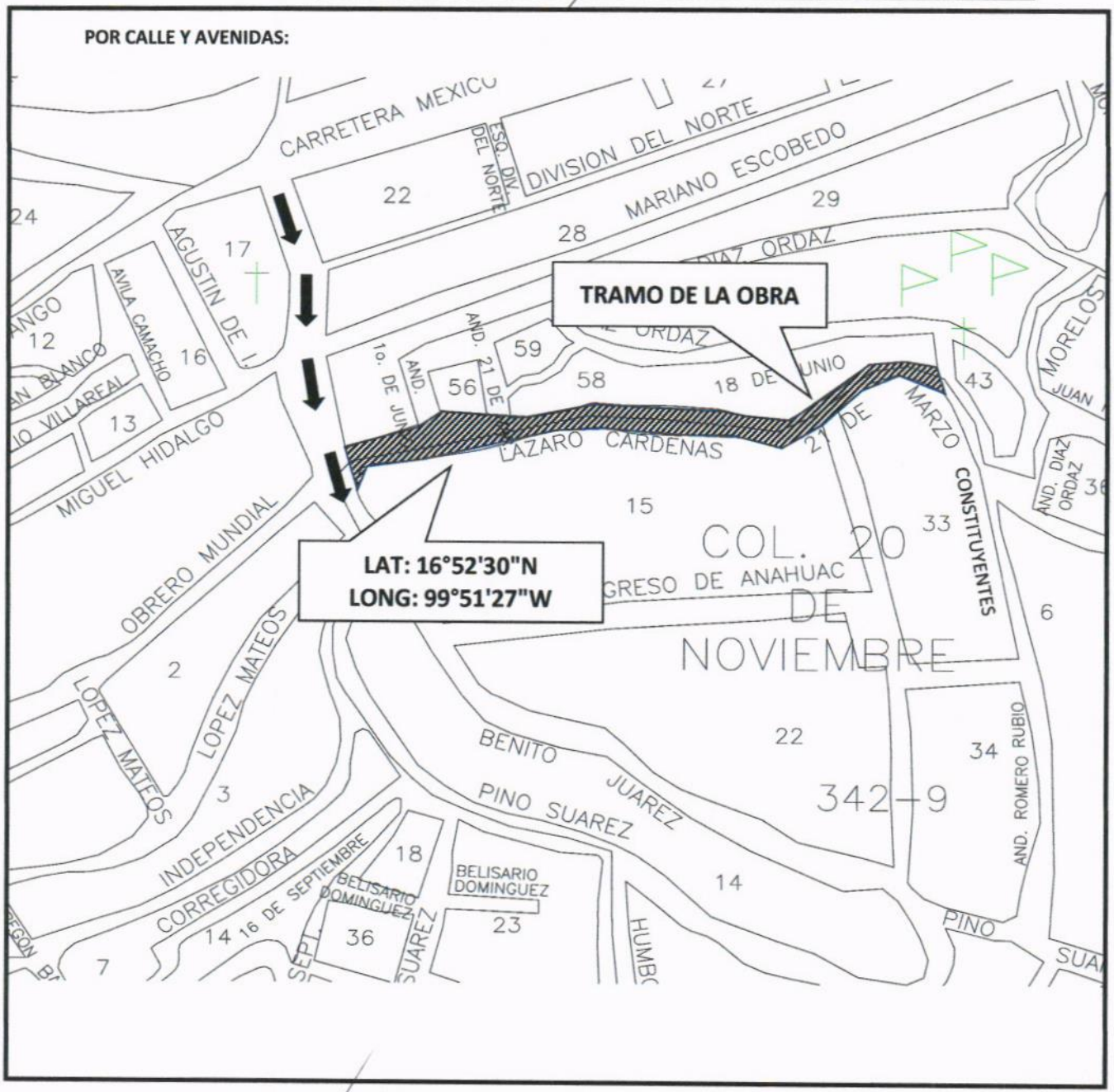
OBRA-. AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES.

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: COL. 20 DE NOVIEMBRE

POR CALLE Y AVENIDAS:



LATITUD: 16°52'29.086"N

LONGITUD: 99°51'25.976"W

REPRESENTANTE LEGAL: C. LUIS ROBERTO NIETO SOLIS

Servicio de Administración Tributaria

Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales

Folio	Clave de R.F.C.
23NC1984739	CSG141209FP1

Nombre, Denominación o Razón social

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL 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 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 05 de julio de 2023, a las 22:44 horas

Notas

1.- La opinión del cumplimiento, se genera atendiendo a la situación fiscal del contribuyente en los siguientes sentidos: POSITIVA. - Cuando el contribuyente está inscrito y al corriente en el cumplimiento de las obligaciones que se consideran en los numerales 1 a 11 de la regla 2.1.39. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2021; NEGATIVA. - Cuando el contribuyente no esté al corriente en el cumplimiento de las obligaciones que se consideran en los numerales 1 a 11 de la regla 2.1.39. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2021; INSCRITO SIN OBLIGACIONES.- Cuando el contribuyente está inscrito en el RFC pero no tiene obligaciones fiscales.

2.- Para estímulos o subsidios, la opinión que se genere indicando que es Inscrito SIN OBLIGACIONES fiscales, se tomara 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

||CSG141209FP1|23NC1984739|05-07-2023|P||00001088888800000031||

Sello Digital

Q7Pu/TbtPQyQYWXdq+xVsIwgTXrU6yPEAG6mDw8AiFgnxuqjJIeNE6JlCqX49cDihYvJWGA2P9lpTxkkO3jAbqskL
E7X9DQlmLUU9gYjpRLkl9+5YYMM1Ie3HNyCEfrvNkpyWwPIbjk0CRIyIbIHTbBMdyXk6muzg0ijrXw7e3Jg1Puse3
6AzYpvb6DldbWkczfvjK1nV5uNRayOAdGWsp6YqlOXhYM9bfNTw6+KjFfnwwB5gAKsAR0ccgHlOVvFxVuAaaOT0kB
kiTHrvilHzqHe93kHhqqrjNZSlY4lxCQL7cpvA27UAp4DODd2jWBRU5axIUeiSgnB7ljgmLA==

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.

Servicio de Administración Tributaria

Notas

3.- La presente opinión se emite considerando lo establecido en la regla 2.1.39. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2021.

4.- Tratándose de estímulos o subsidios, tiene una vigencia de 3 meses contada a partir del día en que se emite según lo establecido en la regla 2.1.30. y 30 días naturales a partir de su emisión para trámites diferentes al señalado, de acuerdo a la regla 2.1.39. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2021.

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

6.- La presente opinión se emite de conformidad con lo establecido en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación, regla 2.1.39. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2021 y no constituye respuesta favorable respecto a contribuyentes que se ubican en los supuestos del artículo 69 del Código Fiscal de la Federación.

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

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

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

Cadena Original

||CSG141209FP1|23NC1984739|05-07-2023|P||00001088888800000031||

Sello Digital

Q7Pu/TbtPQyQYWXdq+xVsIwgTXrU6yPEAG6mDw8AiFgnxuqjJIeNE6JlCqX49cDihYvJWGA2P9lpTxkkO3jAbqskL
E7X9DQlmLUU9gYjpRLkl9+5YYMM1Ie3HNyCEfrvNkpyWwPIbjk0CRlylbIHTbBMdyXk6muzg0ijrXw7e3Jg1Puse3
6AzYpvb6DldbWkczfvjK1nV5uNRayOAdGWsp6YqlOXhYM9bfNTw6+KjFfnwwB5gAKsAR0ccgHlOVvFxVuAaaOT0kB
kiTHrvilHzqHe93kHhqqrjNZSlY4lxCQL7cpvA27UAp4DODd2jWBRU5axlUeiSgnB7ljgmLA==

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.

CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V. RFC: CSG141209FP1

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. A 30 DE JUNIO DEL 2023

M. I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ
PRESENTE

En relación al contrato de **Obra Pública a Precios Unitarios y Tiempo Determinado**, Numero de obra: **MAJ-FAISMUN/244-2023/AD**, que comprende la obra **"AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES, UBICADA EN LA COL. 20 DE NOVIEMBRE, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ"**, por un monto de $ 2,027,934.00 (DOS MILLONES VEINTISIETE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 00/100) IVA incluido, celebrado entre la Secretaria Desarrollo Urbano y Obras Públicas y la Empresa que legalmente represento, en particular al Artículo 24, Fracción III del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas.

Por este conducto le comunico que el Superintendente de Construcción por parte de esta empresa será el Ing. Rogelio Serrano Arriaga con los siguientes datos:

1.- Nombre Completo: ROGELIO SERRANO ARRIAGA
2.- RFC: SEAR600916ED4
3.- Correo Electrónico: rsa600916@hotmail.es
4.- Dirección:
    Calle: Prol. Valeriano Trujano.
    Col: Nicolas Bravo
    C.P.: 39050
    Localidad: Chilpancingo de los Bravo.
    Municipio: CHILPANCINGO DE LOS BRAVO.
    Estado: Guerrero
5.- N. Cedula Profesional: 1219784
6.- Tel. Cel: 747 107 3989

Lo anterior lo informo a usted a efecto de que se me sirva dar el inicio correspondiente de la obra; así mismo para cumplir con la utilización de "Bitácora de la Obra".

ATENTAMENTE

C. LUIS ROBERTO NIETO SOLIS
REPRESENTANTE LEGAL

CEDULA Nº1219784

TITULO REGISTRADO A FOJAS 395

DEL LIBRO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS

DE REGISTRO DE TITULOS PROFESIONALES Y GRADOS



FIRMA DEL INTERESADO

SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA
DIRECCION GENERAL DE PROFESIONES

Nº1219784

EN VIRTUD DE QUE EGCELIO SERRANO ARRIAGA

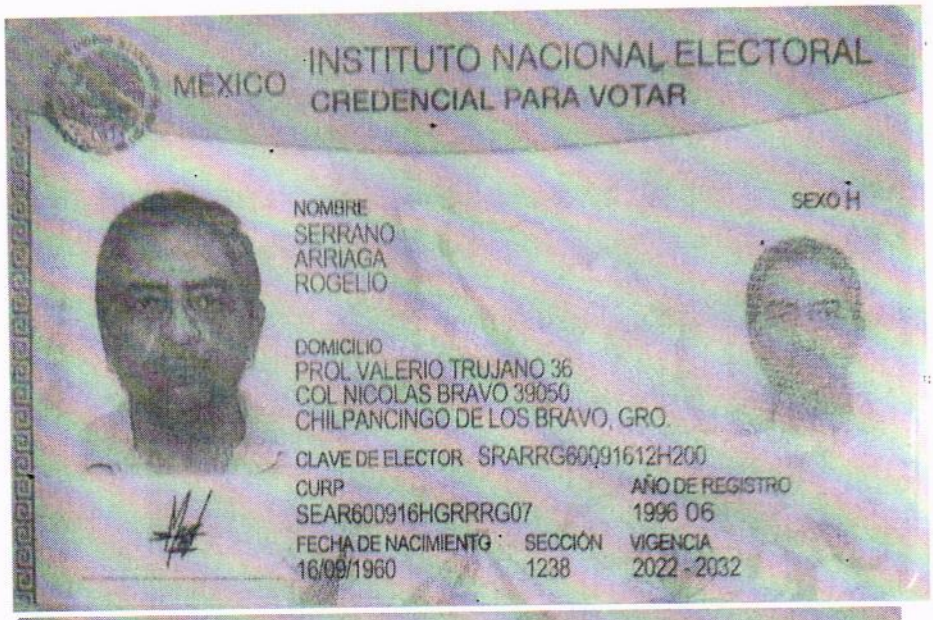
CUMPLIO CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS POR LA LEY REGLAMENTARIA DEL ARTICULO 5º CONSTITUCIONAL EN MATERIA DE PROFESIONES Y SU REGLAMENTO, SE LE EXPIDE LA PRESENTE

CEDULA

CON EFECTOS DE PATENTE
PARA EJERCER LA PROFESION DE
INGENIERO CIVIL

MEXICO, D. F. A 4 DE OCTO DE 1955

EL DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES
LIC. ANTONIO QUELLAR SALAS



MÉXICO

INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL

CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
SERRANO
ARRIAGA
ROGELIO

SEXO H

DOMICILIO
PROL VALERIO TRUJANO 36
COL NICOLAS BRAVO 39050
CHILPANCINGO DE LOS BRAVO, GRO.

CLAVE DE ELECTOR SRARRG60091612H200

CURP
SEAR600916HGRRRG07

AÑO DE REGISTRO
1996 06

FECHA DE NACIMIENTO
16/09/1960

SECCIÓN
1238

VIGENCIA
2022 - 2032



IDMEX226115745 7<<1238085176308
6009164H3212312MEX<06<<04228<4
SERRANO<ARRIAGA<<ROGELIO<<<<<<

RAMO: ADMINISTRATIVO
OFICIO No. DOP/1234/2023
ASUNTO: **Asignación de Residente**
Acapulco, Gro., a 30 de junio del 2023

CONSTRUCCION Y SERVICIOS GENERALES ROGAL, S.A. DE C.V.
C. LUIS ROBERTO NIETO SOLIS
REPRESENTANTE LEGAL
P R E S E N T E.

Por este medio informo a usted que la Residencia asignada a la obra AMPLIACION DE PAVIENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES, ubicada en COL. 20 DE NOVIEMBRE, con número de contrato MAJ-FAISMUN/244-2023/AD, estará a cargo de la ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES; así mismo le solicito, por medio de oficio, el nombre del **Representante Técnico** (con su no. de cédula) y del **Superintendente de construcción.**

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo, quedando de usted para cualquier aclaración.

A T E N T A M E N T E.

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

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

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES
RESIDENTE DE OBRA

C.c.p. Archivo
VHA/CARR/*mgc

MÉXICO

INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL

CREDENCIAL PARA VOTAR



NOMBRE
NIETO
SOLIS
LUIS ROBERTO

SEXO H



DOMICILIO

FRACC LAS PLAYAS 39390
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CLAVE DE ELECTOR NTSLLS940201I2H500

CURP
NISL940201HGRTLS05

AÑO DE REGISTRO
2011 02

FECHA DE NACIMIENTO
01/02/1994

SECCIÓN
0107

VIGENCIA
2020 - 2030

IDMEX2045829895<<0107091537224
9402010H3012316MEX<02<<0<9875<4
NIETO<SOLIS<<LUIS<ROBERTO<<<<<

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:	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**
No. DE OBRA:	
LOCALIDAD:	**COL. 20 DE NOVIEMBRE**

2023 Francisco VILLA

2023 ESCUDERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

TIPO DEL PROYECTO	PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL BASICA
RUBRO DEL GASTO	URB.- URBANIZACION
SUBCLASIFICACION DEL PROYECTO	PAVIMENTACION
MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO	CONSTRUCCION
CONTRIBUCION DEL PROYECTO A LA POBREZA	SERVICIO BASICO DE LA VIVIENDA
INCIDENCIA DEL PROYECTO	COMPLEMENTARIA
NOMBRE DEL PROGRAMA	URBANIZACION
NOMBRE DEL SUBPROGRAMA	PAVIMENTACION DE CALLE

ACAPULCO,GRO. 2023

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
RAMO 33
APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
FAISMUN 2023

I.- PRESENTACION

II.- DATOS BASICOS GENERALES

III.- CEDULA DE REGISTRO POR OBRA

IV.- VALIDACION O DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

V.- ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

VI.- DICTAMEN DE IMPACTO AMBIENTAL

VII.- INGENIERIA DE PROYECTO

VIII.- ACTA DE VISITA AL SITIO DE LA OBRA

IX.- PRESUPUESTO

X.- EXPLOSION DE INSUMOS

XI.- PROGRAMA DE OBRA

XII.- NUMEROS GENERADORES

XIII.- ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

XIV.- ANALISIS DE INDIRECTOS Y UTILIDAD

XV.- CROQUIS DE MACRO Y MICROLOCALIZACION

XVI.- PLANOS Y PROYECTOS

I.- PRESENTACION

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 **CONSTRUIR VIALIDADES PARA EL MEJORAMIENTO DEL ENTORNO Y CONTAR CON CALLES Y ESPACIOS QUE OPTIMICEN LA MOVILIDAD EN LAS AREAS URBANA Y SUBURBANA DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO**, ES ASI COMO A TRAVES DEL PROGRAMA DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL, SUMANDO LOS ESFUERZOS DE LOS TRES NIVELES DE GOBIERNO EN CONJUNCION CON LA ENTUSIASTA PARTICIPACION CIUDADANA, SE PRETENDE DAR SOLUCION AL PROGRAMA DE URBANIZACION. ESTO PARA LOGRAR EL BIENESTAR DE SUS POBLADORES Y LA CONSOLIDACION DE LA IMAGEN Y EL DESARROLLO.

II.- DATOS BASICOS GENERALES

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

DATOS BASICOS GENERALES

GENERALES

MODALIDAD DEL PROYECTO: **CONSTRUCCION**

LOCALIZACION: **COL. 20 DE NOVIEMBRE**

REGION: **07.- ACAPULCO**

MUNICIPIO: **01.- ACAPULCO** **LOCALIDAD:** **ACAPULCO**

BARRIO, COLONIA O EJIDO: **COL. 20 DE NOVIEMBRE**

TIPO DE OBRA : AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

NUEVA (**X**) EN PROCESO ( ) AMPLIACION ( )

REHABILITACION ( ) EQUIPAMIENTO ( )

DESCRIPCION DEL PROYECTO:

244.90 M2 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFRENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD)
65.00 M3 BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO
54.46 M3 MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN
64.23 M3 MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN
41.77 M3 RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM DE ESPESOR
5.00 PZA POZO DE VISTA COMUN HASTA UNA PROFUNDIDAD DE -3.00 M DE PROFUNDIDAD INTEIOR, MUROS 28 CM DE TABICON CHICO DE 10X14X28 CM DE SECCION
150.00 ML SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC ANULAR NOVAFORT 315 MM(12")
20.00 PZA REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3
23.00 PZA TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM CON TUBO DE CPVC
274.76 M3 FORMACION DE BASE DE 20 CMS DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO
65.00 ML GUARNICION DE 0.20X0.15X0.50 M DE ALTURA DE CONCRETO FC=200 KG/CM2, ACABADO A APARENTE
900.00 M2 PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO ESTRIADO (ARAÑA)
900.01 M2 LIMPIEZA FINA DE LA OBRA PARA ENTREGA

BENEFICIARIOS (No. Y TIPO): **850** HABITANTES

III.- CEDULA DE REGISTRO POR OBRA

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

CEDULA DE REGISTRO

NUMERO DE OBRA :

DEPENDENCIA EJECUTORA : **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

OBJETIVO : **MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA VIAL, DOTANDO DE LOS SERVICIOS BASICOS COMO: PAVIMENTACION, DRENAJE Y AGUA POTABLE (OBRAS COMPLEMENTARIAS), LOGRANDO DAR UN SERVICIO DE CALIDAD A LA CIUDANIA.**

PROGRAMA : URBANIZACION

SUBPROGRAMA : PAVIMENTACION DE CALLE

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA : **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**

REGION : **07.- ACAPULCO**

MUNICIPIO : **01.- ACAPULCO**

LOCALIDAD : **ACAPULCO** **COL. 20 DE NOVIEMBRE**

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCION : **$ 2,027,934.00**

FEDERAL :	$ -	ESTATAL:	$ 2,027,934.00	BENEFICIARIOS :	$ -
CREDITO :	0.00	MUNICIPAL :	0.00	SUMA :	$ 2,027,934.00

DE CONSTRUCCION		DE OPERACION		DE IMPACTO	
900.00	M2	900.00	M2	850	HABITANTES

NUMERO DE BENEFICIARIOS DIRECTOS : 850 HABITANTES

PROGRAMA DE EJECUCION :

CONCEPTOS DE LA OBRA	TIEMPO DE EJECUCION	
PRELIMINARES	octubre , 2023	octubre , 2023
ALBAÑILERIA	octubre , 2023	octubre , 2023
INSTALACION SANITARIA	octubre , 2023	noviembre , 2023
INSTALACION HIDRAULICA	octubre , 2023	noviembre , 2023
TERRACERIAS	octubre , 2023	diciembre , 2023
PAVIMENTOS	octubre , 2023	diciembre , 2023
LIMPIEZAS Y ACABADOS	octubre , 2023	diciembre , 2023

FORMA DE EJECUCION DE LA OBRA : **CONTRATO**

FECHA DE INICIO : **octubre-2023**

FECHA DE TERMINACION : **diciembre-2023**

JORNALES A GENERAR : 684

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

CEDULA DE INFORMACION BASICA POR PROYECTO

EJERCICIO : 2023

I.- UBICACION	CLAVE :	FONDO :
FONDO :	III	INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
ESTADO :	012	GUERRERO
ZONA PRIORITARIA :		
REGION :	007	ACAPULCO
MUNICIPIO :	001	ACAPULCO
LOCALIDAD :		ACAPULCO
BARRIO, COLONIA, RANCHERIA, ETC. :		COL. 20 DE NOVIEMBRE
CABECERA MUNICIPAL :	SI X	NO
TIPO DE LOCALIDAD :	CP X	PR ZI ( )

II.- IDENTIFICACION

	CLAVE	NOMBRE
Nº DE OBRA		
PROGRAMA :	URBANIZACION	
SUBPROGRAMA :	PAVIMENTACION DE CALLE	
MODALIDAD DEL PROYECTO :	CONSTRUCCION	
NOMBRE DE LA OBRA :	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**	
	COL. 20 DE NOVIEMBRE	
TIPO DE OBRA	NUEVA(X)	AMPLIACION( ) REHABILITACION( ) PROCESO( ) EQUIPAMIENTO( )
MODALIDAD DE EJECUCION	C (X)	AM ( ) AD ( ) AC ( ) M ( ) EQ ( )
INSTANCIA EJECUTORA :	III. 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	$ 2,027,934.00	0.00	$ 2,027,934.00	0.00	$ -	0.00	0.00
CUATRIMESTRE							
PRIMERO							
SEGUNDO	$ 2,027,934.00		$ 2,027,934.00				
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
900.00	M2	850	HABITANTES	900.00	M2	850	HABITANTES

ANOTAR SI BENEFICIA A UNA O VARIAS LOCALIDADES (CUANTAS): 1

JORNALES A GENERAR : 684

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

V.- AVANCE FISICO-FINANCIERO PROGRAMADO

TRIMESTRE	FISICO(%)	FINANCIERO(%)
PRIMERO	0	0
SEGUNDO	100	100
TERCERO	0	0

VI.- PERIODO DE EJECUCION

PROGRAMADO:	FECHA DE INICIO:	octubre-2023	FECHA DE TERMINACION:	diciembre-2023
REAL (CIERRE)	FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACION:	
ACTA DE ENTREGA-RECEPCION	SI:		NO:	FECHA:

VII.- SITUACION FISICA DE LA OBRA: (FECHA: _____)

TERMINADO Y OPERANDO:		TERMINADAS SIN OPERAR:	
NO INICIADA:		EN PROCESO:	SUSPENDIDA:

VIII.- CONDICIONES OPERATIVAS DE LA OBRA (FECHA_____)

OPERA ADECUADAMENTE ( ) OPERA CON DEFICIENCIA ( ) NO OPERA ( )

EN SU CASO, CAUSAS POR LAS QUE NO OPERA O LO HACE CON DEFICIENCIA Y RECOMENDACIONES:

_____
_____
_____
_____
_____

IV.- VALIDACION O DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

VALIDACION Y DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

LOS ABAJO FIRMANTES, HACEN CONSTAR QUE EL PRESENTE PROYECTO DE :

AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

COL. 20 DE NOVIEMBRE

CUMPLE CON LOS REQUISITOS Y NORMAS TECNICAS ESTABLECIDAS POR LA DEPENDENCIA FEDERAL NORMATIVA, POR LO QUE ES VIABLE SU EJECUCION, COMPROMETIENDOSE LA MISMA A PROPORCIONAR LA SUPERVISION Y ASISTENCIA TECNICA NECESARIA DURANTE EL PROCESO CONSTRUCTIVO.

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

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

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD NORMATIVA

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

LUGAR: ACAPULCO, GUERRERO

FECHA: octubre-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: octubre-2023

La comunidad de: **COL. 20 DE NOVIEMBRE** del Municipio de **ACAPULCO** Declara que ha sido de su conocimiento y puesto a su consideracion, la realizacion del Proyecto denominado: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYE**

el cual consta de las siguientes carácteristicas:

244.90	M2 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFRENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD)
65.00	M3 BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO
54.46	M3 MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN
64.23	M3 MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN
41.77	M3 RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM DE ESPESOR
5.00	PZA POZO DE VISTA COMUN HASTA UNA PROFUNDIDAD DE -3.00 M DE PROFUNDIDAD INTEIOR, MUROS 28 CM DE TABICON CHICO DE 10X14X28 CM DE SECCION
150.00	ML SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC ANULAR NOVAFORT 315 MM(12")
20.00	PZA REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3
23.00	PZA TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM CON TUBO DE CPVC
274.76	M3 FORMACION DE BASE DE 20 CMS DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO
65.00	ML GUARNICION DE 0.20X0.15X0.50 M DE ALTURA DE CONCRETO FC=200 KG/CM2, ACABADO A APARENTE
900.00	M2 PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO ESTRIADO (ARAÑA)
900.01	M2 LIMPIEZA FINA DE LA OBRA PARA ENTREGA

por lo que al estar de acuerdo con sus necesidades prioritarias, aceptan el proyecto y se comprometen a participar y/o aportar mano de obra, recursos economicos y/o materiales de la region, en un % del costo total de la obra como a continuación se desglosa:

CONCEPTO	PORCENTAJE	OBSERVACIONES

Asimismo, se compromete a proporcionar los terrenos necesarios para la ejecucion de las obras y a colaborar con las autoridades en la resolucion de la problemática que se presenta durante la ejecucion.

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

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

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

EETR-03
REV-02

SPD-11

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 AÑO DE Francisco VILLA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL, (FAISMUN)
ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD 2023

FECHA: _____

LA COMUNIDAD DE: COL. 20 DE NOVIEMBRE

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 Ampliacion de pavimentacion de calle Lazaro Cardenas Entronque EL CUAL CONSTA DE LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: Con calle constituyentes

; 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

Javier Avalos Lopez

PRESIDENTE (A) DE (CPS)

POR EL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ

PRESIDENTA MUNICIPAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE ECONÓMICO

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

1.1. INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Siendo el día 30 del mes de Junio del año 2023, a las _____ horas en el domicilio COL. 20 DE NOVIEMBRE, 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 Ampliacion de Pavimentacion de calle Lazaro cardenas entronque con calle Constituyentes a realizarse con recursos del FAIS correspondiente al ejercicio fiscal 2023.

DATOS DE LA OBRA *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN		
Fecha de llenado: 30 de Junio del 2023		
Nombre de la obra: AMPLIACION DE PAVIMENTACIÓN DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES		
Folio asignado en la MIDS: 173109		Monto total planeado: $2,027,934.00
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 10 JULIO 2023	Fecha de conclusión: 07/10/2023
Entidad: GUERRERO	Municipio: ACAPULCO	Localidad: 20 DE NOVIEMBRE
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.

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.

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 AÑO DE Francisco VILLA

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

ACUERDO ÚNICO

Se declara formalmente instalado el Comité de participación social conformado por las personas que al calce de este documento firman en conjunto con la persona enlace FAISMUN.

FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Javier Ayala López
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

María de los Dolores Mayoral
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Armando Magandi Rodríguez
Vocal
Nombre completo y firma

Claudia Ramírez Olvera
Vocal
Nombre completo y firma

Victoria Rodríguez C
Vocal
Nombre completo y firma

Alejandro Díaz Lara
Enlace FAISMUN
Nombre completo y firma

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

Edwin Díaz Ramírez
Testigo
Nombre completo y firma

Lucio PERALTA H.
Testigo
Nombre completo y firma

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

1.2. REPORTE DE CAPACITACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL FAISMUN

DATOS DE LA CAPACITACIÓN *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN		
Fecha y hora de la capacitación: 30 de Junio del 2023		
Lugar de la capacitación: Col. 20 de Noviembre		
Nombre y cargo de la persona facilitadora:		
Número de asistentes a la capacitación	Mujeres: 6	Hombres: 4

INFORMACIÓN SOBRE LA CAPACITACIÓN *Esta sección deberá ser llenada a mano por el CPS

Responda las siguientes preguntas tachando el recuadro correspondiente:

1. ¿La obra fue acordada con las personas del CPS y de la localidad beneficiaria? Sí [✓] No [ ]

2. Indique cuáles de los siguientes temas les fueron proporcionados durante la capacitación:

   a) ¿Qué es el FAIS, a quiénes beneficia, qué tipos de obras se pueden realizar con él y cuál es la importancia de que la ciudadanía participe? Sí [✓] No [ ]
   b) ¿Cuáles son sus actividades y responsabilidades como integrantes del CPS? Sí [✓] No [ ]
   c) ¿Cómo se realiza el correcto llenado y uso de los APS? Sí [✓] No [ ]
   d) Características básicas de la obra: cuándo inicia, cuándo termina, cuánto va a costar, cómo quedará al finalizar. Sí [✓] No [ ]
   e) ¿Se entregaron los trípticos de participación social y de información del FAIS a todo el CPS? Sí [✓] No [ ]

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

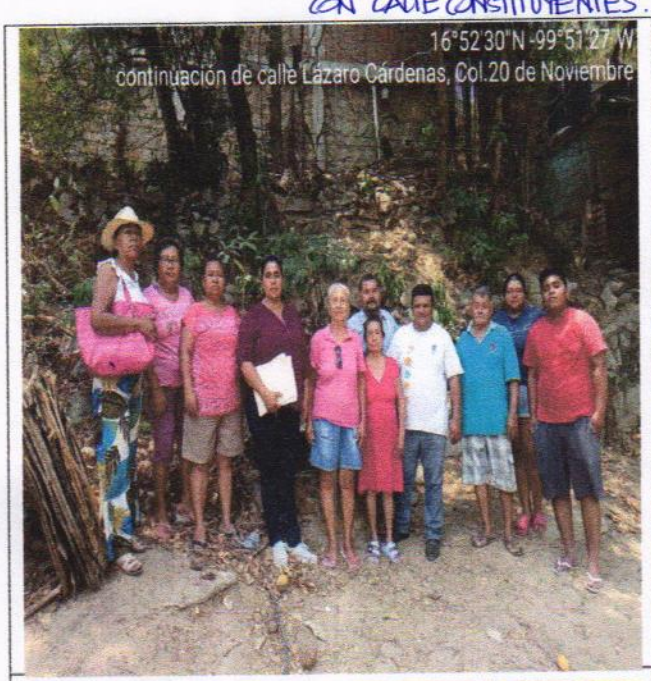
2023 Francisco VILLA

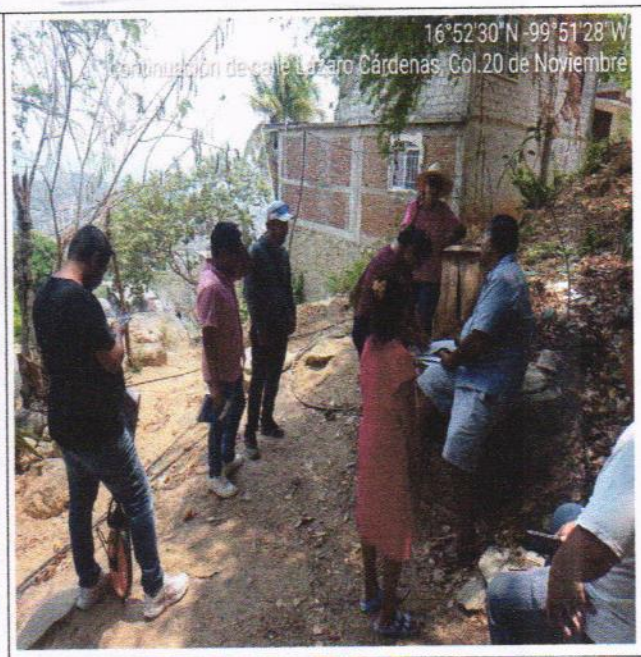
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

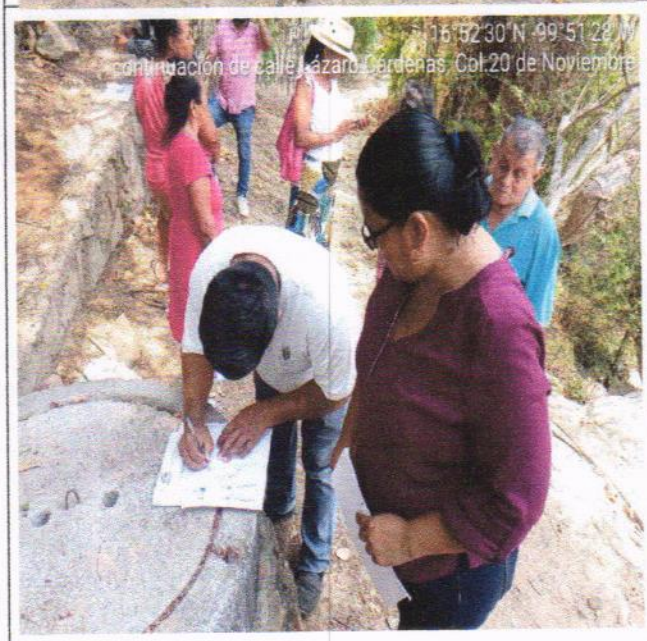
ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

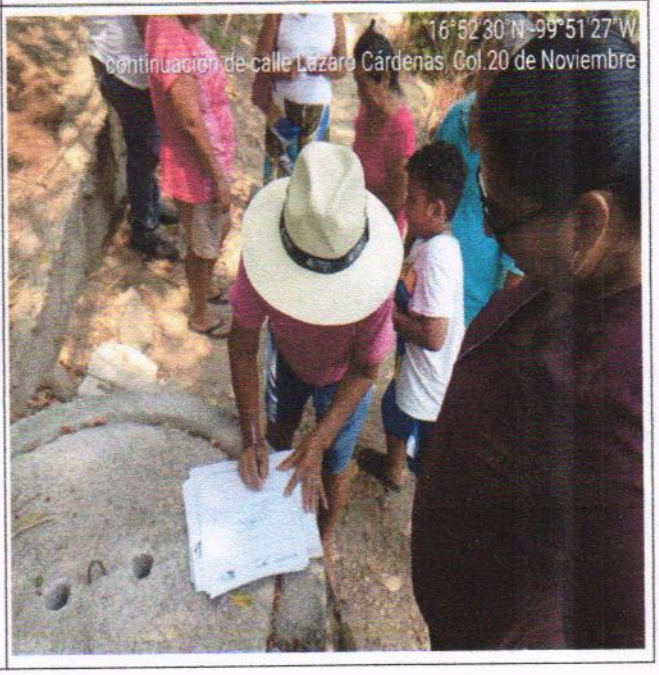
FOTOGRAFÍAS DE LA CAPACITACIÓN AL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. 20 DE NOVIEMBRE.
NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES.









BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 Año de Francisco VILLA

SECRETARIA DE PLANEACION DE DESARROLLO
DIRECCION DE PLANEACION

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: Javier Avalos Lopez
Domicilio y número telefónico: 7443558390
¿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: Maria de Lourdes Mayoral Vazquez
Domicilio y número telefónico:
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☒ NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Vocal: Armando Maganda Rodriguez
Domicilio y número telefónico:
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☒ NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Vocal: Claudia Ramirez S.
Domicilio y número telefónico:
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☒ NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Vocal: Victoria Rodriguez C.
Domicilio y número telefónico:
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☒ NO En caso de responder sí, indique a cuál.

¿Para qué utilizaremos sus datos personales?

La Secretaría de Bienestar utiliza los datos personales para dar seguimiento a la participación social mediante mecanismos internos apegados a los Lineamientos del Fondo, no se harán públicos y serán protegidos conforme a lo dispuesto por la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados, y demás normatividad aplicable.

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:

AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

COL. 20 DE NOVIEMBRE

CONTEMPLADO EN EL PROGRAMA Y QUE SE LLEVARA A CABO EN BENEFICIO DE LA POBLACION RURAL Y DE LAS COLONIAS POPULARES URBANAS, CUMPLE CON LOS REQUISITOS Y NORMAS OFICIALES MEXICANAS (N.O.M.) POR LA SECRETARIA DEL MEDIO AMBIENTE, Y RECURSOS NATURALES, Y LA SECRETARIA DE PLANEACION Y PRESUPUESTO DEL GOBIERNO DEL ESTADO EN VIRTUD DE QUE DICHA OBRA NO ALTERA EL MEDIO AMBIENTE NI SU FUNCIONAMIENTO, NI EL EQUILIBRIO ECOLOGICO DEL AREA.

POR EL GOBIERNO DEL MUNICIPIO

LIC. JESUS CASTILLO AGUIRRE
DIRECTOR GENERAL DE ECOLOGIA Y PROTECCION AL MEDIO AMBIENTE

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. DIRECCIÓN GENERAL DE ECOLOGÍA Y PROTECCIÓN AL MEDIO AMBIENTE 2021-2024

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS 2021-2024

VII.- INGENIERIA DE PROYECTO

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

INFORMACION TECNICA DE PROYECTOS

ANTECEDENTES :

NOMBRE DE LA LOCALIDAD : COL. 20 DE NOVIEMBRE

MUNICIPIO : ACAPULCO **ESTADO : GUERRERO**

POBLACION : 850 HABITANTES

DISPONIBILIDAD DEL TERRENO: SI **SUPERFICIE :** 900.00 M2

CARACTERISTICAS DEL PROYECTO:

PROYECTO: CONSTRUCCION

VER GENERADOR VER GENERADOR VER GENERADOR

DIM: M2 **LARGO:** **ANCHO:** **PZA:**

CANTIDAD PRESUPUESTADA 900.00 M2

ARMADOS: **ESTRUCTURA:**

CANCELERIA: **ALUMBRADO:**

CIMENTACION: **CUBIERTA:**

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

INFORMACION TECNICA PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, EMPEDRADOS Y GUARNICIONES

I.- ANTECEDENTES

MODALIDAD DEL PROYECTO

CONSTRUCCION

NOMBRE DE LA LOCALIDAD

COL. 20 DE NOVIEMBRE

MUNICIPIO

01.- ACAPULCO

ESTADO

GUERRERO

LONGITUD DEL TRAMO:

TAMAÑO: **900.00** **M2**

SERVICIO CON QUE CUENTA EL TRAMO:

ALCANTARILLADO: **SI**

AGUA POTABLE : **SI**

OTROS: **ALUMBRADO PUBLICO**

II.- CARACTERISTICAS DEL TERRENO

TOPOGRAFIA (PORCENTAJE DE PENDIENTE)

PLANO 80 % **LOMERIO** 20 %

TIPO DE MATERIAL:

A: 0 % B: 100 % C: _____ %

BANCOS DE MATERIALES EXISTENTES Y DISTANCIAS DE LA OBRA

GRAVA 35 KM ARENA 35 KM AGUA LOCAL KM

VIII.- ACTA DE VISITA AL SITIO DE LA OBRA

ACAPULCO

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

ACTA DE VISITA DE OBRA

Fecha: 07 de Junio del 2023

NOMBRE DE LA OBRA: Ampliación de Pavimentación de la Calle Lázaro Cardenas.
UBICACIÓN: Col. 20 de Noviembre.
RESIDENTE DE OBRA: Ing. Eliudet Aricani Arellano Torres.
SUPERINTENDENTE DE OBRA: Ing. Rogelio Serrano Arriaga.
EMPRESA CONTRATISTA: Construcción y Servicios Gonzalo ROGAL SA de CV.

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: En visita al sitio de los trabajos se identifica que el nombre adecuado a la obra es Pavimentación de la Calle Lázaro Cardenas entronque con calle Constituyentes col. 20 de Noviembre dicho dato se coteja con el plano Regulador ya que se requiere determinar el nombre adecuado, los trabajos a realizar serán iniciando en roca, construcción de muros, obras complementarias de agua potable y drenaje, dando prioridad a la Pavimentación de la calle por lo tanto es factible.

FIRMA DEL RESIDENTE

Ing. Eliudet A. Arellano T.

FIRMA DEL SUPERINTENDENTE

Rogelio Serrano Arriaga

IX.- PRESUPUESTO

BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROYECTO: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**

REGION: 07.- ACAPULCO **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: **COL. 20 DE NOVIEMBRE**

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	IMPORTE	
PRELIMINARES	$	103,906.81
ALBAÑILERIA	$	337,313.05
INSTALACION SANITARIA	$	342,892.69
INSTALACION HIDRAULICA	$	68,980.09
TERRACERIAS	$	179,257.40
PAVIMENTOS	$	676,379.24
LIMPIEZAS Y ACARREOS	$	39,489.69

TOTAL:	$	1,748,218.97
D E S G L O S E		
SUBTOTAL	$	1,748,218.97
IVA 16%	$	279,715.04
TOTAL	**$**	**2,027,934.00**

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: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

Lugar: COL. 20 DE NOVIEMBRE

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A01	**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	244.90	17.69	4,332.28	0.25%
BAR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M3	65.00	1,380.01	89,700.65	5.13%
1-0009	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS, BANQUETAS Y/O PISOS DE CONCRETO SIMPLE, 10 CM. DE ESPESOR, A MANO CON MARRO Y CUÑA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	26.00	72.97	1,897.22	0.11%
4-0081	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II, CUALQUIER PROF. INCL. AFINE DE TALUD Y ACARR. DENTR. Y FUERA D/OBRA D/MAT NO UTIL.	M3	31.04	150.00	4,656.00	0.27%
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: ADICION DE AGUA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	31.04	106.98	3,320.66	0.19%
	Total PRELIMINARES				**103,906.81**	**5.94%**
A02	**ALBAÑILERIA**					
CORTE01	CORTE DE CONCRETO CON CORTADORA DE DISCO DE DIAMANTE PARA PAVIMENTO HIDRAULICO, INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, P.U.O.T. PIEDRA.	ML	148.00	28.50	4,218.00	0.24%
18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	54.46	2,798.00	152,379.08	8.72%
18-0294*	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 ACABADO COMUN, NO INCLUYE EL SUMINISTRO DE LA PIEDRA, INCL. ACARREO DE MATERIALES EN 1a- ESTACION DE 20 MTS	M3	64.23	1,957.87	125,753.99	7.19%
18-0313	DREN PARA MURO DE MAMPOSTERIA A BASE DE P.V.C 4" TIPO RIGIDO INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	20.00	152.39	3,047.80	0.17%
18-0318	FILTRO DE GRAVA Y/O RAJUELA DE PIEDRA DE 30 CM DE ESPESOR INCL. MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	30.00	853.63	25,608.90	1.46%

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: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

Lugar: COL. 20 DE NOVIEMBRE

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PÚ... 2021-202...

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	41.77	393.95	16,455.29	0.94%
5*6892	CAJA DE OPERACION DE VALVULAS TIPO 2 (NORMA CAPASEG) DE 1.00 X 0.90 MTS. EN MEDIDAS INTERIORES Y DE HASTA 1.20 MTS DE PROFUNDIDAD A BASE DE MUEROS DE TABIQUE, Y LOSA DE CONCRETO F C= 200 KG/CM2, ARMADA CON VAR N. 3 @30 CMS EN AMBOS SENTIDOS, CONTRAMARCO DE IPR DE 2", MARCO Y TAPA DE Fo.Fo. CON PESO DE 134 KG, APLANADOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00	9,849.99	9,849.99	0.56%
	Total ALBAÑILERIA				**337,313.05**	**19.29%**
	A03 INSTALACION SANITARIA					
28-04173	POZO DE VISITA COMUN, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE -3.00 M DE PROFUNDIDAD INTERIOR, MUROS 28CM DE TABICON CHICO DE 10X14X28 CM DE SECCION, ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5 ACABO COMUN, CON APLANADO ACABADO PULIDO, S/N BROCAL, INCL. BASE DE MAMPOSTERIA DE 30 CM DE ESPESOR, EXCAVACION RELLENO, MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	5.00	13,886.55	69,432.75	3.97%
2-0073A	RETIRO SIN RECUPERACION DE LINEA DE DRENAJE EN MAL ESTADO DE 4 A 6" DE DIAMETRO (PVC O ASBESTO) EN DESCARGAS DOMICILIARIAS POR CUALQUIER MEDIO, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL DE DESHECHO A LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	120.00	47.20	5,664.00	0.32%
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M3	11.20	398.65	4,464.88	0.26%
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	72.80	393.95	28,679.56	1.64%
SUM-06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.	ML	150.00	780.00	117,000.00	6.69%

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: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

Lugar: COL. 20 DE NOVIEMBRE

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
SUM-SILL	SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLETA DE PVC ESTRUCTURADO ANULAR (NOVAFORTE) PARA ALCANTARILLADO SANITARIO DE 12" X 6" DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, CORTE, LIMPIEZA, LUBRICANTE, PEGAMENTO, ACOPLADO, BAJADO, ALINEADO, MATERIALES Y ACARREOS.	PZA	20.00	482.94	9,658.80	0.55%
PU-8240	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE PVC ESTRUCTURADO ANILLADO (NOVAFORTE) PARA ALCANTARILLADO SANITARIO DE 6" DE DIAMETRO, INCLUYE FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, CORTE, LIMPIEZA, LUBRICANTE, ACOPLADO, BAJADO, ALINEADO, MATERIALES Y ACARREO AL SITIO DE INSTALACION.	ML	150.00	203.75	30,562.50	1.75%
37-0579	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO FoFo PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	5.00	5,670.00	28,350.00	1.62%
26-0390*	REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAYA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O.	PZA	20.00	2,454.01	49,080.20	2.81%
	Total INSTALACION SANITARIA				**342,892.69**	**19.61%**
	A04 INSTALACION HIDRAULICA					
5-0101	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M3	11.20	398.65	4,464.88	0.26%
TUBO2"	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTÁTICA DE TUBERIA DE P.V.C. DE 2 1/2" DE DIAMETRO (RD-26).	ML	150.00	207.83	31,174.50	1.78%
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	23.00	1,151.77	26,490.71	1.52%
VALVULA63	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO DE Fo.Fo. DE 63.50 MM, INCLUYE: SUMINISTRO, BRIDAS DE PVC, TORNILLOS, EMPAQUES, PRUEBAS, MANIOBRAS POR CONEXION CON TUBERIA, TEE DE 63.50 MM, COPLES DE REPARACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	6,850.00	6,850.00	0.39%

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: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

Lugar: COL. 20 DE NOVIEMBRE

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS 2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	Total INSTALACION HIDRAULICA				**68,980.09**	**3.95%**
	A05 TERRACERIAS					
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	210.00	42.00	8,820.00	0.50%
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	274.76	415.00	114,025.40	6.52%
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	900.00	29.90	26,910.00	1.54%
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	900.00	32.78	29,502.00	1.69%
	Total TERRACERIAS				**179,257.40**	**10.25%**
	A06 PAVIMENTOS					
CORTE01	CORTE DE CONCRETO CON CORTADORA DE DISCO DE DIAMANTE PARA PAVIMENTO HIDRAULICO, INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, P.U.O.T. PIEDRA.	ML	148.00	28.50	4,218.00	0.24%
32-0471	GUARNICIÓN DE 0.20X0.15X0.50 M DE ALTURA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ACABADO APARENTE, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	65.00	495.00	32,175.00	1.84%
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	900.00	45.40	40,860.00	2.34%
32-0474	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO ESTRIADO (ARAÑA) INCLUYE: CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREO DE MATERIAL A 1a ESTACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	900.00	620.54	558,486.00	31.95%
32-0467	BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR , CONCRETO HIDRAULICO H.O. DE F'c= 150 KG/cm2, T.A.M. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	70.93	490.40	34,784.07	1.99%
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	70.00	47.07	3,294.90	0.19%

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: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

Lugar: COL. 20 DE NOVIEMBRE

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	148.05	17.30	2,561.27	0.15%
	Total PAVIMENTOS				**676,379.24**	**38.69%**
A07	**LIMPIEZAS Y ACARREOS**					
CARGARE	ACARREO EN CAMIÓN, CON CARGA A TIRO LIBRE, INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	151.06	210.00	31,722.60	1.81%
33-0528	LIMPIEZA FINA DE LA OBRA PARA ENTREGA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	900.01	8.63	7,767.09	0.44%
	Total LIMPIEZAS Y ACARREOS				**39,489.69**	**2.26%**
	Total				**1,748,218.97**	**100.00%**
	SUBTOTAL				**1,748,218.97**	
	I.V.A. 16.00%				**279,715.03**	
	Total del presupuesto				**2,027,934.00**	

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: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

Lugar: COL. 20 DE NOVIEMBRE

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS 2021-2024

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

CONCEPTO		Importe
PRELIMINARES		103,906.81
ALBAÑILERIA		337,313.05
INSTALACION SANITARIA		342,892.69
INSTALACION HIDRAULICA		68,980.09
TERRACERIAS		179,257.40
PAVIMENTOS		676,379.24
LIMPIEZAS Y ACARREOS		39,489.69
Total		**1,748,218.97**
IMPORTE PRESUPUESTO		1,748,218.97
	16% I.V.A.	279,715.03
	TOTAL	2,027,934.00

(* DOS MILLONES VEINTISIETE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO 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: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

Lugar: COL. 20 DE NOVIEMBRE

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS 2021-2024

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

CONCEPTO		Importe
PRELIMINARES		103,906.81
ALBAÑILERIA		337,313.05
INSTALACION SANITARIA		342,892.69
INSTALACION HIDRAULICA		68,980.09
TERRACERIAS		179,257.40
PAVIMENTOS		676,379.24
LIMPIEZAS Y ACARREOS		39,489.69
Total		**1,748,218.97**
IMPORTE PRESUPUESTO		1,748,218.97
	16% I.V.A.	279,715.03
	TOTAL	2,027,934.00

(* DOS MILLONES VEINTISIETE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N. *)

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

X.- EXPLOSION DE INSUMOS

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: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES**
REGION: 07.- ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. 20 DE NOVIEMBRE MUNICIPIO: 01.- ACAPULCO DE JUAREZ

RESUMEN DE EXPLOSION DE INSUMOS

CAPITULO			IMPORTE
MATERIALES		$	999,567.48
MANO DE OBRA		$	213,680.78
EQUIPO Y HERRAMIENTA		$	168,743.01
SUB-TOTAL		$	1,381,991.27
INDIRECTOS	**15.0000%**	$	207,298.69
SUMA		$	1,589,289.96
FINANCIAMIENTO		$	-
SUMA		$	1,589,289.96
UTILIDAD	**10.0000%**	$	158,929.00
SUMA		$	1,748,218.96
CARGOS ADICIONALES		$	-
SUMA		$	1,748,218.96
I. V. A	**16.00%**	$	279,715.04
TOTAL		**$**	**2,027,934.00**

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: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

Lugar: COL. 20 DE NOVIEMBRE

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	MATERIALES						
%MO3	MATERIALES MENORES	%	21-jun-2023			636.31	0.05%
ABRZ3	ABRAZADERA DE 3"	PZA	21-jun-2023	23.00	109.01	2,507.23	0.18%
ARE	ARENA P TUBERIA	M3	21-jun-2023	23.52	250.00	5,880.00	0.43%
D-CORTE	DISCO DE CORTE	PZA	21-jun-2023	0.592	1,850.00	1,095.20	0.08%
[illegible]0020	BARROTE 3ra. DE 2" X 4"	PZA	21-jun-2023	9.00	108.71	978.39	0.07%
MAT01	ARENA	M3	21-jun-2023	107.090465	350.00	37,481.66	2.71%
MAT0100	CALHIDRA	TON	21-jun-2023	0.06615	4,103.45	271.44	0.02%
MAT02	AGUA	M3	21-jun-2023	267.952538	120.00	32,154.30	2.33%
MAT0209	TUBO DE CPVC DE 13 MM.	ML	21-jun-2023	172.50	34.00	5,865.00	0.42%
MAT03	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	21-jun-2023	80.233685	4,051.72	325,084.43	23.52%
MAT04	GRAVA CLASIFICADA	M3	21-jun-2023	38.012245	633.00	24,061.75	1.74%
MAT047	TUBO PVC NOVAFORM SANIT.DE 12"	ML	21-jun-2023	73.50	498.37	36,630.20	2.65%
MAT08	CURACRETO ROJO	LT	21-jun-2023	66.52444	47.00	3,126.65	0.23%
MAT09	CLAVO DE 2 1/2" A 4"	KG	21-jun-2023	31.10437	47.00	1,461.91	0.11%
MAT10	DUELA DE 3/4" X 4" (3a)	PZA	21-jun-2023	21.65	90.20	1,952.83	0.14%
MAT11	POLIN 4" X 4"	PZA	21-jun-2023	43.50	211.00	9,178.50	0.66%
MAT12	TRIPLAY DE PINO 16 MM.	PZA	21-jun-2023	1.20	844.06	1,012.87	0.07%
MAT14	CONCRETO PREMEZCLADO F C= 250 KG/CM2	M3	21-jun-2023	66.15	2,100.00	138,915.00	10.05%
MAT18	MATERIAL DE BANCO	M3	21-jun-2023	941.642	160.10	150,756.88	10.91%
MAT20	ASFALTO OXIDADO	KG	21-jun-2023	22.2075	60.50	1,343.55	0.10%
MAT23	TUBO DE PVC 4"	ML	21-jun-2023	22.00	68.00	1,496.00	0.11%
MA[illegible]26	BARROTE DE PINO DE 3a. 4" X 2"	PT	21-jun-2023	89.25	12.20	1,088.85	0.08%
M[illegible]27	MADERA DE PINO DE 3ra. TABLA	P.T.	21-jun-2023	20.00	12.60	252.00	0.02%
MAT28	PINTURA AMARILLO TRAFICO	LT	21-jun-2023	7.00	85.00	595.00	0.04%
MAT29	ESTOPA	KG	21-jun-2023	8.876	25.00	221.90	0.02%
MAT30	THINNER STANDART	LT	21-jun-2023	7.00	25.00	175.00	0.01%
MAT34	VARILLA No. 4 (1/2") F'Y=4200 KG/CM2	KG	21-jun-2023	42.00	32.50	1,365.00	0.10%
MAT35	VARILLA No. 3 (3/8 F'Y=4200 KG/CM2	KG	21-jun-2023	27.24268	27.59	751.63	0.05%
MAT36	ALAMBRON No. 2	KG	21-jun-2023	8.775275	30.17	264.75	0.02%
MAT37	ALAMBRE RECOCIDO	KG	21-jun-2023	2.87471	34.48	99.12	0.01%
MAT38	PIEDRA BRAZA	M3	21-jun-2023	184.109	600.00	110,465.40	7.99%
MAT44	ESCALON DE FIERRO	PZA	21-jun-2023	5.00	500.00	2,500.00	0.18%
MAT45A	TABICON DE CEMENTO 10x14x28	PZA	21-jun-2023	3,660.00	6.90	25,254.00	1.83%
MAT46	BROCAL DE FIERRO FoFo PARA POZO DE VISIT	PZA	21-jun-2023	5.00	3,500.00	17,500.00	1.27%
MAT902	MEMBRANA DE POLIETILENO	M2	21-jun-2023	441.00	21.70	9,569.70	0.69%
MAT905	MARCO Y CONTRAMARCO DE 40 X 60 CM.	PZA	21-jun-2023	20.00	838.28	16,765.60	1.21%
MAT93	DIESEL	LT	21-jun-2023	12.00	23.00	276.00	0.02%
SILL12X6	SILLETA DE PVC ESTR SANIT 12X6	PZA	21-jun-2023	18.02102	254.98	4,595.00	0.33%
TPVC212	TUBERIA DE PVC DE 2 1/2"	ML	21-jun-2023	73.50	110.00	8,085.00	0.59%
			21-jun-2023				0.00%

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: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

Lugar: COL. 20 DE NOVIEMBRE

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
TPVC6	TUBO PVC NOVAF 6	ML	21-jun-2023	126.00	100.00	12,600.00	0.91%
VALVINS	VALVULA DE INSERCION13M	PZA	21-jun-2023	23.00	228.41	5,253.43	0.38%
	Total MATERIALES					**999,567.48**	

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: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

Lugar: COL. 20 DE NOVIEMBRE

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	21-jun-2023	138.361186	507.75	70,252.89	5.08%
MO-02	AYUDANTE GENERAL	JOR	21-jun-2023	19.92519	557.96	11,117.46	0.80%
MO-03	OF. ALBAÑIL	JOR	21-jun-2023	100.602806	808.97	81,384.65	5.89%
M[illegible]4	OF. TOPOGRAFO	JOR	21-jun-2023	2.993835	808.96	2,421.89	0.18%
MO-05	OF. PLOMERO	JOR	21-jun-2023	17.364584	808.97	14,047.43	1.02%
MO-06	CADENERO	JOR	21-jun-2023	5.987671	507.76	3,040.30	0.22%
MO-07	OP. DE EQUIPO MENOR	JOR	21-jun-2023	1.041848	507.75	529.00	0.04%
MO-08	OF. CARP. O. N.	JOR	21-jun-2023	1.50	808.96	1,213.44	0.09%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	21-jun-2023	35.620268	808.97	28,815.73	2.09%
MO-09	OF. PINTOR	JOR	21-jun-2023	1.060606	808.96	857.99	0.06%
	Total MANO DE OBRA					**213,680.78**	

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: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

Lugar: COL. 20 DE NOVIEMBRE

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	%	21-jun-2023			9,907.23	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	21-jun-2023			7,944.78	0.57%
EQ-01	TRANSITO	HR	21-jun-2023	49.00	15.34	751.66	0.05%
E 2	NIVEL FIJO MCA. KE.	HR	21-jun-2023	49.00	8.92	437.08	0.03%
EQ-03	RETROEXCAVADORA	HR	21-jun-2023	13.71609	702.81	9,639.81	0.70%
EQ-04	TRAXCAVO CAT-955	HR	21-jun-2023	15.371563	748.54	11,506.23	0.83%
EQ-05	CAMION DE VOLTEO FAMSA 6 M3.	HR	21-jun-2023	19.984483	679.09	13,571.26	0.98%
EQ-06	MOTOCONFORMADORA CAT.120 B	HR	21-jun-2023	33.21004	643.91	21,384.28	1.55%
EQ-07	CAMION PIPA	HR	21-jun-2023	39.994512	377.64	15,103.53	1.09%
EQ-08	VIBROCOMPACTADOR TAMPO RS-58D NEUM.	HR	21-jun-2023	42.136786	467.79	19,711.17	1.43%
EQ-09	REVOLVEDORA	HR	21-jun-2023	6.677957	101.48	677.68	0.05%
EQ-10	COMPRESOR INGERSOL	HR	21-jun-2023	107.84	472.85	50,992.14	3.69%
EQ-12	VIBRADOR PARA CONCRETO	HR	21-jun-2023	42.00	92.29	3,876.18	0.28%
EQ-14	BAILARINA MCA. CIPSA DE 5 H.P.	HR	21-jun-2023	11.458	100.54	1,151.99	0.08%
EQ-17	CORTADORA DE PISO	HR	21-jun-2023	13.648856	152.98	2,088.00	0.15%
	Total EQUIPO Y HERRAMIENTA					**168,743.01**	

TOTALES DE INSUMOS

	Importe	%
Materiales	999,567.48	72.33%
Mano de obra	213,680.78	15.46%
Equipo	168,743.01	12.21%
Total	1,381,991.27	100.00%
INDIRECTOS 15%	207,298.69	
SUBTOTAL	1,589,289.96	
UTILIDAD 10%	158,929.00	
SUBTOTAL	1,748,218.96	
IVA 16%	279,715.03	
TOTAL	2,027,934.00	

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

XI.- PROGRAMA DE OBRA

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

PROGRAMA DE OBRA FISICO - FINANCIERO
(CALENDARIO DE EJECUCION)

OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

UBICACIÓN: COL. 20 DE NOVIEMBRE

FECHA DE INICIO: octubre-2023

CONCEPTO	COSTO $	PONDERACION FISICO	PONDERACION FINANC.	MESES 7	8	9	10	11	12
PRELIMINARES	$ 103,906.81	21.62%	5.94%						
ALBAÑILERIA	$ 337,313.05	21.62%	19.29%						
INSTALACION SANITARIA	$ 342,892.69	13.51%	19.61%						
INSTALACION HIDRAULICA	$ 68,980.09	18.92%	3.95%						
TERRACERIAS	$ 179,257.40	24.32%	10.25%						
PAVIMENTOS	$ 676,379.24		38.69%						
LIMPIEZAS Y ACARREOS	$ 39,489.69		2.26%						
SUBTOTAL	$ 1,748,218.97	100%	100%						
16 % IVA	$ 279,715.03								
TOTAL	$ 2,027,934.00	100%	100%						

OBSERVACIONES:

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

CALENDARIO DE MINISTRACION DE RECURSOS

PROGRAMA: **URBANIZACION**

MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**

FECHA DE INICIO: **octubre-2023**

CONCEPTO	COSTO $	PONDERACION		MESES											
		FISICO	FINANC.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES															
COL. 20 DE NOVIEMBRE	$ 1,748,218.97	100%	100%												
SUBTOTAL	$ 1,748,218.97														
IVA	$ 279,715.04														
TOTAL	**$ 2,027,934.00**	**100%**	**100%**												

OBSERVACIONES:

XII.- NUMEROS GENERADORES

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. 20 DE NOVIEMBRE

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
A01	**TRABAJOS PRELIMINARES**									
3-0073	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	244.90				244.90	
								M2	**244.90**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

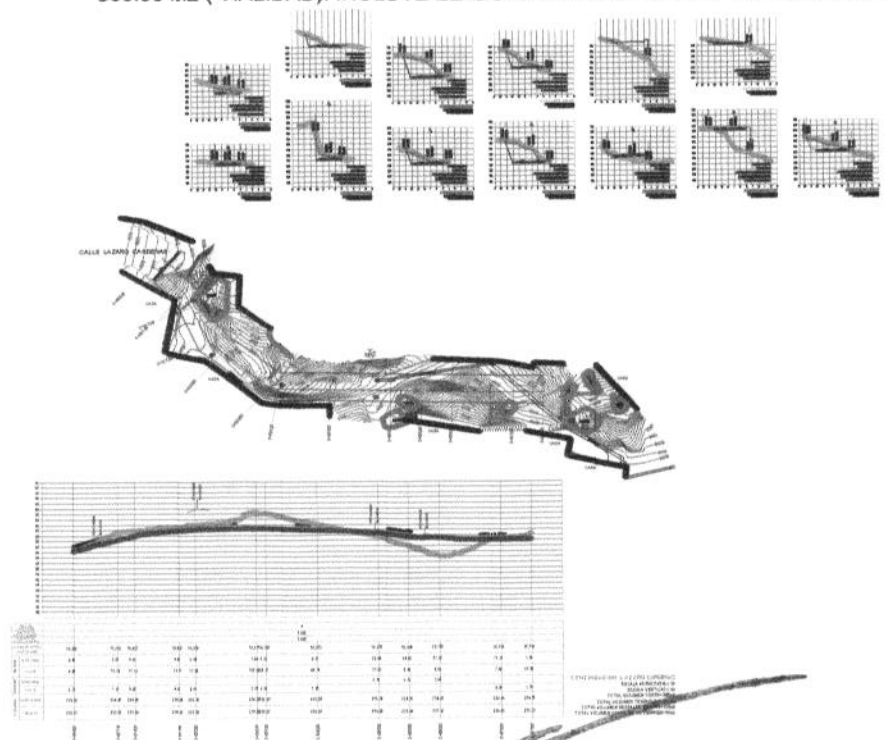
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. 20 DE NOVIEMBRE

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.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. 20 DE NOVIEMBRE

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
BAR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.			M3	65.00				65.00	
								M3	65.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

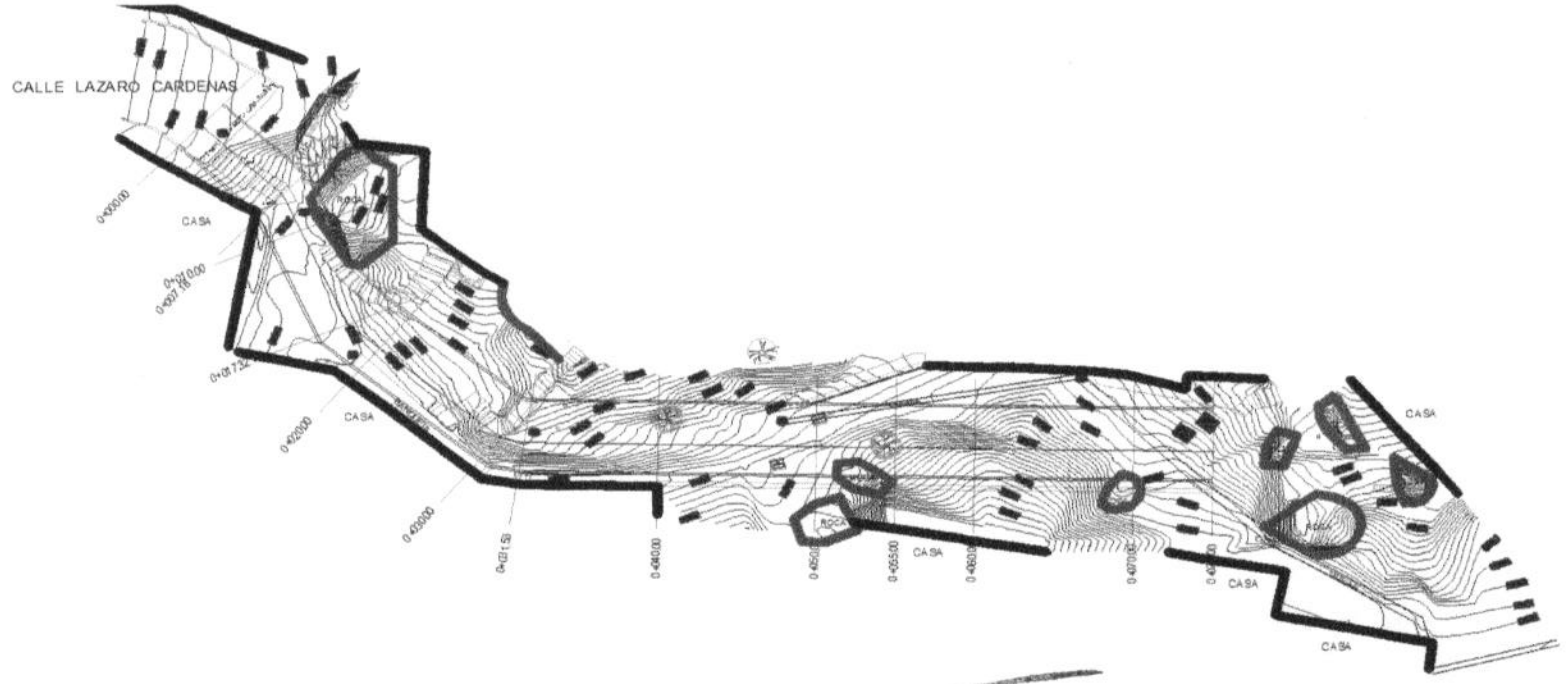
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. 20 DE NOVIEMBRE

CROQUIS

BAR03 BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS 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: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. 20 DE NOVIEMBRE

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
1-0009	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS, BANQUETAS Y/O PISOS DE CONCRETO SIMPLE, 10 CM. DE ESPESOR, A MANO CON MARRO Y CUÑA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.			M2	26.00				26.00	
								M2	26.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

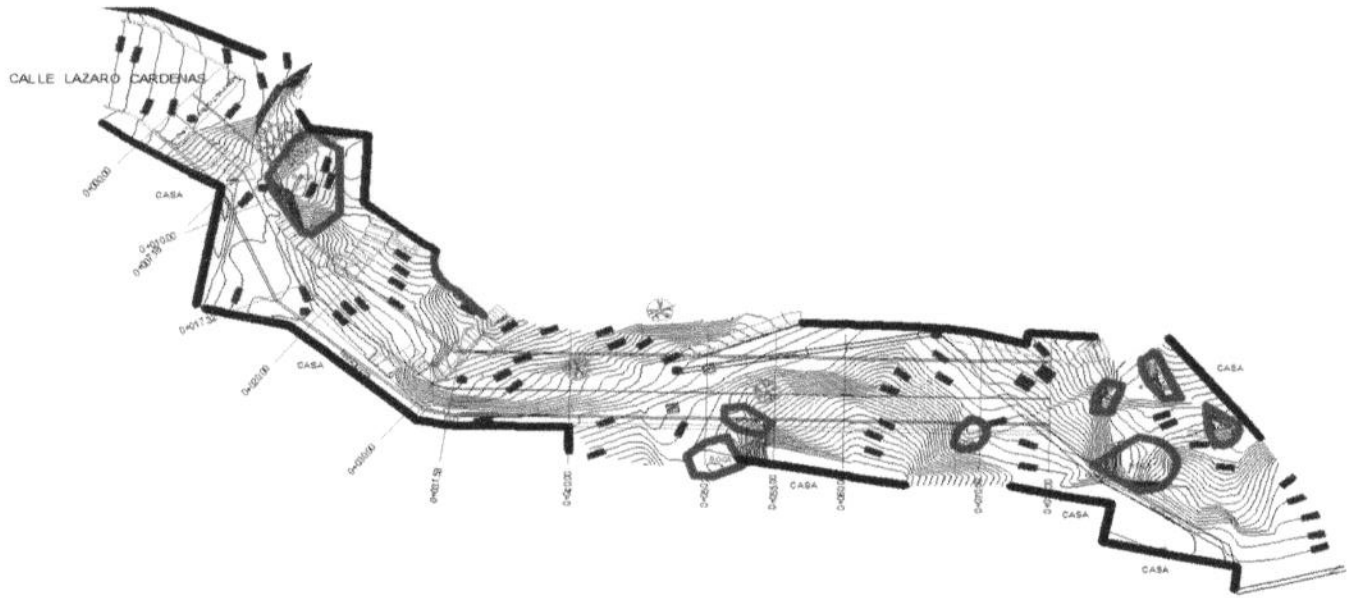
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. 20 DE NOVIEMBRE

CROQUIS

1-0009 DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS, BANQUETAS Y/O PISOS DE CONCRETO SIMPLE, 10 CM. DE ESPESOR, A MANO CON MARRO Y CUÑA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. 20 DE NOVIEMBRE

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
4-0081	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II, CUALQUIER PROF. INCL. AFINE DE TALUD Y ACARR. DENTR. Y FUERA D/OBRA D/MAT NO UTIL.			M3	31.04				31.04	
								M3	31.04	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

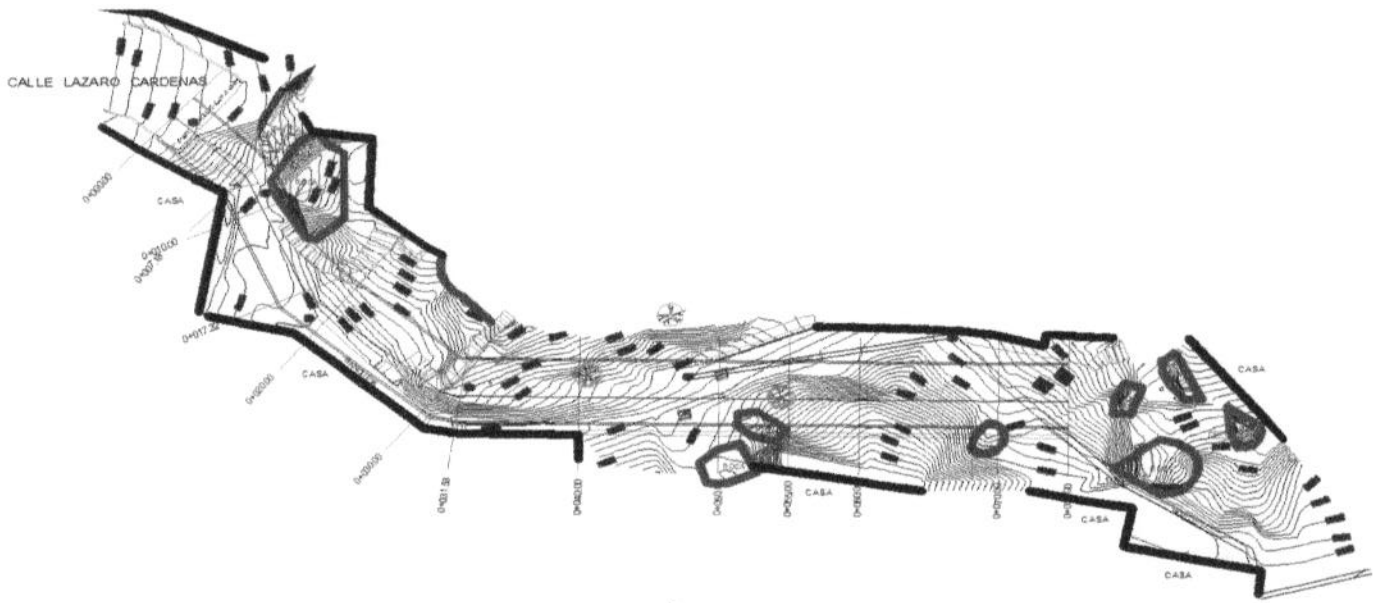
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. 20 DE NOVIEMBRE

CROQUIS

4-0081 EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II, CUALQUIER PROF. INCL. AFINE DE TALUD Y ACARR. DENTR. Y FUERA D/OBRA D/MAT NO UTIL.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. 20 DE NOVIEMBRE

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: ADICION DE AGUA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.			M3	31.04				31.04	
								M3	31.04	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

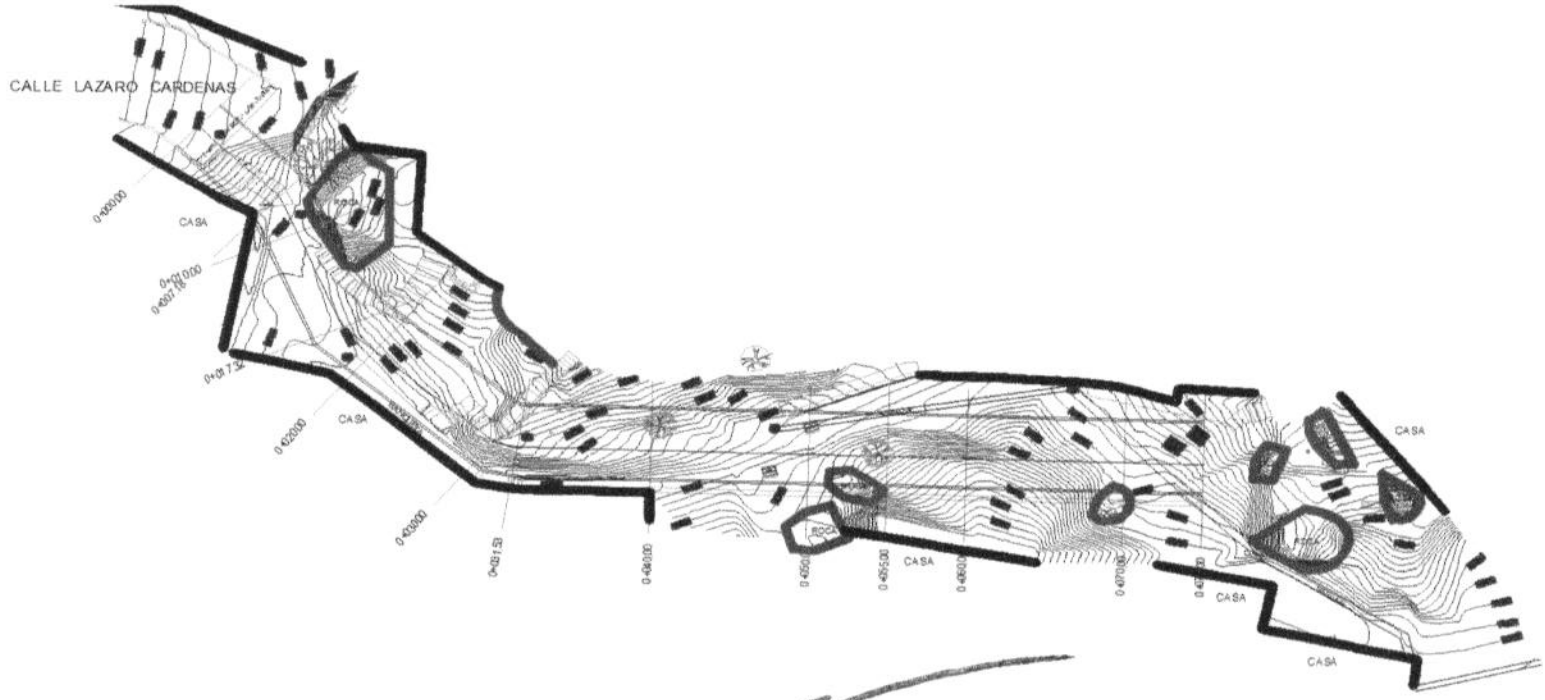
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. 20 DE NOVIEMBRE

CROQUIS

9-0139 RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: ADICION DE AGUA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. 20 DE NOVIEMBRE

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
CORTE01	CORTE DE CONCRETO CON CORTADORA DE DISCO DE DIAMANTE PARA PAVIMENTO HIDRAULICO, INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, P.U.O.T. PIEDRA.			ML	148.00				148.00	
								ML	148.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

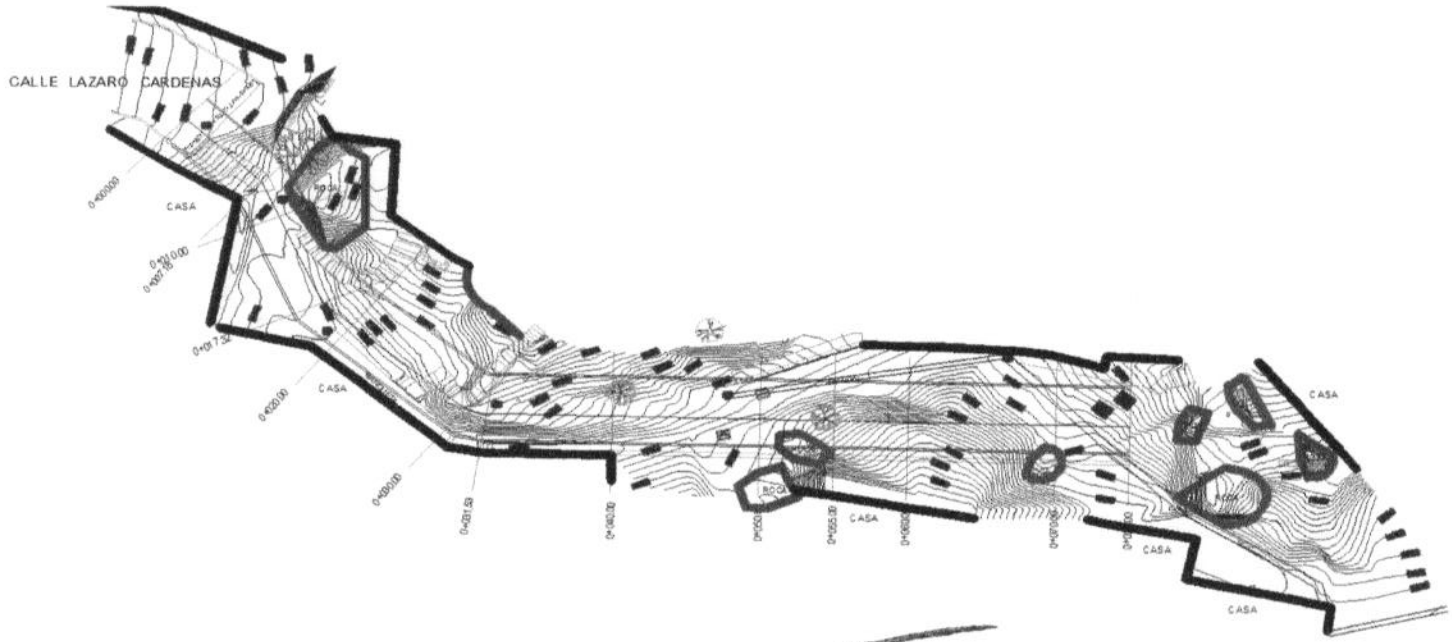
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. 20 DE NOVIEMBRE

CROQUIS

CORTE01 CORTE DE CONCRETO CON CORTADORA DE DISCO DE DIAMANTE PARA PAVIMENTO HIDRAULICO, INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, P.U.O.T. PIEDRA.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. 20 DE NOVIEMBRE

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.			M3	54.46				54.46	
								M3	54.46	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

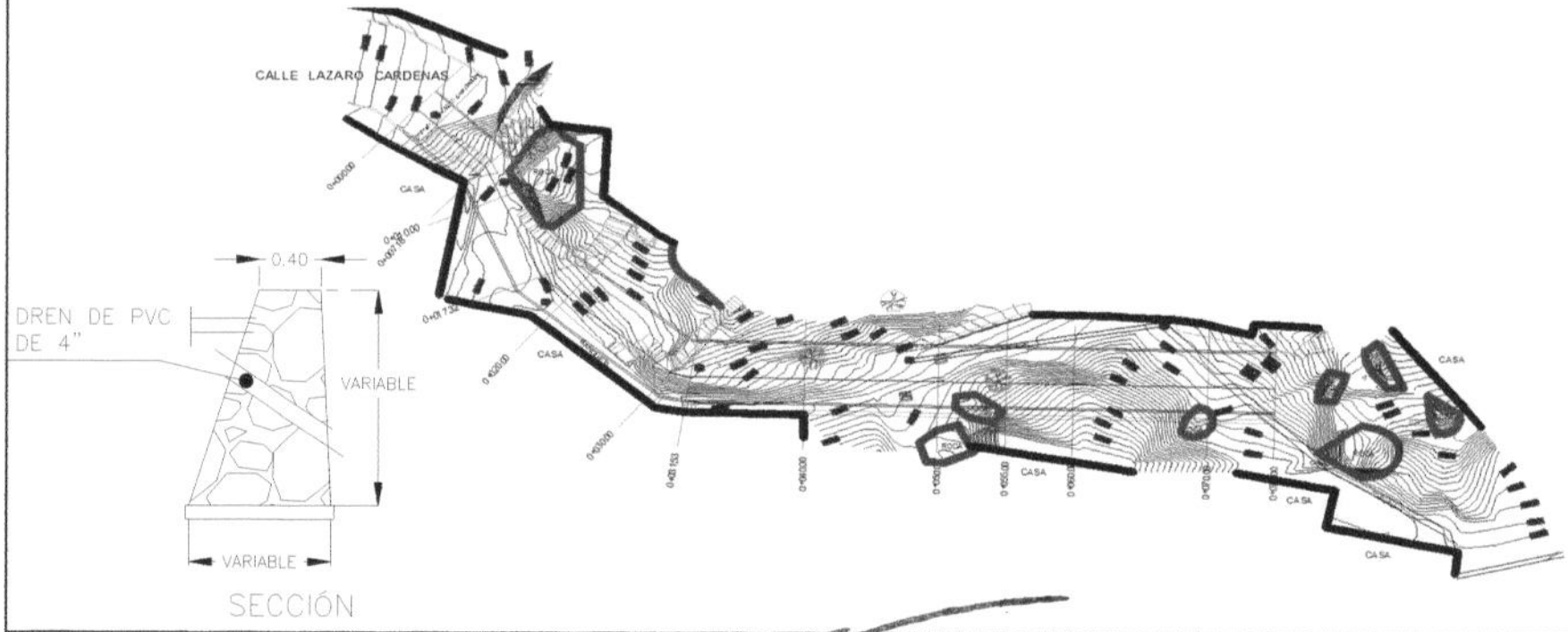
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. 20 DE NOVIEMBRE

CROQUIS

18-0294 MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. 20 DE NOVIEMBRE

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
18-0294*	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 ACABADO COMUN, NO INCLUYE EL SUMINISTRO DE LA PIEDRA, INCL. ACARREO DE MATERIALES EN 1a- ESTACION DE 20 MTS			M3	64.23				64.23	
								M3	**64.23**	

JEFE DE OBRA PÚBLICA URBANA Y SUBURBANA

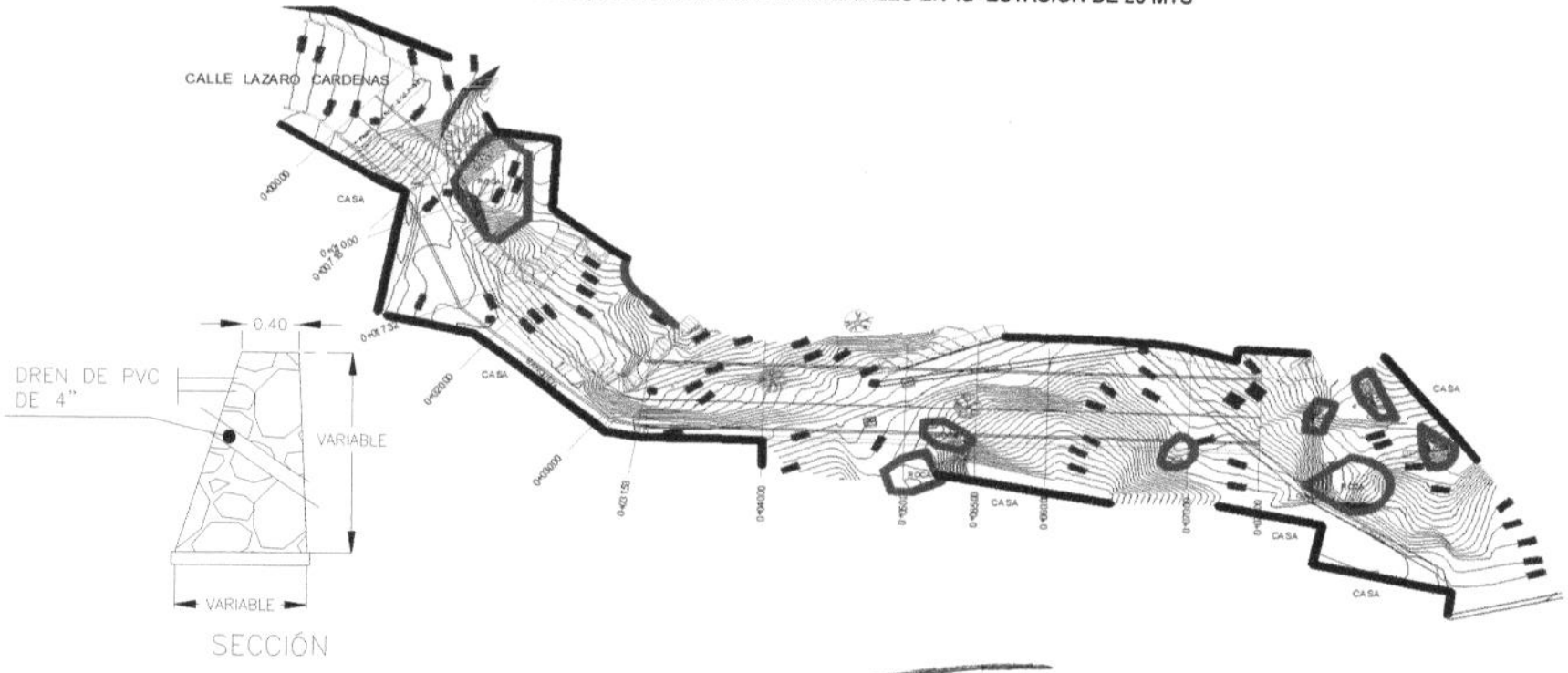
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. 20 DE NOVIEMBRE

CROQUIS

18-0294* MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 ACABADO COMUN, NO INCLUYE EL SUMINISTRO DE LA PIEDRA, INCL. ACARREO DE MATERIALES EN 1a- ESTACION DE 20 MTS



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. 20 DE NOVIEMBRE

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
18-0313	DREN PARA MURO DE MAMPOSTERIA A BASE DE P.V.C 4" TIPO RIGIDO INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.			ML	20.00				20.00	
								ML	20.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

ACAPULCO

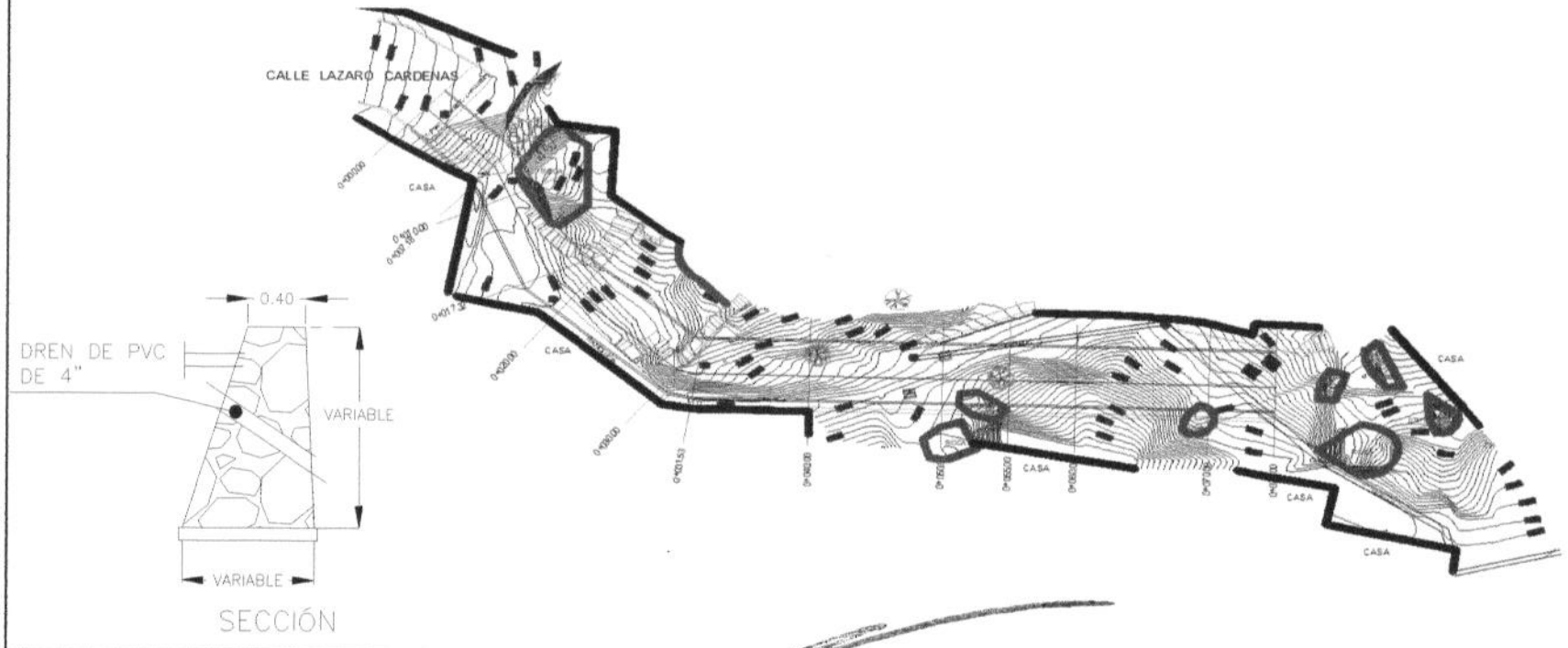
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. 20 DE NOVIEMBRE

CROQUIS

18-0313 DREN PARA MURO DE MAMPOSTERIA A BASE DE P.V.C 4" TIPO RIGIDO INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. 20 DE NOVIEMBRE

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
18-0318	FILTRO DE GRAVA Y/O RAJUELA DE PIEDRA DE 30 CM DE ESPESOR INCL. MATERIAL Y MANO DE OBRA.			M3	30.00				30.00	
								M3	30.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

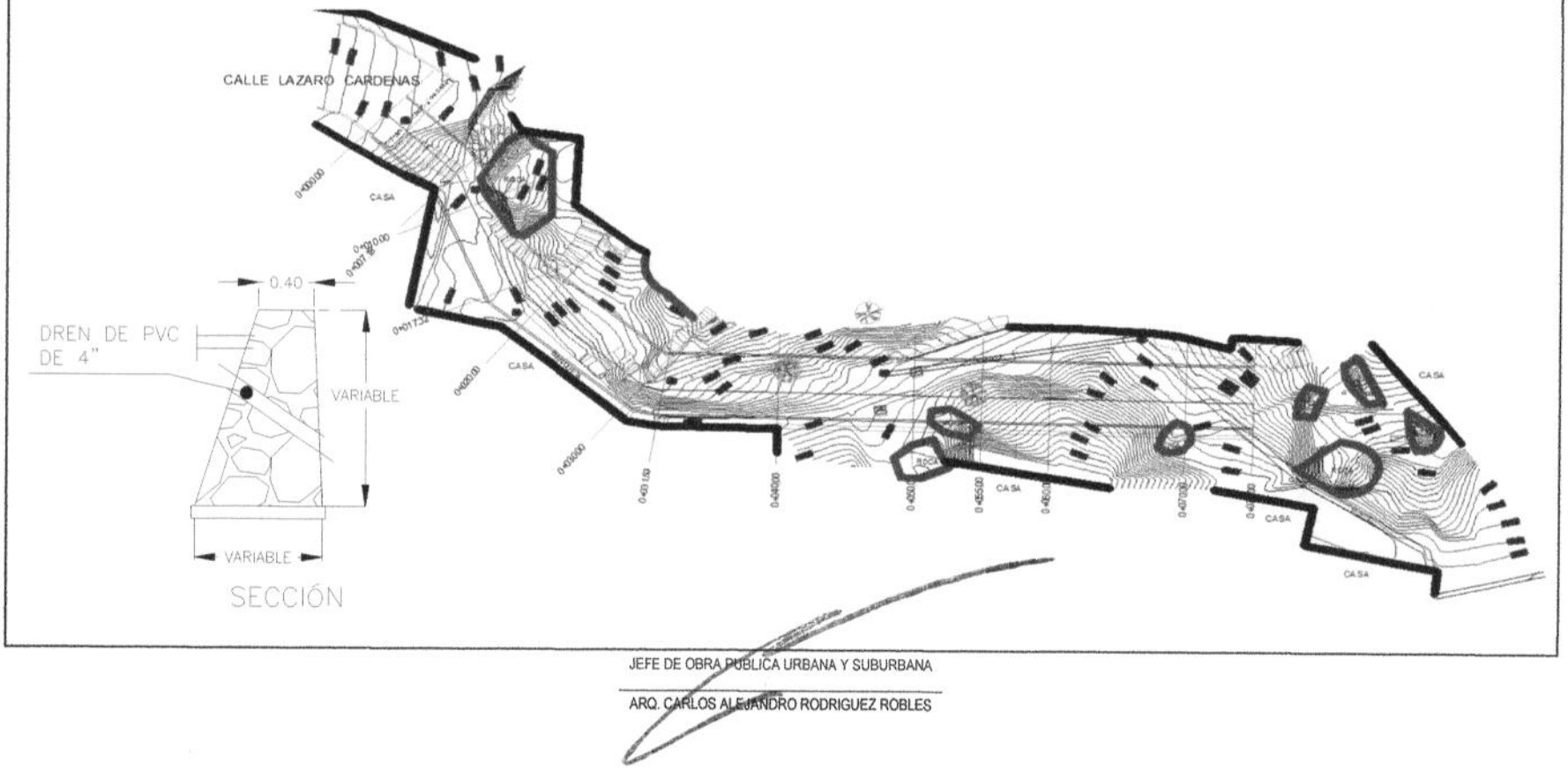
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES
	MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD: COL. 20 DE NOVIEMBRE

CROQUIS

18-0318 FILTRO DE GRAVA Y/O RAJUELA DE PIEDRA DE 30 CM DE ESPESOR INCL. MATERIAL Y MANO DE OBRA.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. 20 DE NOVIEMBRE

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.			M3	41.77				41.77	
								M3	41.77	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

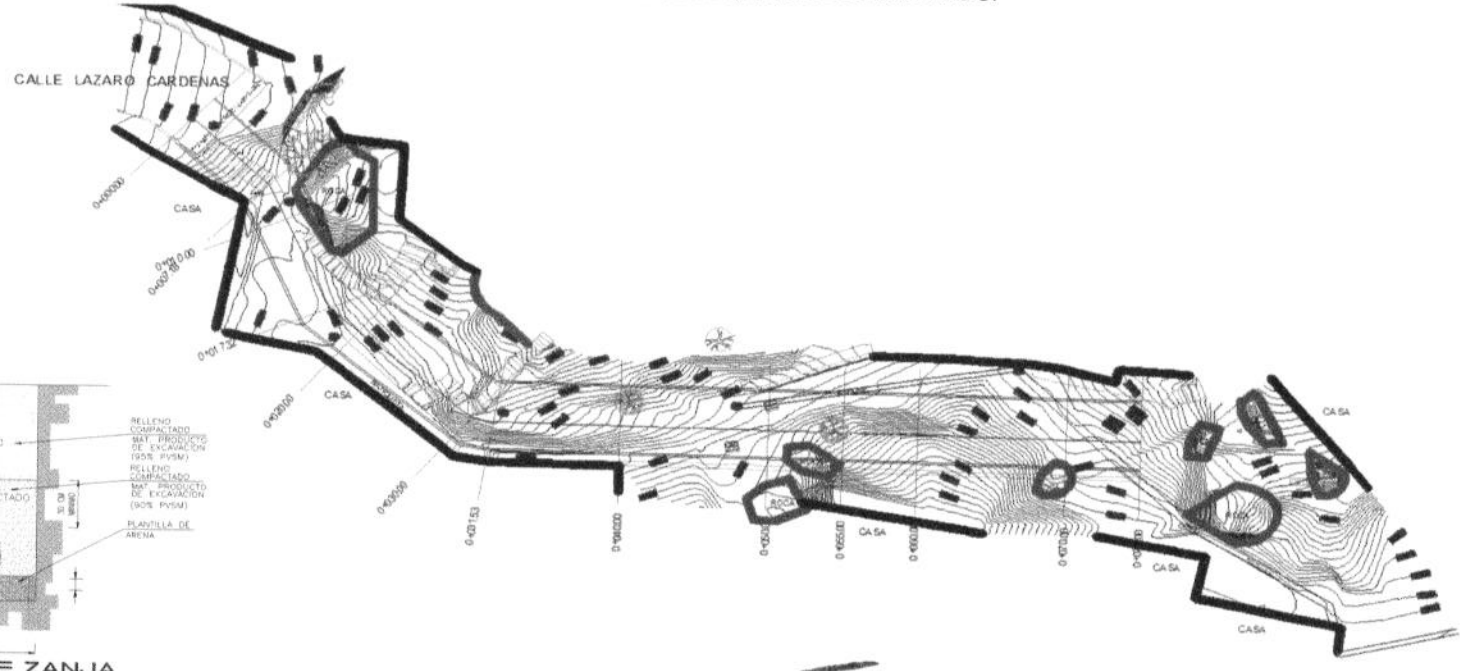
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES
	MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD: COL. 20 DE NOVIEMBRE

CROQUIS

9-0138* RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.





DETALLE DE ZANJA PARA UNA TUBERIA

SIN ESCALA ACOT. EN CENTIMETROS

JEFE DE OBRA PÚBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. 20 DE NOVIEMBRE

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
5*6892	CAJA DE OPERACION DE VALVULAS TIPO 2 (NORMA CAPASEG) DE 1.00 X 0.90 MTS. EN MEDIDAS INTERIORES Y DE HASTA 1.20 MTS DE PROFUNDIDAD A BASE DE MUEROS DE TABIQUE, Y LOSA DE CONCRETO F C= 200 KG/CM2, ARMADA CON VAR N. 3 @30 CMS EN AMBOS SENTIDOS, CONTRAMARCO DE IPR DE 2", MARCO Y TAPA DE Fo.Fo. CON PESO DE 134 KG, APLANADOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.			PZA	1.00				1.00	
								PZA	1.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAR

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

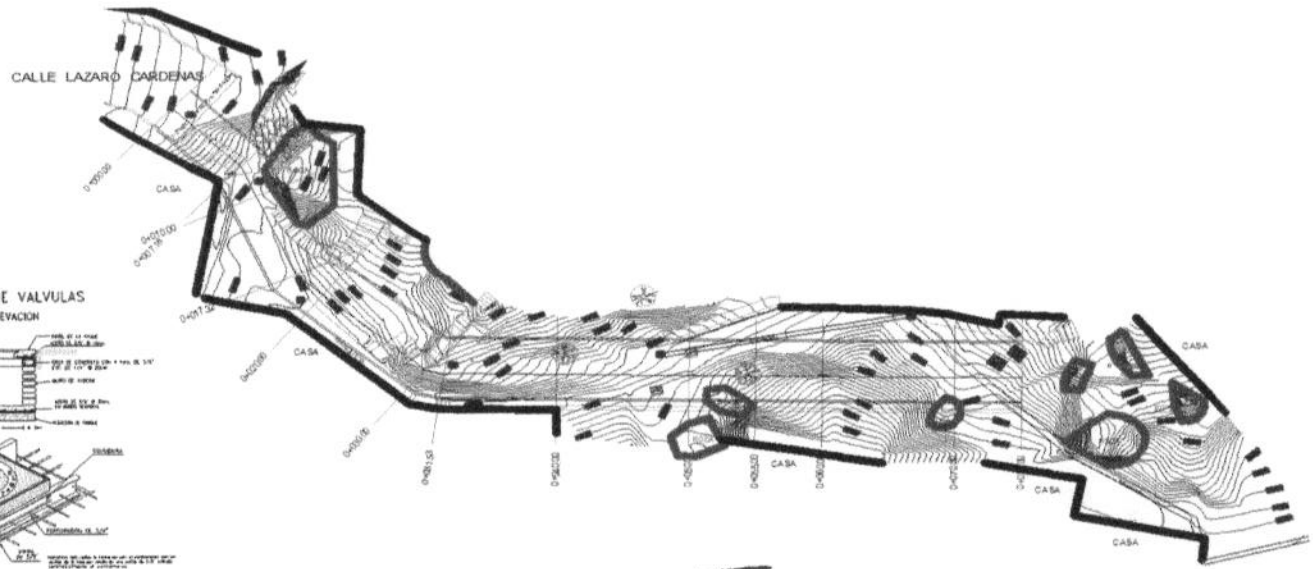
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

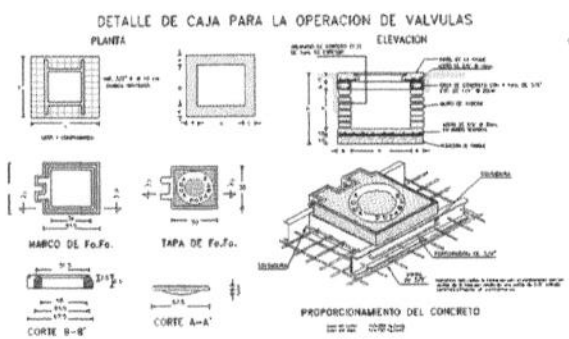
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. 20 DE NOVIEMBRE

CROQUIS

5*6892 CAJA DE OPERACION DE VALVULAS TIPO 2 (NORMA CAPASEG) DE 1.00 X 0.90 MTS. EN MEDIDAS INTERIORES Y DE HASTA 1.20 MTS DE PROFUNDIDAD A BASE DE MUEROS DE TABIQUE, Y LOSA DE CONCRETO F C= 200 KG/CM2, ARMADA CON VAR N. 3 @30 CMS EN AMBOS SENTIDOS, CONTRAMARCO DE IPR DE 2", MARCO Y TAPA DE Fo.Fo. CON PESO DE 134 KG, APLANADOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.





JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. 20 DE NOVIEMBRE

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
28-04173	POZO DE VISITA COMUN, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE -3.00 M DE PROFUNDIDAD INTERIOR, MUROS 28CM DE TABICON CHICO DE 10X14X28 CM DE SECCION, ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5 ACABO COMUN, CON APLANADO ACABADO PULIDO, S/N BROCAL, INCL. BASE DE MAMPOSTERIA DE 30 CM DE ESPESOR, EXCAVACION RELLENO, MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.			PZA	5.00				5.00	
								PZA	**5.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

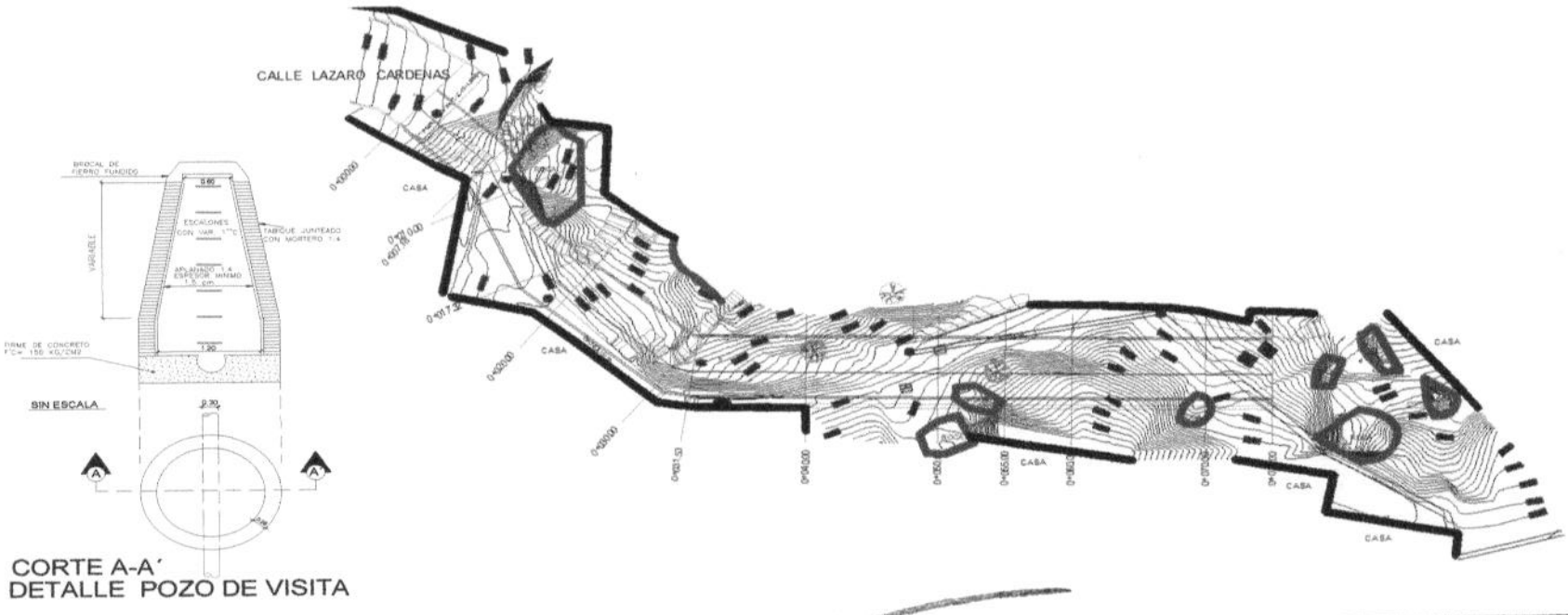
ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES
ACAPULCO DE JUAREZ	MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	LOCALIDAD: COL. 20 DE NOVIEMBRE

CROQUIS

28-04173 POZO DE VISITA COMUN, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE -3.00 M DE PROFUNDIDAD INTERIOR, MUROS 28CM DE TABICON CHICO DE 10X14X28 CM DE SECCION, ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5 ACABO COMUN, CON APLANADO ACABADO PULIDO, S/N BROCAL, INCL. BASE DE MAMPOSTERIA DE 30 CM DE ESPESOR, EXCAVACION RELLENO, MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



CORTE A-A´
DETALLE POZO DE VISITA

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. 20 DE NOVIEMBRE

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
2-0073A	RETIRO SIN RECUPERACION DE LINEA DE DRENAJE EN MAL ESTADO DE 4 A 6" DE DIAMETRO (PVC O ASBESTO) EN DESCARGAS DOMICILIARIAS POR CUALQUIER MEDIO, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL DE DESHECHO A LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.			ML	120.00				120.00	
								ML	120.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

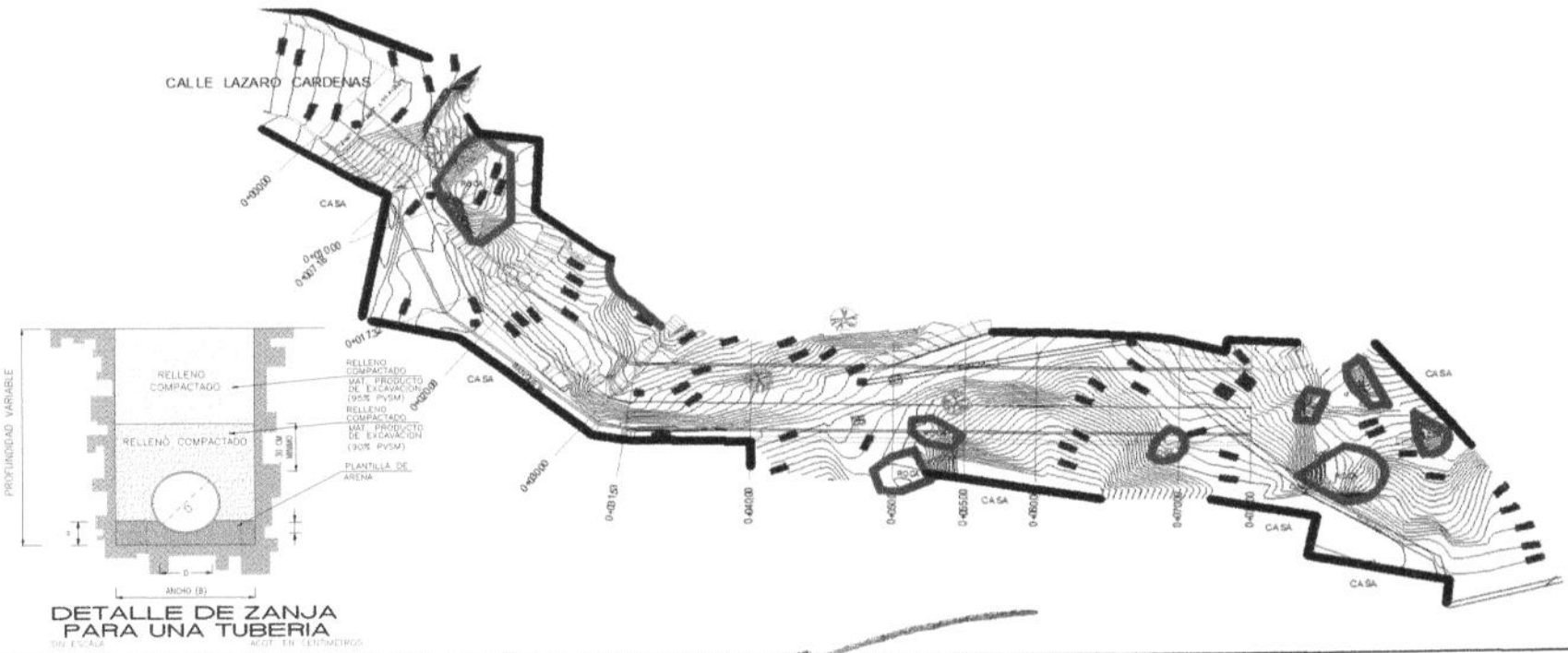
ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES
	MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD: COL. 20 DE NOVIEMBRE

CROQUIS

2-0073A RETIRO SIN RECUPERACION DE LINEA DE DRENAJE EN MAL ESTADO DE 4 A 6" DE DIAMETRO (PVC O ASBESTO) EN DESCARGAS DOMICILIARIAS POR CUALQUIER MEDIO, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL DE DESHECHO A LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. 20 DE NOVIEMBRE

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.	0+013.53		M3	11.20				11.20	
								M3	11.20	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

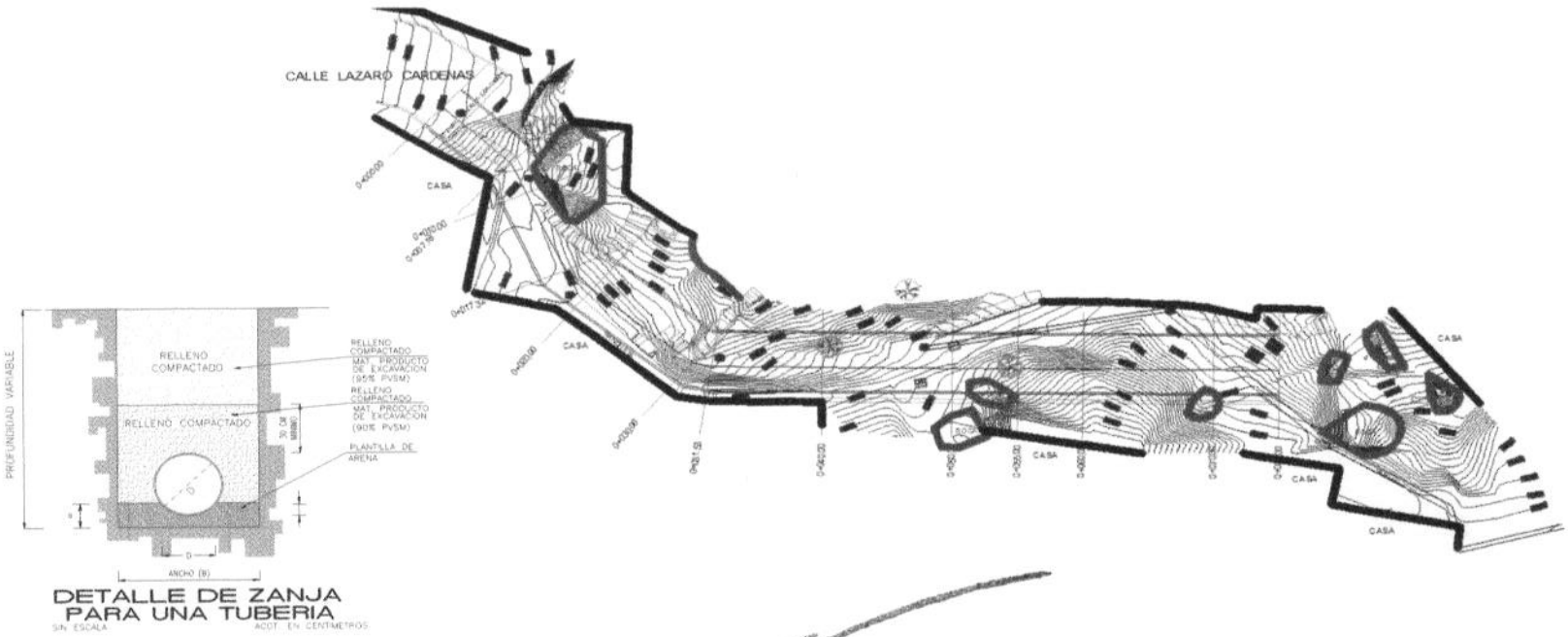
ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. 20 DE NOVIEMBRE

CROQUIS

5-0102 CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. 20 DE NOVIEMBRE

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.			M3	72.80				72.80	
								M3	**72.80**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

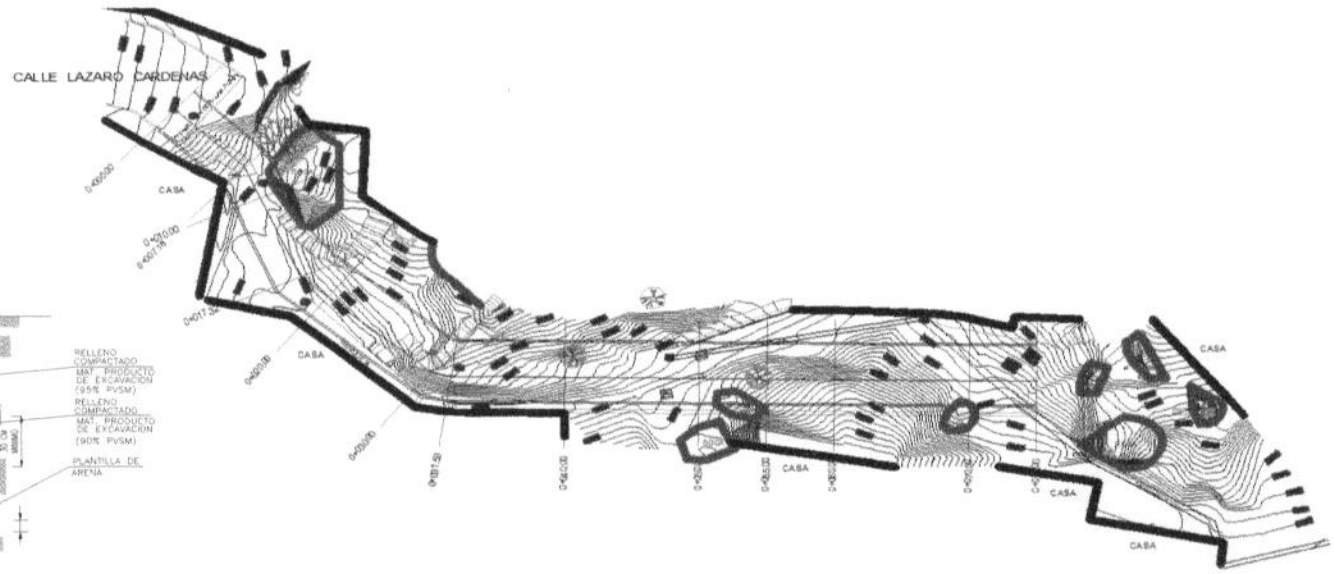
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

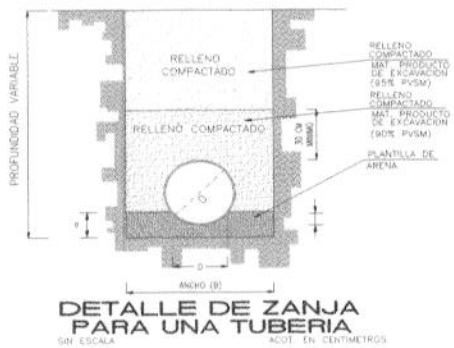
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. 20 DE NOVIEMBRE

CROQUIS

9-0138* RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.





DETALLE DE ZANJA PARA UNA TUBERIA

SIN ESCALA ACOT. EN CENTIMETROS

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. 20 DE NOVIEMBRE

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
SUM-06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.			ML	150.00				150.00	
								ML	**150.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAR

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

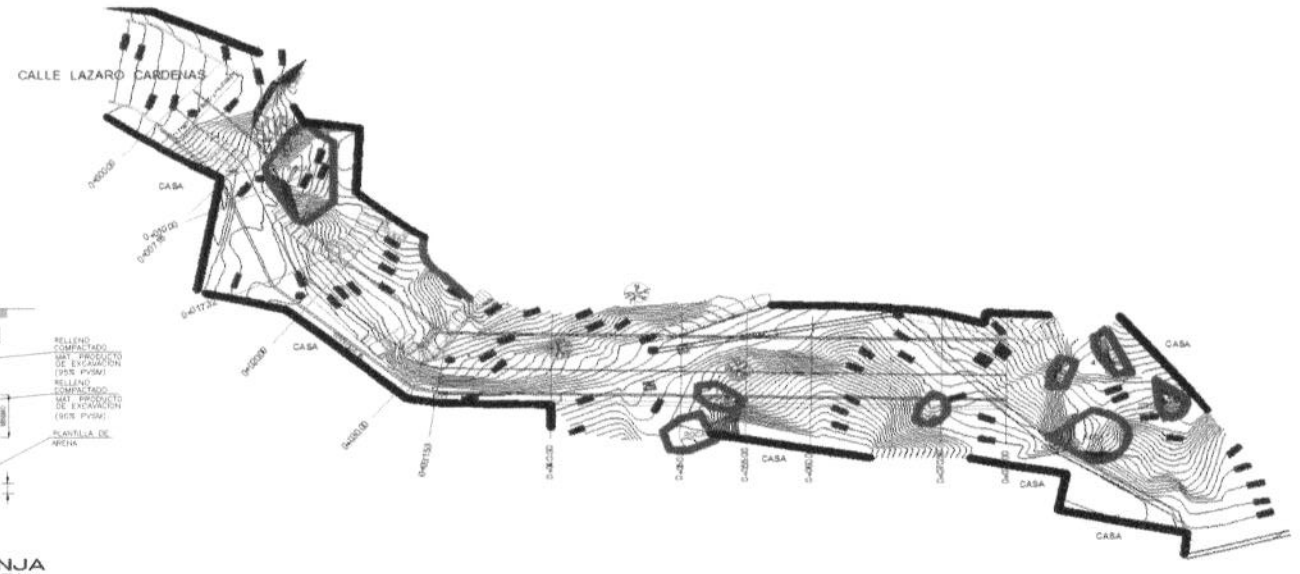
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. 20 DE NOVIEMBRE

CROQUIS

SUM-06 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.





DETALLE DE ZANJA PARA UNA TUBERIA

SIN ESCALA ACOT. EN CENTIMETROS

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. 20 DE NOVIEMBRE

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
SUM-SILL	SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLETA DE PVC ESTRUCTURADO ANULAR (NOVAFORTE) PARA ALCANTARILLADO SANITARIO DE 12" X 6" DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, CORTE, LIMPIEZA, LUBRICANTE, PEGAMENTO, ACOPLADO, BAJADO, ALINEADO, MATERIALES Y ACARREOS.			PZA	20.00				20.00	
								PZA	**20.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA[illegible]

SECRETARÍA DE DESARROLLO 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

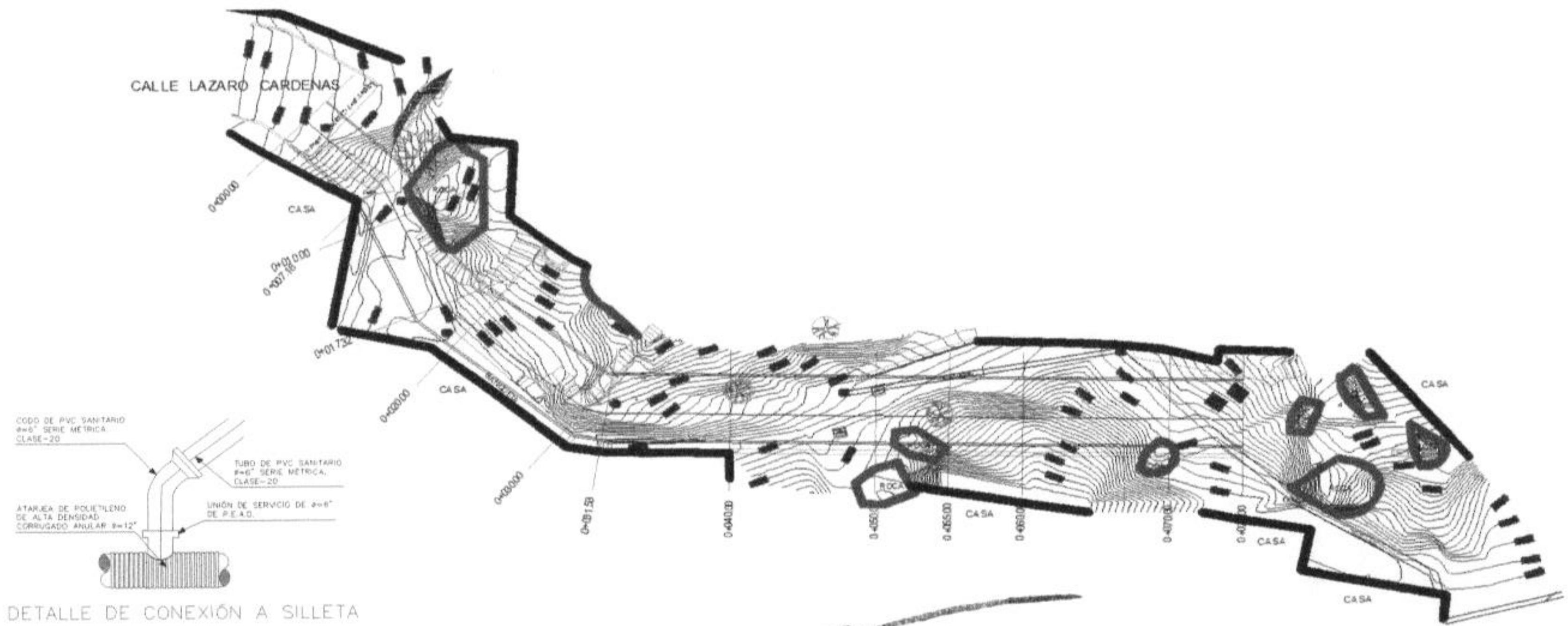
ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. 20 DE NOVIEMBRE

CROQUIS

SUM-SILL SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLETA DE PVC ESTRUCTURADO ANULAR (NOVAFORTE) PARA ALCANTARILLADO SANITARIO DE 12" X 6" DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, CORTE, LIMPIEZA, LUBRICANTE, PEGAMENTO, ACOPLADO, BAJADO, ALINEADO, MATERIALES Y ACARREOS.



JEFE DE OBRA PÚBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

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: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. 20 DE NOVIEMBRE

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
PU-8240	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE PVC ESTRUCTURADO ANILLADO (NOVAFORTE) PARA ALCANTARILLADO SANITARIO DE 6" DE DIAMETRO, INCLUYE FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, CORTE, LIMPIEZA, LUBRICANTE, ACOPLADO, BAJADO, ALINEADO, MATERIALES Y ACARREO AL SITIO DE INSTALACION.			ML	150.00				150.00	
								ML	**150.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

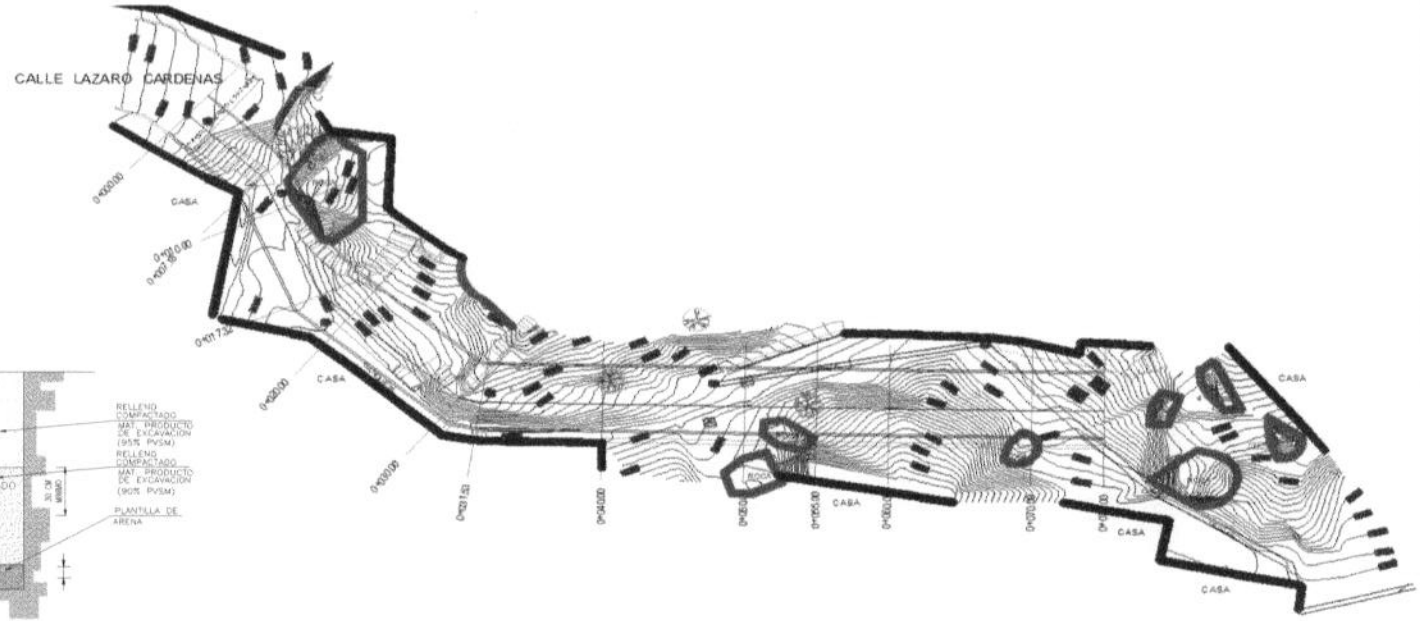
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

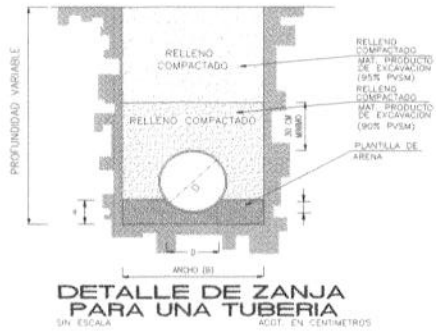
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAR
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. 20 DE NOVIEMBRE

CROQUIS

PU-8240 SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE PVC ESTRUCTURADO ANILLADO (NOVAFORTE) PARA ALCANTARILLADO SANITARIO DE 6" DE DIAMETRO, INCLUYE FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, CORTE, LIMPIEZA, LUBRICANTE, ACOPLADO, BAJADO, ALINEADO, MATERIALES Y ACARREO AL SITIO DE INSTALACION.





DETALLE DE ZANJA PARA UNA TUBERIA
SIN ESCALA ACOT. EN CENTIMETROS

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. 20 DE NOVIEMBRE

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
37-0579	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO FoFo PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.			PZA	5.00				5.00	
								PZA	**5.00**	

JEFE DE OBRA PÚBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAR

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

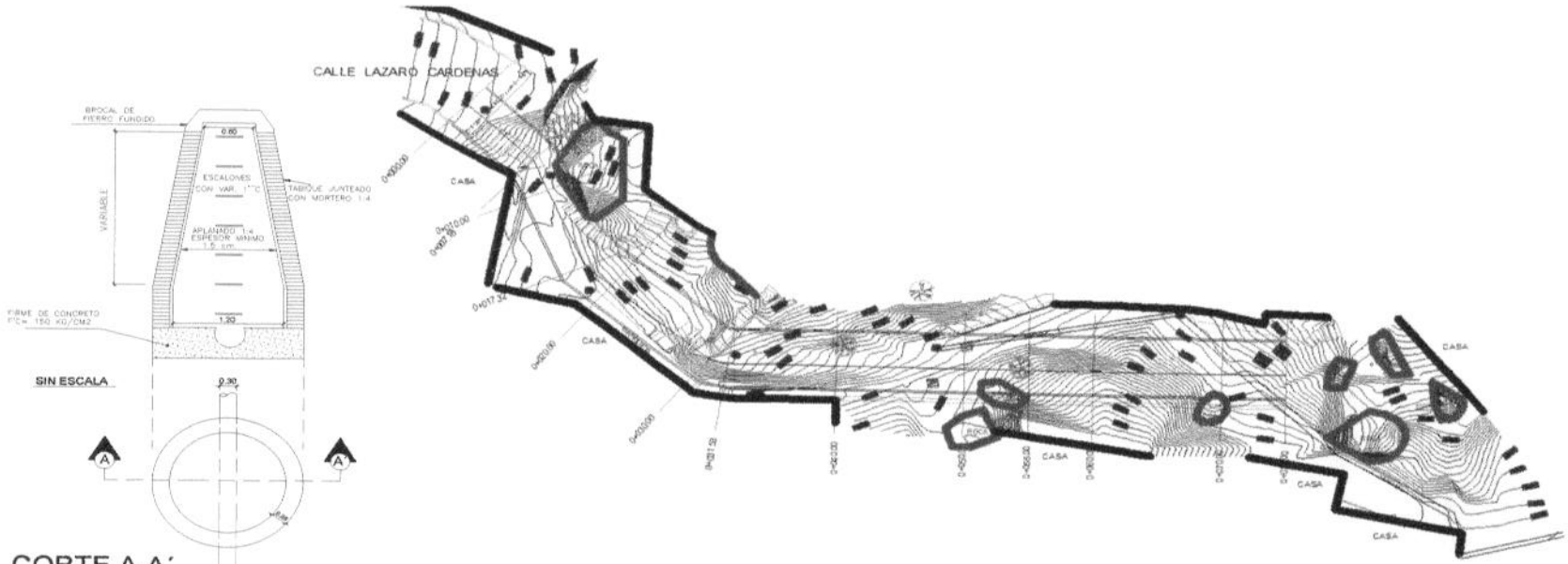
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	
ACAPULCO DE JUAREZ	
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	
OBRA:	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. 20 DE NOVIEMBRE

CROQUIS

37-0579 SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO FoFo PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.



CORTE A-A´
DETALLE POZO DE VISITA

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. 20 DE NOVIEMBRE

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
26-0390*	REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAYA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O.			PZA	20.00				20.00	
								PZA	**20.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

ACAPULCO

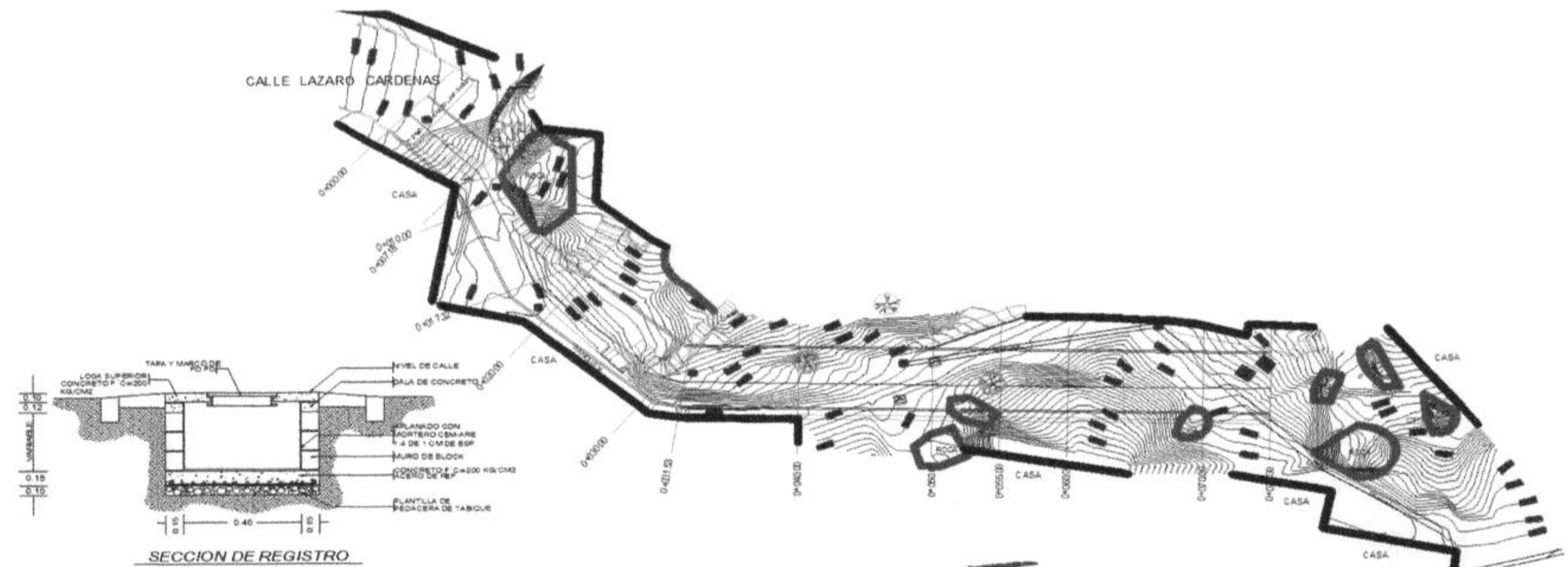
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. 20 DE NOVIEMBRE

CROQUIS

26-0390* REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAYA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. 20 DE NOVIEMBRE

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
5-0101	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.			M3	11.20				11.20	
								M3	11.20	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

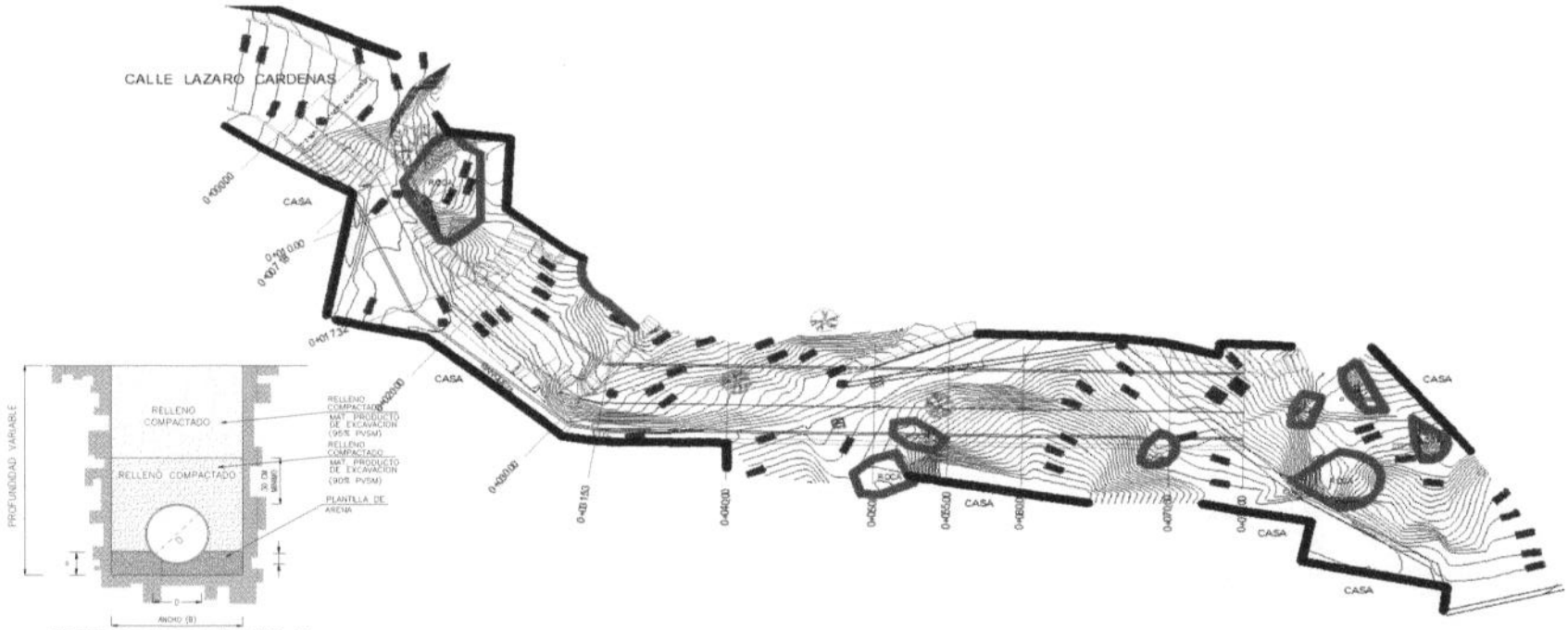
ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	
ACAPULCO DE JUAREZ	
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	
OBRA:	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. 20 DE NOVIEMBRE

CROQUIS

5-0101 CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. 20 DE NOVIEMBRE

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
TUBO2"	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTÁTICA DE TUBERIA DE P.V.C. DE 2 1/2" DE DIAMETRO (RD-26).			ML	150.00				150.00	
								ML	**150.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

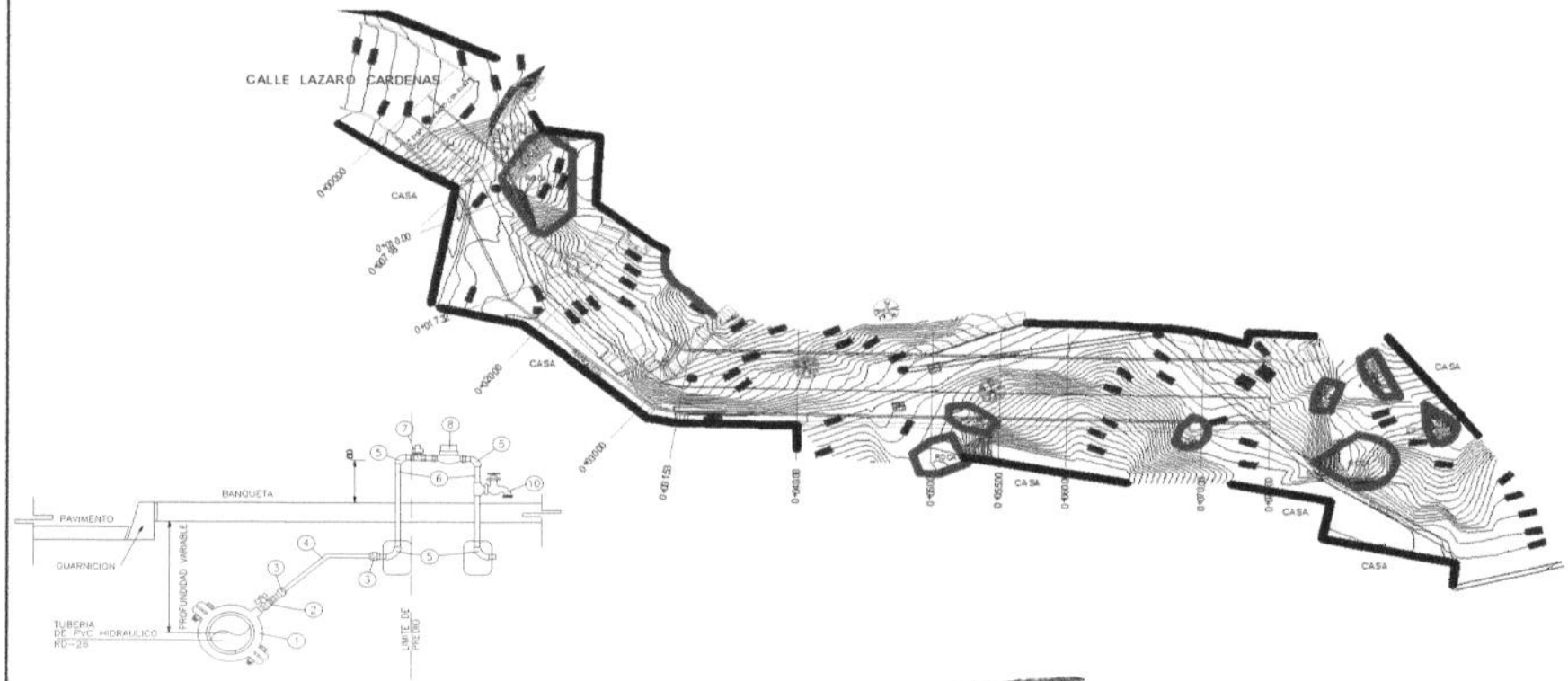
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. 20 DE NOVIEMBRE

CROQUIS

TUBO2" SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTÁTICA DE TUBERIA DE P.V.C. DE 2 1/2" DE DIAMETRO (RD-26).



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. 20 DE NOVIEMBRE

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	23.00				23.00	
								PZA	23.00	

JEFE DE OBRA PÚBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

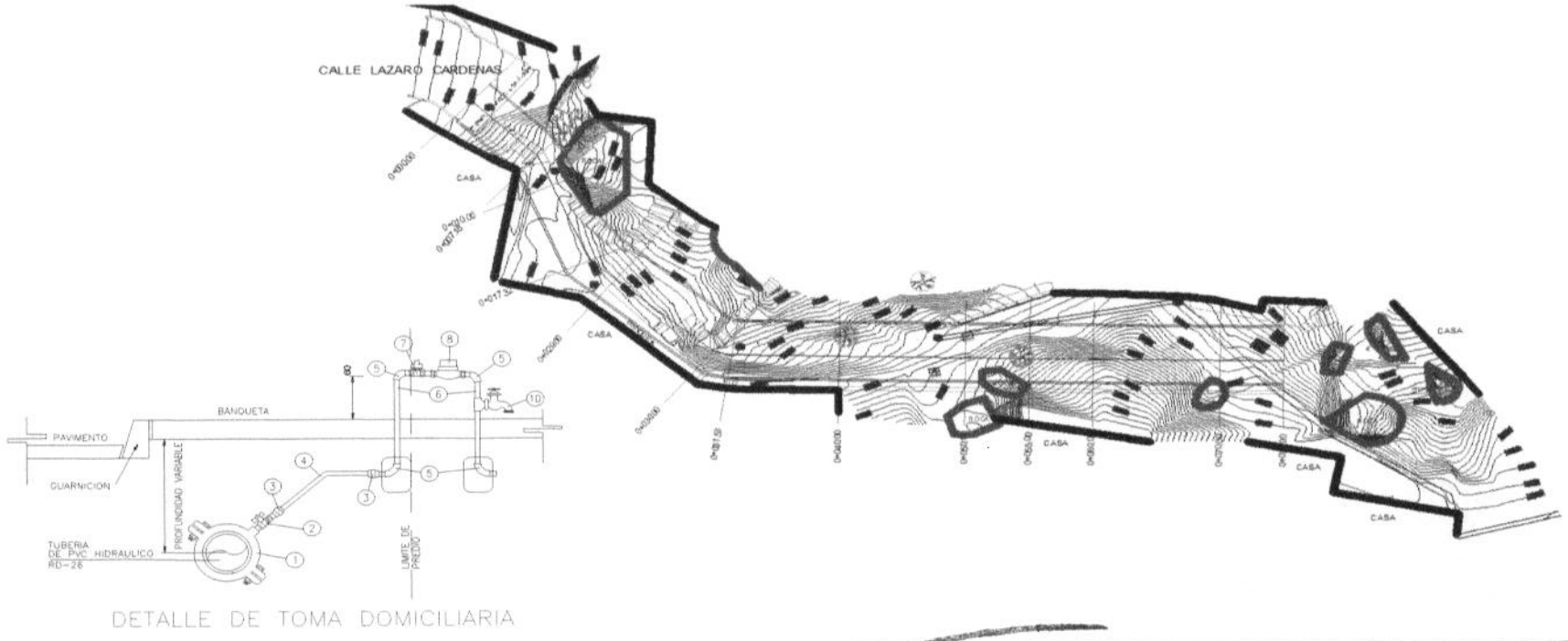
BIENESTAR

SECRETARÍA DE BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. 20 DE NOVIEMBRE

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 DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. 20 DE NOVIEMBRE

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
VALVULA63	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO DE Fo.Fo. DE 63.50 MM, INCLUYE: SUMINISTRO, BRIDAS DE PVC, TORNILLOS, EMPAQUES, PRUEBAS, MANIOBRAS POR CONEXION CON TUBERIA, TEE DE 63.50 MM, COPLES DE REPARACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.			PZA	1.00				1.00	
								PZA	1.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

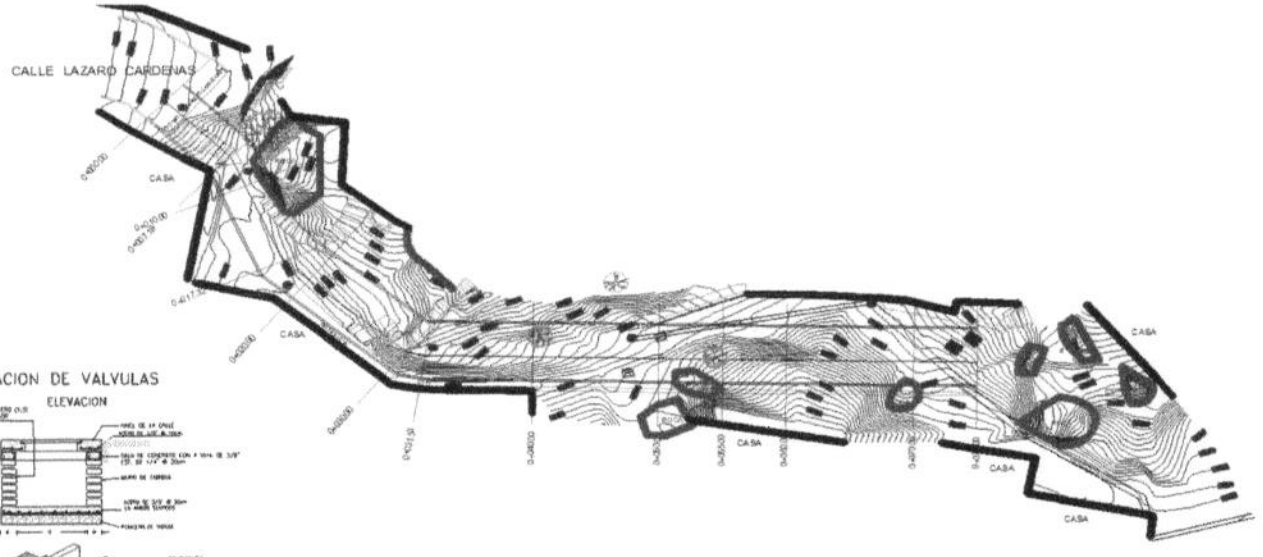
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

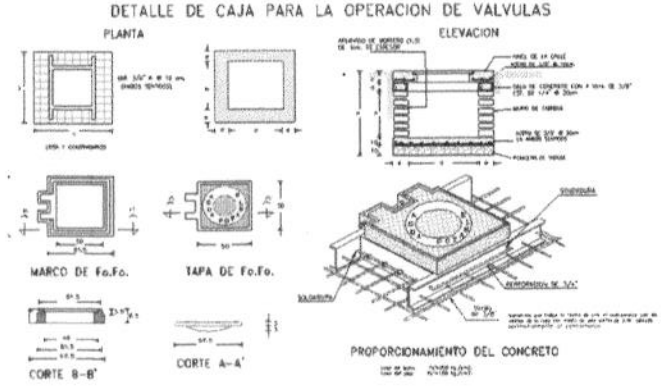
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. 20 DE NOVIEMBRE

CROQUIS

VALVULA63 SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO DE Fo.Fo. DE 63.50 MM, INCLUYE: SUMINISTRO, BRIDAS DE PVC, TORNILLOS, EMPAQUES, PRUEBAS, MANIOBRAS POR CONEXION CON TUBERIA, TEE DE 63.50 MM, COPLES DE REPARACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.





JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. 20 DE NOVIEMBRE

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	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	210.00				210.00	
								M3	**210.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

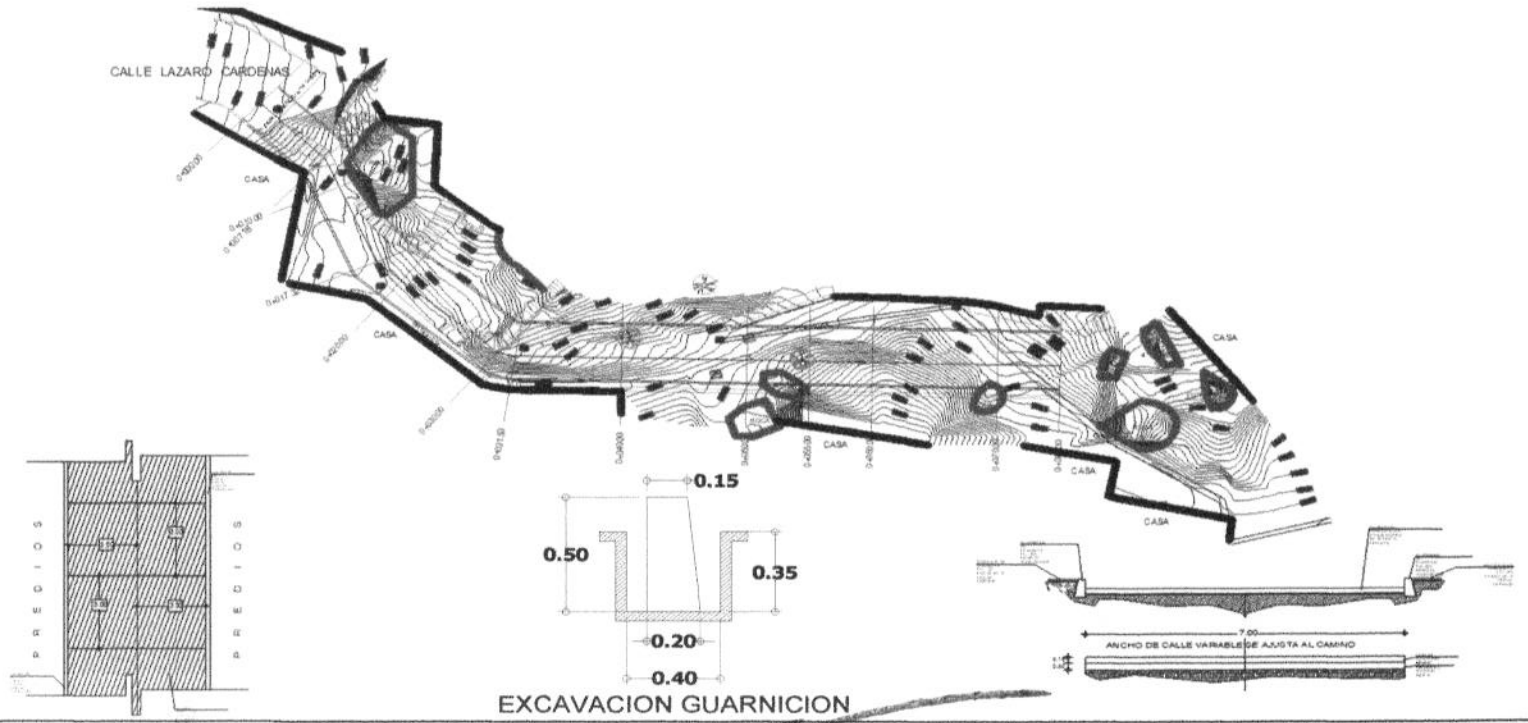
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. 20 DE NOVIEMBRE

CROQUIS

31-0448 APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.



EXCAVACION GUARNICION

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. 20 DE NOVIEMBRE

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	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	274.76				274.76	
								M3	274.76	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

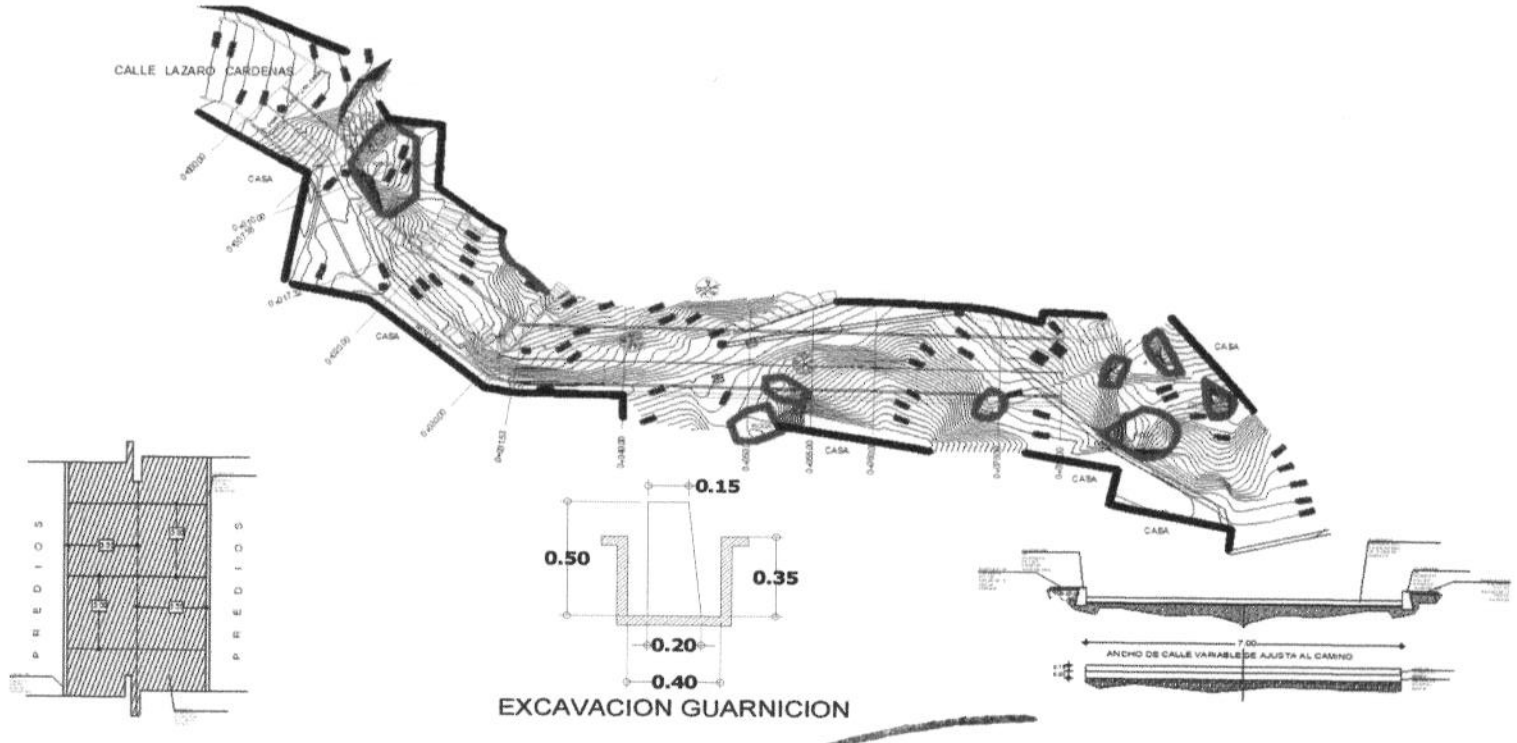
ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. 20 DE NOVIEMBRE

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.



EXCAVACION GUARNICION

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. 20 DE NOVIEMBRE

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	900.00				900.00	
								M2	900.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

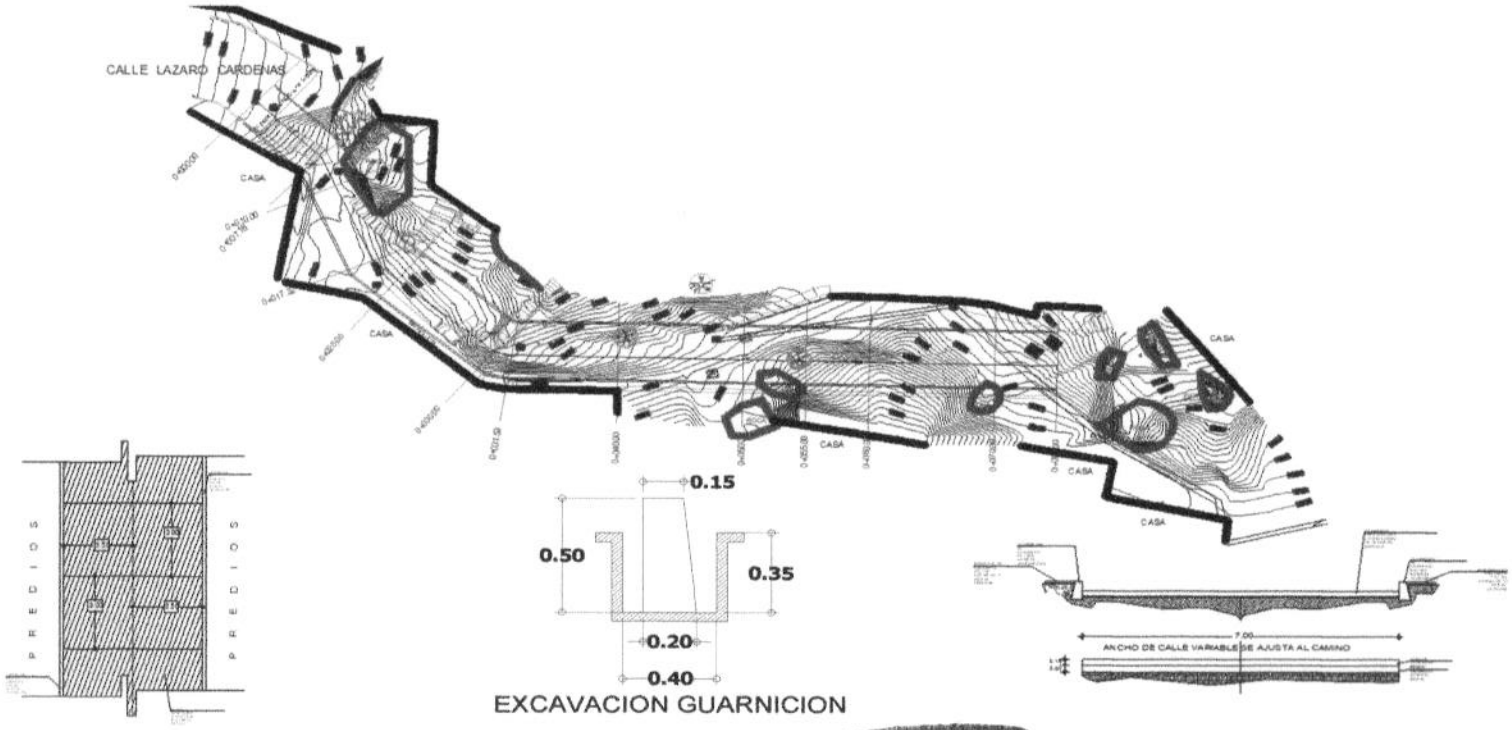
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	
ACAPULCO DE JUAREZ	
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	

OBRA:	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. 20 DE NOVIEMBRE

CROQUIS

32-0466 AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. 20 DE NOVIEMBRE

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	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	900.00				900.00	
								M2	900.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

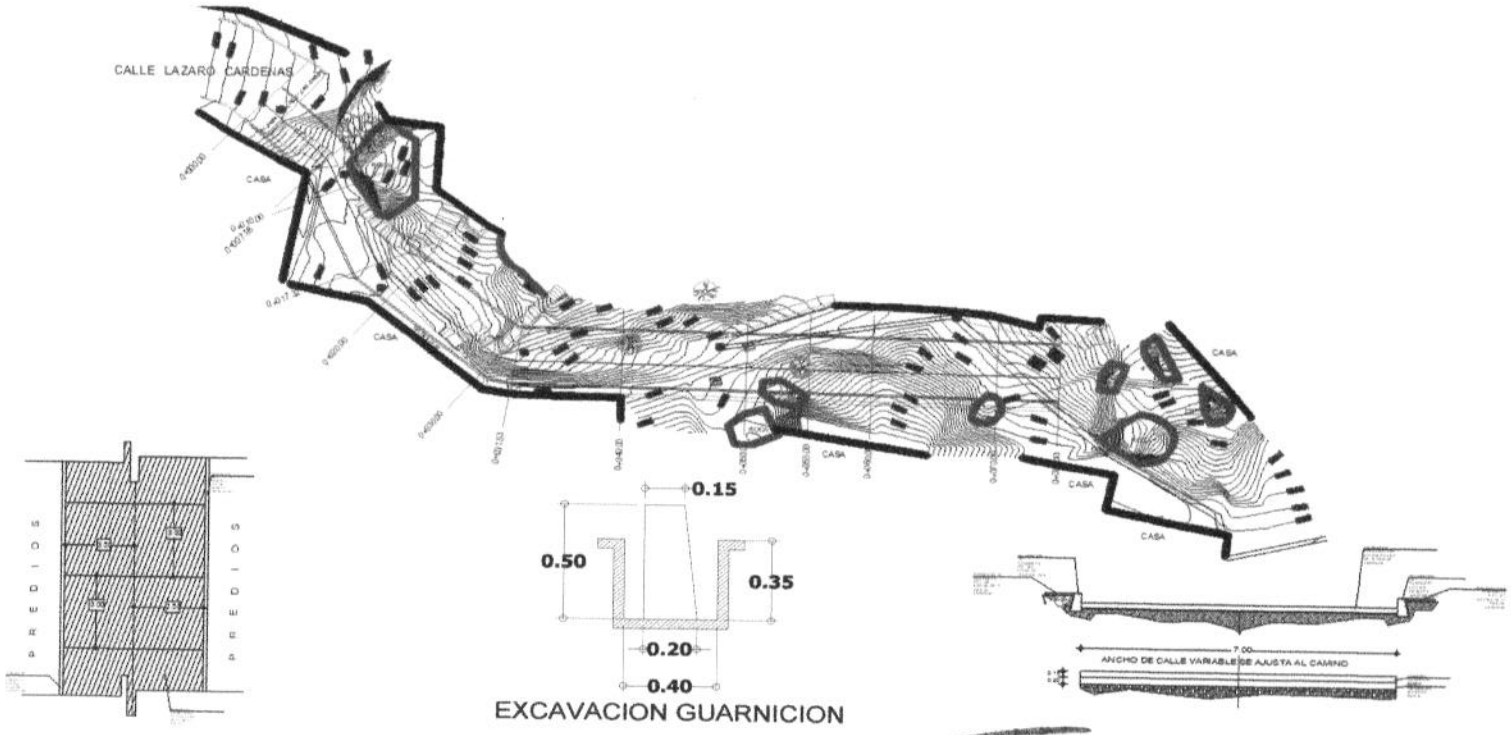
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. 20 DE NOVIEMBRE

CROQUIS

31-0454 AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.



EXCAVACION GUARNICION

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. 20 DE NOVIEMBRE

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
CORTE01	CORTE DE CONCRETO CON CORTADORA DE DISCO DE DIAMANTE PARA PAVIMENTO HIDRAULICO, INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, P.U.O.T. PIEDRA.			ML	148.00				148.00	
								ML	148.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

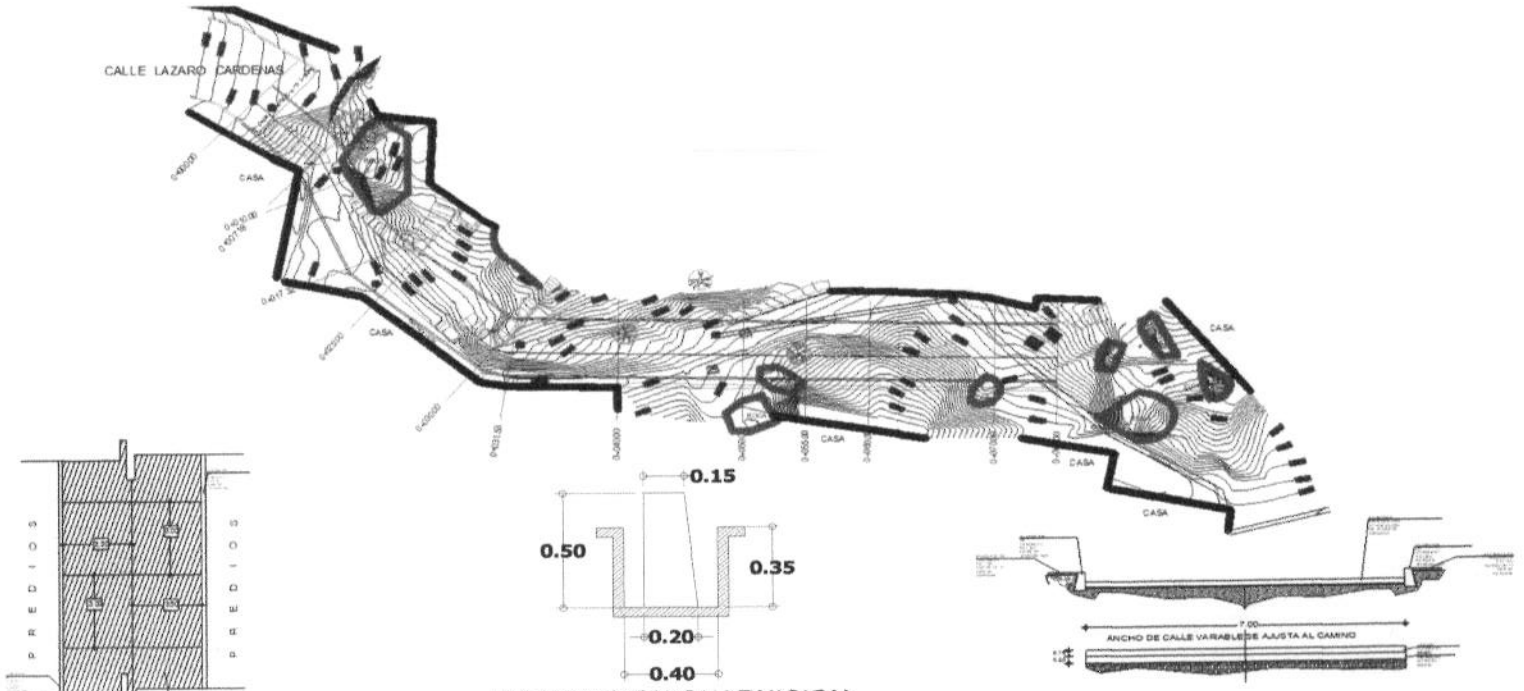
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. 20 DE NOVIEMBRE

CROQUIS

CORTE01 CORTE DE CONCRETO CON CORTADORA DE DISCO DE DIAMANTE PARA PAVIMENTO HIDRAULICO, INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, P.U.O.T. PIEDRA.



EXCAVACION GUARNICION

JEFE DE OBRA PÚBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. 20 DE NOVIEMBRE

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
32-0471	GUARNICIÓN DE 0.20X0.15X0.50 M DE ALTURA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ACABADO APARENTE, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.			ML	65.00				65.00	
								ML	65.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

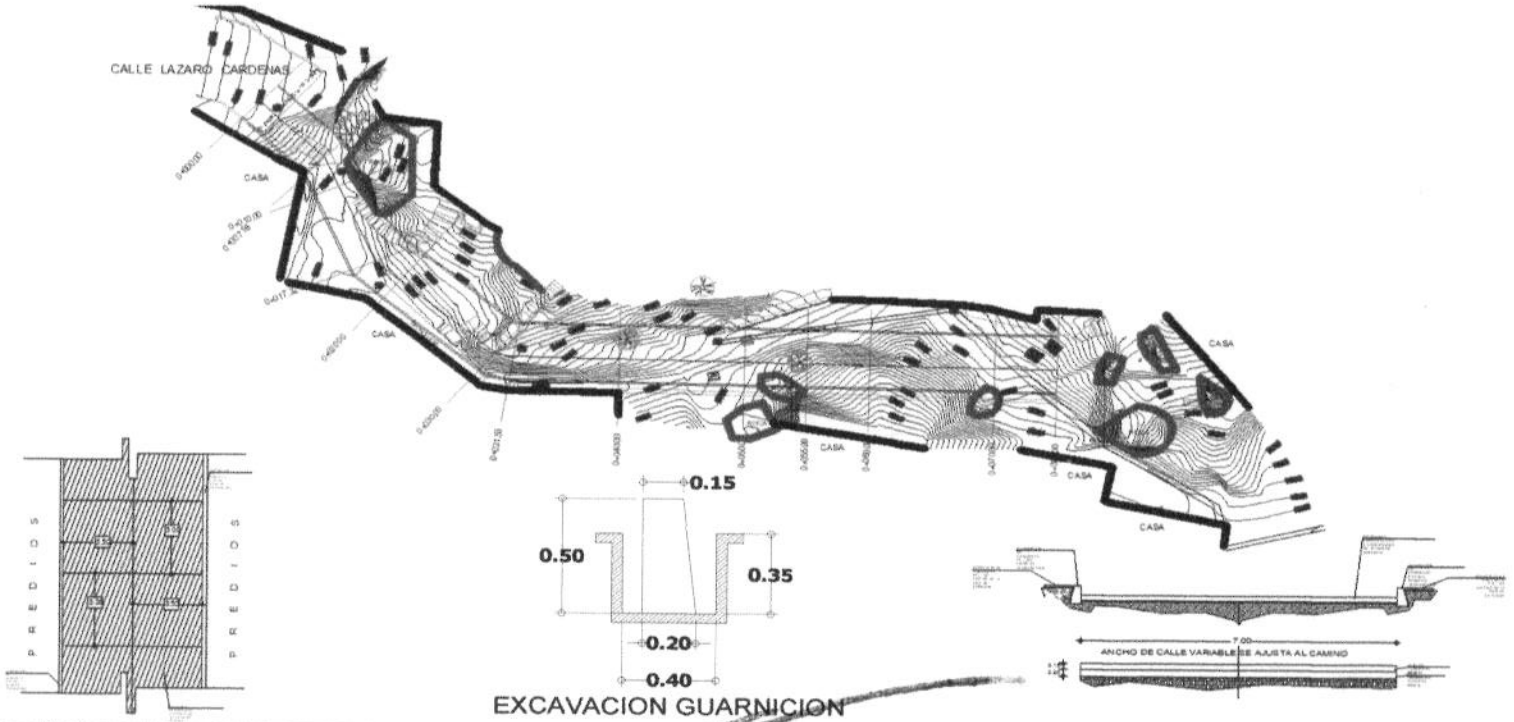
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. 20 DE NOVIEMBRE

CROQUIS

32-0471 GUARNICIÓN DE 0.20X0.15X0.50 M DE ALTURA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ACABADO APARENTE, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



EXCAVACION GUARNICION

JEFE DE OBRA PÚBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. 20 DE NOVIEMBRE

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	900.00				900.00	
								M2	900.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

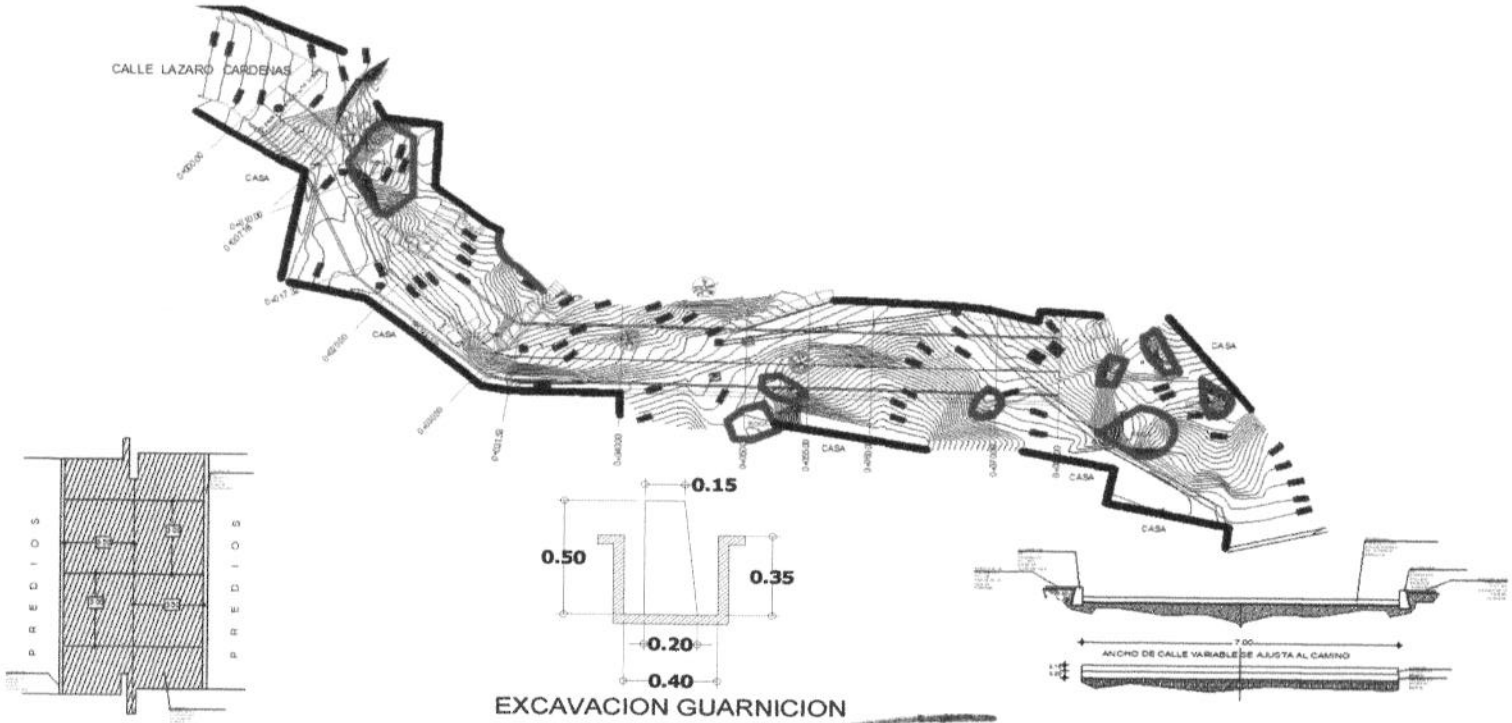
ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. 20 DE NOVIEMBRE

CROQUIS

SUMPOL SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.



EXCAVACION GUARNICION

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. 20 DE NOVIEMBRE

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
32-0474	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO ESTRIADO (ARAÑA) INCLUYE: CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREO DE MATERIAL A 1a ESTACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.			M2	900.00				900.00	
								M2	900.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

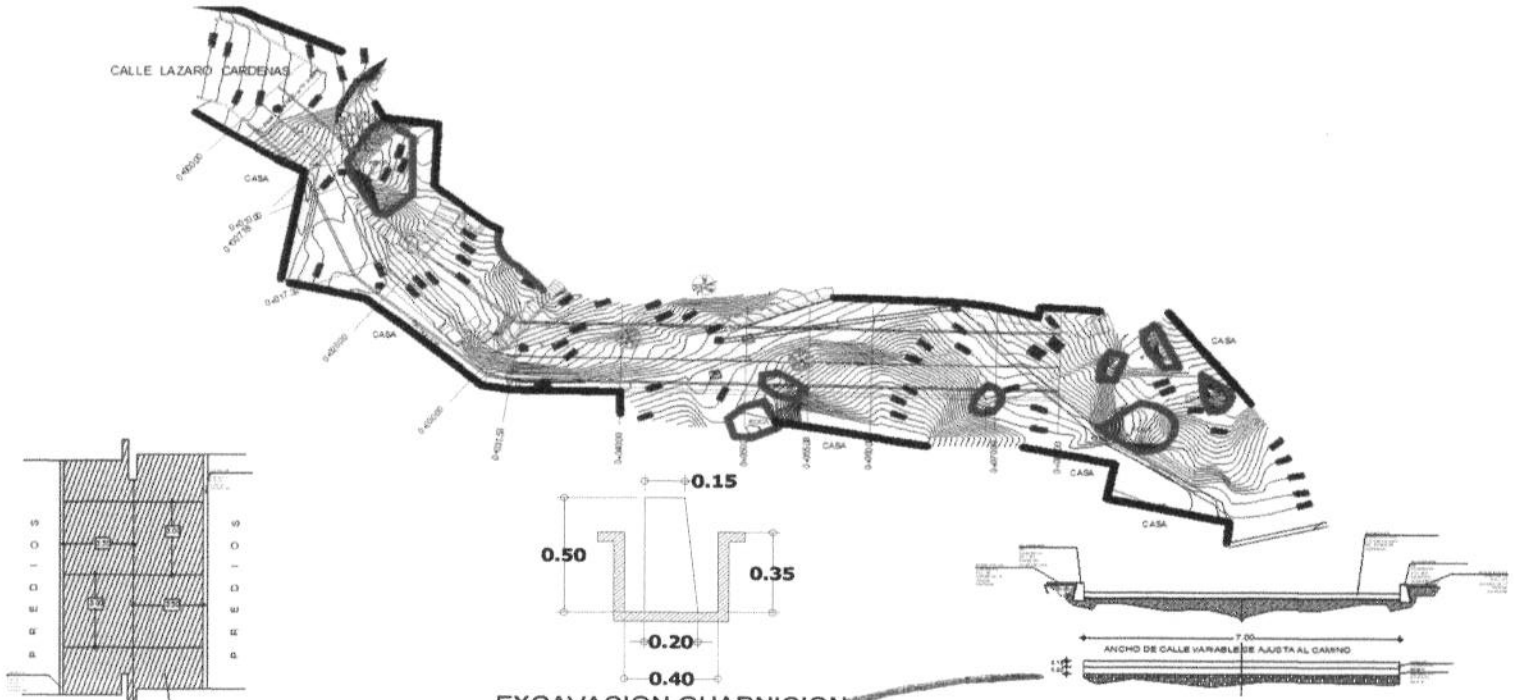
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. 20 DE NOVIEMBRE

CROQUIS

32-0474 PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO ESTRIADO (ARAÑA) INCLUYE: CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREO DE MATERIAL A 1a ESTACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. 20 DE NOVIEMBRE

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
32-0467	BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR , CONCRETO HIDRAULICO H.O. DE F'c= 150 KG/cm2, T.A.M. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y			M2	70.93				70.93	
								M2	70.93	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

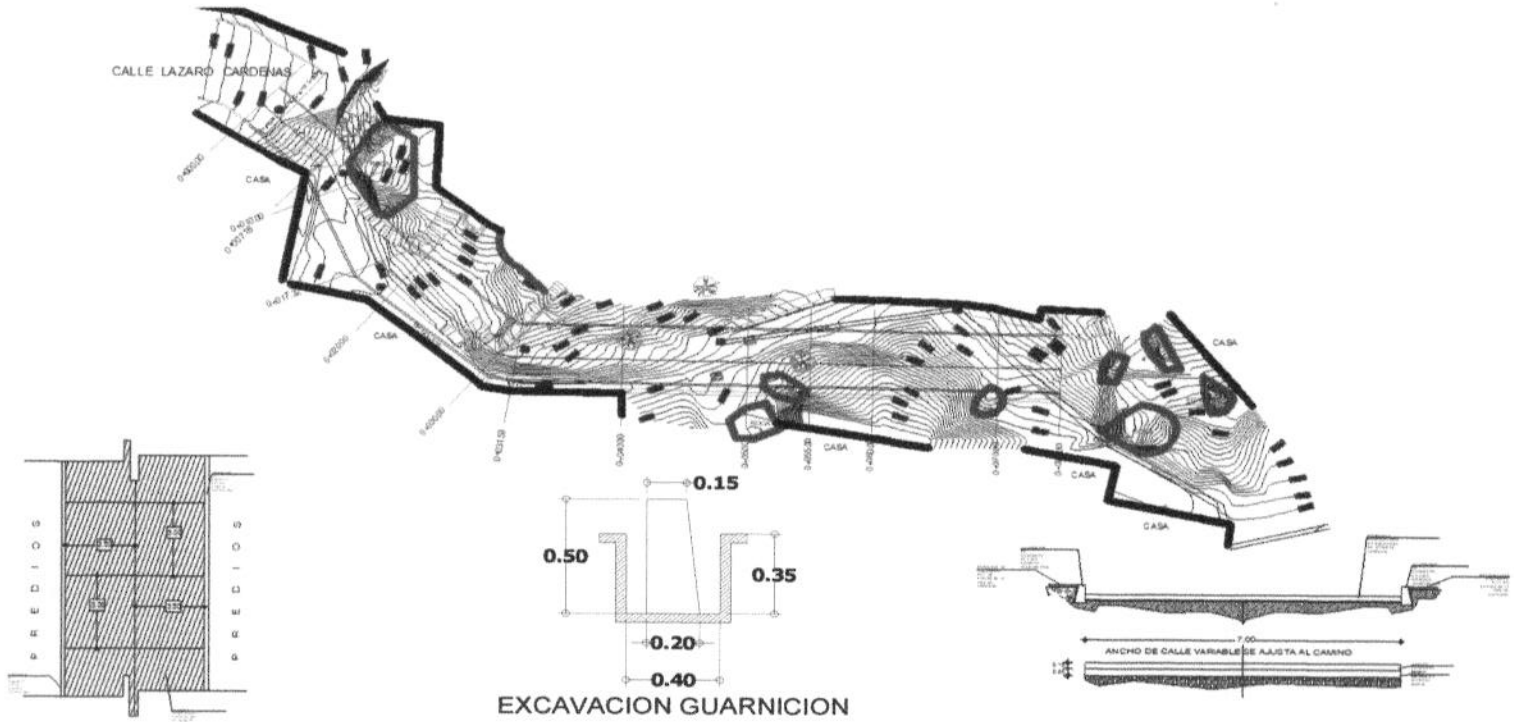
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. 20 DE NOVIEMBRE

CROQUIS

32-0467 BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR , CONCRETO HIDRAULICO H.O. DE F'c= 150 KG/cm2, T.A.M. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. 20 DE NOVIEMBRE

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	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	70.00				70.00	
								ML	70.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

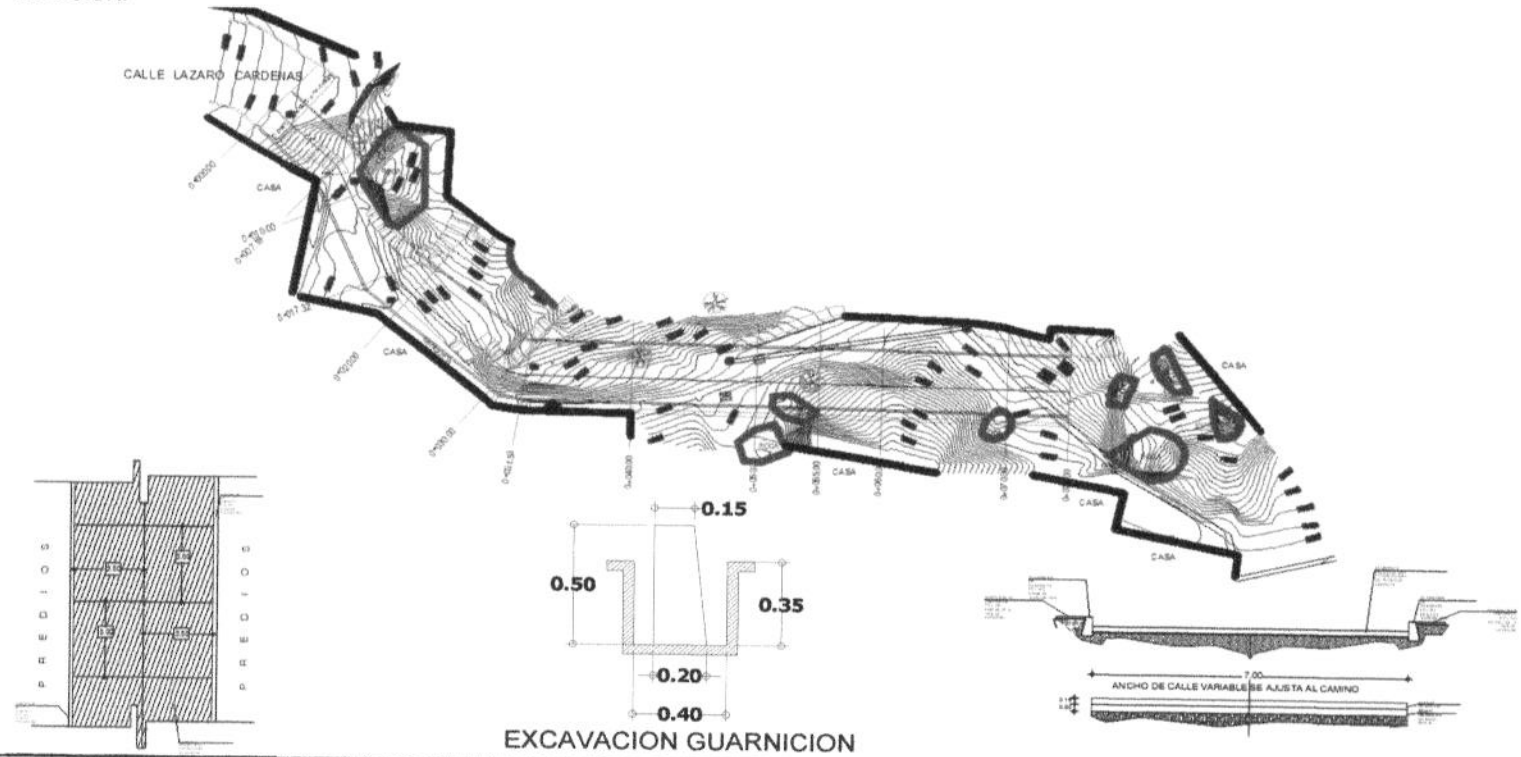
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES
	MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD: COL. 20 DE NOVIEMBRE

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.



EXCAVACION GUARNICION

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. 20 DE NOVIEMBRE

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	148.05				148.05	
								ML	148.05	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

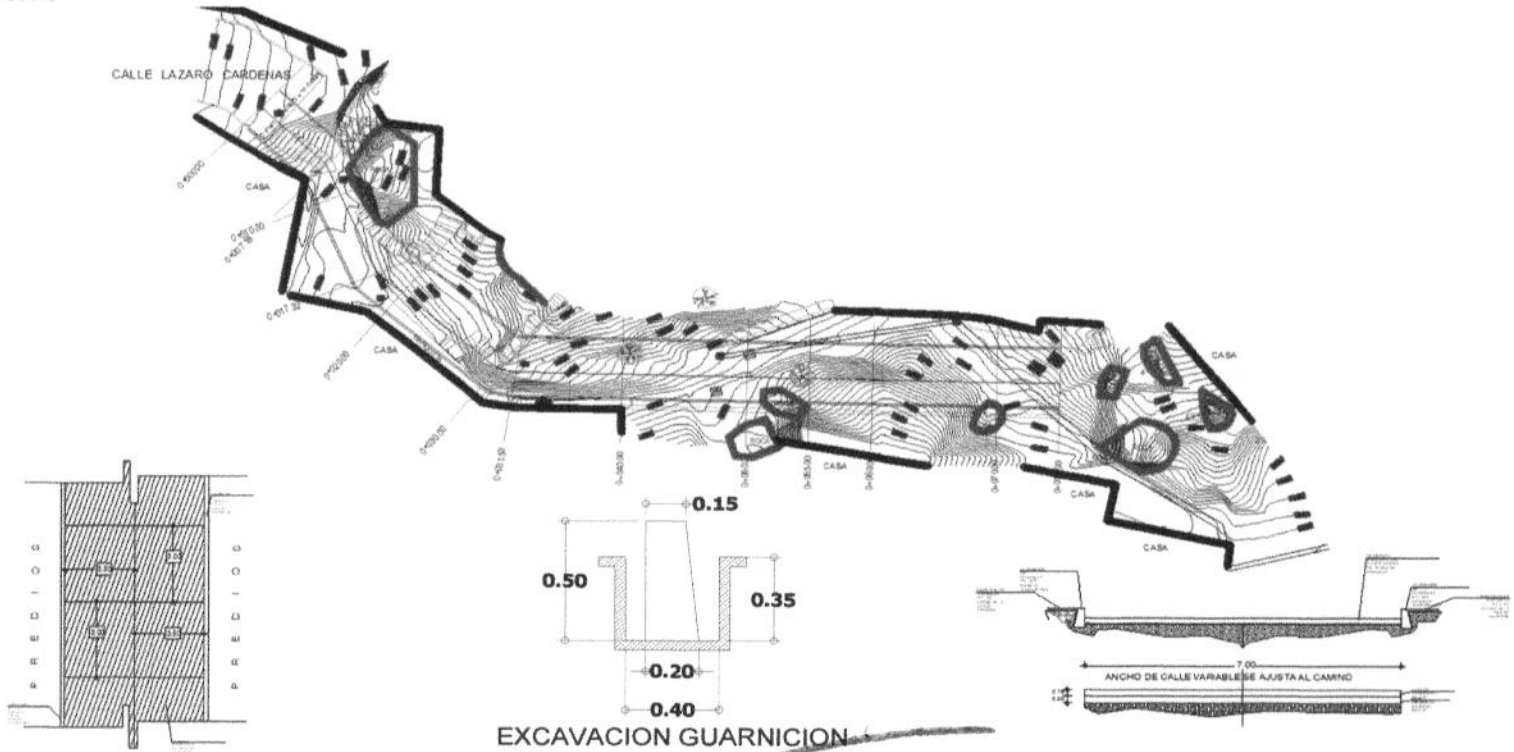
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	
ACAPULCO DE JUAREZ	
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	

OBRA:	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. 20 DE NOVIEMBRE

CROQUIS

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



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. 20 DE NOVIEMBRE

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
CARGARE	ACARREO EN CAMIÓN, CON CARGA A TIRO LIBRE, INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA.			M3	151.06				151.06	
								M3	151.06	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

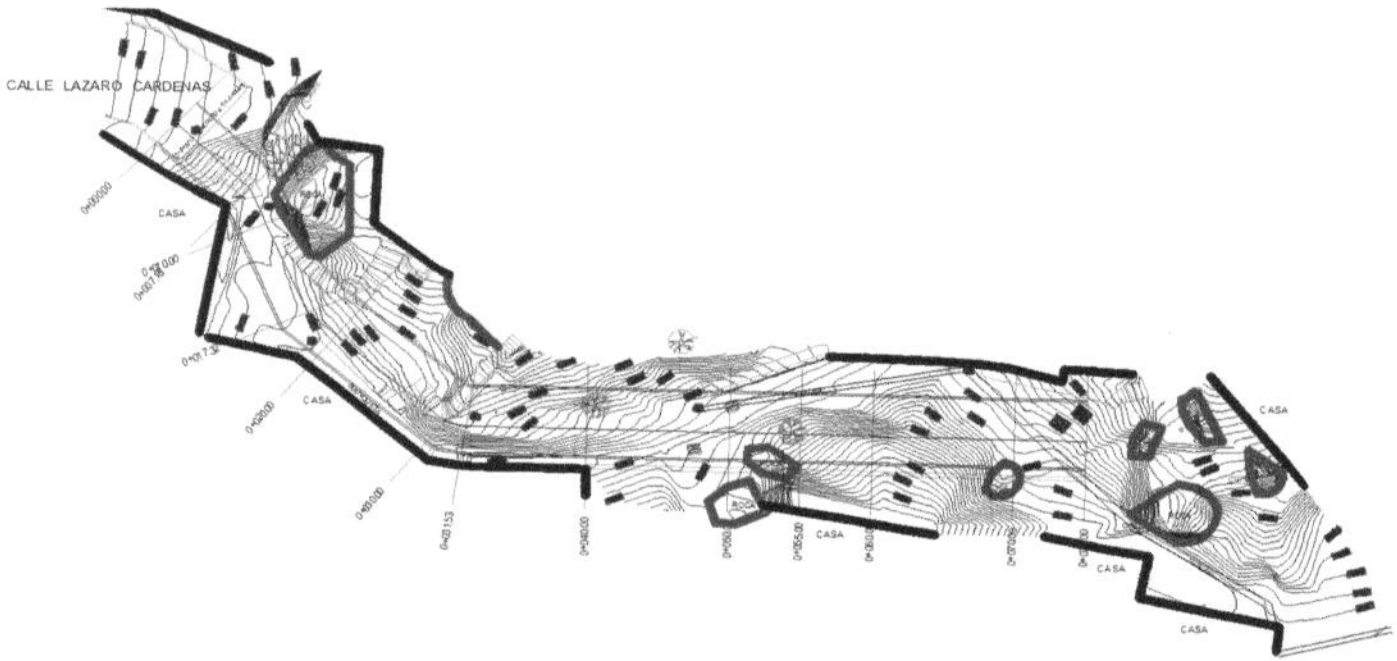
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES
	MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD: COL. 20 DE NOVIEMBRE

CROQUIS

CARGARE ACARREO EN CAMIÓN, CON CARGA A TIRO LIBRE, INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. 20 DE NOVIEMBRE

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
33-0528	LIMPIEZA FINA DE LA OBRA PARA ENTREGA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.			M2	900.01				900.01	
								M2	**900.01**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

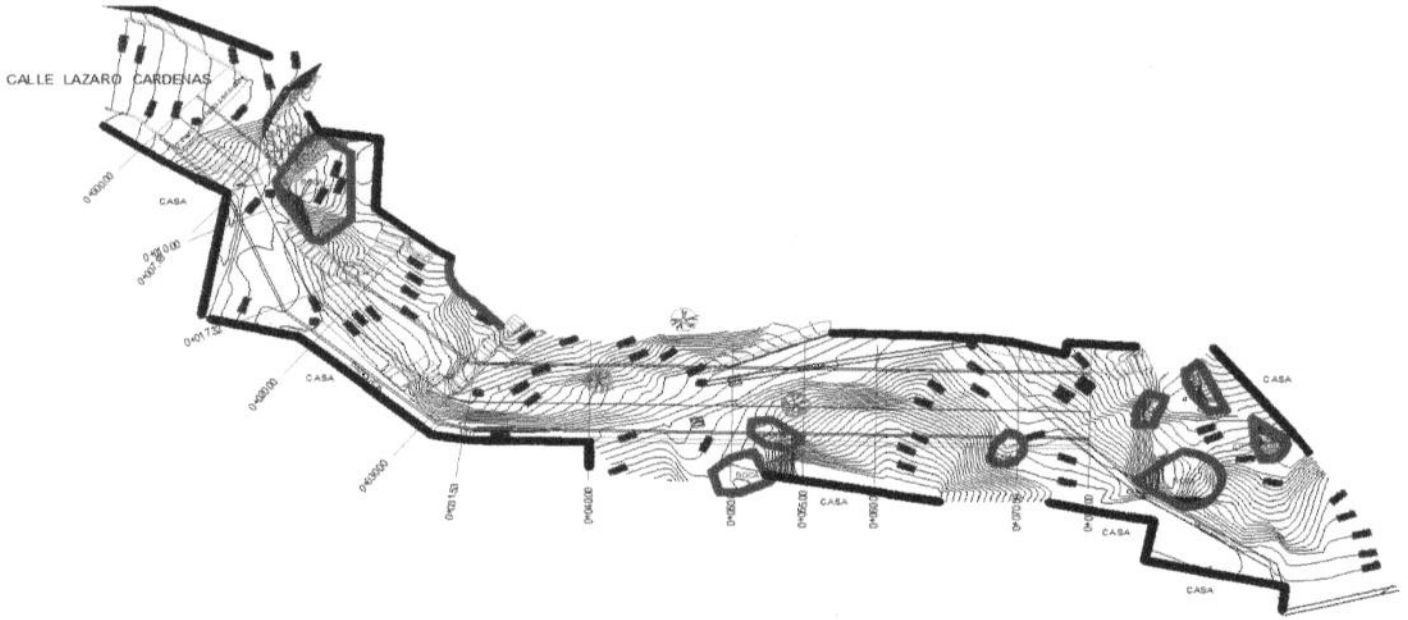
ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	
ACAPULCO DE JUAREZ	
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	
OBRA:	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. 20 DE NOVIEMBRE

CROQUIS

33-0528 LIMPIEZA FINA DE LA OBRA PARA ENTREGA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

XIII- ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

Lugar: COL. 20 DE NOVIEMBRE

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	22.60%
	CLAVO DE 2 1/2" A 4"	KG	$47.00		0.010213	$0.48	3.43%
	CALHIDRA	TON	$4,103.45		0.000135	$0.55	3.93%
	Subtotal: MATERIALES					**$4.19**	29.97%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (TOPOGRAFO + 2 CADENEROS)	JOR	$1,824.48	/	260.000000	$7.02	50.21%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$7.02**	50.21%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	TRANSITO	HR	$15.34		0.100000	$1.53	10.94%
	NIVEL FIJO MCA. KE.	HR	$8.92		0.100000	$0.89	6.37%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7.02		0.020000	$0.14	1.00%
	HERRAMIENTA MENOR	%	$7.02		0.030000	$0.21	1.50%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$2.77**	19.81%
	Costo directo					**$13.98**	
	INDIRECTOS	15%				$2.10	
	SUBTOTAL					$16.08	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$16.08	
	UTILIDAD	10%				$1.61	
	PRECIO UNITARIO					**$17.69**	
	(* DIECISIETE PESOS 69/100 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: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

Lugar: COL. 20 DE NOVIEMBRE

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: BAR03 **Unidad: M3**

BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.

MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65	0.999983	$588.64	53.96%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$588.64**	53.96%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	COMPRESOR INGERSOL	HR	$472.85	1.000000	$472.85	43.34%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$588.64	0.020000	$11.77	1.08%
	HERRAMIENTA MENOR	%	$588.64	0.030000	$17.66	1.62%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$502.28**	46.04%
	Costo directo				**$1,090.92**	
	INDIRECTOS	15%			$163.64	
	SUBTOTAL				$1,254.56	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$1,254.56	
	UTILIDAD	10%			$125.45	
	PRECIO UNITARIO				**$1,380.01**	

(* UN MIL TRESCIENTOS OCHENTA 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: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

Lugar: COL. 20 DE NOVIEMBRE

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 1-0009 **Unidad: M2**						
	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS, BANQUETAS Y/O PISOS DE CONCRETO SIMPLE, 10 CM. DE ESPESOR, A MANO CON MARRO Y CUÑA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.						
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65	/	10.714286	$54.94	95.23%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$54.94**	95.23%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$54.94		0.030000	$1.65	2.86%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$54.94		0.020000	$1.10	1.91%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$2.75**	4.77%
	Costo directo					**$57.69**	
	INDIRECTOS	15%				$8.65	
	SUBTOTAL					$66.34	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$66.34	
	UTILIDAD	10%				$6.63	
	PRECIO UNITARIO					**$72.97**	
	(* SETENTA Y DOS 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: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

Lugar: COL. 20 DE NOVIEMBRE

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 4-0081 **Unidad: M3**						
	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II, CUALQUIER PROF. INCL. AFINE DE TALUD Y ACARR. DENTR. Y FUERA D/OBRA D/MAT NO UTIL.						
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.191853	$112.93	95.24%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$112.93**	95.24%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$112.93		0.030000	$3.39	2.86%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$112.93		0.020000	$2.26	1.91%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$5.65**	4.76%
	Costo directo					**$118.58**	
	INDIRECTOS	15%				$17.79	
	SUBTOTAL					$136.37	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$136.37	
	UTILIDAD	10%				$13.63	
	PRECIO UNITARIO					**$150.00**	
	(* CIENTO CINCUENTA 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: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

Lugar: COL. 20 DE NOVIEMBRE

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 9-0139 Unidad: M3					
	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: ADICION DE AGUA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.					
MATERIALES						
	AGUA	M3	$120.00	0.200000	$24.00	28.38%
	Subtotal: MATERIALES				**$24.00**	28.38%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65	0.098004	$57.69	68.22%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$57.69**	68.22%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.69	0.030000	$1.73	2.05%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.69	0.020000	$1.15	1.36%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$2.88**	3.41%
	Costo directo				**$84.57**	
	INDIRECTOS	15%			$12.69	
	SUBTOTAL				$97.26	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$97.26	
	UTILIDAD	10%			$9.72	
	PRECIO UNITARIO				**$106.98**	
	(* CIENTO SEIS PESOS 98/100 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: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

Lugar: COL. 20 DE NOVIEMBRE

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: CORTE01 Unidad: ML						
	CORTE DE CONCRETO CON CORTADORA DE DISCO DE DIAMANTE PARA PAVIMENTO HIDRAULICO, INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, P.U.O.T. PIEDRA.						
MATERIALES							
	DISCO DE CORTE	PZA	$1,850.00		0.004000	$7.40	32.85%
	Subtotal: MATERIALES					**$7.40**	32.85%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.001648	$0.97	4.31%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$0.97**	4.31%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	CORTADORA DE PISO	HR	$152.98		0.092222	$14.11	62.63%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$0.97		0.050000	$0.05	0.22%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$14.16**	62.85%
	Costo directo					**$22.53**	
	INDIRECTOS	15%				$3.38	
	SUBTOTAL					$25.91	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$25.91	
	UTILIDAD	10%				$2.59	
	PRECIO UNITARIO					**$28.50**	
	(* VEINTIOCHO PESOS 50/100 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: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

Lugar: COL. 20 DE NOVIEMBRE

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 18-0294 Unidad: M3						
	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.						
MATERIALES							
	PIEDRA BRAZA	M3	$600.00		1.300000	$780.00	35.26%
	Subtotal: MATERIALES					**$780.00**	35.26%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62	/	2.589845	$539.65	24.40%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$539.65**	24.40%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$539.65		0.030000	$16.19	0.73%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$539.65		0.020000	$10.79	0.49%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$26.98**	1.22%
BASICOS							
	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M3	$2,577.81		0.335645	$865.23	39.12%
	Subtotal: BASICOS					**$865.23**	39.12%
	Costo directo					**$2,211.86**	
	INDIRECTOS	15%				$331.78	
	SUBTOTAL					$2,543.64	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$2,543.64	
	UTILIDAD	10%				$254.36	
	PRECIO UNITARIO					**$2,798.00**	
	(* DOS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y OCHO 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: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

Lugar: COL. 20 DE NOVIEMBRE

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 18-0294* **Unidad: M3**						
	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 ACABADO COMUN, NO INCLUYE EL SUMINISTRO DE LA PIEDRA, INCL. ACARREO DE MATERIALES EN 1a- ESTACION DE 20 MTS						
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62	/	2.105331	$663.85	42.89%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$663.85**	42.89%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$663.85		0.030000	$19.92	1.29%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$663.85		0.020000	$13.28	0.86%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$33.20**	2.15%
BASICOS							
	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M3	$2,577.81		0.330000	$850.68	54.96%
	Subtotal: BASICOS					**$850.68**	54.96%
	Costo directo					**$1,547.73**	
	INDIRECTOS	15%				$232.16	
	SUBTOTAL					$1,779.89	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$1,779.89	
	UTILIDAD	10%				$177.98	
	PRECIO UNITARIO					**$1,957.87**	
	(* UN MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 87/100 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: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

Lugar: COL. 20 DE NOVIEMBRE

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 18-0313 **Unidad: ML**						
	DREN PARA MURO DE MAMPOSTERIA A BASE DE P.V.C 4" TIPO RIGIDO INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.						
ATERIALES							
	TUBO DE PVC 4"	ML	$68.00		1.100000	$74.80	62.08%
	Subtotal: MATERIALES					**$74.80**	62.08%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62	/	32.129195	$43.50	36.11%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$43.50**	36.11%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$43.50		0.030000	$1.31	1.09%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$43.50		0.020000	$0.87	0.72%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$2.18**	1.81%
	Costo directo					**$120.48**	
	INDIRECTOS	15%				$18.07	
	SUBTOTAL					$138.55	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$138.55	
	UTILIDAD	10%				$13.84	
	PRECIO UNITARIO					**$152.39**	
	(* CIENTO CINCUENTA Y DOS PESOS 39/100 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: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

Lugar: COL. 20 DE NOVIEMBRE

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 18-0318 **Unidad: M3**						
	FILTRO DE GRAVA Y/O RAJUELA DE PIEDRA DE 30 CM DE ESPESOR INCL. MATERIAL Y MANO DE OBRA.						
ATERIALES							
	GRAVA CLASIFICADA	M3	$633.00		1.000000	$633.00	93.80%
	Subtotal: MATERIALES					**$633.00**	93.80%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.067654	$39.82	5.90%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$39.82**	5.90%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$39.82		0.030000	$1.19	0.18%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$39.82		0.020000	$0.80	0.12%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$1.99**	0.29%
	Costo directo					**$674.81**	
	INDIRECTOS	15%				$101.22	
	SUBTOTAL					$776.03	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$776.03	
	UTILIDAD	10%				$77.60	
	PRECIO UNITARIO					**$853.63**	
	(* OCHOCIENTOS CINCUENTA Y TRES 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: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

Lugar: COL. 20 DE NOVIEMBRE

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 9-0138* **Unidad: M3**					
	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.					
MATERIALES						
	AGUA	M3	$120.00	0.250167	$30.02	9.64%
	MATERIAL DE BANCO	M3	$160.10	1.300000	$208.13	66.83%
	Subtotal: MATERIALES				**$238.15**	76.47%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65	0.102297	$60.22	19.34%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$60.22**	19.34%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	BAILARINA MCA. CIPSA DE 5 H.P.	HR	$100.54	0.100000	$10.05	3.23%
	HERRAMIENTA MENOR	%	$60.22	0.030000	$1.81	0.58%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$60.22	0.020000	$1.20	0.39%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$13.06**	4.19%
	Costo directo				**$311.43**	
	INDIRECTOS	15%			$46.71	
	SUBTOTAL				$358.14	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$358.14	
	UTILIDAD	10%			$35.81	
	PRECIO UNITARIO				**$393.95**	
	(* TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 95/100 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: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

Lugar: COL. 20 DE NOVIEMBRE

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%

Análisis: 5*6892 **Unidad: PZA**

CAJA DE OPERACION DE VALVULAS TIPO 2 (NORMA CAPASEG) DE 1.00 X 0.90 MTS. EN MEDIDAS INTERIORES Y DE HASTA 1.20 MTS DE PROFUNDIDAD A BASE DE MUEROS DE TABIQUE, Y LOSA DE CONCRETO F C= 200 KG/CM2, ARMADA CON VAR N. 3 @30 CMS EN AMBOS SENTIDOS, CONTRAMARCO DE IPR DE 2", MARCO Y TAPA DE Fo.Fo. CON PESO DE 134 KG, APLANADOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

MATERIALES						
	VARILLA No. 3	KG	$27.59	7.200000	$198.65	2.55%
	TABIQUE DE B.R.R. DE 7 X 14 X 28 CM.	PZA	$3.88	320.000000	$1,241.60	15.95%
	MARCO CON TAPA DE Fo. Fo. 110 KG.	PZA	$2,176.55	1.000000	$2,176.55	27.95%
	CONTRAMARCO 4"X1.00	PZA	$1,800.00	1.000000	$1,800.00	23.12%
	Subtotal: MATERIALES				**$5,416.80**	69.57%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62	0.333000	$465.41	5.98%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$465.41**	5.98%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$465.41	0.030000	$13.96	0.18%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$465.41	0.020000	$9.31	0.12%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$23.27**	0.30%
BASICOS						
	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M3	$2,577.81	0.500000	$1,288.91	16.55%
	CONCRETO F'C=200 KG/CM2. REST. NORMAL	M3	$2,463.20	0.162000	$399.04	5.12%
	CIMBRA COMUN EN CIMENTACION, INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ACARREO EN 1ra. ESTACION.	M2	$193.13	1.000000	$193.13	2.48%
	Subtotal: BASICOS				**$1,881.08**	24.16%
	Costo directo				**$7,786.56**	
	INDIRECTOS	15%			$1,167.98	
	SUBTOTAL				$8,954.54	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$8,954.54	
	UTILIDAD	10%			$895.45	
	PRECIO UNITARIO				**$9,849.99**	

(* NUEVE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 99/100 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: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

Lugar: COL. 20 DE NOVIEMBRE

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: 28-04173 **Unidad: PZA**

POZO DE VISITA COMUN, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE -3.00 M DE PROFUNDIDAD INTERIOR, MUROS 28CM DE TABICON CHICO DE 10X14X28 CM DE SECCION, ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5 ACABO COMUN, CON APLANADO ACABADO PULIDO, S/N BROCAL, INCL. BASE DE MAMPOSTERIA DE 30 CM DE ESPESOR, EXCAVACION RELLENO, MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

MATERIALES							
	PIEDRA BRAZA	M3	$600.00		0.700000	$420.00	3.83%
	ALAMBRE RECOCIDO	KG	$34.48		0.125290	$4.32	0.04%
	ESCALON DE FIERRO	PZA	$500.00		1.000000	$500.00	4.55%
	MADERA DE PINO DE 3ra. TABLA	P.T.	$12.60		2.500000	$31.50	0.29%
	CLAVO DE 2 1/2" A 4"	KG	$47.00		0.300000	$14.10	0.13%
	VARILLA No. 3 (3/8 F'Y=4200 KG/CM2	KG	$27.59		1.050000	$28.97	0.26%
	TABICON DE CEMENTO 10x14x28	PZA	$6.90		500.000000	$3,450.00	31.43%
	Subtotal: MATERIALES					**$4,448.89**	40.53%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62		2.692198	$3,762.67	34.28%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$3,762.67**	34.28%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$3,762.67		0.030000	$112.88	1.03%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$3,762.67		0.020000	$75.25	0.69%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$188.13**	1.71%
BASICOS							
	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M3	$2,577.81		1.000000	$2,577.81	23.48%
	Subtotal: BASICOS					**$2,577.81**	23.48%
	Costo directo					**$10,977.50**	
	INDIRECTOS	15%				$1,646.63	
	SUBTOTAL					$12,624.13	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$12,624.13	
	UTILIDAD	10%				$1,262.42	
	PRECIO UNITARIO					**$13,886.55**	

(* TRECE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 55/100 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: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

Lugar: COL. 20 DE NOVIEMBRE

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: 2-0073A **Unidad: ML**

RETIRO SIN RECUPERACION DE LINEA DE DRENAJE EN MAL ESTADO DE 4 A 6" DE DIAMETRO (PVC O ASBESTO) EN DESCARGAS DOMICILIARIAS POR CUALQUIER MEDIO, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL DE DESHECHO A LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

EQUIPO Y HERRAMIENTA

RETROEXCAVADORA	HR	$702.81	0.053087	$37.31	100.00%
Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$37.31**	100.00%
Costo directo				**$37.31**	
INDIRECTOS	15%			$5.60	
SUBTOTAL				$42.91	
FINANCIAMIENTO	0%				
SUBTOTAL				$42.91	
UTILIDAD	10%			$4.29	
PRECIO UNITARIO				**$47.20**	

(* CUARENTA Y SIETE PESOS 20/100 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: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

Lugar: COL. 20 DE NOVIEMBRE

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.						
MATERIALES							
	ARENA P TUBERIA	M3	$250.00		1.050000	$262.50	83.30%
	Subtotal: MATERIALES					**$262.50**	83.30%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.085178	$50.14	15.91%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$50.14**	15.91%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.14		0.030000	$1.50	0.48%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.14		0.020000	$1.00	0.32%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$2.50**	0.79%
	Costo directo					**$315.14**	
	INDIRECTOS	15%				$47.27	
	SUBTOTAL					$362.41	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$362.41	
	UTILIDAD	10%				$36.24	
	PRECIO UNITARIO					**$398.65**	
	(* TRESCIENTOS NOVENTA 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: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

Lugar: COL. 20 DE NOVIEMBRE

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 9-0138* **Unidad: M3**					
	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.					
MATERIALES						
	AGUA	M3	$120.00	0.250167	$30.02	9.64%
	MATERIAL DE BANCO	M3	$160.10	1.300000	$208.13	66.83%
	Subtotal: MATERIALES				**$238.15**	76.47%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65	0.102297	$60.22	19.34%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$60.22**	19.34%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	BAILARINA MCA. CIPSA DE 5 H.P.	HR	$100.54	0.100000	$10.05	3.23%
	HERRAMIENTA MENOR	%	$60.22	0.030000	$1.81	0.58%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$60.22	0.020000	$1.20	0.39%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$13.06**	4.19%
	Costo directo				**$311.43**	
	INDIRECTOS	15%			$46.71	
	SUBTOTAL				$358.14	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$358.14	
	UTILIDAD	10%			$35.81	
	PRECIO UNITARIO				**$393.95**	
	(* TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 95/100 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: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

Lugar: COL. 20 DE NOVIEMBRE

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: SUM-06 Unidad: ML						
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.						
MATERIALES							
	TUBO PVC NOVAFORM SANIT.DE 12"	ML	$498.37		1.050000	$523.29	84.86%
	Subtotal: MATERIALES					**$523.29**	84.86%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83		0.061388	$88.88	14.41%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$88.88**	14.41%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$88.88		0.030000	$2.67	0.43%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$88.88		0.020000	$1.78	0.29%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$4.45**	0.72%
	Costo directo					**$616.62**	
	INDIRECTOS	15%				$92.49	
	SUBTOTAL					$709.11	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$709.11	
	UTILIDAD	10%				$70.89	
	PRECIO UNITARIO					**$780.00**	
	(* SETECIENTOS OCHENTA 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: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

Lugar: COL. 20 DE NOVIEMBRE

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: SUM-SILL **Unidad: PZA**

SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLETA DE PVC ESTRUCTURADO ANULAR (NOVAFORTE) PARA ALCANTARILLADO SANITARIO DE 12" X 6" DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, CORTE, LIMPIEZA, LUBRICANTE, PEGAMENTO, ACOPLADO, BAJADO, ALINEADO, MATERIALES Y ACARREOS.

MATERIALES						
	SILLETA DE PVC ESTR SANIT 12X6	PZA	$254.98	0.901051	$229.75	60.18%
	Subtotal: MATERIALES				**$229.75**	60.18%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83	0.100000	$144.78	37.92%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$144.78**	37.92%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$144.78	0.030000	$4.34	1.14%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$144.78	0.020000	$2.90	0.76%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$7.24**	1.90%
	Costo directo				**$381.77**	
	INDIRECTOS	15%			$57.27	
	SUBTOTAL				$439.04	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$439.04	
	UTILIDAD	10%			$43.90	
	PRECIO UNITARIO				**$482.94**	

(* CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 94/100 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: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

Lugar: COL. 20 DE NOVIEMBRE

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: PU-8240 Unidad: ML						
	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE PVC ESTRUCTURADO ANILLADO (NOVAFORTE) PARA ALCANTARILLADO SANITARIO DE 6" DE DIAMETRO, INCLUYE FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, CORTE, LIMPIEZA, LUBRICANTE, ACOPLADO, BAJADO, ALINEADO, MATERIALES Y ACARREO AL SITIO DE INSTALACION.						
MATERIALES							
	TUBO PVC NOVAF 6	ML	$100.00		1.050000	$105.00	65.18%
	Subtotal: MATERIALES					**$105.00**	65.18%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83		0.036888	$53.41	33.16%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$53.41**	33.16%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$53.41		0.030000	$1.60	0.99%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$53.41		0.020000	$1.07	0.66%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$2.67**	1.66%
	Costo directo					**$161.08**	
	INDIRECTOS	15%				$24.16	
	SUBTOTAL					$185.24	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$185.24	
	UTILIDAD	10%				$18.51	
	PRECIO UNITARIO					**$203.75**	
	(* DOSCIENTOS TRES PESOS 75/100 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: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

Lugar: COL. 20 DE NOVIEMBRE

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 37-0579 Unidad: PZA					
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO FoFo PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.					
MATERIALES						
	VARILLA No. 3 (3/8 F'Y=4200 KG/CM2	KG	$27.59	4.398536	$121.36	2.71%
	ALAMBRON No. 2	KG	$30.17	1.755055	$52.95	1.18%
	ALAMBRE RECOCIDO	KG	$34.48	0.149652	$5.16	0.12%
	MADERA DE PINO DE 3ra. TABLA	P.T.	$12.60	1.500000	$18.90	0.42%
	BROCAL DE FIERRO FoFo PARA POZO DE VISIT	PZA	$3,500.00	1.000000	$3,500.00	78.09%
	Subtotal: MATERIALES				**$3,698.37**	82.51%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62	0.458663	$641.04	14.30%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$641.04**	14.30%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$641.04	0.030000	$19.23	0.43%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$641.04	0.020000	$12.82	0.29%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$32.05**	0.72%
BASICOS						
	CONCRETO F'C=250 KG/CM2. REST. NORMAL	M3	$2,618.34	0.042300	$110.76	2.47%
	Subtotal: BASICOS				**$110.76**	2.47%
	Costo directo				**$4,482.22**	
	INDIRECTOS	15%			$672.33	
	SUBTOTAL				$5,154.55	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$5,154.55	
	UTILIDAD	10%			$515.45	
	PRECIO UNITARIO				**$5,670.00**	
	(* CINCO MIL SEISCIENTOS SETENTA 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: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

Lugar: COL. 20 DE NOVIEMBRE

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: 26-0390* **Unidad: PZA**

REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAYA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O.

MATERIALES							
	TABICON DE CEMENTO 10x14x28	PZA	$6.90		58.000000	$400.20	20.63%
	MARCO Y CONTRAMARCO DE 40 X 60 CM.	PZA	$838.28		1.000000	$838.28	43.21%
	Subtotal: MATERIALES					**$1,238.48**	63.84%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62	/	4.283825	$326.26	16.82%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$326.26**	16.82%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$326.26		0.030000	$9.79	0.50%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$326.26		0.020000	$6.53	0.34%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$16.32**	0.84%
BASICOS							
	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M3	$2,577.81		0.100000	$257.78	13.29%
	CONCRETO F'C=150 KG/CM2, RESISTENCIA NORMAL AGREGADO MAXIMO 3/4", FABRICADO EN OBRA EN REVOLVEDORA DE 1 SACO, ACARREO MATERIAL PRIMERA ESTACION=20.00M	M3	$2,304.96		0.020000	$46.10	2.38%
	CONCRETO F'C=250 KG/CM2. REST. NORMAL	M3	$2,618.34		0.021000	$54.99	2.83%
	Subtotal: BASICOS					**$358.87**	18.50%
	Costo directo					**$1,939.93**	
	INDIRECTOS	15%				$290.99	
	SUBTOTAL					$2,230.92	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$2,230.92	
	UTILIDAD	10%				$223.09	
	PRECIO UNITARIO					**$2,454.01**	

(* DOS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO 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: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

Lugar: COL. 20 DE NOVIEMBRE

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 5-0101 Unidad: M3						
	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.						
MATERIALES							
	ARENA	M3	$350.00		0.800000	$280.00	88.85%
	Subtotal: MATERIALES					**$280.00**	88.85%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.057963	$34.12	10.83%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$34.12**	10.83%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$34.12		0.030000	$1.02	0.32%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$1.02**	0.32%
	Costo directo					**$315.14**	
	INDIRECTOS	15%				$47.27	
	SUBTOTAL					$362.41	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$362.41	
	UTILIDAD	10%				$36.24	
	PRECIO UNITARIO					**$398.65**	
	(* TRESCIENTOS NOVENTA 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: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

Lugar: COL. 20 DE NOVIEMBRE

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: TUBO2" **Unidad: ML**						
	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTÁTICA DE TUBERIA DE P.V.C. DE 2 1/2" DE DIAMETRO (RD-26).						
MATERIALES							
	TUBERIA DE PVC DE 2 1/2"	ML	$110.00		1.050000	$115.50	70.30%
	Subtotal: MATERIALES					**$115.50**	70.30%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83		0.032103	$46.48	28.29%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$46.48**	28.29%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$46.48		0.030000	$1.39	0.85%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$46.48		0.020000	$0.93	0.57%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$2.32**	1.41%
	Costo directo					**$164.30**	
	INDIRECTOS	15%				$24.65	
	SUBTOTAL					$188.95	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$188.95	
	UTILIDAD	10%				$18.88	
	PRECIO UNITARIO					**$207.83**	
	(* DOSCIENTOS SIETE PESOS 83/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

Lugar: COL. 20 DE NOVIEMBRE

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	%	$276.58		0.100000	$27.66	3.04%
	VALVULA DE INSERCION13M	PZA	$228.41		1.000000	$228.41	25.09%
	ABRAZADERA DE 3"	PZA	$109.01		1.000000	$109.01	11.97%
	Subtotal: MATERIALES					**$620.08**	68.10%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83	/	5.234823	$276.58	30.38%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$276.58**	30.38%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$276.58		0.030000	$8.30	0.91%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$276.58		0.020000	$5.53	0.61%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$13.83**	1.52%
	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: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

Lugar: COL. 20 DE NOVIEMBRE

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: VALVULA63 **Unidad: PZA**

SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO DE Fo.Fo. DE 63.50 MM, INCLUYE: SUMINISTRO, BRIDAS DE PVC, TORNILLOS, EMPAQUES, PRUEBAS, MANIOBRAS POR CONEXION CON TUBERIA, TEE DE 63.50 MM, COPLES DE REPARACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

MATERIALES						
	VALVULA DE SECC DE 3"	PZA	$4,654.90	1.000000	$4,654.90	85.96%
	Subtotal: MATERIALES				**$4,654.90**	85.96%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83	0.500000	$723.92	13.37%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$723.92**	13.37%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$723.92	0.030000	$21.72	0.40%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$723.92	0.020000	$14.48	0.27%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$36.20**	0.67%
	Costo directo				**$5,415.02**	
	INDIRECTOS	15%			$812.25	
	SUBTOTAL				$6,227.27	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$6,227.27	
	UTILIDAD	10%			$622.73	
	PRECIO UNITARIO				**$6,850.00**	

(* SEIS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA 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: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

Lugar: COL. 20 DE NOVIEMBRE

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.

EQUIPO Y HERRAMIENTA

RETROEXCAVADORA	HR	$702.81	0.047239	$33.20	100.00%
Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$33.20**	100.00%
Costo directo				**$33.20**	
INDIRECTOS	15%			$4.98	
SUBTOTAL				$38.18	
FINANCIAMIENTO	0%				
SUBTOTAL				$38.18	
UTILIDAD	10%			$3.82	
PRECIO UNITARIO				**$42.00**	

(* CUARENTA Y DOS 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: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

Lugar: COL. 20 DE NOVIEMBRE

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.

MATERIALES						
	MATERIAL DE BANCO	M3	$160.10	1.300000	$208.13	63.44%
	AGUA	M3	$120.00	0.300250	$36.03	10.98%
	Subtotal: MATERIALES				**$244.16**	74.43%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	MOTOCONFORMADORA CAT.120 B	HR	$643.91	0.049750	$32.03	9.76%
	VIBROCOMPACTADOR TAMPO RS-58D NEUM.	HR	$467.79	0.062685	$29.32	8.94%
	CAMION PIPA	HR	$377.64	0.059700	$22.55	6.87%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$83.90**	25.57%
	Costo directo				**$328.06**	
	INDIRECTOS	15%			$49.21	
	SUBTOTAL				$377.27	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$377.27	
	UTILIDAD	10%			$37.73	
	PRECIO UNITARIO				**$415.00**	

(* CUATROCIENTOS QUINCE 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: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

Lugar: COL. 20 DE NOVIEMBRE

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.						
MATERIALES							
	AGUA	M3	$120.00		0.029917	$3.59	15.19%
	Subtotal: MATERIALES					**$3.59**	15.19%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.032443	$19.10	80.80%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$19.10**	80.80%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$19.10		0.020000	$0.38	1.61%
	HERRAMIENTA MENOR	%	$19.10		0.030000	$0.57	2.41%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$0.95**	4.02%
	Costo directo					**$23.64**	
	INDIRECTOS	15%				$3.55	
	SUBTOTAL					$27.19	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$27.19	
	UTILIDAD	10%				$2.71	
	PRECIO UNITARIO					**$29.90**	
	(* VEINTINUEVE PESOS 90/100 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: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

Lugar: COL. 20 DE NOVIEMBRE

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		0.060000	$7.20	27.78%
	Subtotal: MATERIALES					**$7.20**	27.78%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.003000	$1.77	6.83%
	CUADRILLA (TOPOGRAFO + 2 CADENEROS)	JOR	$1,824.48		0.002641	$4.82	18.60%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$6.59**	25.42%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	MOTOCONFORMADORA CAT.120 B	HR	$643.91		0.006844	$4.41	17.01%
	CAMION PIPA	HR	$377.64		0.008552	$3.23	12.46%
	VIBROCOMPACTADOR TAMPO RS-58D NEUM.	HR	$467.79		0.009319	$4.36	16.82%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$6.59		0.020000	$0.13	0.50%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$12.13**	46.80%
	Costo directo					**$25.92**	
	INDIRECTOS	15%				$3.89	
	SUBTOTAL					$29.81	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$29.81	
	UTILIDAD	10%				$2.97	
	PRECIO UNITARIO					**$32.78**	
	(* TREINTA Y DOS PESOS 78/100 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: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

Lugar: COL. 20 DE NOVIEMBRE

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: CORTE01 **Unidad: ML**

CORTE DE CONCRETO CON CORTADORA DE DISCO DE DIAMANTE PARA PAVIMENTO HIDRAULICO, INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, P.U.O.T. PIEDRA.

MATERIALES						
	DISCO DE CORTE	PZA	$1,850.00	0.004000	$7.40	32.85%
	Subtotal: MATERIALES				**$7.40**	32.85%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65	0.001648	$0.97	4.31%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$0.97**	4.31%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	CORTADORA DE PISO	HR	$152.98	0.092222	$14.11	62.63%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$0.97	0.050000	$0.05	0.22%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$14.16**	62.85%
	Costo directo				**$22.53**	
	INDIRECTOS	15%			$3.38	
	SUBTOTAL				$25.91	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$25.91	
	UTILIDAD	10%			$2.59	
	PRECIO UNITARIO				**$28.50**	

(* VEINTIOCHO PESOS 50/100 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: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

Lugar: COL. 20 DE NOVIEMBRE

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 32-0471 **Unidad: ML**						
	GUARNICIÓN DE 0.20X0.15X0.50 M DE ALTURA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ACABADO APARENTE, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.						
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62		0.054171	$75.71	19.35%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$75.71**	19.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$75.71		0.030000	$2.27	0.58%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$75.71		0.020000	$1.51	0.39%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$3.78**	0.97%
BASICOS							
	CONCRETO F'C=200 KG/CM2. REST. NORMAL	M3	$2,463.20		0.087500	$215.53	55.08%
	CIMBRA APARENTE EN GUARNICION, INCLUYE: MATERIAL Y HABILITADO.	M2	$192.56		0.500000	$96.28	24.61%
	Subtotal: BASICOS					**$311.81**	79.69%
	Costo directo					**$391.30**	
	INDIRECTOS	15%				$58.70	
	SUBTOTAL					$450.00	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$450.00	
	UTILIDAD	10%				$45.00	
	PRECIO UNITARIO					**$495.00**	
	(* CUATROCIENTOS NOVENTA Y 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: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

Lugar: COL. 20 DE NOVIEMBRE

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.						
ATERIALES							
	MEMBRANA DE POLIETILENO	M2	$21.70		1.050000	$22.79	63.50%
	Subtotal: MATERIALES					**$22.79**	63.50%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.021199	$12.48	34.77%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$12.48**	34.77%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$12.48		0.030000	$0.37	1.03%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$12.48		0.020000	$0.25	0.70%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$0.62**	1.73%
	Costo directo					**$35.89**	
	INDIRECTOS	15%				$5.38	
	SUBTOTAL					$41.27	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$41.27	
	UTILIDAD	10%				$4.13	
	PRECIO UNITARIO					**$45.40**	
	(* CUARENTA Y CINCO PESOS 40/100 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: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

Lugar: COL. 20 DE NOVIEMBRE

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 32-0474 Unidad: M2					
	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO ESTRIADO (ARAÑA) INCLUYE: CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREO DE MATERIAL A 1a ESTACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.					
MATERIALES						
	CONCRETO PREMEZCLADO F C= 250 KG/CM2	M3	$2,100.00	0.157500	$330.75	67.42%
	CURACRETO ROJO	LT	$47.00	0.140638	$6.61	1.35%
	VARILLA No. 4 (1/2") F'Y=4200 KG/CM2	KG	$32.50	0.100000	$3.25	0.66%
	POLIN 4" X 4"	PZA	$211.00	0.100000	$21.10	4.30%
	CLAVO DE 2 1/2" A 4"	KG	$47.00	0.030000	$1.41	0.29%
	Subtotal: MATERIALES				**$363.12**	74.02%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (ALBAÑIL+5 PEON)	JOR	$3,752.21	0.030000	$112.57	22.95%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$112.57**	22.95%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	VIBRADOR PARA CONCRETO	HR	$92.29	0.100000	$9.23	1.88%
	HERRAMIENTA MENOR	%	$112.57	0.030000	$3.38	0.69%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$112.57	0.020000	$2.25	0.46%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$14.86**	3.03%
	Costo directo				**$490.55**	
	INDIRECTOS	15%			$73.58	
	SUBTOTAL				$564.13	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$564.13	
	UTILIDAD	10%			$56.41	
	PRECIO UNITARIO				**$620.54**	
	(* SEISCIENTOS VEINTE PESOS 54/100 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: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

Lugar: COL. 20 DE NOVIEMBRE

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 32-0467 Unidad: M2						
	BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR , CONCRETO HIDRAULICO H.O. DE F'c= 150 KG/cm2, T.A.M. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.						
MATERIALES							
	BARROTE DE PINO DE 3a. 4" X 2"	PT	$12.20		1.500000	$18.30	4.72%
	CURACRETO ROJO	LT	$47.00		0.125319	$5.89	1.52%
	Subtotal: MATERIALES					**$24.19**	6.24%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62		0.082780	$115.69	29.84%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$115.69**	29.84%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$115.69		0.030000	$3.47	0.90%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$115.69		0.020000	$2.31	0.60%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$5.78**	1.49%
BASICOS							
	CONCRETO F'C=150 KG/CM2, RESISTENCIA NORMAL AGREGADO MAXIMO 3/4", FABRICADO EN OBRA EN REVOLVEDORA DE 1 SACO, ACARREO MATERIAL PRIMERA ESTACION=20.00M	M3	$2,304.96		0.105000	$242.02	62.43%
	Subtotal: BASICOS					**$242.02**	62.43%
	Costo directo					**$387.68**	
	INDIRECTOS	15%				$58.15	
	SUBTOTAL					$445.83	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$445.83	
	UTILIDAD	10%				$44.57	
	PRECIO UNITARIO					**$490.40**	
	(* CUATROCIENTOS NOVENTA PESOS 40/100 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: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

Lugar: COL. 20 DE NOVIEMBRE

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		0.100000	$8.50	22.84%
	ESTOPA	KG	$25.00		0.126800	$3.17	8.52%
	THINNER STANDART	LT	$25.00		0.100000	$2.50	6.72%
	Subtotal: MATERIALES					**$14.17**	38.08%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$1,447.82	/	66.000000	$21.94	58.96%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$21.94**	58.96%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$21.94		0.030000	$0.66	1.77%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$21.94		0.020000	$0.44	1.18%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$1.10**	2.96%
	Costo directo					**$37.21**	
	INDIRECTOS	15%				$5.58	
	SUBTOTAL					$42.79	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$42.79	
	UTILIDAD	10%				$4.28	
	PRECIO UNITARIO					**$47.07**	
	(* CUARENTA Y SIETE PESOS 07/100 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: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

Lugar: COL. 20 DE NOVIEMBRE

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.

MATERIALES						
	ASFALTO OXIDADO	KG	$60.50	0.150000	$9.08	66.37%
	Subtotal: MATERIALES				**$9.08**	66.37%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65	0.007594	$4.47	32.68%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$4.47**	32.68%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$4.47	0.030000	$0.13	0.95%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$0.13**	0.95%
	Costo directo				**$13.68**	
	INDIRECTOS	15%			$2.05	
	SUBTOTAL				$15.73	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$15.73	
	UTILIDAD	10%			$1.57	
	PRECIO UNITARIO				**$17.30**	

(* DIECISIETE PESOS 30/100 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: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

Lugar: COL. 20 DE NOVIEMBRE

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: CARGARE **Unidad: M3**

ACARREO EN CAMIÓN, CON CARGA A TIRO LIBRE, INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA.

EQUIPO Y HERRAMIENTA

TRAXCAVO CAT-955	HR	$748.54	0.101758	$76.17	45.88%
CAMION DE VOLTEO FAMSA 6 M3.	HR	$679.09	0.132295	$89.84	54.12%
Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$166.01**	100.00%
Costo directo				**$166.01**	
INDIRECTOS	15%			$24.90	
SUBTOTAL				$190.91	
FINANCIAMIENTO	0%				
SUBTOTAL				$190.91	
UTILIDAD	10%			$19.09	
PRECIO UNITARIO				**$210.00**	

(* DOSCIENTOS DIEZ PESOS 00/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

Lugar: COL. 20 DE NOVIEMBRE

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: 33-0528 **Unidad: M2**

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

MANO DE OBRA

CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65	0.011603	$6.83	100.00%
Subtotal: MANO DE OBRA				**$6.83**	100.00%
Costo directo				**$6.83**	
INDIRECTOS	15%			$1.02	
SUBTOTAL				$7.85	
FINANCIAMIENTO	0%				
SUBTOTAL				$7.85	
UTILIDAD	10%			$0.78	
PRECIO UNITARIO				**$8.63**	

(* OCHO 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: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

Lugar: COL. 20 DE NOVIEMBRE

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	0.300000	$32.61	16.93%
	DUELA DE 3/4" X 4" (3a)	PZA	$90.20	0.150000	$13.53	7.03%
	ALAMBRE RECOCIDO	KG	$34.48	0.050000	$1.72	0.89%
	CLAVO DE 2 1/2" A 4"	KG	$47.00	0.400000	$18.80	9.76%
	DIESEL	LT	$23.00	0.400000	$9.20	4.78%
	TRIPLAY DE PINO 16 MM.	PZA	$844.06	0.040000	$33.76	17.53%
	POLIN 4" X 4"	PZA	$211.00	0.050000	$10.55	5.48%
	Subtotal: MATERIALES				**$120.17**	62.41%
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:			0.050000	$72.39	37.59%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$72.39**	37.59%
	Costo directo				**$192.56**	
	(* CIENTO NOVENTA Y DOS PESOS 56/100 M.N. *)					
	Análisis: 1A5P Unidad: JOR					
	CUADRILLA (ALBAÑIL+5 PEON)					
MANO DE OBRA						
	OF. ALBAÑIL	JOR	$808.97	1.000000	$808.97	21.56%
	PEON	JOR	$507.75	5.000000	$2,538.75	67.66%
	CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97	0.500000	$404.49	10.78%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$3,752.21**	100.00%
	Costo directo				**$3,752.21**	
	(* TRES MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 21/100 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%

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: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

Lugar: COL. 20 DE NOVIEMBRE

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	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. *)					
	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-04 Unidad: M3					
	CONCRETO F'C=250 KG/CM2. REST. NORMAL					

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: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

Lugar: COL. 20 DE NOVIEMBRE

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
MATERIALES						
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,051.72	0.390000	$1,580.17	60.35%
	GRAVA CLASIFICADA	M3	$633.00	0.630000	$398.79	15.23%
	AGUA	M3	$120.00	0.230000	$27.60	1.05%
	ARENA	M3	$350.00	0.530000	$185.50	7.08%
	Subtotal: MATERIALES				**$2,192.06**	83.72%
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	14.21%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$372.19**	14.21%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	REVOLVEDORA	HR	$101.48	0.533000	$54.09	2.07%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$54.09**	2.07%
	Costo directo				**$2,618.34**	

(* DOS MIL SEISCIENTOS DIECIOCHO PESOS 34/100 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: JOR01 **Unidad: JOR**
CUADRILLA (1 PEON)

MANO DE OBRA						
	PEON	JOR	$507.75	1.000000	$507.75	86.26%
	CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97	0.100000	$80.90	13.74%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$588.65**	100.00%
	Costo directo				**$588.65**	

(* QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 65/100 M.N. *)

Análisis: JOR02 **Unidad: JOR**

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: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

Lugar: COL. 20 DE NOVIEMBRE

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	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. *)						

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: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

Lugar: COL. 20 DE NOVIEMBRE

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. *)						

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: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

Lugar: COL. 20 DE NOVIEMBRE, ,

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: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

Lugar: COL. 20 DE NOVIEMBRE, ,

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.(Ve	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: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

Lugar: COL. 20 DE NOVIEMBRE, ,

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-03		
MAQUINA:	RETROEXCAVADORA		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$1,959,992.54	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$77,844.31	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	10,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	3,000 HRS.	POTENCIA NOMINAL 102 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$19.96 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Ve	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$1,882,148.23	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$80.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $188,214.82	FACTOR DE OPERACION (Fo):	70.00%
TASA DE INTERES (i):	4.28%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	71.40
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):	0.002
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	2
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRIC	200	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 1,882,148.23 - 188,214.82 / 10,000.00 =	$169.39
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (1,882,148.23 + 188,214.82) * 0.04 / 2 * 2,	$22.15
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (1,882,148.23 + 188,214.82) * 0.04 / 2 *	$20.70
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 169.39 =	$135.51
SUMA CARGOS FIJOS	**$347.75**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 71.40 * 19.96 =	$215.77
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0020 * 71.40) + 2 / 200] * $80/Lt. =	$12.22
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $77,844.31 / 3,000.00 =	$25.95
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$253.94**
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	**$702.81**

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: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

Lugar: COL. 20 DE NOVIEMBRE, ,

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: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

Lugar: COL. 20 DE NOVIEMBRE, ,

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.(Ve	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: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

Lugar: COL. 20 DE NOVIEMBRE, ,

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: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

Lugar: COL. 20 DE NOVIEMBRE, .

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 LUBRI(	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: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

Lugar: COL. 20 DE NOVIEMBRE, ,

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: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

Lugar: COL. 20 DE NOVIEMBRE, ,

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.(Ve	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: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

Lugar: COL. 20 DE NOVIEMBRE, ,

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: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

Lugar: COL. 20 DE NOVIEMBRE, ,

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.(Ve	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: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

Lugar: COL. 20 DE NOVIEMBRE, ,

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: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

Lugar: COL. 20 DE NOVIEMBRE, ,

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.(Ve	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 LUBRIC	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: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

Lugar: COL. 20 DE NOVIEMBRE, ,

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQMARETRO		
MAQUINA:	MARTILLO P/RETRO EXCAVADORA		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$141,102.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	1,000 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):	$141,102.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$00.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $14,110.20	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	12%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$.00	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$.00	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.003
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 = 141,102.00 - 14,110.20 / 5,000.00 =	$25.40
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (141,102.00 + 14,110.20) * 0.12 / 2 * 1,00(	$9.31
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (141,102.00 + 14,110.20) * 0.04 / 2 * 1,(	$3.10
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 25.40 =	$20.32
SUMA CARGOS FIJOS	**$58.13**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE..... Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * .00 * 0 =	$0.00
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * .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	**$58.13**

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: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

Lugar: COL. 20 DE NOVIEMBRE

TABULADOR DE SALARIO BASE DE MANO DE OBRA E INTREGRACION 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: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

LUGAR;COL. 20 DE NOVIEMBRE, ,

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO	***C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA*** JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES
Nombre del Licitante	

DATOS BASICOS PARA EL ANALISIS DEL FACTOR DE SALARIO REAL

DICAL	DIAS CALENDARIO		365.00
DIAGI	DIAS DE AGUINALDO		15.00
PIVAC	DIAS POR PRIMA VACACIONAL		3.00
	Prima dominical		
	Horas extras gravables en el SBC		
	Horas extras no gravables en el SBC		
Tp	**TOTAL DE DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO**	SUMA:	**383.00**
DIDOM	DIAS DOMINGO		52.00
DIVAC	DIAS DE VACACIONES		12.00
DILUN	DIAS LUNES		3.00
DIFEO	DIAS FESTIVOS POR LEY		7.00
DIPEC	DIAS PERDIDOS POR CONDICIONES DE CLIMA (LLUVIA Y OTROS)		5.00
DIPCO	DIAS POR COSTUMBRE		6.00
DIPEN	DIAS POR PERMISOS Y ENFERMEDAD NO PROFESIONAL		3.00
DISIN	DIAS POR SINDICATO (CONTRATO COLECTIVO)		1.00
	Dias no Trabajados por Guardia		
DINLA	**DIAS NO LABORADOS AL AÑO**	SUMA:	**89.00**
TI	**TOTAL DE DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO (DICAL)-(DINLA)**		276.00
Tp / TI	DIAS PAGADOS / DIAS LABORADOS		1.387681
(Tp -Te) / TI	(DIAS PAGADOS - TIEMPO EXTRA NO GRAVABLE)		1.387681
FSBC	FACTOR DE SALARIO BASE DE COTIZACION (Tp-Te) / DICAL para cálculo de IMSS		1.049315

TABLA DE SALARIOS REALES

SALARIO MINIMO D.F $: 207.44

CLAVE	CATEGORIAS	Salario Nominal $	Tp / TI	Obligacion Obrero Patronal Ps= IMSS e INFONAVIT	Ps x (Tp-Te)/TI	Otros cargos	Fsr=[Ps (Tp-Te) / TI] + (Tp/TI)+G
						Otros cargos	
A	B	C	D	E	F = E x D	G = 0 %	H = D + F + G
MO-01	PEON	257.14	1.387681	0.422986	0.586970		1.974651
MO-02	AYUDANTE	285.71	1.387681	0.407338	0.565255		1.952936
MO-03	OF. ALBAÑIL	428.57	1.387681	0.360240	0.499898		1.887579
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

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

UBICACION: COL. 20 DE NOVIEMBRE, ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-01**
CATEGORIA (S): **PEON**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si	**257.14**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**269.82**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	365.00
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.00
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00
Dias festivos por Ley	7.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatologicas	5.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00
Dias por costumbre	6.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	3.00		
Dias sindicato	1.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%
		Otros cargos	0.00%
Dias No Laborables al Año	**89.00**		
TOTAL TI =	276.00		
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681	**Tp / TI = 1.387681**	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.586970	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS			En Pesos $
	I	7.58875% Riesgos de trabajo	20.48
	II	**Enfermedad y Maternidad**	
		Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
		1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
		0.95% Prestaciones en dinero	2.56
		1.425% Gastos médicos pensionados	3.84
	III	2.375% Invalidez y vida	6.41
	IV	2 % Retiro (SAR)	5.40
		4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	11.53
	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	2.70
		5 % Infonavit	13.49
		2% Impuesto Sobre Nómina	5.40
		SP = Suma de Prestaciones	114.13
		Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
		Ps = Sp / SBC	**0.422986**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.974651**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

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

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

UBICACIÓN: COL. 20 DE NOVIEMBRE, ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-02**
CATEGORIA (S): **AYUDANTE**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si	**285.71**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**299.80**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
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 dias realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los dias realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos dias que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

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

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

UBICACIÓN: COL. 20 DE NOVIEMBRE, ,

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 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 dias realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los dias realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

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

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

UBICACIÓN: COL. 20 DE NOVIEMBRE, ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-04**
CATEGORIA (S): **TOPOGRAFO**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si	**428.57**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**449.70**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	365.00
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.00
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00
Dias festivos por Ley	7.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatologicas	5.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00
Dias por costumbre	6.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	3.00		
Dias sindicato	1.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%
		Otros cargos	0.00%
Dias No Laborables al Año	**89.00**		
TOTAL TI =	276.00		
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681	**Tp / TI = 1.387681**	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.499898	

	CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	34.13
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
	1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	4.27
	1.425% Gastos médicos pensionados	6.41
III	2.375% Invalidez y vida	10.68
IV	2 % Retiro (SAR)	8.99
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	19.22
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.50
	5 % Infonavit	22.49
	2% Impuesto Sobre Nómina	8.99
	SP = Suma de Prestaciones	162.00
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.36024**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.887579**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

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

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

UBICACIÓN: COL. 20 DE NOVIEMBRE, .

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-06**
CATEGORIA (S): **CADENERO**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si	**257.14**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**269.82**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	12.00
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	7.00
Condiciones Climatologicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	3.00
Dias sindicato	1.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardia	0.00
Dias No Laborables al Año	**89.00**
TOTAL TI =	276.00
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	383.00
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.387681	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.586970	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	20.48
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
	1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	2.56
	1.425% Gastos médicos pensionados	3.84
III	2.375% Invalidez y vida	6.41
IV	2 % Retiro (SAR)	5.40
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	11.53
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	2.70
	5 % Infonavit	13.49
	2% Impuesto Sobre Nómina	5.40
	SP = Suma de Prestaciones	114.13
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.422986**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.974651**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los dias realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los dias realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

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

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

UBICACIÓN: COL. 20 DE NOVIEMBRE, ,

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

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

UBICACIÓN: COL. 20 DE NOVIEMBRE, ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-08**
CATEGORIA (S): **OF. CARP. O.N.**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si	**428.57**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**449.70**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	365.00
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.00
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00
Dias festivos por Ley	7.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatologicas	5.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00
Dias por costumbre	6.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	3.00		
Dias sindicato	1.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%
		Otros cargos	0.00%
Dias No Laborables al Año	**89.00**		
TOTAL TI =	276.00		
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681	**Tp / TI = 1.387681**	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.499898	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	34.13
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
	1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	4.27
	1.425% Gastos médicos pensionados	6.41
III	2.375% Invalidez y vida	10.68
IV	2 % Retiro (SAR)	8.99
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	19.22
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.50
	5 % Infonavit	22.49
	2% Impuesto Sobre Nómina	8.99
	SP = Suma de Prestaciones	162.00
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.36024**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.887579**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

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

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

UBICACIÓN: COL. 20 DE NOVIEMBRE, ,

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	
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	365.00
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.00
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00
Dias festivos por Ley	7.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatologicas	5.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00
Dias por costumbre	6.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	3.00		
Dias sindicato	1.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%
		Otros cargos	0.00%
Dias No Laborables al Año	**89.00**		
TOTAL TI =	276.00		
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681	**Tp / TI = 1.387681**	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.499898	

	CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	34.13
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
	1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	4.27
	1.425% Gastos médicos pensionados	6.41
III	2.375% Invalidez y vida	10.68
IV	2 % Retiro (SAR)	8.99
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	19.22
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.50
	5 % Infonavit	22.49
	2% Impuesto Sobre Nómina	8.99
	SP = Suma de Prestaciones	162.00
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.36024**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.887579**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

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

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

UBICACIÓN: COL. 20 DE NOVIEMBRE, ,

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 (Sı	**428.57**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**449.70**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	365.00	I	7.58875% Riesgos de trabajo	34.13
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.00	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00		Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00		1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
Dias festivos por Ley	7.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	4.27
Condiciones Climatologicas	5.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	6.41
Dias por costumbre	6.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	10.68
Permisos y Enfermedades	3.00			IV	2 % Retiro (SAR)	8.99
Dias sindicato	1.00				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	19.22
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.50
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%		5 % Infonavit	22.49
		Otros cargos	0.00%		2% Impuesto Sobre Nómina	8.99
Dias No Laborables al Año	**89.00**					
TOTAL TI =	276.00				SP = Suma de Prestaciones	162.00
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681	**Tp / TI = 1.387681**			Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.499898			**Ps = Sp / SBC**	**0.36024**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.887579**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

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

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

UBICACIÓN: COL. 20 DE NOVIEMBRE, ,

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		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	365.00	I	7.58875% Riesgos de trabajo	34.13
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.00	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00		Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00		1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
Dias festivos por Ley	7.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	4.27
Condiciones Climatologicas	5.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	6.41
Dias por costumbre	6.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	10.68
Permisos y Enfermedades	3.00			IV	2 % Retiro (SAR)	8.99
Dias sindicato	1.00				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	19.22
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.50
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%		5 % Infonavit	22.49
		Otros cargos	0.00%		2% Impuesto Sobre Nómina	8.99
Dias No Laborables al Año	**89.00**					
TOTAL TI =	276.00				SP = Suma de Prestaciones	162.00
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681	**Tp / TI = 1.387681**			Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.499898			**Ps = Sp / SBC**	**0.36024**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.887579**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

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: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

Lugar: COL. 20 DE NOVIEMBRE, ,

DESGLOSE DE COSTOS INDIRECTOS

MONTO DE LA OBRA A COSTO DIRECTO $ 1,381,991.28

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	40,000.00	2.8944%		
b. Personal técnico incluye: Prestaciones	20,000.00	1.4472%	40,000.00	2.8944%
c. Personal administrativo incluye: Prestaciones	21,800.00	1.5774%	20,000.00	1.4472%
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	**81,800.00**		**60,000.00**	
II. DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS				
a. Edificios y Locales	2,763.98	0.2000%	1,381.99	0.1000%
b. Locales de Mantenimiento y Guarda	1,381.99	0.1000%	2,072.99	0.1500%
c. Bodegas	1,036.49	0.0750%	2,072.99	0.1500%
d. Instalaciones Generales	1,105.59	0.0800%	1,381.99	0.1000%
e. Muebles y enseres	621.90	0.0450%	691.00	0.0500%
f. Depreciación o Renta, y Operación de Vehículos	829.19	0.0600%	2,072.99	0.1500%
g. Campamentos			1,381.99	0.1000%
SUBTOTALES	**7,739.15**		**11,055.93**	
III. SERVICIOS				
a. Consultores,Asesores,Servicio y Laboratorios			2,763.98	0.2000%
b. Estudios e Investigación	2,763.98	0.2000%	2,072.99	0.1500%
SUBTOTALES	**2,763.98**		**4,836.97**	
IV. FLETES Y ACARREOS				
a. De Campamentos			1,036.49	0.0750%
b. De Equipo de Construcción				
c. De Plantas y elementos para Instalaciones				
d. De mobiliario			3,454.98	0.2500%
SUBTOTALES			**4,491.47**	
V. GASTOS OFICINA				
a. Papelería y útiles de escritorio			1,381.99	0.1000%
b. Correos, fax, teléfonos, telégrafos, radio.			276.40	0.0200%
c. equipo de computación				
d. Situación de fondos				
e. Copias y duplicados	345.50	0.0250%		
f. Luz, gas y otros consumos	621.90	0.0450%	691.00	0.0500%
g. Gastos de la licitación	1,174.69	0.0850%		
SUBTOTALES	**2,142.09**		**2,349.39**	
VI. CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO	**1,174.69**	0.0850%	**691.00**	0.0500%
VII. SEGURIDAD E HIGIENE	**1,174.69**	0.0850%	**691.00**	0.0500%
VIII. SEGUROS Y FIANZAS				
a. Primas por Seguro	4,145.97	0.3000%		
b. Primas por Fianzas	2,072.99	0.1500%	8,255.45	0.5974%
SUBTOTALES	**6,218.96**		**8,255.45**	
IX. TRABAJOS PREVIOS Y AUXILIARES				
a. Construcción y conservación de caminos de acceso			4,145.97	0.3000%
b. Montaje y desmantelamiento de equipo			4,145.97	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			3,622.20	0.2621%
SUBTOTALES			**11,914.15**	
TOTALES	103,013.57	7.4540%	104,285.35	7.5460%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES

TOTALES $ 207,298.92 % INDIRECTO 15.0000%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO **SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PU** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	LICITACION ADJUDICACION DIRECTA QUE SE CELEBRARA EN LUGAR DE CELEBRACION OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES LUGAR: COL. 20 DE NOVIEMBRE, ,	DOCUMENTO **ART. 27 A.VI rlop** **ART. 183 y 185 rlop**
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO Razón Social delLicitante	C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA 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:	1,381,991.28	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:	1,589,290.20	TASA DE INTERES DIARIA =	0.0000%	LOP ART. 54 P. 1 y 2
MONTO TOTAL DE LA OBRA:	1,748,218.97	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%	1,748,218.97	0.00	524,465.69	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

PERIODO	INGRESOS				EGRESOS		IMPORTES		FINANCIAMIENTO
	ANTICIPOS	ESTIMACIONES	AMORTIZACION	COBROS	GASTOS DE OBRA (CD+I)	ANTICIPO PROVEEDORES *	DIFERENCIA	DIFERENCIA ACUMULADA	
0	524,465.69	0.00		524,465.69	0.00	0.00	524,465.69	524,465.69	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	524,465.69	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	524,465.69	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	524,465.69	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	524,465.69	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	524,465.69	0.00		524,465.69	0.00	0.00			0.00

PORCENTAJE DE FINANCIAMIENTO= $\frac{\text{INTERES NETO A PAGAR } 524{,}465.69 - 0.00}{\text{GASTOS DE OBRA (COSTO DIRECTO +INDIRECTO) } 1{,}589{,}290.20}$ % = **0.0000%**

* ANEXAR COMPROBANTES (CEDULA DE GASTOS DE ANTICIPOS)

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: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

DOCUMENTO
ART. 27 A.VII rlop
ART. 188, 189 rlop

Lugar : COL. 20 DE NOVIEMBRE, ,

DETERMINACION DEL CARGO POR UTILIDAD

CLAVE	CONCEPTO	FORMULA	IMPORTE	%
CD	COSTO DIRECTO		1,381,991.28	
CI	I.-INDIRECTO		207,298.92	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)	($ 1,381,991.28 + $ 207,298.92 + $ 0.00) x 10% =	158,929.02	
	TOTAL UTILIDAD		158,929.02	
	PORCENTAJE TOTAL DE UTILIDAD (%=Total utilidad * 100 / (CD+CI+CF))	[$ 158,929.02 / ($ 1,381,991.28 + $ 207,298.92 + $ 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

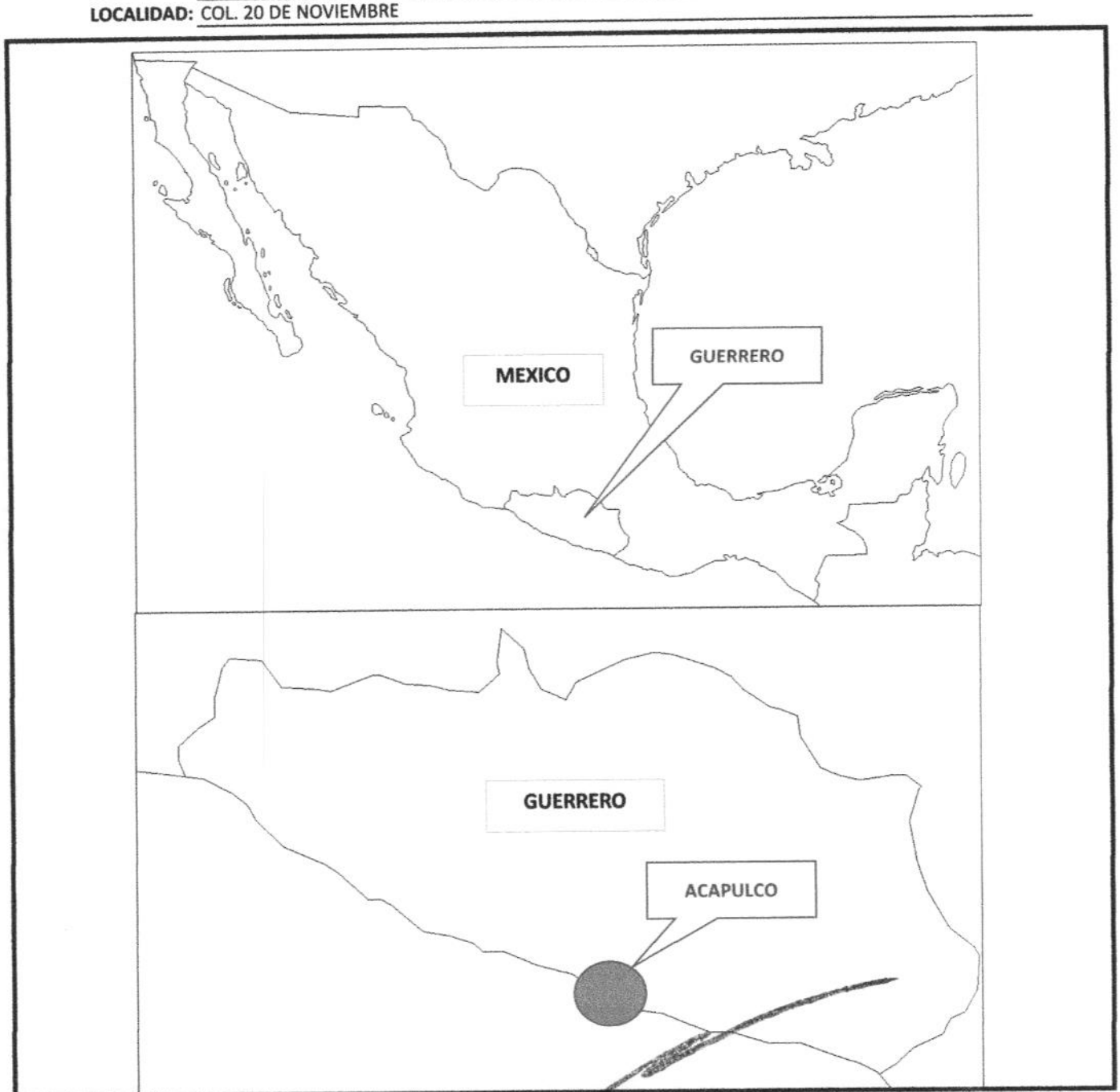
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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-. AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. 20 DE NOVIEMBRE



LATITUD: 16.875091° "N
LONGITUD: 99.85738° W

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

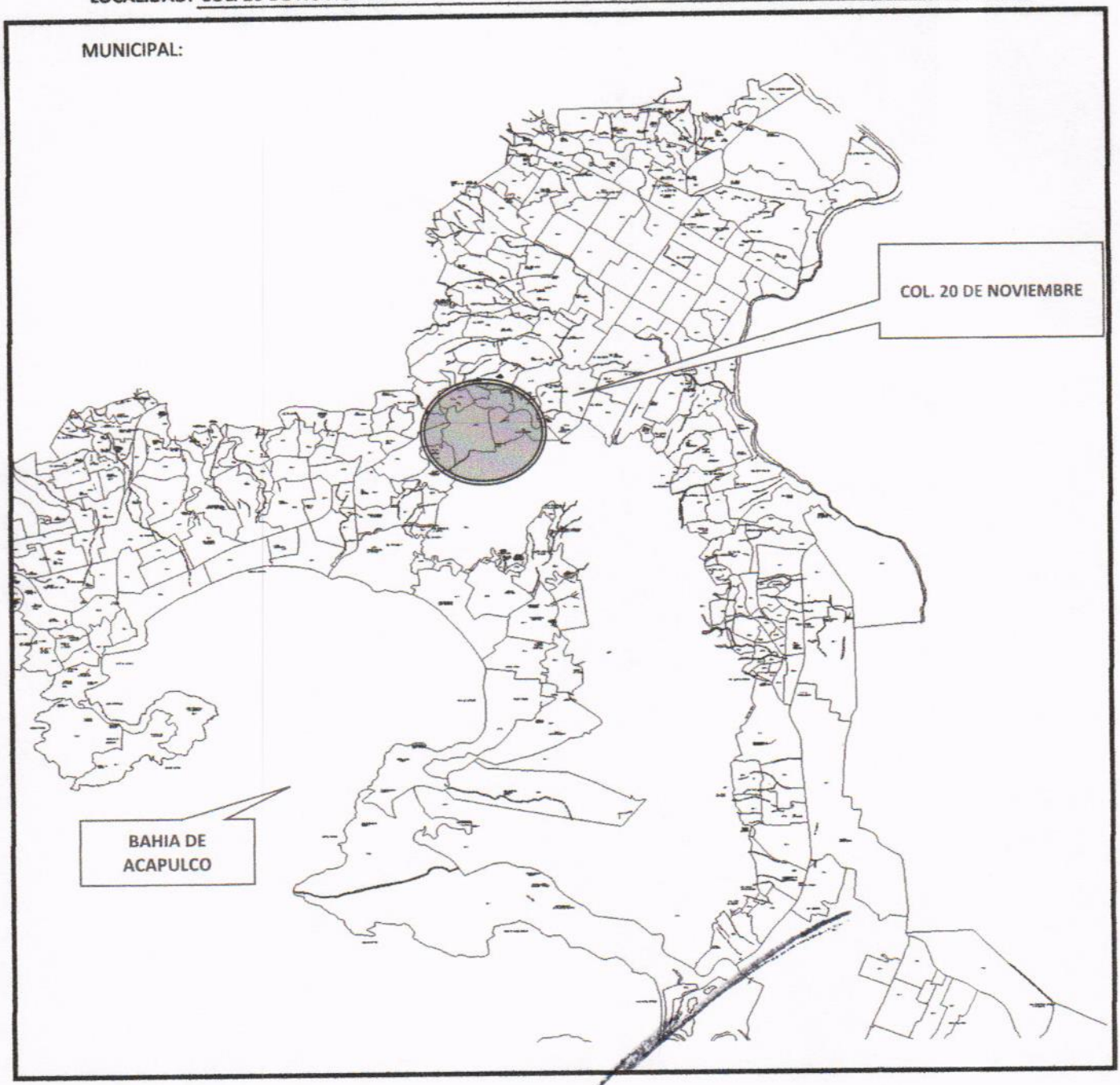
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-2

OBRA-. AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. 20 DE NOVIEMBRE

MUNICIPAL:



LATITUD: 16.875091° "N
LONGITUD: 99.85738° W

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

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

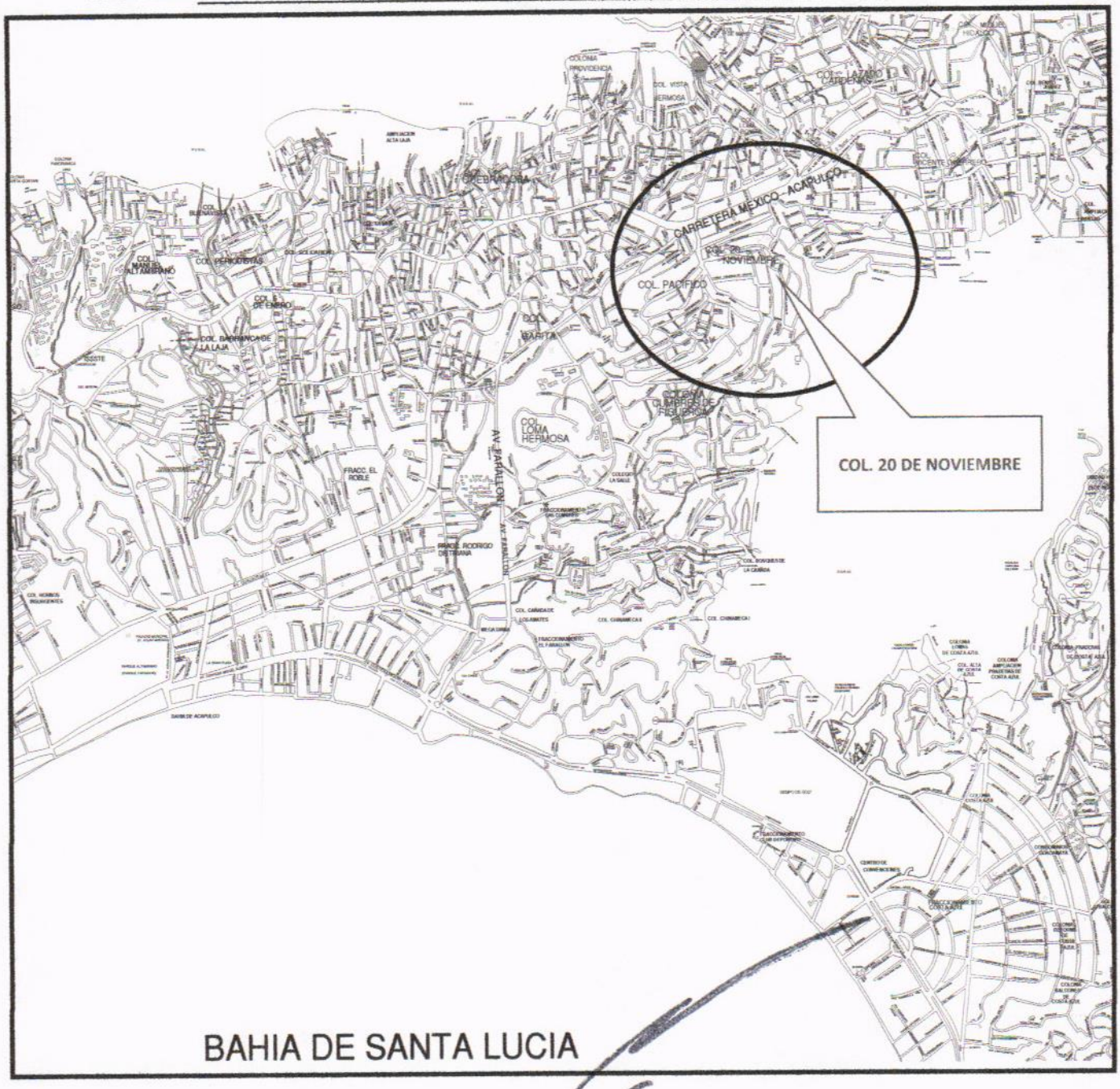
CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-3

OBRA-. AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: COL. 20 DE NOVIEMBRE



LATITUD: 16.875091° "N

LONGITUD: 99.85738° W

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

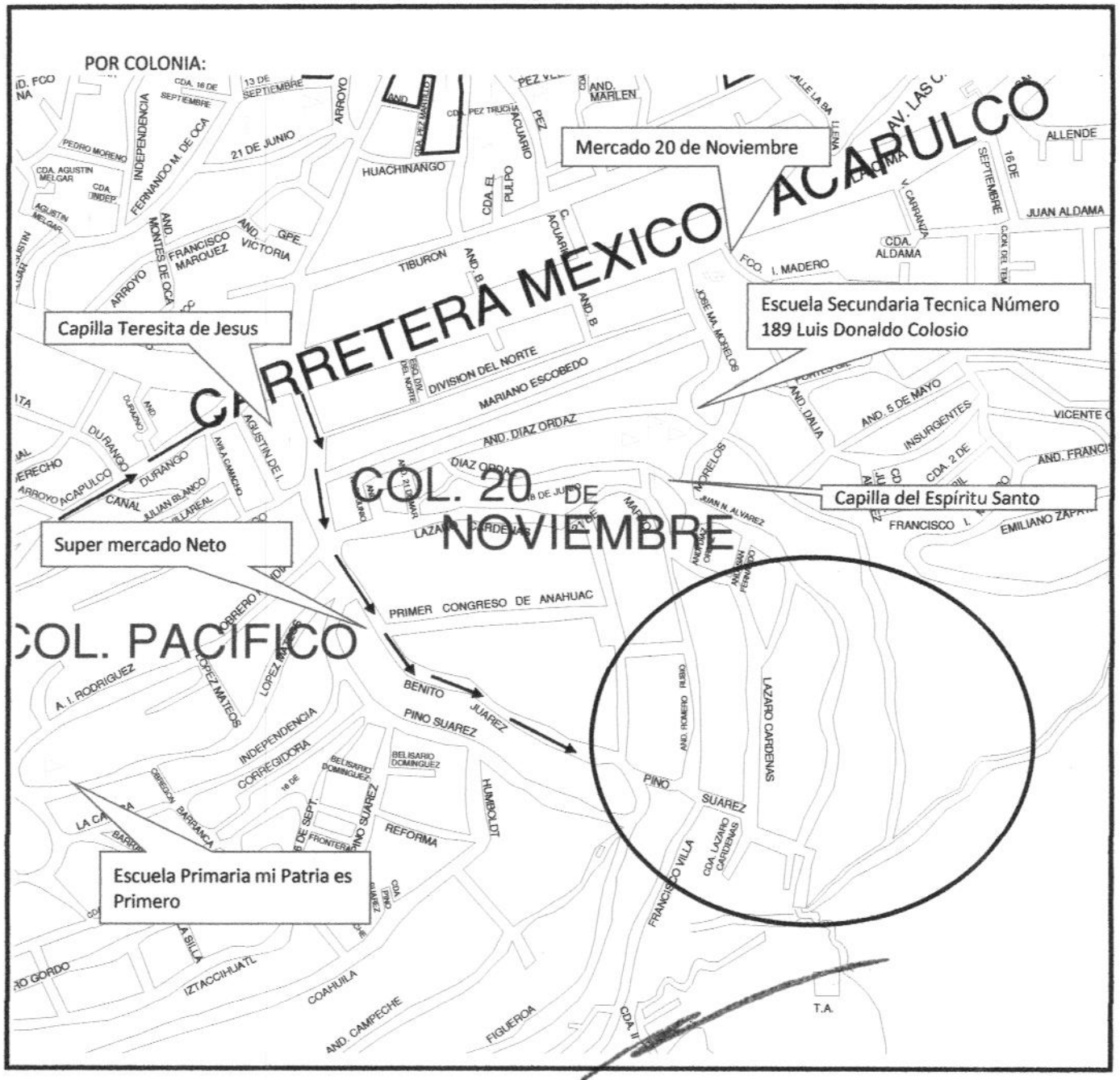
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-4

OBRA-. AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. 20 DE NOVIEMBRE

POR COLONIA:



LATITUD: 16.875091° "N
LONGITUD: 99.85738° W

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

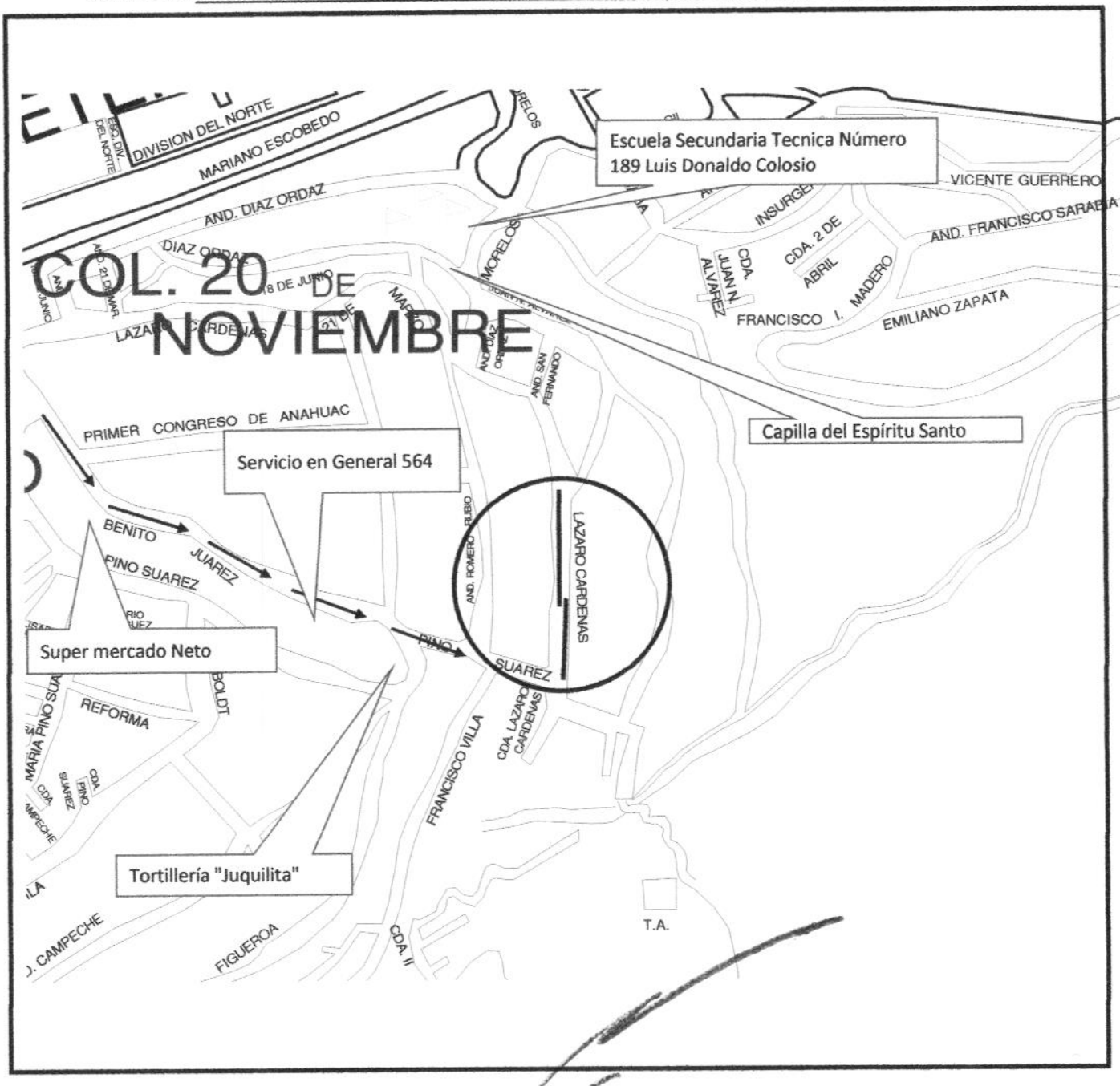
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-5

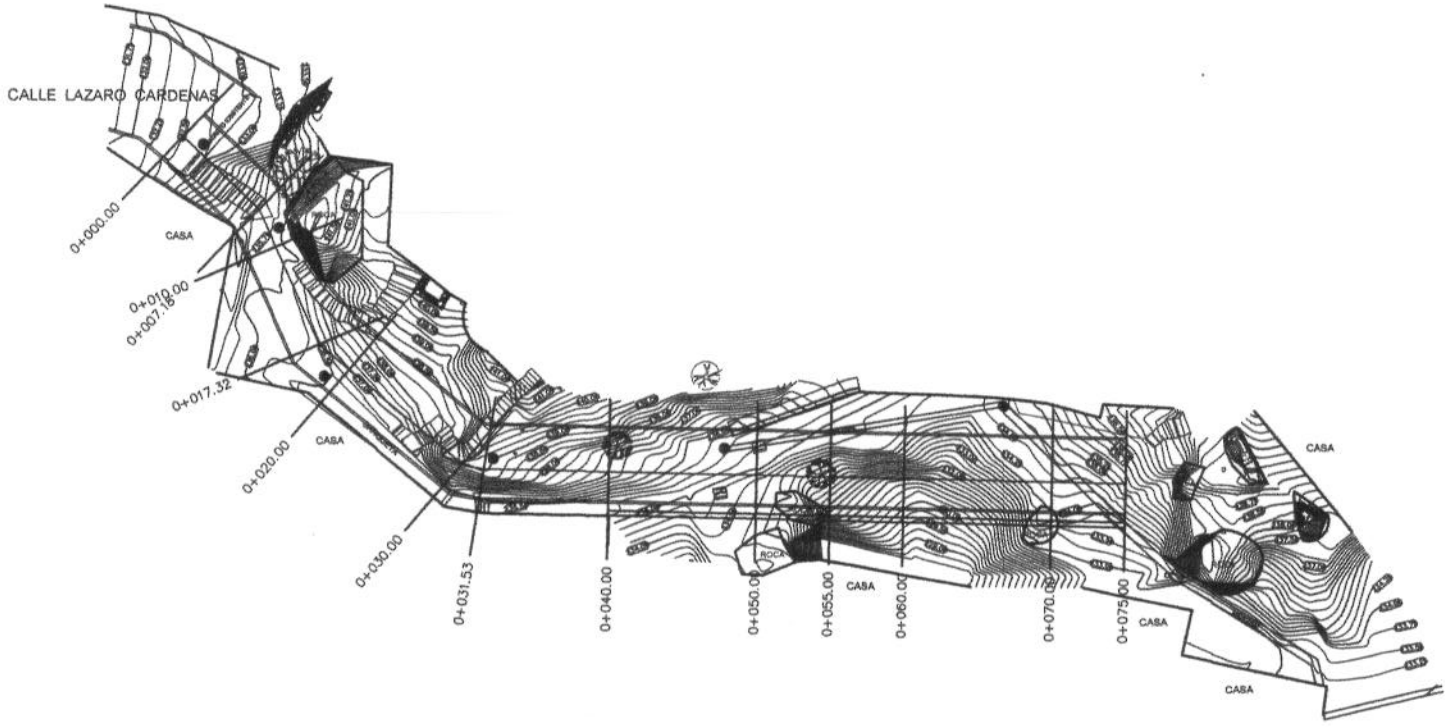
OBRA-. AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. 20 DE NOVIEMBRE

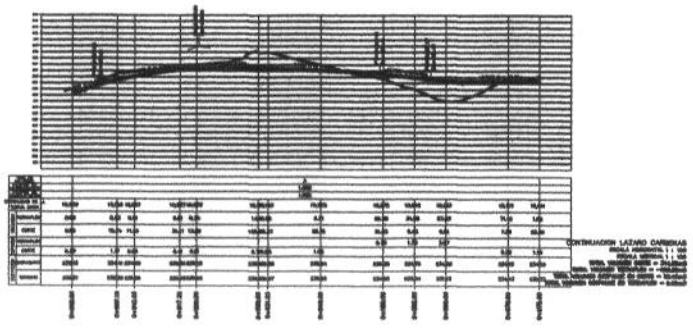


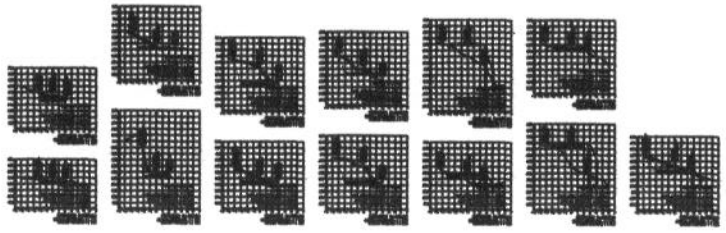
LATITUD: 16.875091° "N
LONGITUD: 99.85738° W

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

XVI.- PLANOS Y PROYECTOS







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



MACROLOCALIZACIÓN

MICROLOCALIZACIÓN

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE LAZARO CARDENAS ENTRONQUE CON CALLE CONSTITUYENTES

COL. 20 DE NOVIEMBRE

ARQUITECTÓNICO

CLAVE DEL PLANO:

A-1