H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ADMINISTRACIÓN 2021-2024

EJERCICIO 2023

ESTIMACION 01 (UNO Y FINIQUITO)

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL).**

UBICACIÓN: **POB.LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO.**

CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA, S.A. DE C.V.**

ORIGINAL

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

COMPARATIVO PRESUPUESTAL FINAL

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

OF. AUTORIZACION:

OF. APROBACION:

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

SUBPROGRAMA:

PROYECTO SOCIAL:

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

ESTADO: **12 GUERRERO**

No. DE OBRA:

MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**

AVANCE FISICO:

AVANCE FINANCIERO:

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			5 AL MILLAR	5 AL MILLAR	AHORRO PRESUP. O	SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	C.M.I.C.	INSP. Y VIG.	SANCION	
POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO	PAVIMENTACION DE CALLE DEL DEL RIO (PRINCIPAL)	2,400,000.00	2,389,655.17	2,400,000.00	0.00	10,344.83	0.00	0.00

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

COMPARATIVO PRESUPUESTAL

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

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

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

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

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

MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**

AVANCE FISICO: _____ AVANCE FINANCIERO: _____

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	
POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO	PAVIMENTACION DE CALLE DEL DEL RIO (PRINCIPAL)	2,400,000.00	1,669,655.17	2,389,655.17	10,344.83

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: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL), POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO

CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD**

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

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

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	21-nov.-23	CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS T DISEÑOS DE LA COSTA,S.A. DE C.V. FACT. 38 A	2,400,000.00	730,344.83	1,669,655.17
		SUBTOTAL $	2,400,000.00	730,344.83	1,669,655.17
		TOTAL $	2,400,000.00	730,344.83	1,669,655.17

miércoles 22 de noviembre de 2023

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

TRANSFERENCIA: 687

4 DE DICIEMBRE DE 2023

Paguese vía transferencia a:

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS D

La cantidad de: 1,669,655.17

(** UN MILLON SEISCIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 17/100 M.N. **)

PÓLIZA TRANSFERENCIA

Beneficiario CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS D **Banco pagador** FIII FAISM 2023 STDER 9395 **Cuenta** 65509609395

Banco a transferir **CLABE** 04/12/2023 687 1,669,655.17

Cuenta

Concepto

Pago de solicitudes : 1501-950, PAGO FACTURA NO. A38 EST-1 (UNO) Y FINIQUITO PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL) POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO, CON CARGO AL RAMO 33 F

Facturas: DBECBFBD-C2EF-4BD4-B004-7D81DF1A3846,

Cuenta	NUP	Descripción	Debe	Haber
21130-00000-10004-00304		Generado por cuenta por pagar	1,669,655.17	
11120-00000-02005-00005		CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITE		1,669,655.17
Solicitud de pago 504 - 8330	Póliza 11 12 21		1,669,655.17	1,669,655.17

OPERADO
FISM 2023

Elaboró JCM

Revisó EMO

Autorizó CAMR

Santander

687

Comprobante de Operación

Tipo de Operación: TRANSFERENCIA INTERBANCARIA

Contrato: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ 080122053040

Usuario: 53420142 - MONTSERRAT MONTES MANRRIQUEZ

Referencia: 9R749

Referencia numérica del Emisor:

Referencias del Movimiento: 1990581

OPERADO
FAISMUN - 2023

Estado: EJECUTADO

Divisa: MXN

Cuenta CLABE: 014260655096093956

Cuenta Cargo: 65509609395 - R33 FIII FAISM 2023

Cuenta Abono: 062261001811186449 - CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISENOS DE LA COSTA

Importe: $ 1,669,655.17 MXN

Concepto: R33FIII EST1 FA38 FIN PAVIMENT CRIO

Fecha y hora de Alta: 04/12/2023 16:19:55

Fecha y hora de Liquidación: 04/12/2023 16:20:01

Clave de Rastreo: 20231204400140BET0000419905810

RFC Beneficiario:

RFC Ordenante: MAJ010101NA3

Importe IVA:

Email del Beneficiario:

Banco Destino: AFIRME

Operación realizada por internet

Para dudas o aclaraciones por favor llame a:

SuperLínea

55 5169 4301 ó **55 5169 4303**

SuperLínea Empresarial SuperLínea PyME

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.
CPA18111313A

CALLE JUAN N ALVAREZ NO. 84 COL. ADOLFO LOPEZ MATEOS C.P. 39470 ACAPULCO DE JUAREZ.

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
AV. CUAUHTÉMOC S/N. INTERIOR PARQUE PAPAGAYO COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. MÉXICO
MAJ010101NA3

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL).
UBICACIÓN: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO.
PERIODO DE CONTRATO: DEL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2023
TIPO DE OBRA: DOMINIO PÚBLICO
METAS PROGRAMADAS: 1426.46 M2
No. DE OBRA: MAJ/448

METAS ALCANZADAS: 1384.53 M2
PERIODO ESTIMADO: DEL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 17 DE OCTUBRE DEL 2023.

NUMERO DE CONTRATO:	FECHA DE CONTRATO:	IMPORTE CON IVA:	ANTICIPO CON IVA:
MAJ-FAISMUN/448-2023/AD	25 DE AGOSTO DEL 2023	2,400,000.00	720,000.00

RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, A TRAVES DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3) QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, LA CANTIDAD DE: **$ 1,669,655.17 (UN MILLON SEISCIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTO CINCUENTA Y CINCO PESOS 17/100 M.N.)** POR CONCEPTO DE PAGO DE LA ESTIMACION No. 01 (UNO Y FINIQUITO) DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS EN EL PERIODO DEL DEL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 17 DE OCTUBRE DEL 2023. DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL),** UBICADA EN **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO** DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO **No. MAJ-FAISMUN/448-2023/AD.**

DEDUCCIONES:

AMORTIZACION ANTICIPO	$	720,000.00
5 AL MILLAR INSP. DE OBRA	$	10,344.83
TOTAL DEDUCCIONES	$	730,344.83

CALCULO DE LA ESTIMACION:

IMPORTE ESTIMACION C/IVA	$	2,400,000.00
MENOS DEDUCCIONES	$	730,344.83
SALDO A PAGAR	$	**1,669,655.17**

CONTRATISTA

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
REPRESENTANTE LEGAL

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

L.C. ERIC ROMERO MORALES

SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

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

DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

OPERADO
FAISMUN -/2023

SUB-TOTAL:	$	**1,448,275.86**
DESCUENTOS :	$	**10,344.83**
IMPUESTOS TRASLADADOS IVA 16% :	$	**231,724.14**
TOTAL:	$	**1,669,655.17**

(UN MILLON SEISCIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTO CINCUENTA Y CINCO PESOS 17/100 M.N.)

Proardi

CONSTRUCTORA PROARDI

RFC emisor:	CPA18111313A	**Folio fiscal:**	DBECBFBD-C2EF-4BD4-B004-7D81DF1A3846
Nombre emisor:	CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA	**No. de serie del CSD:**	00001000000519549482
		Serie:	A
Folio:	38	**Código postal, fecha y hora de emisión:**	39470 2023-11-21 12:03:52
RFC receptor:	MAJ010101NA3	**Efecto de comprobante:**	Ingreso
Nombre receptor:	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	**Régimen fiscal:**	Régimen Simplificado de Confianza
Código postal del receptor:	39350	**Exportación:**	No aplica
Régimen fiscal receptor:	Personas Morales con Fines no Lucrativos		
Uso CFDI:	Construcciones.		

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA
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	UNIDAD DE SERVICIO	1,448,275.86	1,448,275.86		Sí objeto de impuesto.

Descripción	Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
ESTIMACION 01 (UNO Y FINIQUITO) NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL) UBICADA EN EL POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO CON CARGO AL FONDO III DEL RAMO XXXIII EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGUN CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/448-2023/AD. DE FECHA 25 DE AGOSTO DEL 2023 PERIODO DEL CONTRATO DEL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2023.	IVA	Traslado	1,448,275.86	Tasa	16.00%	231,724.14

Número de pedimento	Número de cuenta predial

Moneda:	Peso Mexicano	**Subtotal**	$ 1,448,275.86
Forma de pago:	Transferencia electrónica de fondos (incluye SPEI)	**Impuestos trasladados** IVA 16.00%	$ 231,724.14
Método de pago:	Pago en una sola exhibición	**Total**	**$ 1,669,655.17**

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

Complemento de Impuestos locales (V1.0):

Monto total retenido:		
10344.83		
Impuesto Local Retenido	**Tasa de Retención**	**Importe**
5 AL MILLAR	0.05 %	10344.83

Sello digital del CFDI:

ASO+GVsmipu/p3eWylPPBUEEbnUsM52UnkqHNVVrJISJN3SptXaUgdeHwEn6ZMFyQAdJDSKYWBoPoyPAuMjUW25MSBSIS5FbxTmZlwMEC3ZEBrY/0jDYG9jknpp9kElksU0e22i9tZUX
vPpkCcDuDm9FBsighmOe//pZ7/rvkLfxrUpSaLKO5jPlwnmnzQuU9URelzOldAqarchtlmQZNLOX4DDVOlYhSDygnKHEahMtkKQ40lihUJ7ypRql2MYWjk+4jaXimZTvXPxspkgNaRaf2atEM2/
A/xjL2pCSzhQCVrMOqEAjD8S0u2lnEOuo88orKZbxLBiSwe66l+eBgw==

Sello digital del SAT:

UJGBXJxs++lPgsDfi+ubl/9TwDMWiEEDEI8lkxENdv3QNHslFgcfE4lLSIrXEI8a0nxyH3PyH+JBVresbXNdaCpIfntQuw8rfEJwQbRoLFS2R72zK97uaO8uRkwtEP0GOhT53D0czjurRsYOsRC2
x6w0Sm+93G4UGOqCTIEj108b1gnDGlugsgtozWxU1CR4DpvHthiOhkQbXI8Ngyb78r+DYwcH4401Ktz7S8Fn7jLB5qWyJh+qHY5nwp8qLvlkOZCfeJcBAiF4xUjOtXIhW5l4DXZOSUS1JoG2E
IpfSxZh5CxEEpeXSwcuGnLPwjvS2RC6BWZcf4G5tXo+aVLOpQ==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|DBECBFBD-C2EF-4BD4-B004-7D81DF1A3846|2023-11-21T12:04:52|SAT970701NN3|ASO+GVsmipu/p3eWylPPBUEEbnUsM52UnkqHNVVrJISJN
3SptXaUgdeHwEn6ZMFyQAdJDSKYWBoPoyPAuMjUW25MSBSIS5FbxTmZlwMEC3ZEBrY/0jDYG9jknpp9kElksU0e22i9tZUXvPpkCcDuDm9FBsighmO
e//pZ7/rvkLfxrUpSaLKO5jPlwnmnzQuU9URelzOldAqarchtlmQZNLOX4DDVOlYhSDygnKHEahMtkKQ40lihUJ7ypRql2MYWjk+4jaXimZTvXPxspkgNaRaf2
atEM2/A/xjL2pCSzhQCVrMOqEAjD8S0u2lnEOuo88orKZbxLBiSwe66l+eBgw==|00001000000504465028||

RFC del proveedor de certificación:	SAT970701NN3	**Fecha y hora de certificación:**	2023-11-21 12:04:52
No. de serie del certificado SAT	00001000000504465028		

REVISADO:
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

C. P. MIGUEL ÁNGEL RAMÍREZ
SÍNDICO PROCURADOR ADMINISTRATIVO

Este documento es una representación impresa de un CFDI

gotipo de esta factura es responsabilidad única y exclusiva de quien la emite, en consecuencia, el SAT queda relevado de cualquier obligación que derive de ello.

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" Serie="A" Folio="38" Fecha="2023-11-
21T12:03:52"
Sello="ASO+GVsmipu/p3eWylPPBUEEbnUsM52UnkqHNVVrJISJN3SptXaUgdeHwEn6ZMFyQAdJDSKYWBoPoyPAuMjUW2SMSBSIS5FbxTmZIwMEC3ZEBrY/0jDYG9jknpp9kElksU0e22i9tZUXvPpkCc
FormaPago="03" NoCertificado="00001000000519549482"
Certificado="MIIGcjCCBFqgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MTk1NDkwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklEQUQgQ0VSVElGSUNBRE9SOTEuMCwGA1UECgwlU0VSVklD
SubTotal="1448275.86" Moneda="MXN" Total="1669655.17" TipoDeComprobante="I" Exportacion="01" MetodoPago="PUE" LugarExpedicion="39470">
  <cfdi:Emisor Rfc="CPA18111313A" Nombre="CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA" 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="E48" Unidad="UNIDAD DE SERVICIO" Descripcion="ESTIMACION 01 (UNO Y FINIQUITO)
    NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL) UBICADA EN EL POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO CON CARGO AL FONDO III DEL RAMO
    XXXIII/EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGUN CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/448-2023/AD. DE FECHA 25 DE AGOSTO DEL 2023 PERIODO DEL CONTRATO DEL 04 DE
    SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2023." ValorUnitario="1448275.86" Importe="1448275.86" ObjetoImp="02">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="1448275.86" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="231724.14"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="231724.14">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Base="1448275.86" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="231724.14"/>
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  <cfdi:Complemento>
    <implocal:ImpuestosLocales version="1.0" TotaldeRetenciones="10344.83" TotaldeTraslados="0.00">
      <implocal:RetencionesLocales ImpLocRetenido="5 AL MILLAR" TasadeRetencion="0.05" Importe="10344.83"/>
    </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="DBECBFBD-C2EF-4BD4-B004-7D81DF1A3846"
    FechaTimbrado="2023-11-21T12:04:52" RfcProvCertif="SAT970701NN3"
    SelloCFD="ASO+GVsmipu/p3eWylPPBUEEbnUsM52UnkqHNVVrJISJN3SptXaUgdeHwEn6ZMFyQAdJDSKYWBoPoyPAuMjUW2SMSBSIS5FbxTmZIwMEC3ZEBrY/0jDYG9jknpp9kElksU0e22i9tZU
    NoCertificadoSAT="00001000000504465028"
    SelloSAT="UJGBXJxs++IPgsDfi+ubl/9TwDMWiEEDEI8lkxENdv3QNHslFgcfE4lLSIrXEl8a0nxyH3PyH+JRVresbXNdaCpIfntQuw8rfEJwQbRoLFS2R72zK97uaO8uRkwtEP0GOhT53D0czju
  </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
CPA18111313A	CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
DBECBFBD-C2EF-4BD4-B004-7D81DF1A3846	2023-11-21T12:03:52	2023-11-21T12:04:52	SAT970701NN3
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$1,669,655.17	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

OPERADO
FAISMUN - 2023

Imprimir

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 AÑO DE Francisco VILLA

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

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 17 del mes de octubre del año 2023 a las 12:00 horas en el domicilio Pob. Los Organos de Juan R. Escudero, 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:	17 de octubre de 2023		
Nombre de la obra: Pavimentacion de calle del Rio (Principal)			
Folio asignado en la MIDS: 423749		Monto total planeado: $2'400,000.00	
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 04/09/2023	Fecha de conclusión: 17/10/2023	
Entidad: **GUERRERO**	Municipio: **ACAPULCO DE JUAREZ**	Localidad: Pob. Los Organos de Juan R. Escudero	
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.

COMISARIA MUNICIPAL Jul 2023 Jun 2024 LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO

MARÍA ESTHER DE LA CRUZ [illegible]
TERMINO: JUNIO [illegible]
Municipio de Acapulco de Juárez, Gro.

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 AÑO DE Francisco VILLA

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

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

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

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO

RECIBE EL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Maria Esther De La Cruz Marin
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Jose de la L. Saligan Stm
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Maria Virgen Zuñiga Tmigdo MUZ
Vocal
Nombre completo y firma

Mirna Carmona Aleman
Vocal
Nombre completo y firma

COMISARÍA MUNICIPAL
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
Jul 2023 – Jun 2024
ÓRGANOS DE JUAN R. ESCUDERO
MARIA ESTHER DE LA CRUZ MARÍN
INICIO: JULIO 2023
TERMINO: JUNIO 2024
Municipio de Acapulco de Juárez, Gro.

Julia Valente Salgado
Vocal
Nombre completo y firma

Jose de Lourdes Saligan.
Testigo

Urbano Jimenez Niño
Testigo

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 AÑO DE Francisco VILLA

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

DATOS DE LA OBRA *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN		
Fecha de llenado: 17 de octubre de 2023		
Nombre de la obra: Pavimentacion de Calle del Rio (Principal)		
Folio asignado en la MIDS: 423749	Monto total planeado: $2'400,000.00	
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 04/09/2023	Fecha de conclusión: 17/10/2023
Entidad: Guerrero	Municipio: Acapulco	Localidad: Pob. Los Organos de Juan R. Escudero
Si la obra tiene más de una subclasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:		
Subclasificación:	Monto:	
Subclasificación:	Monto:	
Subclasificación:	Monto:	
Subclasificación:	Monto:	

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

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

2

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

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

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

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

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

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

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

COMISARÍA MUNICIPAL ESTADOS UNIDOS MEXICANOS Jul 2023 Jun 2024 ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO

MARÍA ESTHER DE LA CRUZ MARÍN
INICIO: JULIO 2023
TERMINO: JUNIO 2024
Municipio de Acapulco de Juárez, Gro.

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

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

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

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

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

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

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

- El mejoramiento del tránsito vehicular y facilidad para el acceso a los servicios públicos
- La disminución de contaminantes y polvo expuestos a causa de calles y avenidas sin pavimentar

COMISARÍA MUNICIPAL ESTADOS UNIDOS MEXICANOS Jul 2023 Jun 2024 ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO

MARÍA ESTHER
DE LA CRUZ MARÍN
INICIO: JULIO 2023
TERMINO: JUNIO 2024
Municipio de Acapulco de Juárez, Gro.

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

FIRMAS DEL COMITÉ DE
PARTICIPCIÓN SOCIAL

María Esther De La Cruz Mann
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

José de L. Saligán Stm.
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

María Virginia Zúñiga Emigdio M.V.Z.E
Vocal
Nombre completo y firma

COMISARIA MUNICIPAL
Jul 2023 Jun 2024
ÓRGANOS DE JUAN R. ESCUDERO

MARIA ESTHER
DE LA CRUZ MANN
INICIO
TERMINO
Municipio de Juan R. Escudero

Mirna Carmona Alemán
Vocal
Nombre completo y firma

Julio Salgado Salgado
Vocal
Nombre completo y firma

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

SECRETARIA DE PLANEACION Y DESARROLLO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN: **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO**		ESTIMACIÓN No. **1 (UNO Y FINIQUITO)**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**	TIPO DE OBRA: **ADJUDICACION DIRECTA**		DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
		No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD**		AL: 17 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.**	FECHA: 17 DE OCTUBRE DEL 2023		
IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA: $ 2,400,000.00	PERIODO DEL CONTRATO: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2023	IMPORTE DEL ANTICIPO (CON IVA): $720,000.00	FECHA DE ANTICIPO: 27 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	

ESTIMACION	PERIODO ESTIMACION	IMPORTE ESTIMACION	IVA	5 AL MILLAR C.M.I.C	5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	AMORTIZACION ANTICIPO	TOTAL DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR
01 (UNO Y FINIQUITO)	DEL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 17 DE OCTUBRE DEL 2023	$ 2,068,965.52	331,034.48	0.00	10,344.83	$ 720,000.00	$ 730,344.83	$ 1,669,655.17
	TOTAL	2,068,965.52	331,034.48	0.00	10,344.83	720,000.00	730,344.83	1,669,655.17
	SALDO	**$0.00**		**SALDO POR AMORTIZAR**		**$0.00**		

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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)

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO	DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**	FECHA:	**17 DE OCTUBRE DEL 2023**	AL: 17 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/448-2023/AD**	ESTIMACIÓN No. 1 (UNO Y FINIQUITO)
		TIPO DE OBRA:	ADJUDICACION DIRECTA	

No.	P A R T I D A	IMPORTE
A01	DEMOLICIONES	$66,504.18
A02	PRELIMINARES	$49,112.17
A03	TERRACERIAS	$206,257.87
A04	PAVIMENTACION	$1,387,811.54
A05	INSTALACIONES	$66,486.42
A06	ACARREOS Y LIMPIEZAS	$197,473.49
A07	TRABAJOS EXTRAORDINARIOS	$95,319.85
	TOTAL DE PARTIDAS $	2,068,965.52
	SUBTOTAL $	**2,068,965.52**
	16 % IVA $	**331,034.48**
	TOTAL $	**2,400,000.00**

LA PRESENTE ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD DE: $2,400,000.00 (DOS MILLONES CUATROSCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.)

AVANCE FISICO 100.00%

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

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

M.I. VLADIMIR FERNANDEZ 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)

E S T I M A C I Ó N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	**POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO**	ESTIMACIÓN No. 1 (UNO Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**	FECHA:	**17 DE OCTUBRE DEL 2023**	DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
		No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/448-2023/AD**	AL: 17 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.**	TIPO DE OBRA:	**ADJUDICACION DIRECTA**	HOJA: 1 DE: 4

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A									
A01	**DEMOLICIONES**								
31-0453	RUPTURA POR MEDIOS MECANICOS DE PAVIMENTO HIDRAHULICO, DE 12.00 A 15.00 cm. DE ESPESOR. INCLUYE ACARREOS DE MATERIALES EN 1a ESTACION .	M2	$65.00	1426.46	0.00	607.82	607.82	0.00	$39,508.30
D-GUM*	DEMOLICION A MANO DE GUARNICION DE CONCRETO DE 15 X 20 X 50.INCLUYE: ACARREOS Y MANO DE OBRA.	ML	$65.25	60.00	0.00	413.73	413.73	353.73	$26,995.88
								TOTAL A01 DEMOLICIONES	**$66,504.18**
A02	**PRELIMINARES**								
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	$17.21	533.75	0.00	1495.12	1495.12	961.37	$25,731.02
EXC-001	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO Y ACARREOS EN 1ra ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	$56.10	122.16	0.00	80.68	80.68	0.00	$4,526.15
9-0138	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO."	M3	$424.28	52.49	0.00	44.44	44.44	0.00	$18,855.00
								TOTAL A02 PRELIMINARES	**$49,112.17**
A03	**TERRACERIAS**								
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	$73.67	499.26	0.00	513.77	513.77	14.51	$37,849.44
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	$31.33	1426.46	0.00	1,467.82	1467.82	41.36	$45,986.80

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMAN

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 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO	ESTIMACIÓN No. 1 (UNO Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)	FECHA:	17 DE OCTUBRE DEL 2023	DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/448-2023/AD	AL: 17 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA:	ADJUDICACION DIRECTA	HOJA: 2 DE: 4

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
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	$417.01	285.29	0.00	293.57	293.57	8.28	$122,421.63
								TOTAL A03 TERRACERIA	$206,257.87
A04	PAVIMENTACION								
32-0469	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 150 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO COMUN ,ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	ML	$627.18	432.80	0.00	413.73	413.73	0.00	$259,483.18
32-0474	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM., CURADO CON CURACRETO , VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	$672.61	1426.46	0.00	1,467.82	1467.82	41.36	$987,270.41
S-MALLA610	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10, EN PISO, FIRME O LOSA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS Y ACARREOS.	M2	$54.18	1426.46	0.00	1,467.82	1467.82	41.36	$79,526.49
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	$15.79	636.46	0.00	660.34	660.34	23.88	$10,426.77
DEN-1530	DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN.	ML	$385.29	5.90	0.00	25.40	25.40	19.50	$9,786.37
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	432.80	0.00	413.73	413.73	0.00	$19,474.27
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA	ML	$33.08	636.46	0.00	660.34	660.34	23.88	$21,844.05
								TOTAL A04 PAVIMENTACION	$1,387,811.54

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

M.I. VLADIMIR FERNANDEZ 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)

	E S T I M A C I Ó N			ESTIMACIÓN No. 1 (UNO Y FINIQUITO)	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	UBICACIÓN:	**POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO**	DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**	FECHA:	**17 DE OCTUBRE DEL 2023**	AL: 17 DE OCTUBRE DEL 2023	
		No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/448-2023/AD**	HOJA: 3	DE: 4
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.**	TIPO DE OBRA:	**ADJUDICACION DIRECTA**		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A05	**INSTALACIONES**								
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE 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	$1,151.56	17.00	0.00	22.00	22.00	5.00	$25,334.32
STUBERIA21/2	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2 1/2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINITRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	ML	$196.90	177.50	0.00	209.00	209.00	31.50	$41,152.10
							TOTAL A05 INSTALACIONES		**$66,486.42**
A06	**ACARREOS Y LIMPIEZAS**								
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)	M3	$209.20	1244.24	0.00	927.93	927.93	0.00	$194,122.96
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	$7.74	1425.69	0.00	432.885	432.885	0.00	$3,350.53
							TOTAL A06 ACARREOS Y LIMPIEZAS		**$197,473.49**
A07	**TRABAJOS EXTRAORDINARIOS**								
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	$45.40	0.00	0.00	1,467.82	1467.82	1467.82	$66,639.03
28-0417	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, INCLUYE: EXCAVACION,ACARREO Y RELLENO	PZA	$12,433.16	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	$12,433.16
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	$28.39	0.00	0.00	29.75	29.75	29.75	$844.60

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA URBANA
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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)

	E S T I M A C I Ó N			ESTIMACIÓN No. 1 (UNO Y FINIQUITO)	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	UBICACIÓN:	**POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO**	DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**	FECHA:	**17 DE OCTUBRE DEL 2023**	AL: 17 DE OCTUBRE DEL 2023	
		No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/448-2023/AD**	HOJA: 4	DE: 4
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.**	TIPO DE OBRA:	**ADJUDICACION DIRECTA**		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
32-0468	BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F C= 200 KG/CM2., DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO , MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	$517.75	0.00	0.00	29.75	29.75	29.75	$15,403.06
								TOTAL A07 TRABAJOS EXTRAORDINARIOS	**$95,319.85**
								TOTAL PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)	**$2,068,965.52**

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

/O 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICI

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

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL) CONSTRUCTORA: CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V. FECHA: 17 DE OCTUBRE DEL 2023

LOCALIDAD: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO MUNICIPIO: ACAPULCO, GUERRERO No. DE CONTRATO MAJ-FAISMUN/448-2023/AD

ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01 (UNO Y FINIQUITO) MONTO CONTRATADO: $2,400,000.00 HOJA: 01

MODALIDAD DE EJECUCIÓN: ADJUDICACION DIRECTA MONTO TOTAL ESTIMADO: $2,400,000.00 DE: 03

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	**DEMOLICIONES**														
31-0453	RUPTURA POR MEDIOS MECANICOS DE PAVIMENTO HIDRAHULICO, DE 12.00 A 15.00 cm. DE ESPESOR. INCLUYE ACARREOS DE MATERIALES EN 1a ESTACION .	M2	1,426.46	$ 65.00	$ 92,719.90	807.82	$ 65.00	$ 39,508.30	818.64	$ 65.00	$ 53,211.60	0.00	$ 65.00	$ -	01 (UNO)
D-GUM*	DEMOLICION A MANO DE GUARNICION DE CONCRETO DE 15 X 20 X 50.INCLUYE: ACARREOS Y MANO DE OBRA.	ML	60.00	$ 65.25	$ 3,915.00	413.73	$ 65.25	$ 26,995.88	0.00	$ 65.25	$ -	353.73	$ 65.25	$ 23,080.88	01 (UNO)
	TOTAL DE TRABAJOS DE DEMOLICIONES:				**$ 96,634.90**			**$ 66,504.18**			**$ 53,211.60**			**$ 23,080.88**	
A02	**PRELIMINARES**														
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	1,426.46	$ 17.21	$ 24,549.38	1,495.12	$ 17.21	$ 25,731.02	0.00	$ 17.21	$ -	68.66	$ 17.21	$ 1,181.64	01 (UNO)
EXC-001	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO Y ACARREOS EN 1ra ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	122.16	$ 56.10	$ 6,853.18	80.68	$ 56.10	$ 4,526.15	41.48	$ 56.10	$ 2,327.03	0.00	$ 56.10	$ -	01 (UNO)
EX-MAT3A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	48.94	$ 538.96	$ 26,376.70	0.00	$ 538.96	$ -	48.94	$ 538.96	$ 26,376.70	0.00	$ 538.96	$ -	NO SE COBRO
9-0138	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO."	M3	52.49	$ 424.28	$ 22,270.46	44.44	$ 424.28	$ 18,855.00	8.05	$ 424.28	$ 3,415.45	0.00	$ 424.28	$ -	01 (UNO)
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	7.11	$ 570.36	$ 4,055.26	0.00	$ 570.36	$ -	7.11	$ 570.36	$ 4,055.26	0.00	$ 570.36	$ -	NO SE COBRO
	TOTAL DE TRABAJOS PRELIMINARES:				**$ 84,104.96**			**$ 49,112.17**			**$ 36,174.44**			**$ 1,181.64**	
A03	**TERRACERIAS**														
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II, INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	499.26	$ 73.67	$ 36,780.48	513.77	$ 73.67	$ 37,849.44	0.00	$ 73.67	$ -	14.51	$ 73.67	$ 1,068.96	01 (UNO)
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	1,426.46	$ 31.33	$ 44,690.99	1,467.82	$ 31.33	$ 45,986.80	0.00	$ 31.33	$ -	41.36	$ 31.33	$ 1,295.81	01 (UNO)
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.	M3	285.29	$ 417.01	$ 118,968.78	293.57	$ 417.01	$ 122,421.63	0.00	$ 417.01	$ -	8.28	$ 417.01	$ 3,452.84	01 (UNO)
	TOTAL DE TRABAJOS TERRACERIAS:				**$ 200,440.25**			**$ 205,257.87**			**$ -**			**$ 5,817.61**	
				TOTAL ESTA HOJA	$ 381,180.13			$ 321,874.22			$ 89,386.04			$ 30,080.13	

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

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

O 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIP
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL) CONSTRUCTORA: CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V. FECHA: 17 DE OCTUBRE DEL 2023

LOCALIDAD: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO MUNICIPIO: ACAPULCO, GUERRERO No. DE CONTRATO MAJ-FAISMUN/448-2023/AD

ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01 (UNO Y FINIQUITO) MONTO CONTRATADO: $2,400,000.00 HOJA: 02

MODALIDAD DE EJECUCIÓN: ADJUDICACION DIRECTA MONTO TOTAL ESTIMADO: $2,400,000.00 DE: 03

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMENES NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
A04	**PAVIMENTACION**														
32-0469	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 150 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO COMUN ,ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	ML	432.80	$ 527.18	$ 271,443.50	413.73	$ 627.18	$ 259,483.18	19.07	$ 627.18	$ 11,960.32	0.00	$ 627.18	$ -	01 (UNO)
32-0474	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM., CURADO CON CURACRETO , VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	1,426.46	$ 672.61	$ 959,451.26	1,467.82	$ 672.61	$ 987,270.41	0.00	$ 672.61	$ -	41.36	$ 672.61	$ 27,819.15	01 (UNO)
S-MALLA610	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10, EN PISO, FIRME O LOSA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS Y ACARREOS.	M2	1,426.46	$ 54.18	$ 77,285.60	1,467.82	$ 54.18	$ 79,526.49	0.00	$ 54.18	$ -	41.36	$ 54.18	$ 2,240.88	01 (UNO)
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	636.46	$ 15.79	$ 10,049.70	660.34	$ 15.79	$ 10,426.77	0.00	$ 15.79	$ -	23.88	$ 15.79	$ 377.07	01 (UNO)
DEN-1530	DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F+C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN.	ML	5.90	$ 385.29	$ 2,273.21	25.40	$ 385.29	$ 9,786.37	0.00	$ 385.29	$ -	19.50	$ 385.29	$ 7,513.16	01 (UNO)
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	432.80	$ 47.07	$ 20,371.90	413.73	$ 47.07	$ 19,474.27	19.07	$ 47.07	$ 897.62	0.00	$ 47.07	$ -	01 (UNO)
CORTE 01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA	ML	636.46	$ 33.08	$ 21,054.10	660.34	$ 33.08	$ 21,844.05	0.00	$ 33.08	$ -	23.88	$ 33.08	$ 789.95	01 (UNO)
	TOTAL DE TRABAJOS PAVIMENTACION:				**$ 1,361,929.27**			**$ 1,387,811.54**			**$ 12,857.94**			**$ 38,740.21**	
A05	**INSTALACIONES**														
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE. CON TUBO DE CPVC HIDRAULICO DE 13 MM DE 17.00 ML INCLUYE: VALVULA DE INSERSION, EXCAVACION , RELLENO ACARREO DE MATERIALES, PRUEBAS Y MANOA DE OBRA.	TOMA	17.00	$ 1,151.56	$ 19,576.52	22.00	$ 1,151.56	$ 25,334.32	0.00	$ 1,151.56	$ -	5.00	$ 1,151.56	$ 5,757.80	01 (UNO)
STUBERIA21/2	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2 1/2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINITRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	ML	177.50	$ 196.90	$ 34,949.75	209.00	$ 196.90	$ 41,152.10	0.00	$ 196.90	$ -	31.50	$ 196.90	$ 6,202.35	01 (UNO)
	TOTAL DE TRABAJOS DE INSTALACIONES:				**$ 54,526.27**			**$ 66,486.42**			**$ -**			**$ 11,960.15**	
		TOTAL ESTA HOJA			$ 1,416,455.54			$ 1,454,297.96			$ 12,857.94			$ 50,700.36	

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

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

.O 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICI

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

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)

CONSTRUCTORA: CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.

FECHA: 17 DE OCTUBRE DEL 2023

LOCALIDAD: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO MUNICIPIO: ACAPULCO, GUERRERO

No. DE CONTRATO MAJ-FAISMUN/448-2023/AD

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

MONTO CONTRATADO: $2,400,000.00

HOJA: 03

MODALIDAD DE EJECUCIÓN: ADJUDICACION DIRECTA

MONTO TOTAL ESTIMADO: $2,400,000.00

DE: 03

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	**ACARREOS Y LIMPIEZA**														
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)	M3	1,244.24	$ 209.20	$ 260,295.01	927.93	$ 209.20	$ 194,122.96	316.31	$ 209.20	$ 66,172.05	0.00	$ 209.20	$ -	2 (DOS Y FINIQUITO)
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20 MTS.	M2	1,425.69	$ 7.74	$ 11,034.84	432.885	$ 7.74	$ 3,350.530	992.805	$ 7.74	$ 7,684.31	0.00	$ 7.74	$ -	2 (DOS Y FINIQUITO)
	TOTAL DE TRABAJOS ACARREOS Y LIMPIEZA				**$ 271,329.85**			**$ 197,473.49**			**$ 73,856.36**			**$ -**	
A07	**TRABAJOS EXTRAORDINARIOS**														
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	0.00	$ 45.40	$ -	1,467.82	$ 45.40	$ 66,639.03	0.00	$ 45.40	$ -	1467.82	$ 45.40	$ 66,639.03	2 (DOS Y FINIQUITO)
28-0417	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, INCLUYE: EXCAVACION,ACARREO Y RELLENO	PZA	0.00	$ 12,433.16	$ -	1.00	$ 12,433.16	$ 12,433.16	0.00	$ 12,433.16	$ -	1.00	$ 12,433.16	$ 12,433.16	2 (DOS Y FINIQUITO)
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	0.00	$ 28.39	$ -	29.75	$ 28.39	$ 844.60	0.00	$ 28.39	$ -	29.75	$ 28.39	$ 844.60	2 (DOS Y FINIQUITO)
32-0468	BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F C= 200 KG/CM2., DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO , MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	0.00	$ 517.75	$ -	29.75	$ 517.75	$ 15,403.06	0.00	$ 517.75	$ -	29.75	$ 517.75	$ 15,403.06	2 (DOS Y FINIQUITO)
	TOTAL DE TRABAJOS EXTRAORDINARIOS				**$ -**			**$ 95,319.85**			**$ -**			**$ 95,319.85**	
				SUBTOTAL	$ 2,068,965.52			$ 2,068,965.52			$ 176,100.34			$ 176,100.34	
				IVA	$ 331,034.48			$ 331,034.48			$ 28,176.05			$ 28,176.05	
	TOTAL				$ 2,400,000.00			$ 2,400,000.00			$ 204,276.39			$ 204,276.39	

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

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ESOR-07 REV-02

Proardi

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA; S.A. DE C.V.

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., A 06 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

ASUNTO: **SOLICITUD DE PRECIO UNITARIO EXTRAORDINARIOS.**

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

POR MEDIO DE LA PRESENTE Y EN MI CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.** SOLICITO DE LA MANERA MAS ATENTA LA **AUTORIZACION DE PRECIOS UNITARIOS EXTRAORDINARIO**, CON RELACION A LA OBRA DENOMINADA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**, UBICADA EN EL: **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO**, DE ESTE MUNICIPIO, CON EL NÚMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD,** LA CUAL TIENE UN MONTO DE **$ 2,400,000.00** CON RELACION A LOS CONCEPTOS QUE DESCRIBIRE A CONTINUACION LOS CUALES NO FUERON CONTEMPLADOS EN EL CATALOGO DEL PRESUPUESTO:

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
A					
A07	**PRECIOS EXTRAORDINARIOS**				
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	1,384.53	45.40	62,857.66
28-0417	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, INCLUYE: EXCAVACION ACARREO Y RELLENO	PZA	1.00	12,433.16	12,433.16
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	60.00	28.39	1,703.40
32-0468	BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F C= 200 KG/CM2., DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO , MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	60.00	517.75	31,065.00

SIN MÁS POR EL MOMENTO Y ESPERANDO CONTAR CON LO SOLICITADO ME DESPIDO DE USTED ENVIANDOLE UN CORDIAL SALUDO. ANEXO PARA SU CORRECTA REVISION LAS TARJETAS DE ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE CADA CONCEPTO, VOLUMEN DE OBRA DEL PRECIO SOLICITADO (GENERADOR) Y COPIA DE BITACORA EN LAS QUE SE SOLICITAN Y SE AUTORIZA SU EJECUCION DE LOS CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS.

A T E N T A M E N T E:

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
RECIBIDO
06/Sep/2023
Mitzi.
COSTOS Y PRESUPUESTOS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

CALLE JUAN N. ALVAREZ #84 COL. ADOLFO LÓPEZ MATEOS C.P. 39470 ACAPULCO, GUERRERO
CORREO: constructoraproardi@outlook.es TELEFONO DE CONTACTO: 7442568029

042

OFICIO No. **042/2023**

HOJA: 1 / 1

ACAPULCO, GRO., A 06 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.

RELACION DE ANALISIS DE PRECIOS AUTORIZADOS POR EL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO A:

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS
Y DISEÑOS DE LA COSTA, S.A. DE C.V.

OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**

UBICACIÓN: **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO**

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO AUTORIZADO
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	$45.40
28-0417	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M. DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 CM. CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, INCLUYE: EXCAVACION ACARREO Y RELLENO.	PZA	$12,433.16
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1RA. ESTACION.	M2	$28.39
32-0468	BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F'C= 200 KG/CM2., DE 10 CM. DE ESPESOR T.M.A. 3/4", INCLUYE CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	$517.75

A T E N T A M E N T E

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez

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

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

JACZ'mcm

PRER-02
REV-01

21-ago-2023

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISENOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
Ubicación: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: SUMPOL **Unidad: M2**						
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.						
MATERIALES							
APOLNEG	POLIETILENO NEGRO DEL No	M2	$28.78		1.030000	$29.64	83.33%
	Subtotal: MATERIALES					**$29.64**	83.33%
MANO DE OBRA							
BACD01 PC	CUAD.1 (PEON-CABO)	JOR	$679.85		0.008724	$5.93	16.67%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$5.93**	16.67%
	Costo directo					**$35.57**	
	INDIRECTOS	15%				$5.34	
	SUBTOTAL					$40.91	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$0.20	
	SUBTOTAL					$41.11	
	UTILIDAD	10%				$4.11	
	SUBTOTAL					$45.22	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$0.18	
	PRECIO UNITARIO					**$45.40**	
	(* CUARENTA Y CINCO PESOS 40/100 M.N. *)						

OK

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISENOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
Ubicación: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 28-0417 **Unidad: PZA**						
	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, INCLUYE: EXCAVACION,ACARREO Y RELLENO						
MATERIALES							
M0000251	PIEDRA PARA MAMPOSTEAR	M3	$600.00		0.480000	$288.00	2.96%
M0000077	TABIQUE DE BARRO RECOCIDO	MILL	$4,800.00		0.530063	$2,544.30	26.12%
MAMAPT 104	MADERA DE PINO DE 3a 1"x4"x8.25' (DUELA)	PT	$12.20		2.500000	$30.50	0.31%
	Subtotal: MATERIALES					**$2,862.80**	29.39%
MANO DE OBRA							
BACD05 APC	CUAD.5 (ALBAÑIL-PEON-CABO)	JOR	$1,682.56		1.901864	$3,200.00	32.85%
BACD01 PC	CUAD.1 (PEON-CABO)	JOR	$679.85		1.899375	$1,291.29	13.26%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$4,491.29**	46.11%
BASICOS							
B0000050	ACERO DE REFUERZO No.6 (3/4")	KG	$27.28		5.000000	$136.40	1.40%
B0000026	CONCRETO HECHO EN OBRA /P F'C=150 KG/CM2	M3	$1,903.31		0.320500	$610.01	6.26%
B0000047	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 (PRELIMINAR).	M3	$2,343.83		0.700000	$1,640.68	16.84%
	Subtotal: BASICOS					**$2,387.09**	24.51%
	Costo directo					**$9,741.18**	
	INDIRECTOS	15%				$1,461.18	
	SUBTOTAL					$11,202.36	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$56.01	
	SUBTOTAL					$11,258.37	
	UTILIDAD	10%				$1,125.84	
	SUBTOTAL					$12,384.21	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$48.95	
	PRECIO UNITARIO					**$12,433.16**	

(* DOCE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 16/100 M.N. *)

OK

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISENOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
Ubicación: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

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.						
MANO DE OBRA							
ACD01 PC	CUAD.1 (PEON-CABO)	JOR	$679.85		0.032713	$22.24	100.00%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$22.24**	100.00%
	Costo directo					**$22.24**	
	INDIRECTOS	15%				$3.34	
	SUBTOTAL					$25.58	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$0.13	
	SUBTOTAL					$25.71	
	UTILIDAD	10%				$2.57	
	SUBTOTAL					$28.28	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$0.11	
	PRECIO UNITARIO					**$28.39**	
	(* VEINTIOCHO PESOS 39/100 M.N. *)						

OK

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
Ubicación: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 32-0468 Unidad: M2					
	BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F C= 200 KG/CM2., DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO , MATERIAL Y MANO DE OBRA.					
MATERIALES						
MAPT 104	MADERA DE PINO DE 3a 1"x4"x8.25' (DUELA)	PT	$12.20	0.035000	$0.43	0.11%
MAMAPT 204	MADERA DE PINO DE 3a 2"X4"X8.25'(BARROTE)	PT	$12.20	0.303706	$3.71	0.91%
MAAGPE CNT	CEMENTO NORMAL (TON)	TON	$3,879.31	0.000500	$1.94	0.48%
MAPEAG PIP	AGUA EN PIPA	M3	$100.00	0.028000	$2.80	0.69%
MAMAPT 112	MADERA DE PINO DE 3a 1 "x2"x8.25' (TABLON)	PT	$12.20	0.028000	$0.34	0.08%
	Subtotal: MATERIALES				**$9.22**	2.27%
MANO DE OBRA						
BACD05 APC	CUAD.5 (ALBAÑIL-PEON-CABO)	JOR	$1,682.56	0.100000	$168.26	41.48%
BACD01 PC	CUAD.1 (PEON-CABO)	JOR	$679.85	0.022902	$15.57	3.84%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$183.83**	45.32%
BASICOS						
B0000027	CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=200 KG/CM2	M3	$2,024.74	0.105000	$212.60	52.41%
	Subtotal: BASICOS				**$212.60**	52.41%
	Costo directo				**$405.65**	
	INDIRECTOS	15%			$60.85	
	SUBTOTAL				$466.50	
	FINANCIAMIENTO	0.5%			$2.33	
	SUBTOTAL				$468.83	
	UTILIDAD	10%			$46.88	
	SUBTOTAL				$515.71	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%			$2.04	
	PRECIO UNITARIO				**$517.75**	
	(* QUINIENTOS DIECISIETE PESOS 75/100 M.N. *)					

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA

FOLIO Nº 304725

OBRA: Pavimentación de Calle del Río (Principal), Pob. Los Organos de Juan R. Escobedo
FECHA:

Nota: 6 Fecha: 05 de septiembre del 2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA SUPERVISION SE DA POR ENTERADA DE LOS INICIOS DE TRABAJOS EN CALLE DEL RIO (PRINCIPAL) POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCOBEDO, CON EL COMITE DE OBRA Y EMPRESA CONTRATISTA LA ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA. SE LE PIDE EL CALCULO DE OBRA A REALIZAR, ASI COMO EL COMPLIMIENTO DE LO QUE IMPLICA SU PRESUPUESTO.

ING. JONATHAN VIVEROS RIVERA — Arq. Flor Arely Arroyo Radilla

Nota: 7 Fecha: 06 de septiembre del 2023

Con esta fecha y nota se le solicita el visto bueno de los siguientes precios extraordinarios para el buen funcionamiento de la obra, dichos conceptos no se encuentran en el catalogo autorizado y son los que se enlisten a continuación:

Codigo	Concepto	Unidad	Cantidad
SUMPOL	Suministro y colocación de membrana de polietileno para evitar deshidratación del concreto.	M2	132.55
28-04.17	Pozo de visita de forma conica de 0.65 a 1.20 m de diametro interior por 1.50 m de profundidad a base de mampostería, muro de tabique de 25 cm con aplanado de mortero cemento arena 1:3 acabado pulido	PZA	1.00
32-0466	Afine y compactación en banquetas, andadores y plazas, a mano.	M2	30.00
32-0468	Pavimento de concreto hidraulico hecho en obra de f'c = 200 kg/cm² de 10 cm de espesor, T.M.A 3/4"	M2	60.00

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VIVEROS RIVERA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
Arq. Flor Arely Arroyo Radilla

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 304726

OBRA: Pavimentación de Calle del Río (Principal), Pob. los Órganos de Juan R. Escudero
FECHA:

Nota: 8 Fecha: 07 de septiembre del 2023

CON ESTA FECHA Y NOTA SE DA EL VISTO BUENO DE LOS CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS POR NO ESTAR DENTRO DEL PRESUPUESTO AUTORIZADO Y SON NECESARIOS PARA EL PROCESO DE ESTA OBRA Y SON LOS SIGUIENTES: (1) SUMPOL (2) 28-0417 (3) 32-0466 (4) 32-0468. SE LE PIDE A LA CONTRATISTA PASAR AL AREA DE COSTOS PARA SU AUTORIZACION.

ING. SUHAYMI VENEGAS PUEDA

ARQ. FIGT. ARELY ARROYO ROCHA

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

Proardi

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA; S.A. DE C.V.

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

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA
P R E S E N T E:

POR MEDIO DE LA PRESENTE Y EN MI CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.** SOLICITO LA AUTORIZACION DE LOS VOLUMENES EXCEDENTES DE LA OBRA DENOMINADA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**, UBICADA EN EL: **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO**, DE ESTE MUNICIPIO, CON EL NÚMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD.**

EXCEDENTES							
Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad Original	Cantidad por Estimar	Excedente	Importe del Volumen
D-GUM*	DEMOLICION A MANO DE GUARNICION DE CONCRETO DE 15 X 20 X 50.INCLUYE: ACARREOS Y MANO DE OBRA.	ML	65.25	60.00	413.73	353.73	$23,080.88
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	17.21	533.75	1,495.12	961.37	$16,545.18
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	73.67	499.26	513.77	14.51	$1,068.95
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	31.33	1,426.46	1,467.82	41.36	$1,295.81
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	417.01	285.29	293.57	8.28	$3,452.84
32-0474	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM., CURADO CON CURACRETO , VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	672.61	1,426.46	1,467.82	41.36	$27,819.15

CALLE JUAN N. ALVAREZ #84 COL. ADOLFO LÓPEZ MATEOS C.P. 39470 ACAPULCO, GUERRERO
CORREO: constructoraproardi@outlook.es TELEFONO DE CONTACTO: 7442568029

S-MALLA610	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10, EN PISO, FIRME O LOSA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS Y ACARREOS.	M2	54.18	1,426.46	1,467.82	41.36	$2,240.88
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	15.79	636.46	660.34	23.88	$377.07
DEN-1530	DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN.	ML	385.29	5.90	25.40	19.50	$7,513.16
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA.	ML	33.08	636.46	660.34	23.88	$789.95
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE 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	1,151.56	17.00	22.00	5.00	$5,757.80
STUBERIA21/2	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2 1/2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINITRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	ML	196.90	177.50	209.00	31.50	$6,202.35

SIN MÁS POR EL MOMENTO, LE ENVÍO UN CORDIAL SALUDO Y QUEDO DE USTEDES PARA CUALQUIER ACLARACIÓN.

ATENTAMENTE:

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
REPRESENTANTE LEGAL

OFICIO: DOP/1434/2023
Asunto: Autorización de Excedentes
Acapulco, Gro., a 16 de octubre de 2023

C. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
Representante legal de la Empresa
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.
P R E S E N T E.

En relación a su similar de fecha **12** de **octubre** del **2023**, mediante el cual solicita la autorización para los volúmenes adicionales a **12 (doce) conceptos de obra**, referentes al contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD**, formalizado a favor de su representada con fecha **25 de agosto del 2023**. Por medio del presente y en total apego a lo establecido en los Art. 59, párrafo onceavo de la Ley de Obras Públicas y sus Servicios Relacionados con las Mismas, Art. 105 y 106 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, los cuales señalan:

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

Artículo 106.- Cuando la Dependencia o entidad requiera de la ejecución de cantidades adicionales no previstas en el catálogo original del contrato, se haya formalizado o no el convenio respectivo, una vez ejecutados los

trabajos, el contratista elaborará sus estimaciones y las presentará a la residencia en la fecha de corte más cercana.

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 a los **12 (doce) conceptos de obra**, asimismo se especifica que son totalmente necesarios durante el proceso constructivo del contrato de obra pública en cuestión y que no existe la necesidad de modificar el importe contratado y el tiempo de ejecución originalmente pactado.

ATENTAMENTE
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA
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.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III), ejercicio 2023,** mediante el cual fue autorizada la obra denominada, **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL), POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO** por un importe de Contrato de **$2,400,000.00 (DOS MILLONES CUATROSCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.).**

Con fecha 25 de agosto del 2023, fue formalizado el contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD**, entre la **Secretaria de Desarrollo Urbano, Obras** y la empresa contratista **"CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V."** para la ejecución de la obra **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL), POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO EN ACAPULCO DE JUAREZ.** Con un plazo de ejecución del 04 de septiembre del 2023 al 02 de diciembre del 2023.

Con fecha 12 de octubre del 2023, fue realizada la solicitud por parte de la empresa contratista **"CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V."**, para los volúmenes adicionales en 12 (doce) conceptos de obra incluidos en el catálogo de conceptos del contrato de obra pública de MAJ-FAISMUN/448-2023/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

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

1. En referencia a los trabajos para la Pavimentación de la calle antes mencionada trabajos que se requirieron para cumplir con lo dispuesto en el proyecto autorizado, incrementándose los volúmenes en los conceptos de demolición a mano de guarnición de concreto de 15 x 20 x 50, trazo y nivelación, apertura en caja por medios mecánicos, afine y compactación de subrasante, formación de base de 20 cms, pavimento premezclado f'c= 250 kg/cm2, t.a.m. 3/4" de 15 cm. de espesor resistencia normal, suministro y colocación de refuerzo de malla electrosoldada 6,6-10,10, en piso, calafateo en losas y guarniciones, dentellón de concreto, corte de juntas en piso de concreto, toma domiciliaria de agua potable de 13 mm y suministro y tendido de tubería de p.v.c. 2 1/2" ced. rd-26 para línea de agua potable.

2. Con fecha **12 de octubre del 2023** a través de la nota de bitácora **No. 22**, la contratista informó a la Residencia de obras que presenta volúmenes excedentes de los programados en el presupuesto, por lo que se le solicita la autorización de estos volúmenes ya que son necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, para poder realizar el cierre al monto de contrato.

3. A través de la nota de bitácora **No. 23** con fecha **16 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, mismos que fueron revisado directamente en el sitio de los trabajos durante la conciliación.

2.2.- CONSIDERACIONES ADMINISTRATIVAS

Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

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

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

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

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

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

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

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

Una vez realizada la revisión y procedencia de las cantidades adicionales en los 12 (doce) conceptos de obra, se determina que se cuenta con la suficiencia presupuestal, por lo que no será necesario realizar una modificación al contrato de obra pública de No. MAJ-FAISMUN/448-2023/AD.

3.- DESCRIPCIÓN DEL OBJETO

Derivado del proceso constructivo de la obra en cuestión y una vez analizada la necesidad de la ejecución de las cantidades adicionales (excedentes) en los 12 (doce) conceptos de obra. Se determina que son totalmente necesarios para la terminación y continuación del proceso de ejecución de los trabajos al amparo del contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD.**

Las cantidades adicionales necesarias por ejecutarse, dentro de los 12 (doce) conceptos de obra, se anexan al presente como anexo 2.

4.- DICTAMEN

Una vez expuestas las motivaciones anteriores y en total apego a lo dispuesto en el **artículo 59, párrafo onceavo** de la **Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas**, y los **artículos 105 y 106** de su Reglamento, se dictamina procedente la ejecución de cantidades adicionales para los 12 (doce) conceptos de obra mencionados en el **anexo 2**.

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

ATENTAMENTE
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA.
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/448-2023/AD
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
UBICACIÓN: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO

EXCEDENTES

Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad Original	Cantidad por Estimar	Excedente	Importe del Volumen
D-GUM*	DEMOLICION A MANO DE GUARNICION DE CONCRETO DE 15 X 20 X 50.INCLUYE: ACARREOS Y MANO DE OBRA.	ML	65.25	60.00	413.73	353.73	$23,080.88
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	17.21	533.75	1,495.12	961.37	$16,545.18
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	73.67	499.26	513.77	14.51	$1,068.95
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	31.33	1,426.46	1,467.82	41.36	$1,295.81
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	417.01	285.29	293.57	8.28	$3,452.84
32-0474	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM., CURADO CON CURACRETO , VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	672.61	1,426.46	1,467.82	41.36	$27,819.15
S-MALLA610	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10, EN PISO, FIRME O LOSA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS Y ACARREOS.	M2	54.18	1,426.46	1,467.82	41.36	$2,240.88
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	15.79	636.46	660.34	23.88	$377.07
DEN-1530	DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN.	ML	385.29	5.90	25.40	19.50	$7,513.16
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA.	ML	33.08	636.46	660.34	23.88	$789.95
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE 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	1,151.56	17.00	22.00	5.00	$5,757.80
STUBERIA21/2	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2 1/2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINITRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	ML	196.90	177.50	209.00	31.50	$6,202.35

REVISÓ Y APROBÓ

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

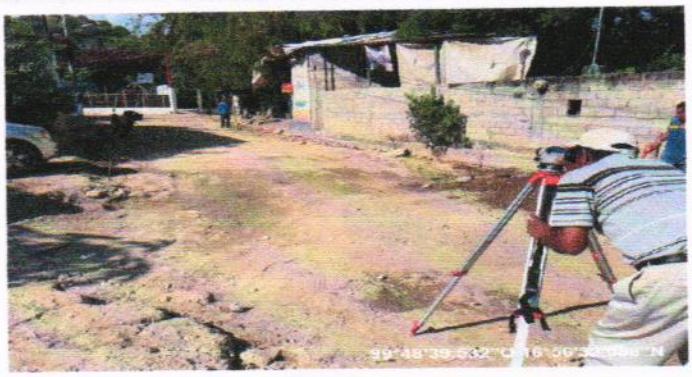
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)
EJERCICIO FISCAL 2023

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V. **PERIODO CONTRACTUAL:** 04-SEP-2023 AL 02-DIC-2023
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/448-2023/AD **IMPORTE DE CONTRATO:** **$ 2,400,000.00**
UBICACIÓN: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO **PERIODO DEL:** 04-SEP-2023 AL 17-OCT-2023



-GUM*- DEMOLICION A MANO DE GUARNICION DE CONCRETO DE 15 X 20 X 50.INCLUYE: ACARREOS Y MANO DE OBRA. **353.73 ML**



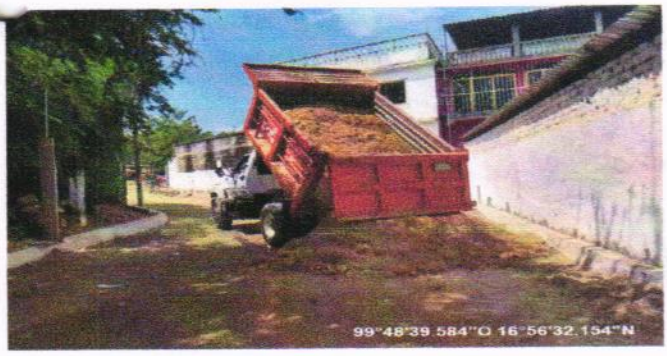
3-0073.- TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS. **961.37 M2**



31-0448.- APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL. **14.51 M3**



31-0454.- AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS. **41.36 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. **8.28 M3**



32-0474.- PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM., CURADO CON CURACRETO , VIBRADO, ACARREOS DE MATERIAL ES A 1ER. ESTACION. **41.36 M2**

RESIDENTE

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

FOLIO Nº 304733

OBRA: Pavimentacion de calle del rio (principal) Pob. Los organos
FECHA: de Juan R escudero.

Nota: 22

Fecha: 12 de octubre del 2023

Con esta fecha y numero de nota se informa que se realizaron los trabajos de calafateo en losas de asfalto oxidado del codenamiento 0+000 al 0+216.50 y se procede a realizar la limpieza general de la obra para su entrega y recepción.

Se le pide a la residencia de obra la revision de los numeros generadores para la entrega de la estimacion 01 (uno y finiquito) del mismo se les solicita la autorización de los volumenes excedentes ejecutados en obra que son los siguiente

Codigo	Concepto	Unidad	P.U	Excedente
D-GUM*	Demolicion a mano de guarnicion de concreto de 15x20x50. Incluye: cargas y mano de obra.	ML	65.25	353.73
3-00073	Trazo y nivelacion topografica del terreno para estructuras, estableciendo ejes y mano de obra, Incluye: elaboracion de planos topograficos.	M²	17.21	961.34
31-04148	Apertura en caja por medios mecanicos en terreno tipo II-A, incluye: acarreo del material	M³	73.57	11.51
31-04154	Afine y compactacion del subrasante al 90% proctor minimo con un espesor de 15cm, por medios mecanicos	M²	31.33	41.36
F-Base 20	Formacion de base de 20cms. de espesor con material producto de banco incluye: vertido afine compactado al 95% proctor y agua	M3	417.01	8.28

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. [illegible]

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
Arq. Flor Arely Arroyo Badillo

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 304734

OBRA: Pavimentacion de calle del ind(principal) Pob. los organos de Juan
FECHA: R. escudero.

Codigo	Concepto	Unidad	P.U	Excedentes
32-0474	Pavimento premezclado $F'c$ 250 kg/cm² T.A.M 3/4" de 15cm, de espesor resistencia normal, acabado a regla, incluye: junta constructiva con cincelacion de 1/2" en cada junta fria al termino del colado, se proporciona, colocar 6 conectores con varilla d 1/2" a cada 60cm. con un desarrollo de 60cm. ø 30cm. curado con curacreto, vibrado, 4 correos de materiales a una estacion.	M²	672.61	41.36
5malla6/10	Suministro y colocacion de refuerzo de malla electrosoldada 6/6+10, 10, en piso, firme o losa, incluye materiales mano de obra, desperdicios, acarreos.	M²	54.18	41.36
32-0484	Calafateo en losas y pavimentos de base de asfalto ondado, incluye: material, desperdicios, acarreo en 1ra estacion y mano de obra.	ML	15.79	23.88
Dan-1530	Dintel de concreto prefabricado de $F'c$=250 kg/cm² R.N de seccion 15x30cm, incluye: acarreos a la obra, cimbra comun	ML	385.29	19.50
Cortc07	Corte de juntas en piso con concreto con cortadora manual de disco diamantado, incluye limpieza de la junta.	ML	33.08	23.88
Toma-cpvc	Toma domiciliaria de agua potable de 13mm con tubo de cpvc, incluye: valvula de insercion cortineta de cpvc, longitud promedio 7.00mts excavacion relleno y acarreos de materiales en 1ra estacion.	toma	1,151.56	5.00
Tubería 2 1/2	Suministro y tendido de tuberia P.V.C 2 1/2 "CED-RD-26 para linea de agua potable incluye: suministro, pruebas y maniobras necesarias para su correcto funcionamiento.	ML	196.90	31.50

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. DAMIAN VERGARA RIVERA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
Arq. Flor Arely Arrago Rodil

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 304735

OBRA: Pavimentacion de calle del RIO (principal) Pob. los organos de Juan R. Escudero.
FECHA:

NOTA: 23 Fecha: 16 de octubre del 20

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE REVISA LA ESTIMACIO CON AVANCE DEL 100%, ASI TAMBIEN SE DA EL VISTO BUENO DE LOS CONCEPTOS CON EXCEDENTES CON NUMERO DE CODIGO

1.- D-GUM*
2.- 3-0073
3.- 31-0448
4.- 31-0454
5.- F-BASE 20
6.- 32-0474
7.- S-MALLA 610
8.- 32-0484
9.- DEN-1530
10.- CORTE 01
11.- TOMA-C PVC
12.- STUBERIA 21/2

ARQ. [illegible] Arq. Flor Ardy Arroyo Rec

Nota: 24 Fecha: 17 de octubre del 20

Con esta fecha y nota se le notifica a la supervision que se concluyeron los trabajos de la obra "pavimento de calle del RIO (principal)" del cadenamiento 0+000 al cadenamiento 0+216.50, asi mismo se le pide a la supervision comprobar los trabajos realizados para su entrega recepción.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. [illegible]

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
Arq. Flor Ardy Arroyo Rec

ESOR-02
REV.02

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

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN Y FINIQUITO DE OBRA PÚBLICA

SIENDO LAS **12:00** HORAS DEL DÍA **17 DE OCTUBRE DEL 2023** Y HABIÉNDOSE VERIFICADO LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD** CONSISTENTES EN **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)** UBICADA EN EL **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.

SE PROCEDE A LEVANTAR LA PRESENTE ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN DE OBRA BAJO LAS SIGUIENTES CONSIDERACIONES: LOS TRABAJOS, OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA ANTES CITADO, FUERON REALIZADOS POR LA EMPRESA DENOMINADA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.,** HABIENDO ESTADO COMO SUPERINTENDENTE DE OBRA Y RESPONSABLE DE LA EJECUCION DE LOS MISMOS POR PARTE DE DICHA EMPRESA, EL (LA): **C. ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA,** POR PARTE DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, ESTUVO COMO RESPONSABLE DE LA SUPERVISIÓN Y VERIFICIACIÓN DE LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LA OBRA EL (LA): **ARQ. ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA,** EL IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO FUE DE **$2,400,000.00 (DOS MILLONES CUATROSCIENTOS MIL 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: **04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.**
FECHA DE TERMINACIÓN**: 02 DE DICIEMBRE DEL 2023.**

EL PERIODO REAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, INCLUYENDO EL CONVENIO ADICIONAL FUE EL SIGUIENTE: FECHA DE INICIO: **04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.**
FECHA DE TERMINACIÓN: **17 DE OCTUBRE DEL 2023.**

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

ESTIMACION No.: **01 (UNO Y FINIQUITO)** **$ 2,400,000 IVA INCLUIDO**
FECHA DE INICIO: **04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.**
FECHA DE TERMINACIÓN: **17 DE OCTUBRE DEL 2023**.

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

ASÍ TAMBIÉN, SE MANIFIESTA QUE CON ESTA FECHA, INICIA EL PLAZO DE DOCE MESES EN EL QUE LA EMPRESA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.** QUEDA OBLIGADA A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN EN LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO NUM.: **MAJ-FAISMUN/448-2023/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. **23A45313**, EXPEDIDA POR LA AFIANZADORA: **DORAMA, INSTITUCION DE GARANTIAS, S.A.**

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS:

COMO TRABAJOS DE DEMOLICIONES: (1384.53 M2) RUPTURA POR MEDIOS MECANICOS DE PAVIMENTO HIDRAHULICO, DE 12.00 A 15.00 cm. (413.73 ML) DEMOLICION A MANO DE GUARNICION DE CONCRETO DE 15 X 20 X 50.

COMO TRABAJOS DE PRELIMINARES: (1447.58 M2) TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, (109.38 M3) EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II, RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA (47.44 M3).

TERRACERIAS: APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO (484.62 M3) AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR (1384.53 M2) FORMACION DE BASE DE 20 CMS (276.91 M3).

PAVIMENTACION: GUARNICION DE CONCRETO DE 15x20x50cm (413.73 ML) PAVIMENTO DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE 15 cm (1384.53 M2) SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10 (1384.53 M2) CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO (670.22 ML) DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE 15 X 30 CM (47.00 ML) PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES (413.73 ML) CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO (670.22 ML).

INSTALACIONES: TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE (22.00 TOMAS) SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2 1/2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE (220.30 ML).

ACARREOS Y LIMPIEZA: PARA FINALIZAR SE CONTINUO CON LA CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMIÓN DE VOLTEO (6M3) (908.85 M3) Y LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA (421.245 M2).

TRABAJOS EXTRAORDINARIOS: SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO (1384.53 M2) POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M (1 PZA) AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO (60.00 M2) BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA (60.00 M2).

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 12:30 HORAS DEL DÍA DE SU INICIO, SE CIERRA LA PRESENTE ACTA, FIRMANDO AL MÁRGEN Y AL CALCE LAS PERSONAS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

POR LA EMPRESA CONTRATISTA:

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
REPRESENTANTE LEGAL

POR EL H. AYUNTAMIENTO:

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

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

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/448-2023/AD** Y CONVENIO No. ---------- RELATIVO A LA OBRA **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)** UBICADA EN EL **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO.**

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA 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 **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)** UBICADA EN EL **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO**. 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:

FECHA DE ADJUDICACION: 25 DE AGOSTO DEL 2023

NUMERO DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/448-2023/AD

FECHA INICIACIÓN SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

FECHA TERMINACIÓN SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: 17 DE OCTUBRE DEL 2023

I.- EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SIENDO LAS **12:00** HORAS DEL DIA **20 DE OCTUBRE DEL 2023**, SE REUNIERON EN LAS OFICINAS QUE OCUPA LA RESIDENCIA DE OBRA, CITA EN LAS OFICINAS DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS, EN ROBERTO POSADA Y COMONFORT S/N COL. CENTRO C.P. 39300, ACAPULCO, GRO.

II.- QUE PARA REALIZAR EL ACTO SEÑALADO SE ENCUENTRA REUNIDAS LAS PERSONAS ADSCRITAS DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, LOS SERVIDORES PUBLICOS DEBIDAMENTE ACREDITADOS EN SU PERSONALIDAD Y ACTUANDO CONFORME A LA DELEGACION DE FACULTADES EN PRESENTACION DE LA SECRETARIA **", LOS CC. ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA, EN SU CARACTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN, DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS, C. ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ, JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL Y POR LA OTRA PARTE PERSONA FISICA O MORAL: CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.**

REPRESSENTADA POR EL C. **ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA**, EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL.

III.- DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS QUE SE ENTREGAN.

PAVIMENTOS:

COMO TRABAJOS DE DEMOLICIONES: (1384.53 M2) RUPTURA POR MEDIOS MECANICOS DE PAVIMENTO HIDRAHULICO, DE 12.00 A 15.00 cm. (413.73 ML) DEMOLICION A MANO DE GUARNICION DE CONCRETO DE 15 X 20 X 50.

COMO TRABAJOS DE PRELIMINARES: (1447.58 M2) TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, (109.38 M3) EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II, RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA (47.44 M3).

TERRACERIAS: APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO (484.62 M3) AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR (1384.53 M2) FORMACION DE BASE DE 20 CMS (276.91 M3).

PAVIMENTACION: GUARNICION DE CONCRETO DE 15x20x50cm (413.73 ML) PAVIMENTO DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE 15 cm (1384.53 M2) SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10 (1384.53 M2) CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO (670.22 ML) DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE 15 X 30 CM (47.00 ML) PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES (413.73 ML) CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO (670.22 ML).

INSTALACIONES: TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE (22.00 TOMAS) SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2 1/2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE (220.30 ML).

ACARREOS Y LIMPIEZA: PARA FINALIZAR SE CONTINUO CON LA CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMIÓN DE VOLTEO (6M3) (908.85 M3) Y LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA (421.245 M2).

TRABAJOS EXTRAORDINARIOS: SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO (1384.53 M2) POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M (1 PZA) AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO (60.00 M2) BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA (60.00 M2).

IV.- DESCRIPCION DE LAS MODIFICACIONES.

MEDIANTE ESCRITO DE FECHA__**06 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**_, LA EMPRESA CONTRATISTA SOLICITA MEDIANTE OFICIO, SE LE AUTORICE LA EJECUCION DE CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS, NO CONTEMPLADOS EN EL CATALAGO DE CONCEPTOS ORIGINAL DEL CUAL SE AUTORIZO MEDIANTE NOTA DE BITACORA **_08__**., REFERENTE AL **07 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**. ASI COMO TAMBIEN, OBRA ADICIONAL EN LOS CONCEPTOS SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO Y BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F C= 200 KG/CM2., DE 10 CM.

RELACION DE OBLIGACIONES Y FECHA EN QUE SE CUMPLIERON.

FIRMA DE CONTRATO: 25 DE AGOSTO DEL 2023.
FIRMA DE CONVENIO:__----------_____.

ANTICIPO: 27 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.

FIANZAS:

CONTRATO

- DE CUMPLIMIENTO: **23A45313** DE FECHA **25 DE AGOSTO DEL 2023.**
- DE ANTICIPO: **23A45312** DE FECHA **25 DE AGOSTO DEL 2023.**
- DE VICIOS OCULTOS: **23A45313** DE FECHA **25 DE AGOSTO DEL 2023.**

CONVENIO

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

TERMINACION DE TRABAJOS: 17 DE OCTUBRE DEL 2023

FINIQUITO: 17 DE OCTUBRE DEL 2023
ENTREGA - RECEPCION: 17 DE OCTUBRE DEL 2023

MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL: $ 2,400,000.00 I.V.A INCLUIDO.

MONTO DE LAS AMPLIACIONES:

MONTOS DE LAS AMPLIACIONES:

MONTO TOTAL CONTRATADO: $ 2,400,000.00 I.V.A INCLUIDO.
SANCIONES: NO SE PRESENTARON

V.- **LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPENDIENTE DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO DENTRO DE LOS TERMINOS DEL CONTRATO, RECIBE LOS TRABAJOS DESCRITOS, RESERVÁNDOSE EL DERECHO UNICA Y EXCLUSIVAMENTE POR CUANTO A LAS FIANZAS No. **23A45313** DE FECHA **25 DE AGOSTO DEL 2023** POR CONCEPTO DE VICIOS OCULTOS POR SU PARTE LA PERSONA FISICA O MORAL **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V., REPRESENTADA POR EL C. ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA,** 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/448-2023/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 **12:30** HORAS DEL DIA **20 DE OCTUBRE DEL 2023** FIRMANDO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVIENEN.

SRIA. DE DES.URB. Y OBRAS PÚBLICAS

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

POR LA EMPRESA

C. ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
REPRESENTANTE LEGAL.

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1835669

Movimiento : POLIZA
Fianza : 23A45313
Ramo : ADMINISTRATIVO
Subramo : OBRA
Obligación : CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD
Moneda : PESOS

R.F.C. Fiado : CPA18111313A
Endoso : 23A45313
Código Seguridad: 1800023A453131835
C.C. : 3002070

Monto Afianzado del Movimiento **$240,000.00**

División : METROPOLITANA
Monto Total de la Fianza: **$240,000.00**

Dorama, Institución de Garantías, S.A. En ejercicio de la autorización que le fue concedida por la Secretaria de Hacienda y Crédito Público, de conformidad con lo dispuesto por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas

ANTE: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ. CON DOMICILIO EN AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, Y CON RFC: MAJ010101NA3.

PARA GARANTIZAR POR CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN CALLE JUAN N. ALVAREZ NO. 84, COL. ADOLFO LOPEZ MATEOS, C.P. 39470, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., Y R.F.C. CPA18111313A, EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO N° MAJ-FAISMUN/448-2023/AD DE FECHA 25 DE AGOSTO DE 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, REPRESENTADA POR SU TITULAR LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL), UBICACION: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $2,400,000.00 (DOS MILLONES CUATROCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO. LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO N° 266, Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA, EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY. LA INSTITUCION DE GARANTIAS EXPRESAMENTE DECLARA QUE: A) LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO MENCIONADO CON ANTERIORIDAD; B) LA FIANZA GARANTIZA EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS; C) CUANDO LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO SE REALICEN EN MAS DE UN EJERCICIO PRESUPUESTAL, ESTA FIANZA SE SUBSTITUIRA EN EL O LOS SIGUIENTES EJERCICIOS POR OTRO U OTRAS EQUIVALENTES AL IMPORTE DE LOS TRABAJOS FALTANTES POR EJECUTAR, ACTUALIZANDO LOS IMPORTES DE ACUERDO CON LOS AJUSTES DE COSTOS AUTORIZADOS Y MODIFICACIONES CONVENIDAS SI LAS HUBIERE; D) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACION DE CONVENIOS DE AMPLIACION AL MONTO, SE DEBERA OBTENER LA MODIFICACION DE LA POLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACION DEL

Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de:
*$240,000.00 (***DOSCIENTOS CUARENTA MIL PESOS 00/100 M.N.***)*

2kvFB7vKRvnM92S0laWUg8KjhnCOwnXaZqPJkFN10AWDK8jHDSILDn3gWmcCX2WaG7AJmx5qihZ2pn+ECFjGRzh
HhtFGqqEdZs2CakOONLi06ygtxT8STSk10fZuMMsMbPP0mMBfC+fruLgopU/PD025278g57gnlGj+PM=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA
JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 25 DE AGOSTO DE 2023

La presente póliza únicamente será válida si contiene la firma del responsable de su expedición.
Condiciones Generales adjuntas o en www.dorama.mx
Esta Fianza es nula y sin ningún valor si se expide:
a) Como complementaria de otra(s) que ampare(n) la misma obligación.
b) Por la cantidad mayor indicada al margen con la máquina protectora.

Dorama, Institución de Garantías, S.A.
Av. Patriotismo No. 201 Piso 1
Col. San Pedro de los Pinos C.P. 03800,
Alcaldía Benito Juárez, Ciudad de México
Tel. 5487 6100 • 01 800 DORAMA 1 (367262-1)
R.F.C. FDO9411098R8

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx
LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 4531 3183 5669

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1835669

Movimiento :	POLIZA	**R.F.C. Fiado :**	CPA18111313A	**Monto Afianzado del Movimiento**	**$240,000.00**
Fianza :	23A45313	**Endoso :**	23A45313		
Ramo :	ADMINISTRATIVO				
Subramo :	OBRA				
Obligación :	CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD				
Moneda :	PESOS	**Código Seguridad:**	1800023A453131835		
		C.C. :	3002070		
División :	METROPOLITANA				
Monto Total de la Fianza:	**$240,000.00**				

Dorama, Institución de Garantías, S.A. En ejercicio de la autorización que le fue concedida por la Secretaria de Hacienda y Crédito Público, de conformidad con lo dispuesto por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas

PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACION O EJECUCION DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMATICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORANEAMENTE; E) LA FIANZA GARANTIZA LA EJECUCION TOTAL DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO DE REFERENCIA, AUN CUANDO PARTE DE ELLOS SE SUBCONTRATEN CON LA AUTORIZACION DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ; F) ESTA FIANZA PERMANECERA VIGENTE DESDE SU FECHA DE EXPEDICION Y DURANTE LA SUBSTANCIACION DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN POR PARTE DEL CONTRATISTA O DE (LA CONVOCANTE), HASTA QUE SE PRONUNCIE RESOLUCION DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE, DE FORMA TAL QUE SU VIGENCIA NO PODRA ACORTARSE EN RAZON DEL PLAZO DE EJECUCION DEL CONTRATO PRINCIPAL O FUENTE DE LAS OBLIGACIONES, O CUALQUIER OTRA CIRCUNSTANCIA; G) QUE LA FIANZA SE OTORGA TAMBIEN PARA GARANTIZAR LA CORRECCION DE LOS DEFECTOS DE CONSTRUCCION QUE RESULTEN, DE LOS VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA EN LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS; H) LA FIANZA SE CANCELARA CUANDO EL CONTRATISTA HAYA CUMPLIDO CON TODAS LAS OBLIGACIONES ESTIPULADAS EN EL CONTRATO, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE (LA CONVOCANTE), SIN CUYO REQUISITO NO PROCEDERA LA CANCELACION DE LA PRESENTE FIANZA Y, EN CONSECUENCIA, ESTA CONTINUARA VIGENTE; I) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTUE LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, DEBERA LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA, SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TERMINOS AQUÍ ESTIPULADOS; J) LA FIANZA CONTINUARA EN VIGOR POR 12 (DOCE) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCION FISICA DE LA OBRA, SIEMPRE QUE DURANTE ESE PERIODO NO HAYA SURGIDO ALGUNA RESPONSABILIDAD A CARGO DEL CONTRATISTA POR DEFECTOS DE LA OBRA, VICIOS OCULTOS O CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA, EN LOS TERMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO, POR LO QUE PREVIAMENTE A LA RECEPCION FISICA DE LA OBRA, EL CONTRATISTA GARANTIZA LOS MISMOS EN LOS TERMINOS DEL ARTÍCULO 77 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO Nº 266 Y 95 DE SU REGLAMENTO, POR LO QUE TRANSCURRIDOS LOS 12 (DOCE) MESES, SIN QUE EXISTA RECLAMACION

*Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de: $240,000.00 (***DOSCIENTOS CUARENTA MIL PESOS 00/100 M.N. ***)*

2kvFB7vKRvnM92S0laWUg8KjhnCOvnXbZqPJkFN10AWDK8jHDSlLDnXgWmcCX2WaG7AJnxI5qibZ2pn+ECFjGRrhHhrFGqqEdZs2CakrONrLi06ygsgxTSTSL10PZuMMsMbPP0mMBfC+fruLgopU/PDi02527gJ57gnlGj+PM=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA

JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 25 DE AGOSTO DE 2023

La presente póliza únicamente será válida si contiene la firma del responsable de su expedición.
Condiciones Generales adjuntas o en www.dorama.mx
Esta Fianza es nula y sin ningún valor si se expide:

a) Como complementaria de otra(s) que ampare(n) la misma obligación.
b) Por la cantidad mayor indicada al margen con la máquina protectora.

Dorama, Institución de Garantías, S.A.
Av. Patriotismo No. 201 Piso 1
Col. San Pedro de los Pinos C.P. 03800,
Alcaldía Benito Juárez, Ciudad de México
Tel. 5487 6100 • 01 800 DORAMA 1 (367262-1)
R.F.C. FDO9411098R8

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx

LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 4531 3183 5669

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1835669

Movimiento : POLIZA
Fianza : 23A45313
Ramo : ADMINISTRATIVO
Subramo : OBRA
Obligación : CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD
Moneda : PESOS

R.F.C. Fiado : CPA18111313A
Endoso : 23A45313

Monto Afianzado del Movimiento **$240,000.00**

Código Seguridad: 1800023A453131835
C.C. : 3002070

División : METROPOLITANA
Monto Total de la Fianza: **$240,000.00**

Dorama, Institución de Garantías, S.A. En ejercicio de la autorización que le fue concedida por la Secretaria de Hacienda y Crédito Público, de conformidad con lo dispuesto por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas

ALGUNA POR PARTE DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, LA FIANZA QUEDARA CANCELADA, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, PARA CANCELAR LA FIANZA SERA REQUISITO INDISPENSABLE CONTAR CON EL ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, O BIEN, EL FINIQUITO Y, EN CASO DE EXISTIR SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA, LA LIQUIDACION CORRESPONDIENTE; K) EN EL CASO DE PRESENTARSE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS O RESPONSABILIDADES NO CUMPLIDAS POR PARTE DEL CONTRATISTA, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ LO COMUNICARA DE INMEDIATO Y POR ESCRITO A LA INSTITUCION DE GARANTIAS A EFECTO DE QUE ESTA NO SEA CANCELADA Y NOTIFICARA POR ESCRITO AL CONTRATISTA PARA QUE ESTE HAGA LAS CORRECCIONES O REPOSICIONES CORRESPONDIENTES, DENTRO DE UN PLAZO MAXIMO DE 30 (TREINTA) DIAS NATURALES, TRANSCURRIDO ESTE TERMINO SIN QUE SE HUBIEREN REALIZADO, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ PROCEDERA A HACER EFECTIVA ESTA FIANZA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA NOTIFICADO AL CONTRATISTA LA RESOLUCION DE LA RESCISION ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO. SI LA CORRECCION O REPOSICION REQUIERE DE UN PLAZO MAYOR, EL CONTRATISTA Y LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, PODRAN CONVENIRLO, DEBIENDO CONTINUAR VIGENTE ESTA POLIZA DE FIANZA; L) LA FIANZA SE HARA EFECTIVA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA AL CONTRATISTA LA RESOLUCION DE LA RESCISION ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO; M) LA INSTITUCION DE GARANTIAS ACEPTA EXPRESAMENTE LO PRECEPTUADO EN LOS ARTICULOS Nº 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR; OTORGANDO LA INSTITUCION DE GARANTIAS EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO Nº 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO.
*** FIN DE TEXTO ***

Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de:
*$240,000.00 (***DOSCIENTOS CUARENTA MIL PESOS 00/100 M.N. ***)*

zk+FB7+KRrnM92S0laWUg8KjhnCOsnXaZqPJkFN10AWDK8jHDSiLDmXgWmcCX2WaG7AJmxJ5qiluZ2pn+ECFjGRrh
HhtFGqqEdZ2Cak/ONrLt06ygxTSTSk10PZnMMsMbPPbnMBfC+fnuLgopl/PD02527gl57gnlGi+PM=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA
JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 25 DE AGOSTO DE 2023

La presente póliza únicamente será válida si contiene la firma del responsable de su expedición.
Condiciones Generales adjuntas o en www.dorama.mx
Esta Fianza es nula y sin ningún valor si se expide:
a) Como complementaria de otra(s) que ampare(n) la misma obligación.
b) Por la cantidad mayor indicada al margen con la máquina protectora.

Dorama, Institución de Garantías, S.A.
Av. Patriotismo No. 201 Piso 1
Col. San Pedro de los Pinos C.P. 03800,
Alcaldía Benito Juárez, Ciudad de México
Tel. 5487 6100 • 01 800 DORAMA 1 (367262-1)
R.F.C. FDO9411098R8

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx
LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 4531 3183 5669

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1835668

Movimiento :	POLIZA	**R.F.C. Fiado :**	CPA18111313A	**Monto Afianzado del Movimiento**	**$720,000.00**
Fianza :	23A45312	**Endoso :**	23A45312		
Ramo :	ADMINISTRATIVO				
Subramo :	OBRA				
Obligación :	ANTICIPO				
Moneda :	PESOS	**Código Seguridad:**	1800023A453121835		
		C.C. :	3002070		

División : METROPOLITANA

Monto Total de la Fianza: **$720,000.00**

Dorama, Institución de Garantías, S.A. En ejercicio de la autorización que le fue concedida por la Secretaria de Hacienda y Crédito Público, de conformidad con lo dispuesto por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas

ANTE: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ. CON DOMICILIO EN AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, Y CON RFC: MAJ010101NA3.

PARA GARANTIZAR POR CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN CALLE JUAN N. ALVAREZ NO. 84, COL. ADOLFO LOPEZ MATEOS, C.P. 39470, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., Y R.F.C. CPA18111313A, LA CORRECTA INVERSION, EXACTA AMORTIZACIÓN Y EN SU CASO, DEVOLUCION DEL ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30% (TREINTA POR CIENTO) PARA LA COMPRA Y PRODUCCION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION, LA ADQUISICION DE EQUIPOS QUE SE INSTALEN PERMANENTEMENTE Y DEMAS INSUMOS QUE IMPORTA LA CANTIDAD DE $720,000.00 (SETECIENTOS VEINTE MIL PESOS 00/100 M.N.) INCLUYE I.V.A. LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO N° 266, Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA, EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, RESPECTO AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO N° MAJ-FAISMUN/448-2023/AD DE FECHA 25 DE AGOSTO DE 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, REPRESENTADA POR LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL), UBICACION: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $2,400,000.00 (DOS MILLONES CUATROCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO. LA INSTITUCION DE GARANTIAS EXPRESAMENTE DECLARA QUE: A) LA FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD Y ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO, PARA GARANTIZAR LA DEBIDA INVERSION DEL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO QUE LA CONTRATANTE OTORGA A LA EMPRESA CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA, 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

*Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de: $720,000.00 (***SETECIENTOS VEINTE MIL PESOS 00/100 M.N.***)*

TomASN6BVmsLGBhCsyLYuLTYERXDdeRCf15ai9d1dTyL+vb2XSGKdqRVq92SMUgi6/qwFQSWgBeHwcNUAveuuo6lEkV2k/cC9A170flbjyJJTUPG86bpPw4PEfo6ldSsr3mkvu4S81//i6N6JeIEdzsIADSmQLZzLn7Ny8k0eYVA=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA

JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 25 DE AGOSTO DE 2023

La presente póliza únicamente será válida si contiene la firma del responsable de su expedición.
Condiciones Generales adjuntas o en www.dorama.mx
Esta Fianza es nula y sin ningún valor si se expide:

a) Como complementaria de otra(s) que ampare(n) la misma obligación.
b) Por la cantidad mayor indicada al margen con la máquina protectora.

Dorama, Institución de Garantías, S.A.
Av. Patriotismo No. 201 Piso 1
Col. San Pedro de los Pinos C.P. 03800,
Alcaldía Benito Juárez, Ciudad de México
Tel. 5487 6100 • 01 800 DORAMA 1 (367262-1)
R.F.C. FDO9411098R8

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx

LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 4531 2183 5668

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1835668

Movimiento :	POLIZA	**R.F.C. Fiado :**	CPA18111313A	**Monto Afianzado del Movimiento**	**$720,000.00**
Fianza :	23A45312	**Endoso :**	23A45312		
Ramo :	ADMINISTRATIVO				
Subramo :	OBRA				
Obligación :	ANTICIPO				
Moneda :	PESOS	**Código Seguridad:**	1800023A453121835		
		C.C. :	3002070		

División : METROPOLITANA

Monto Total de la Fianza: **$720,000.00**

Dorama, Institución de Garantías, S.A. En ejercicio de la autorización que le fue concedida por la Secretaria de Hacienda y Crédito Público, de conformidad con lo dispuesto por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas

OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACION DE CONVENIOS DE AMPLIACION AL MONTO, SE DEBERA OBTENER LA MODIFICACION DE LA POLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACION DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACION O EJECUCION DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMATICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORANEAMENTE; C) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTUE LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, DEBERA LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TERMINOS AQUÍ ESTIPULADOS; D) QUE PARA CANCELAR LA FIANZA, SERA REQUISITO INDISPENSABLE LA AUTORIZACION EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, QUE LA PRODUCIRA CUANDO EL IMPORTE DEL ANTICIPO HAYA SIDO AMORTIZADO O DEVUELTO EN SU TOTALIDAD Y SE HAYAN PAGADO EN SU CASO LOS ACCESORIOS; E) QUE LA FIANZA ESTARA VIGENTE DURANTE LA SUBSTANCIACION DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCION DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE; F) LA INSTITUCION DE GARANTIAS ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCION PREVISTOS EN LOS ARTICULOS Nº 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR; OTORGANDO LA INSTITUCION DE GARANTIAS EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO Nº 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO; G) QUE PARA LA INTERPRETACION Y CUMPLIMIENTO SE SOMETE A LA JURISDICCION Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL ESTADO DE GUERRERO, RENUNCIANDO A CUALQUIER OTRA QUE TUVIERE POR RAZON DE SU DOMICILIO OFICIAL, EL CUAL SE ENCUENTRA UBICADO EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
*** FIN DE TEXTO ***

*Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de: $720,000.00 (**SETECIENTOS VEINTE MIL PESOS 00/100 M.N.***)*

TonASN6BVmaLGBhCxyLrYuLTYERXDdcRCf15ai9d1dTyL+vb2XSGKdqRVq25MUgi6/qvFQ5WgBdHvcNUA+euio6lEkV2k/C9A170fJjyJJ7UPGb0pPw4PfEfoHdSsr3mkvu4S81J/dGN6JeEdzxIADSmQLZzLn7Ny8k0eYVA=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA
JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 25 DE AGOSTO DE 2023

La presente póliza únicamente será válida si contiene la firma del responsable de su expedición.
Condiciones Generales adjuntas o en www.dorama.mx
Esta Fianza es nula y sin ningún valor si se expide:
a) Como complementaria de otra(s) que ampare(n) la misma obligación.
b) Por la cantidad mayor indicada al margen con la máquina protectora.

Dorama, Institución de Garantías, S.A.
Av. Patriotismo No. 201 Piso 1
Col. San Pedro de los Pinos C.P. 03800,
Alcaldía Benito Juárez, Ciudad de México
Tel. 5487 6100 • 01 800 DORAMA 1 (367262-1)
R.F.C. FDO9411098R8

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx

LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 4531 2183 5668

Proardi

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA; S.A. DE C.V.

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., A 17 DE OCTUBRE DEL 2023

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

CARTA DE TERMINO DE OBRA

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

QUE EL CONTRATO **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD** DE LA EMPRESA **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.**, RELATIVO A LA OBRA DENOMINADA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL).** EN EL **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO** DE ESTE MUNICIPIO, HA SIDO CONCLUIDA AL 100 % TANTO FÍSICA COMO FINANCIERAMENTE.

SIN MÁS POR EL MOMENTO, LE ENVÍO UN CORDIAL SALUDO Y QUEDO DE USTEDES PARA CUALQUIER ACLARACIÓN.

A T E N T A M E N T E:

C. ARQ FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

CALLE JUAN N. ALVAREZ #84 COL. ADOLFO LÓPEZ MATEOS C.P. 39470 ACAPULCO, GUERRERO
CORREO: constructoraproardi@outlook.es TELEFONO DE CONTACTO: 7442568029

Proardi

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA; S.A. DE C.V.

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., A 17 DE OCTUBRE DEL 2023

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

CARTA DE ENTREGA DE ESTIMACIÓN

Por medio de la presente yo les hago entrega de la estimación de la obra No. **01 (UNO Y FINIQUITO)** correspondiente la obra: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL).** en el **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO**, de este municipio, con numero de contrato: **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD**, para su revisión y autorización.

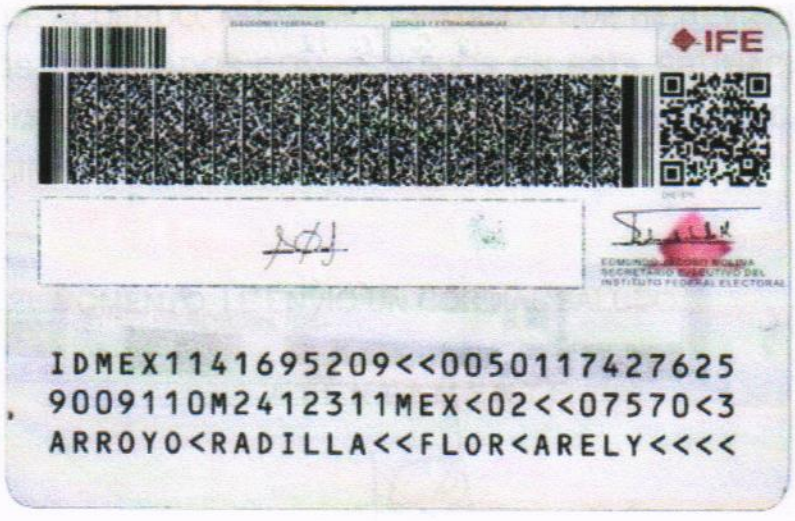
Sin más por el momento, le envío un cordial saludo y quedo de ustedes para cualquier aclaración.

A T E N T A M E N T E:

C. ARQ FLOR ARELY ARROYO RADILLA
REPRESENTANTE LEGAL

CALLE JUAN N. ALVAREZ #84 COL. ADOLFO LÓPEZ MATEOS C.P. 39470 ACAPULCO, GUERRERO
CORREO: constructoraproardi@outlook.es TELEFONO DE CONTACTO: 7442568029


MÉXICO
INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL
REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
ARROYO
RADILLA
FLOR ARELY
FECHA DE NACIMIENTO
11/09/1990
SEXO M
DOMICILIO
C JUAN N ALVAREZ 84
U HAB ADOLFO LOPEZ MATEOS 39470
ACAPULCO DE JUAREZ ,GRO.
CLAVE DE ELECTOR ARRDFL90091112M000
CURP AORF900911MGRRDL07
AÑO DE REGISTRO 2008 02
ESTADO 12
MUNICIPIO 001
SECCION 0050
LOCALIDAD 0001
EMISIÓN 2014
VIGENCIA 2024


IFE
IDMEX1141695209<<0050117427625
9009110M2412311MEX<02<<07570<3
ARROYO<RADILLA<<FLOR<ARELY<<<<

Proardi

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA; S.A. DE C.V.

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., A 13 DE OCTUBRE DEL 2023

FLOR ARELY ARROYO RADILLA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.
REPRESENTANTE LEGAL

CARTA DE RECEPCION DE FINIQUITO DE OBRA

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE SOLICITO QUE SE PRESENTE EL DÍA **17 DE OCTUBRE DEL 2023** A LAS **9:00 HRS.** EN EL SITIO DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL).** EN EL **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO**, CON NUMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD** PARA CONCILIAR VOLÚMENES DE LA OBRA PARA LA ELABORACIÓN DEL FINIQUITO. CONFORME AL ARTÍCULO 169 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA.

SIN MÁS POR EL MOMENTO, LE ENVÍO UN CORDIAL SALUDO Y QUEDO DE USTEDES PARA CUALQUIER ACLARACIÓN.

ATENTAMENTE:

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ
SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ATENTAMENTE:

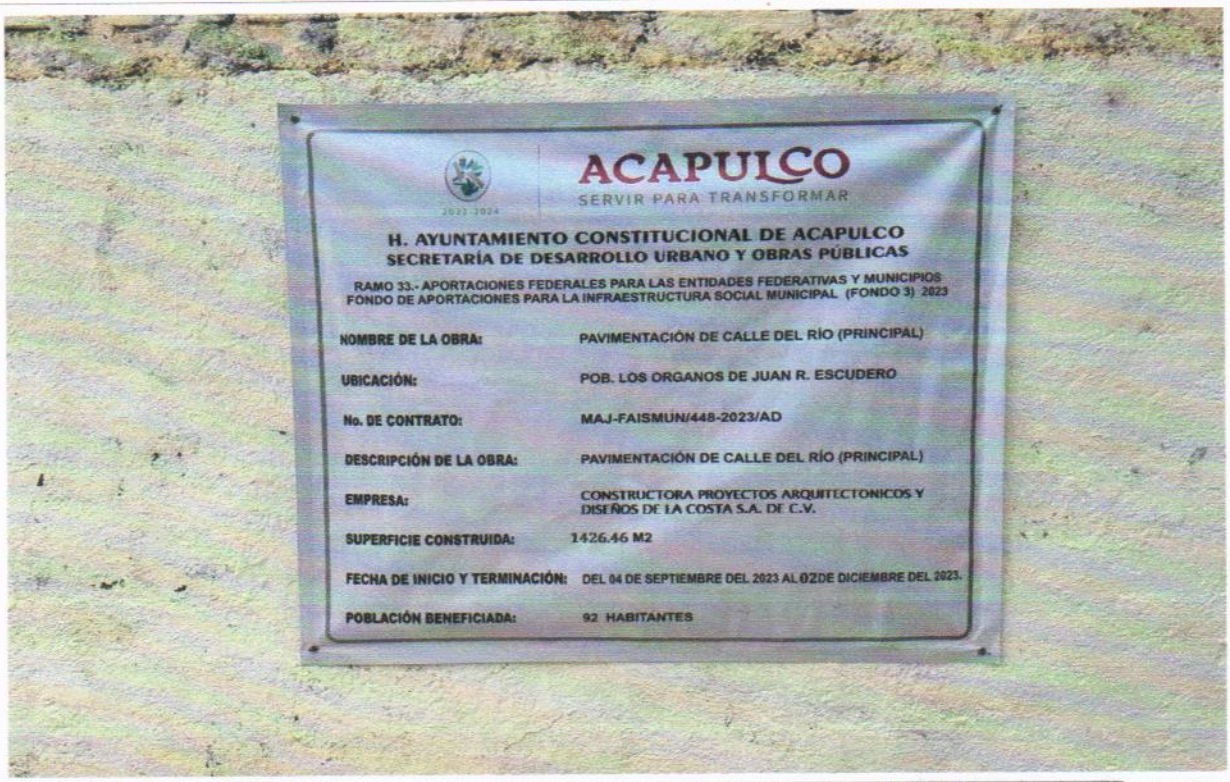
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

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

CALLE JUAN N. ALVAREZ #84 COL. ADOLFO LÓPEZ MATEOS C.P. 39470 ACAPULCO, GUERRERO
CORREO: constructoraproardi@outlook.es TELEFONO DE CONTACTO: 7442568029

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/448-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO	**PERIODO ESTIMADO**	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 17 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	17 DE OCTUBRE DEL 2023





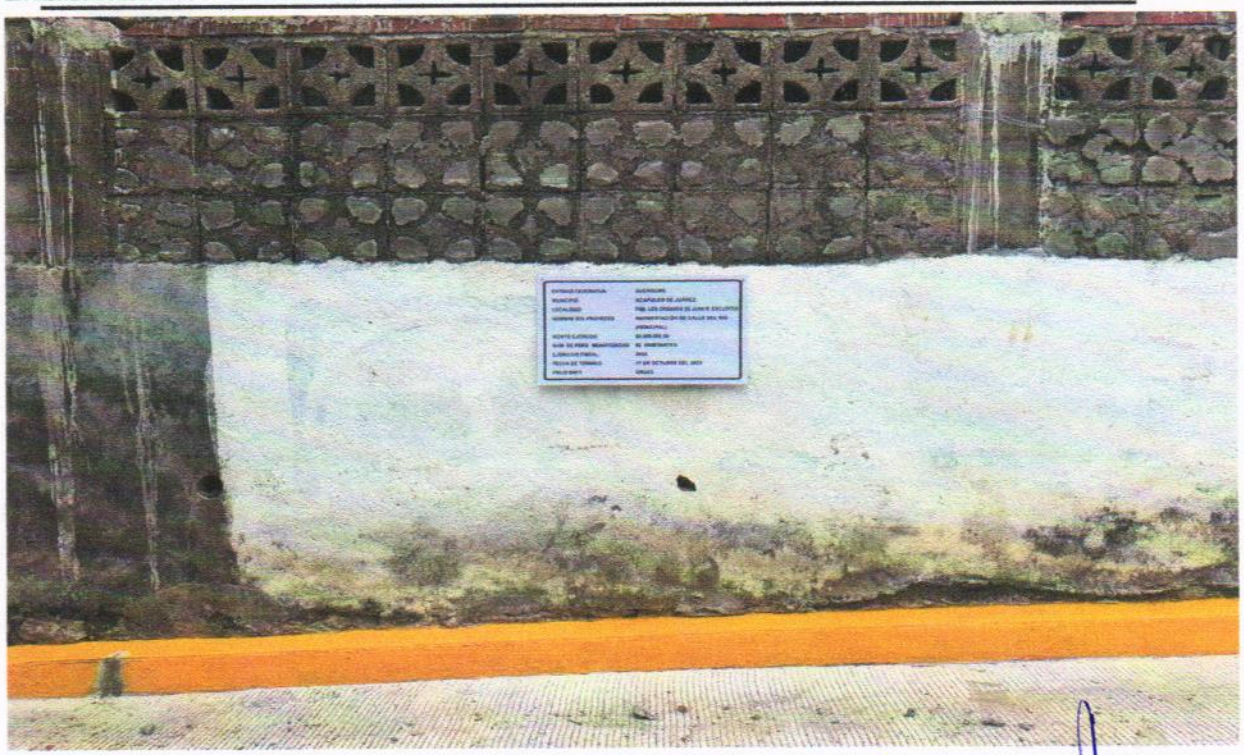
BITACORA SOCIAL

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/448-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO	**PERIODO ESTIMADO**	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 17 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	17 DE OCTUBRE DEL 2023





PLACA DE OBRA TERMINADA

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RABILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/448-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO	**PERIODO ESTIMADO**	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 17 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	17 DE OCTUBRE DEL 2023





INICIO

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/448-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO	**PERIODO ESTIMADO**	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 17 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	17 DE OCTUBRE DEL 2023



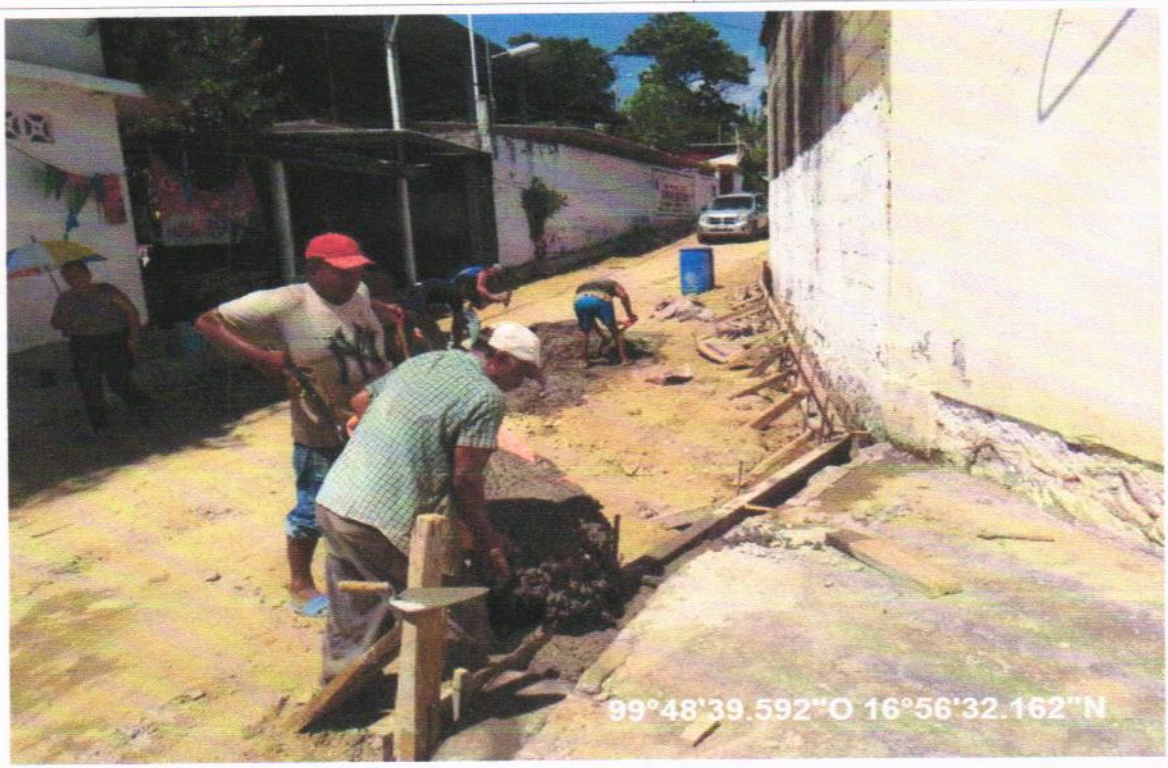


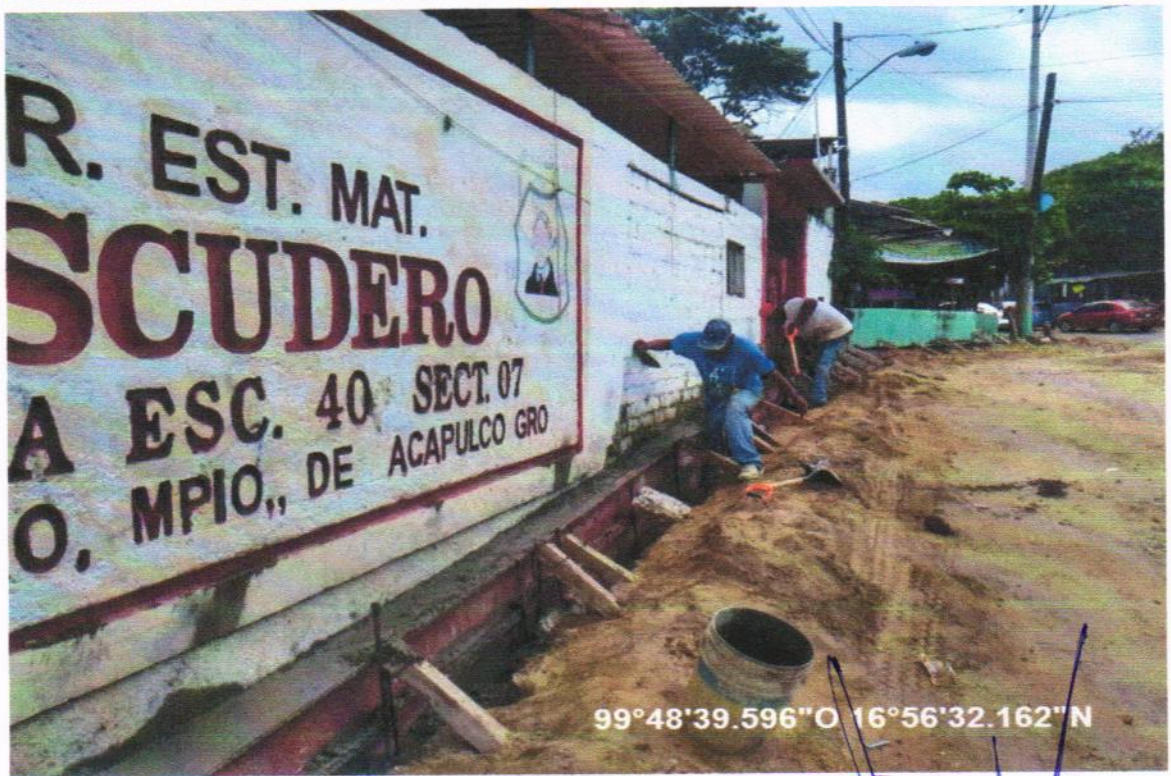
INICIO

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/448-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO	**PERIODO ESTIMADO**	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 17 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	17 DE OCTUBRE DEL 2023





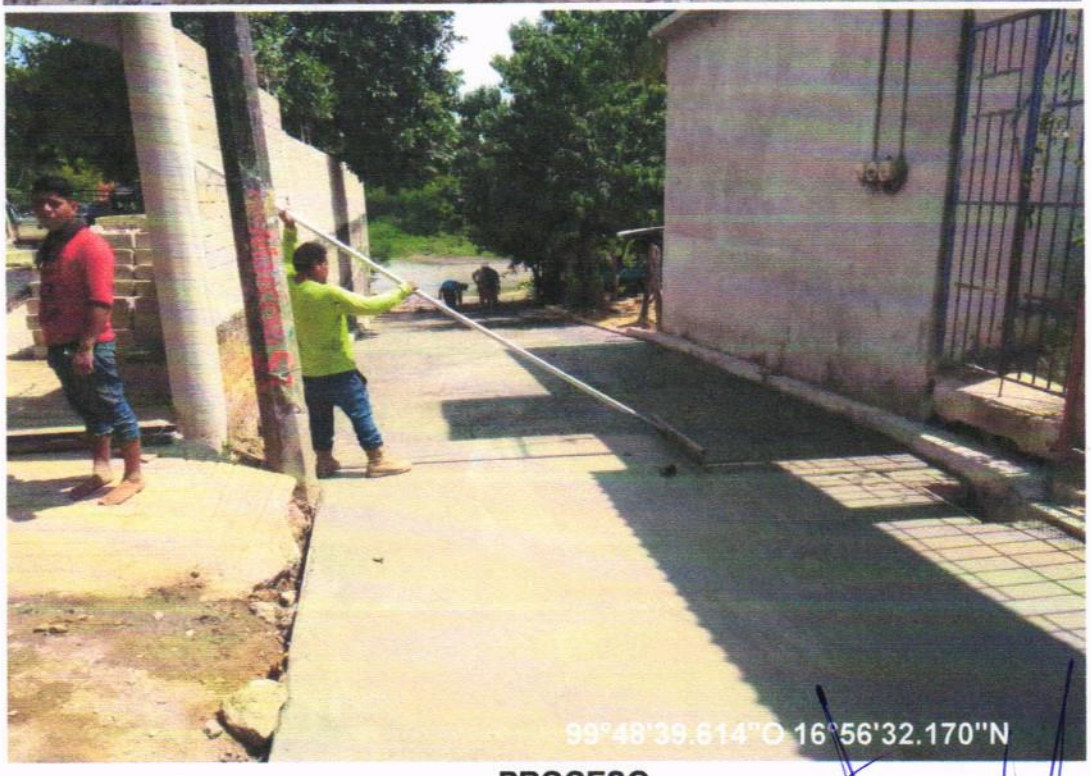
PROCESO

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR GRELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/448-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO	**PERIODO ESTIMADO**	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 17 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	17 DE OCTUBRE DEL 2023





PROCESO

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ANDRADE RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/448-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO	**PERIODO ESTIMADO**	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 17 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	17 DE OCTUBRE DEL 2023





TERMINO

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/448-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO	**PERIODO ESTIMADO**	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 17 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	17 DE OCTUBRE DEL 2023





TERMINO

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

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

REPORTES DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V **PERIODO CONTRACTUAL:** 04-SEP-2023 AL 02-DIC-2023
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/448-2023/AD **IMPORTE DE CONTRATO:** **$ 2,400,000.00**
UBICACIÓN: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO **PERIODO DEL:** 04-SEP-2023 AL 18-SEP-2023

AVANCES POR PARTIDAS:

1	DEMOLICIONES		100%
2	PRELIMINARES		100%
3	TERRACERIAS		80%
4	PAVIMENTACION		10%

5	INSTALACIONES	10%
6	ACARREOS Y LIMPIEZA	10%
7	TRABAJOS EXTRAORDINARIOS	30%

AVANCE TOTAL
49%



RUPTURA POR MEDIOS MECANICOS DE PAVIMENTO HIDRAHULICO



DEMOLICION A MANO DE GUARNICION DE CONCRETO



TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO



APERTURA Y FORMACION BASE

RESIDENTE

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSE IGNACIO HERNANDEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

REPORTES DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V **PERIODO CONTRACTUAL:** 04-SEP-2023 AL 02-DIC-2023
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/448-2023/AD **IMPORTE DE CONTRATO:** **$ 2,400,000.00**
UBICACIÓN: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO **PERIODO DEL:** 19-SEP-2023 AL 17-OCT-2023

AVANCES POR PARTIDAS:

1	DEMOLICIONES		100%
2	PRELIMINARES		100%
3	TERRACERIAS		100%
4	PAVIMENTACION		100%

5	INSTALACIONES	100%
6	ACARREOS Y LIMPIEZA	100%
7	TRABAJOS EXTRAORDINARIOS	100%

AVANCE TOTAL
100%



GUARNICION DE CONCRETO F'c= 150 Kg/cm2, DE 15x20x50cm



PAVIMENTO DE CONCRETO HECHO Y REFUERZO DE MALLA



PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR



LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO

RESIDENTE

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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: FLOR ARELY ARROYO RADILLA

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)

REPRESENTANTE LEGAL:

FLOR ARELY ARROYO RADILLA

EMPRESA: CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA, SA.A. DE C.V.

UBICACIÓN: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/448-2023/AD

CADENAMIENTO: 0+000.00 AL 0 +216.50

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	0.060	IZQ.	0.20	8.0	11.0	1915	2014	95.1
*02	0.150	DER.	0.20	8.0	11.0	1921	2014	95.4

COCRE CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.
R.F.C. CCO-200525C1A
CALLE PUEBLA No. 18
COL. PROGRESO C.P. 39350
ACAPULCO, GRO.

FECHA DE VISITA: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

BANCO DE SUMINISTRO: DEL QUEMADO

REPORTE DE CAMPO No. UNO

FECHA DEL RESULTADO: 19 DE SEPTIEMBRE 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: FLOR ARELY ARROYO RADILLA

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)

REPRESENTANTE LEGAL:

FLOR ARELY ARROYO RADILLA

EMPRESA: CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA, SA.A. DE C.V.

UBICACIÓN: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/448-2023/AD

CADENAMIENTO: 0+000.00 AL 0 +216.50

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	13897	RE-3005	25/09/2023	02/10/2023	7 DIAS	10	195.5	78.2
*02	13897	RE-3005	25/09/2023	09/10/2023	14 DIAS	10	221.7	88.7
*03	13897	RE-3005	25/09/2023	23/10/2023	28 DIAS	10	253.2	101.3
*04	13897	RE-3005	25/09/2023	23/10/2023	28 DIAS	10	252.7	101.1

COCRE CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.
R.F.C. CCO-200525C1A
CALLE PUEBLA No. 18
COL. PROGRESO C.P. 39356
ACAPULCO, GRO.

DATOS DE PROYECTO:	f'c= 250 KG/CM2	**OBSERVACIONES: LOS RESULTADOS DE RESISTENCIAS OBTENIDOS SE ENCUENTRAN ACEPTABLES**
	REV. 10.00 +- 2.00 CM.	
CEMENTO:	MARCA: APASCO	**CUMPLE CON NORMA N-CMT-2-02-005/04**
	TIPO: NORMAL	CARACTERISTICAS DE CALIDAD DEL CONCRETO HIDRAULICO EN LA CONSTRUCCION DE ESTRUCTURAS
SUMINISTRO:	CONCRETOS JAPSA	**FECHA DEL RESULTADO: 23 DE OCTUBRE DEL 2023**

ELABORO:
ARQ. AURORA N. TORRES CARMONA

REPRESENTANTE LEGAL
ESTEFANIA CORTES RADILLA

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: FLOR ARELY ARROYO RADILLA

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)

REPRESENTANTE LEGAL:

FLOR ARELY ARROYO RADILLA

EMPRESA: CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA, SA.A. DE C.V.

UBICACIÓN: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/448-2023/AD

CADENAMIENTO: 0+000.00 AL 0 +216.50

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 COMPACTACION
				DEL LUGAR	ÓPTIMA	DEL LUGAR	MAXIMO	
PRUEBAS REALIZADAS A NIVEL BASE HIDRAÚLICA								
*01	0.060	IZQ.	0.20	8.0	11.0	1915	2014	95.1
*02	0.150	DER.	0.20	8.0	11.0	1921	2014	95.4

COCRE CONSTRUCTOR S.A. DE C.V. R.F.C. CCO 200525C1A CALLE PUEBLA No. 18 COL. PROGRESO C.P. 39350 ACAPULCO, GRO.

FECHA DE VISITA: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

BANCO DE SUMINISTRO: DEL QUEMADO

REPORTE DE CAMPO No. UNO

FECHA DEL RESULTADO: 19 DE SEPTIEMBRE 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: FLOR ARELY ARROYO RADILLA

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)

REPRESENTANTE LEGAL:

FLOR ARELY ARROYO RADILLA

EMPRESA: CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA, SA.A. DE C.V.

UBICACIÓN: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/448-2023/AD

CADENAMIENTO: 0+000.00 AL 0 +216.50

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	13897	RE-3005	25/09/2023	02/10/2023	7 DIAS	10	195.5	78.2
*02	13897	RE-3005	25/09/2023	09/10/2023	14 DIAS	10	221.7	88.7
*03	13897	RE-3005	25/09/2023	23/10/2023	28 DIAS	10	253.2	101.3
*04	13897	RE-3005	25/09/2023	23/10/2023	28 DIAS	10	252.7	101.1

COCRE CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.
R.F.C. CCO-200525C1A
CALLE PUEBLA No. 18
COL. PROGRESO C.P. 39350
ACAPULCO, GRO.

DATOS DE PROYECTO:	f'c= 250 KG/CM2	**OBSERVACIONES: LOS RESULTADOS DE RESISTENCIAS OBTENIDOS SE ENCUENTRAN ACEPTABLES**
	REV. 10.00 +- 2.00 CM.	
CEMENTO:	MARCA: APASCO	**CUMPLE CON NORMA N-CMT-2-02-005/04**
	TIPO: NORMAL	CARACTERISTICAS DE CALIDAD DEL CONCRETO HIDRAULICO EN LA CONSTRUCCION DE ESTRUCTURAS
SUMINISTRO:	CONCRETOS JAPSA	**FECHA DEL RESULTADO: 23 DE OCTUBRE DEL 2023**

ELABORO:
ARQ. AURORA [illegible] CARMONA

REPRESENTANTE LEGAL
ESTEFANIA CORTES RADILLA

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/448-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO	**PERIODO ESTIMADO**	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 17 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	17 DE OCTUBRE DEL 2023



PRUEBAS LABORATORIO (BASE)



PRUEBAS LABORATORIO (BASE)

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ~~KRELY~~ ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/448-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO	**PERIODO ESTIMADO**	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 17 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	17 DE OCTUBRE DEL 2023



PRUEBAS LABORATORIO (BASE)



PRUEBAS LABORATORIO (BASE)

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/448-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO	**PERIODO ESTIMADO**	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 17 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	17 DE OCTUBRE DEL 2023



PRUEBAS LABORATORIO (CONCRETO)



PRUEBAS LABORATORIO (CONCRETO)

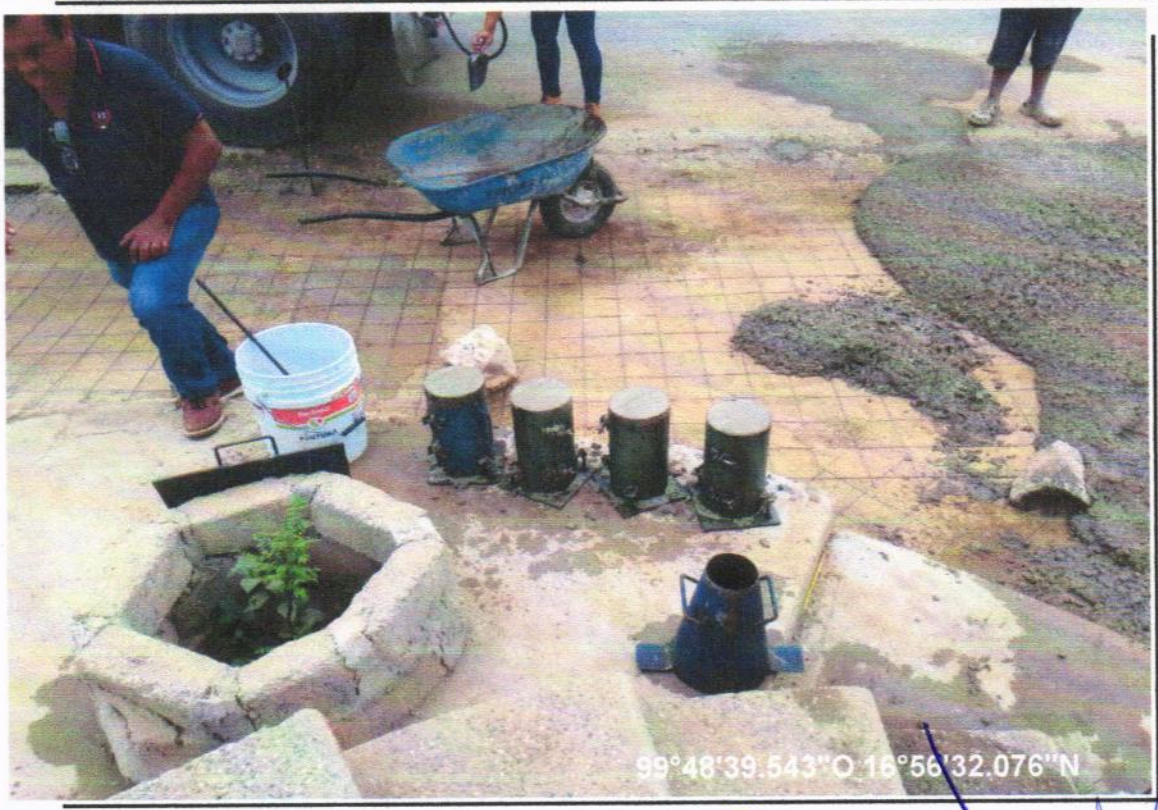
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ABELY ARROYO RABILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/448-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO	**PERIODO ESTIMADO**	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 17 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	17 DE OCTUBRE DEL 2023



PRUEBAS LABORATORIO (CONCRETO)



PRUEBAS LABORATORIO (CONCRETO)

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	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/448**				ESTIMACIÓN No. **01 (UNO Y FINIQUITO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**				TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**				DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO**				FECHA: **17 DE OCTUBRE DEL 2023**				AL: 17 DE OCTUBRE DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD**					
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**
A01	**DEMOLICIONES**	CAD 1	CAD 2	CAD 1	CAD 2	PROM				TABLA DE REFERENCIA PARA PROMEDIOS
31-0453	RUPTURA POR MEDIOS MECANICOS DE PAVIMENTO HIDRAHULICO, DE 12.00 A 15.00 cm. DE ESPESOR. INCLUYE ACARREOS DE MATERIALES EN 1a ESTACION.									
		0+000	0+010	5.40	4.74	**5.07**		M2	5.07	CAD 1 + CAD 2 = / 2 = PROM
		0+010	0+020	4.74	4.57	**4.66**		M2	4.66	
		0+020	0+030	4.57	3.53	**4.05**		M2	4.05	
		0+030	0+040	3.53	4.15	**3.84**		M2	3.84	
		0+040	0+050	4.15	4.12	**4.14**		M2	4.14	
		0+050	0+060	4.12	3.75	**3.94**		M2	3.94	
		0+060	0+070	3.75	5.70	**4.73**		M2	4.73	
		0+070	0+080	5.70	5.50	**5.60**		M2	5.60	
		0+080	0+090	5.50	6.85	**6.18**		M2	6.18	
		0+090	0+100	6.85	9.10	**7.98**		M2	7.98	
		0+100	0+110	9.10	6.10	**7.60**		M2	7.60	
		0+110	0+120	6.10	5.46	**5.78**		M2	5.78	
		0+120	0+130	5.46	6.54	**6.00**		M2	6.00	
		0+130	0+140	6.54	6.40	**6.47**		M2	6.47	
		0+140	0+150	6.40	7.50	**6.95**		M2	6.95	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

	NÚMEROS GENERADORES								ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				No. DE OBRA **MAJ/448**				ESTIMACIÓN No. **01 (UNO Y FINIQUITO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**				TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**				DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO**				FECHA: **17 DE OCTUBRE DEL 2023**				AL: 17 DE OCTUBRE DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD**					
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**
A01	**DEMOLICIONES**	CAD 1	CAD 2	CAD 1	CAD 2	PROM				TABLA DE REFERENCIA PARA PROMEDIOS
31-0453	RUPTURA POR MEDIOS MECANICOS DE PAVIMENTO HIDRAHULICO, DE 12.00 A 15.00 cm. DE ESPESOR. INCLUYE ACARREOS DE MATERIALES EN 1a ESTACION.									
		0+150	0+160	7.50	6.53	**7.02**		M2	7.02	CAD 1 + CAD 2 = / 2 = PROM
		0+160	0+170	6.53	5.64	**6.09**		M2	6.09	
		0+170	0+180	5.64	6.24	**5.94**		M2	5.94	
		0+180	0+190	6.24	8.20	**7.22**		M2	7.22	
		0+190	0+203	8.20	16.45	**12.33**		M2	12.33	
		0+203	0+216.5	16.45	20.00	**18.23**		M2	18.23	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	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/448**				ESTIMACIÓN No. **01 (UNO Y FINIQUITO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**				TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**				DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO**				FECHA: **17 DE OCTUBRE DEL 2023**				AL: 17 DE OCTUBRE DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD**					
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**
A01	**DEMOLICIONES**									
31-0453	RUPTURA POR MEDIOS MECANICOS DE PAVIMENTO HIDRAHULICO, DE 12.00 A 15.00 cm. DE ESPESOR. INCLUYE ACARREOS DE MATERIALES EN 1a ESTACION.	0+000	0+010		10.00	5.07		M2	50.70	
		0+010	0+020		10.00	4.66		M2	46.60	
		0+020	0+030		10.00	4.05		M2	40.50	
		0+030	0+040		10.00	3.84		M2	38.40	
		0+040	0+050		10.00	4.14		M2	41.40	
		0+050	0+060		10.00	3.94		M2	39.40	
		0+060	0+070		10.00	4.73		M2	47.30	
		0+070	0+080		10.00	5.60		M2	56.00	
		0+080	0+090		10.00	6.18		M2	61.80	
		0+090	0+100		10.00	7.98		M2	79.80	
		0+100	0+110		10.00	7.60		M2	76.00	
		0+110	0+120		10.00	5.78		M2	57.80	
		0+120	0+130		10.00	6.00		M2	60.00	
		0+130	0+140		10.00	6.47		M2	64.70	
		0+140	0+150		10.00	6.95		M2	69.50	
							SUBTOTAL:	**M2**	**829.90**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

	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/448**				ESTIMACIÓN No. **01 (UNO Y FINIQUITO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**				TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**				DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO**				FECHA: **17 DE OCTUBRE DEL 2023**				AL: 17 DE OCTUBRE DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD**					

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A01	**DEMOLICIONES**									
31-0453	RUPTURA POR MEDIOS MECANICOS DE PAVIMENTO HIDRAHULICO, DE 12.00 A 15.00 cm. DE ESPESOR. INCLUYE ACARREOS DE MATERIALES EN 1a ESTACION.	0+150	0+160		10.00	7.02		M2	70.20	
		0+160	0+170		10.00	6.09		M2	60.90	
		0+170	0+180		10.00	5.94		M2	59.40	
		0+180	0+190		10.00	7.22		M2	72.20	
		0+190	0+203		13.00	12.33		M2	160.29	
		0+203	0+216.5		13.00	18.23		M2	236.99	
	AREA: π*r2 (3.1415 x 7.02)= 22.06 M2							M2	-22.06	MENOS AREA DE KIOSCO
							SUBTOTAL:	**M2**	**637.92**	
							TOTAL:	**M2**	**1,467.82**	
							TOTAL:	**M2**	**607.82**	**POR AJUSTE DE PRESUPUESTO SOLO SE COBRA:**

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

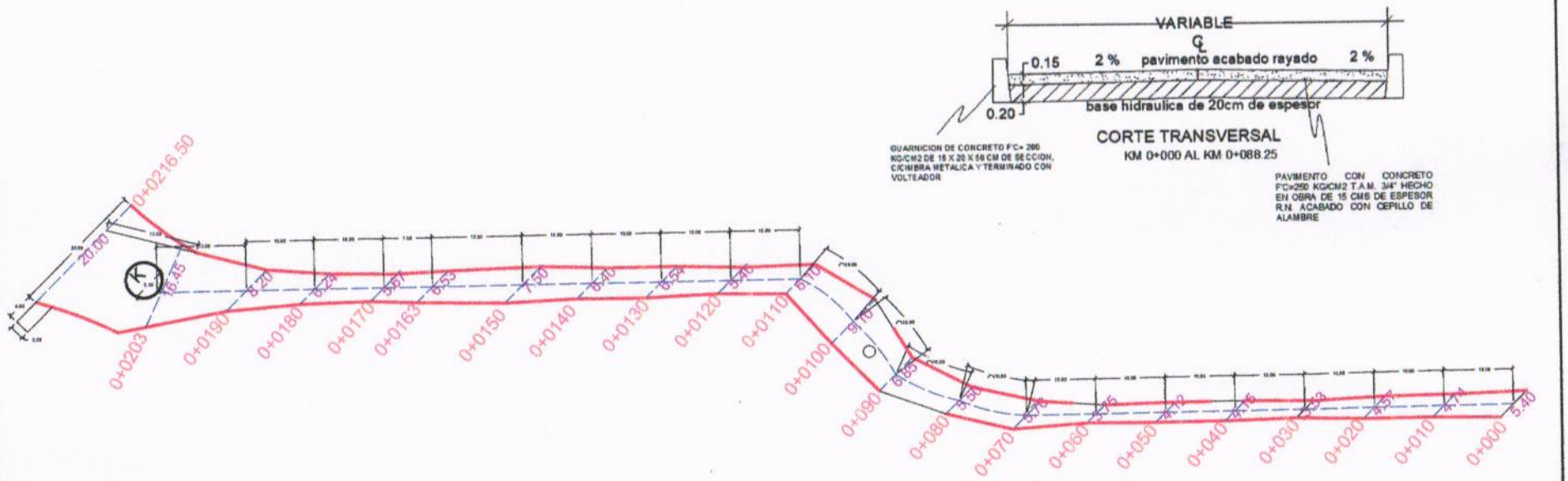
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/448**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO**	FECHA: **17 DE OCTUBRE DEL 2023**	DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD**	AL: 17 DE OCTUBRE DEL 2023

C R O Q U I S



31-0453 RUPTURA POR MEDIOS MECANICOS DE PAVIMENTO HIDRAHULICO, DE 12.00 A 15.00 cm. DE ESPESOR. INCLUYE ACARREOS DE MATERIALES EN 1a ESTACION .

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/448-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO	**PERIODO ESTIMADO**	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 17 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	17 DE OCTUBRE DEL 2023



RUPTURA POR MEDIOS MECANICOS DE PAVIMENTO HIDRAHULICO, DE 12.00 A 15.00 cm. DE ESPESOR. INCLUYE ACARREOS DE MATERIALES EN 1a ESTACION .



RUPTURA POR MEDIOS MECANICOS DE PAVIMENTO HIDRAHULICO, DE 12.00 A 15.00 cm. DE ESPESOR. INCLUYE ACARREOS DE MATERIALES EN 1a ESTACION .

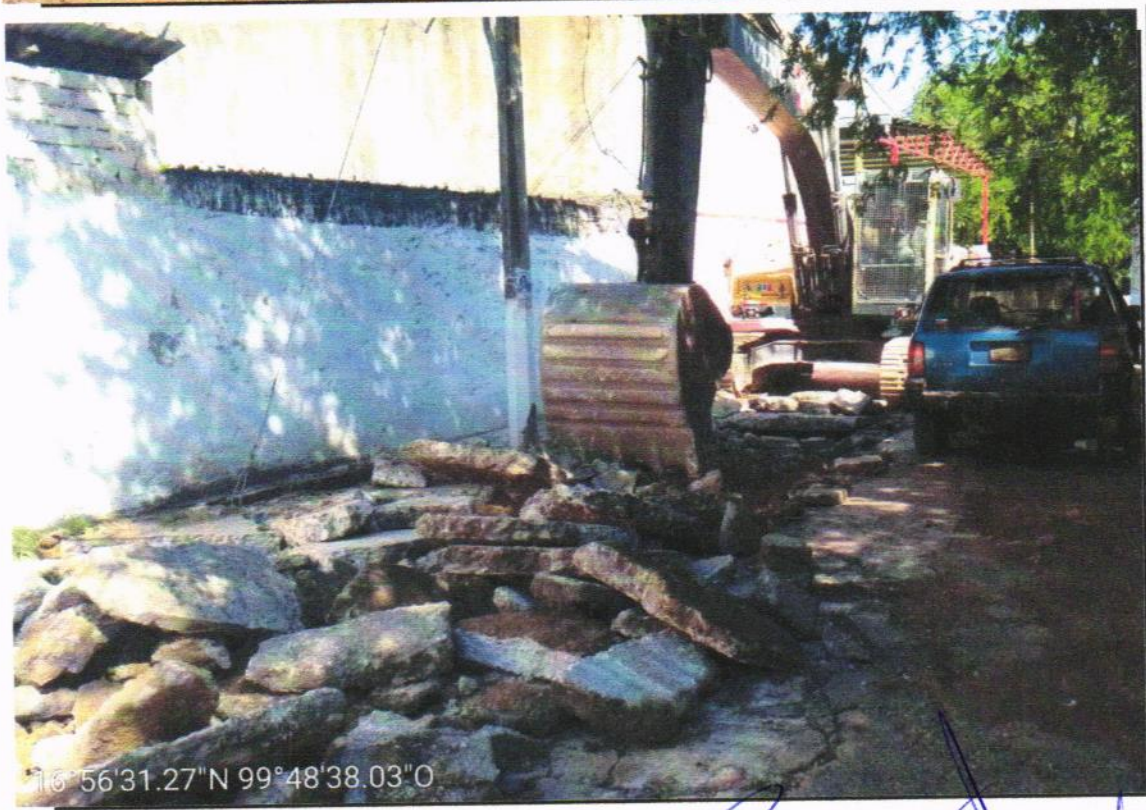
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RAPILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/448-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO	**PERIODO ESTIMADO**	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 17 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	17 DE OCTUBRE DEL 2023



RUPTURA POR MEDIOS MECANICOS DE PAVIMENTO HIDRAHULICO, DE 12.00 A 15.00 cm. DE ESPESOR. INCLUYE ACARREOS DE MATERIALES EN 1a ESTACION .



RUPTURA POR MEDIOS MECANICOS DE PAVIMENTO HIDRAHULICO, DE 12.00 A 15.00 cm. DE ESPESOR. INCLUYE ACARREOS DE MATERIALES EN 1a ESTACION .

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ROJAS RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO HERNANDEZ VERDIZ

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

	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/448**					ESTIMACIÓN No. **01 (UNO Y FINIQUITO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**				TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**					DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO**				FECHA: **17 DE OCTUBRE DEL 2023**					AL: 17 DE OCTUBRE DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD**						
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**	
A01	**DEMOLICIONES**									**DEMOLICION DE GUARNICIONES LADO IZQUIERDO**	
D-GUM*	DEMOLICION A MANO DE GUARNICION DE CONCRETO DE 15 X 20 X 50.INCLUYE: ACARREOS Y MANO DE OBRA.	0+000	0+010		12.00			ML	12.00		
		0+010	0+020		12.80			ML	12.80		
		0+020	0+030		11.70			ML	11.70		
		0+030	0+040		10.00			ML	10.00		
		0+040	0+050							BOCA CALLE	
		0+050	0+060		12.00			ML	12.00		
		0+060	0+070		10.00			ML	10.00		
		0+070	0+080		9.00			ML	9.00		
		0+080	0+090		8.00			ML	8.00		
		0+090	0+100		10.00			ML	10.00		
		0+100	0+110		9.00			ML	9.00		
		0+110	0+120		9.00			ML	9.00		
		0+120	0+130		9.00			ML	9.00		
		0+130	0+140		10.00			ML	10.00		
		0+140	0+150		10.00			ML	10.00		
							SUBTOTAL:	**ML**	**142.50**		

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

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

	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/448**					ESTIMACIÓN No. **01 (UNO Y FINIQUITO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**				TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**					DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
	UBICACIÓN: **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO**				FECHA: **17 DE OCTUBRE DEL 2023**					AL: 17 DE OCTUBRE DEL 2023
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD**					
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**
A01	**DEMOLICIONES**					**DEMOLICION DE GUARNICIONES LADO DERECHO**				
D-GUM*	DEMOLICION A MANO DE GUARNICION DE CONCRETO DE 15 X 20 X 50.INCLUYE: ACARREOS Y MANO DE OBRA.	0+080	0+090		10.00			ML	10.00	
		0+090	0+100		4.99			ML	4.99	BOCA CALLE DE CANCHA
		0+100	0+110		10.00			ML	10.00	
		0+110	0+120		10.00			ML	10.00	
		0+120	0+130		10.00			ML	10.00	
		0+130	0+140		10.00			ML	10.00	
		0+140	0+150		10.00			ML	10.00	
		0+150	0+160		10.00			ML	10.00	
		0+160	0+170		9.00			ML	9.00	
		0+170	0+180		9.00			ML	9.00	
		0+180	0+190		10.00			ML	10.00	
		0+190	0+204		11.50			ML	11.50	
		0+204	0+216.5		12.50			ML	12.50	LADO DERECHO
						SUBTOTAL:		**ML**	**126.99**	
						TOTAL:		**ML**	**413.73**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

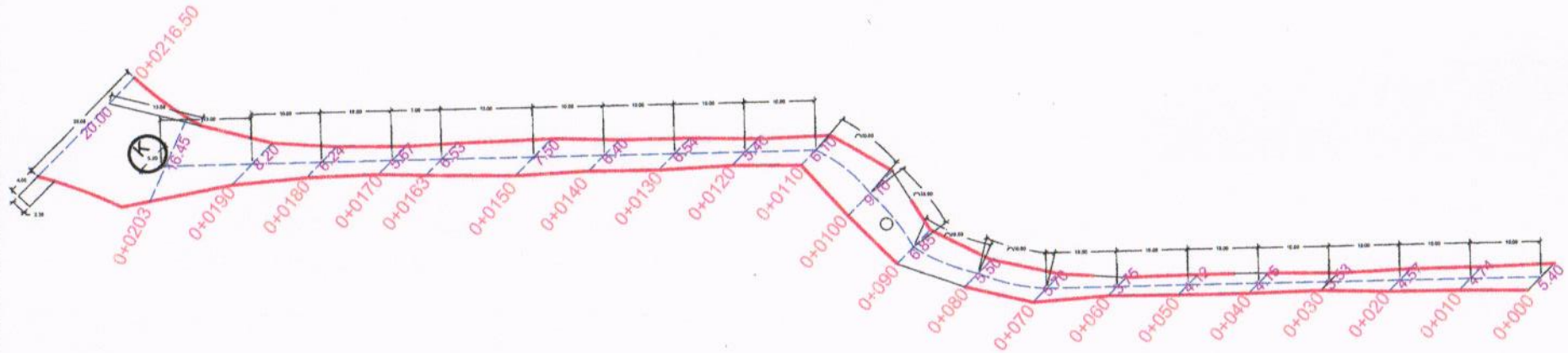
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/448**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO**	FECHA: **17 DE OCTUBRE DEL 2023**	DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD**	AL: 17 DE OCTUBRE DEL 2023

C R O Q U I S



D-GUM* DEMOLICION A MANO DE GUARNICION DE CONCRETO DE 15 X 20 X 50.INCLUYE: ACARREOS Y MANO DE OBRA.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/448-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO	**PERIODO ESTIMADO**	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 17 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	17 DE OCTUBRE DEL 2023



DEMOLICION A MANO DE GUARNICION DE CONCRETO DE 15 X 20 X 50.INCLUYE: ACARREOS Y MANO DE OBRA.



DEMOLICION A MANO DE GUARNICION DE CONCRETO DE 15 X 20 X 50.INCLUYE: ACARREOS Y MANO DE OBRA.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/448-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO	**PERIODO ESTIMADO**	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 17 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	17 DE OCTUBRE DEL 2023



DEMOLICION A MANO DE GUARNICION DE CONCRETO DE 15 X 20 X 50.INCLUYE: ACARREOS Y MANO DE OBRA.



DEMOLICION A MANO DE GUARNICION DE CONCRETO DE 15 X 20 X 50.INCLUYE: ACARREOS Y MANO DE OBRA.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA MUNICIPAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO TADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

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/448**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO Y FINIQUITO)**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
UBICACIÓN: **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO**	FECHA: **17 DE OCTUBRE DEL 2023**	AL: 17 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A02	**PRELIMINARES**	CAD 1	CAD 2	CAD 1	CAD 2	PROM	GUARNICION			TABLA DE REFERENCIA PARA PROMEDIOS
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	0+010	5.40	4.74	5.07	0.30	M2	**5.37**	CAD 1 + CAD 2 = / 2 = PROM
		0+010	0+020	4.74	4.57	4.66	0.30	M2	**4.96**	
		0+020	0+030	4.57	3.53	4.05	0.30	M2	**4.35**	
		0+030	0+040	3.53	4.15	3.84	0.30	M2	**4.14**	
		0+040	0+050	4.15	4.12	4.14	0.30	M2	**4.44**	
		0+050	0+060	4.12	3.75	3.94	0.30	M2	**4.24**	
		0+060	0+070	3.75	5.70	4.73	0.30	M2	**5.03**	
		0+070	0+080	5.70	5.50	5.60	0.30	M2	**5.90**	
		0+080	0+090	5.50	6.85	6.18	0.30	M2	**6.48**	
		0+090	0+100	6.85	9.10	7.98	0.30	M2	**8.28**	
		0+100	0+110	9.10	6.10	7.60	0.30	M2	**7.90**	
		0+110	0+120	6.10	5.46	5.78	0.30	M2	**6.08**	
		0+120	0+130	5.46	6.54	6.00	0.30	M2	**6.30**	
		0+130	0+140	6.54	6.40	6.47	0.30	M2	**6.77**	
		0+140	0+150	6.40	7.50	6.95	0.30	M2	**7.25**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

ACAPULCO SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES									ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				No. DE OBRA **MAJ/448**					ESTIMACIÓN No. **01 (UNO Y FINIQUITO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**				TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**					DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO**				FECHA: **17 DE OCTUBRE DEL 2023**					AL: 17 DE OCTUBRE DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD**						
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**	
A02	**PRELIMINARES**	CAD 1	CAD 2	CAD 1	CAD 2	PROM				TABLA DE REFERENCIA PARA PROMEDIOS	
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+150	0+160	7.50	6.53	7.02	0.30	M2	**7.32**	CAD 1 + CAD 2 = / 2 = PROM	
		0+160	0+170	6.53	5.64	6.09	0.30	M2	**6.39**		
		0+170	0+180	5.64	6.24	5.94	0.30	M2	**6.24**		
		0+180	0+190	6.24	8.20	7.22	0.30	M2	**7.52**		
		0+190	0+203	8.20	16.45	12.33	0.30	M2	**12.63**		
		0+203	0+216.5	16.45	20.00	18.23	0.30	M2	**18.53**		

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

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

	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/448**				ESTIMACIÓN No. **01 (UNO Y FINIQUITO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**				TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**				DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO**				FECHA: **17 DE OCTUBRE DEL 2023**				AL: 17 DE OCTUBRE DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD**					
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**
A02	**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.	0+000	0+010		10.00	5.37		M2	53.70	
		0+010	0+020		10.00	4.96		M2	49.60	
		0+020	0+030		10.00	4.35		M2	43.50	
		0+030	0+040		10.00	4.14		M2	41.40	
		0+040	0+050		10.00	4.44		M2	44.40	
		0+050	0+060		10.00	4.24		M2	42.40	
		0+060	0+070		10.00	5.03		M2	50.30	
		0+070	0+080		10.00	5.90		M2	59.00	
		0+080	0+090		10.00	6.48		M2	64.80	
		0+090	0+100		10.00	8.28		M2	82.80	
		0+100	0+110		10.00	7.90		M2	79.00	
		0+110	0+120		10.00	6.08		M2	60.80	
		0+120	0+130		10.00	6.30		M2	63.00	
		0+130	0+140		10.00	6.77		M2	67.70	
		0+140	0+150		10.00	7.25		M2	72.50	
							TOTAL:	**M2**	**874.90**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES									ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				No. DE OBRA **MAJ/448**					ESTIMACIÓN No. **01 (UNO Y FINIQUITO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**				TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**					DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO**				FECHA: **17 DE OCTUBRE DEL 2023**					AL: 17 DE OCTUBRE DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD**						
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**	
A02	**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.	0+150	0+160		10.00	3.57		M2	35.70		
		0+160	0+170		10.00	6.39		M2	63.90		
		0+170	0+180		10.00	6.24		M2	62.40		
		0+180	0+190		10.00	7.52		M2	75.20		
		0+190	0+203		13.00	12.63		M2	164.19		
		0+203	0+216.5		13.00	18.53		M2	240.89		
	AREA: π*r2 (3.1415 x 7.02)= 22.06 M2							M2	-22.06	MENOS AREA DE KIOSCO	
							SUBTOTAL:	**M2**	**620.22**		
							TOTAL:	**M2**	**1,495.12**		

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

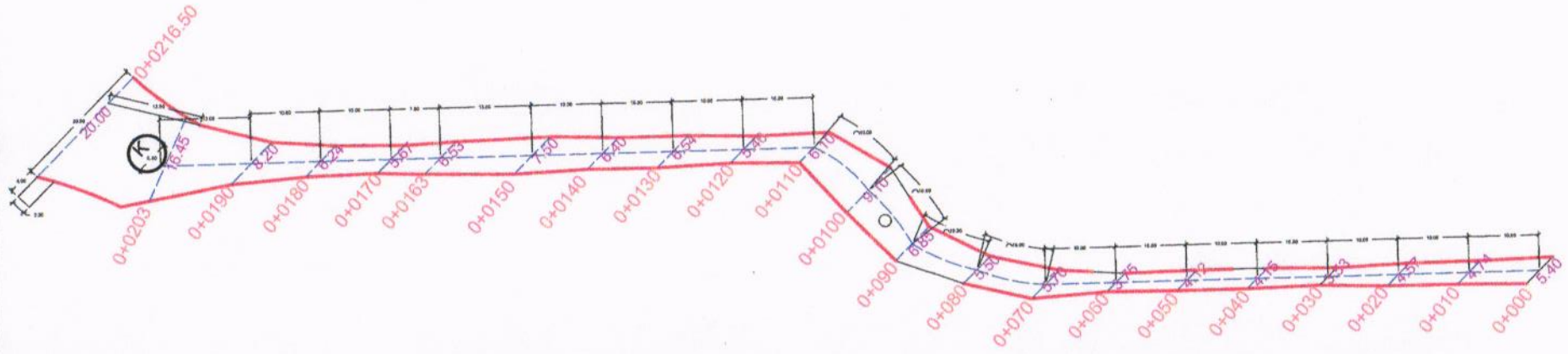
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/448**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO**	FECHA: **17 DE OCTUBRE DEL 2023**	DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD**	AL: 17 DE OCTUBRE DEL 2023

C R O Q U I S



3-0073 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAPICOS.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

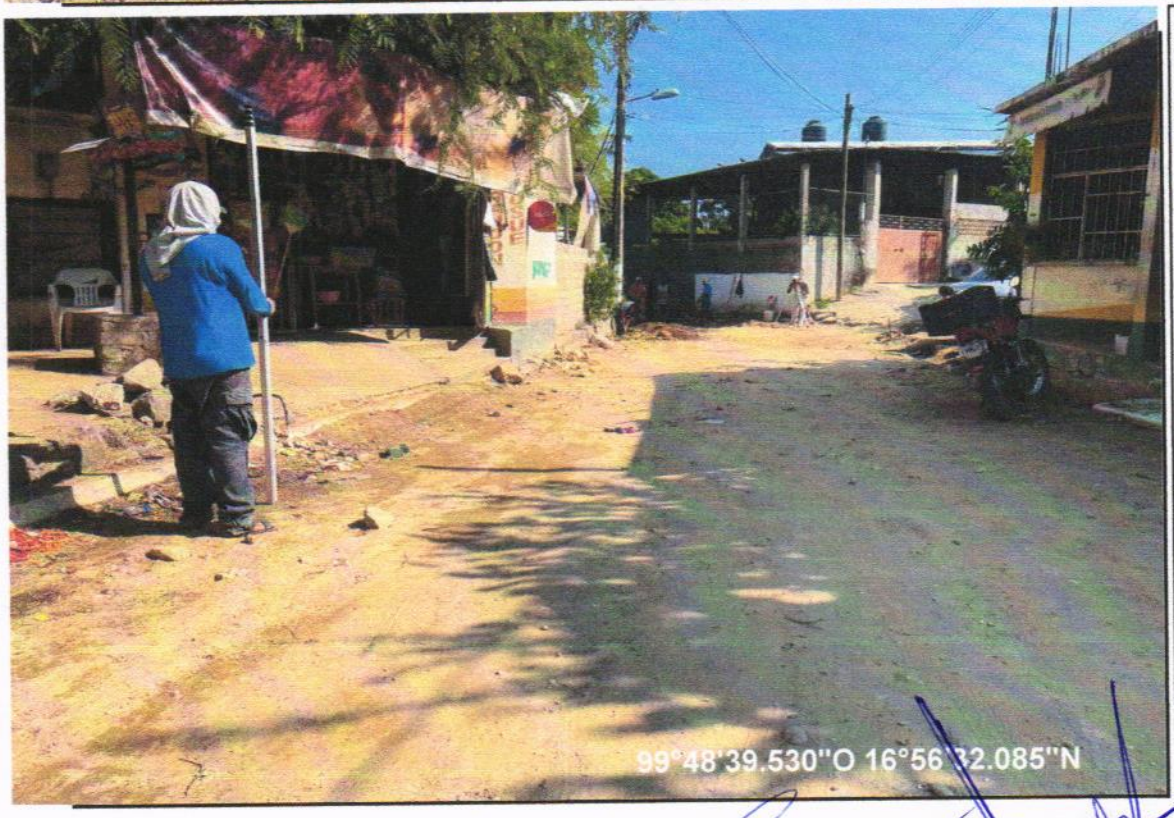
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/448-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO	**PERIODO ESTIMADO**	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 17 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	17 DE OCTUBRE DEL 2023



TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.



TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARRIETA ORTIZ SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/448-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO	**PERIODO ESTIMADO**	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 17 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	17 DE OCTUBRE DEL 2023



TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.

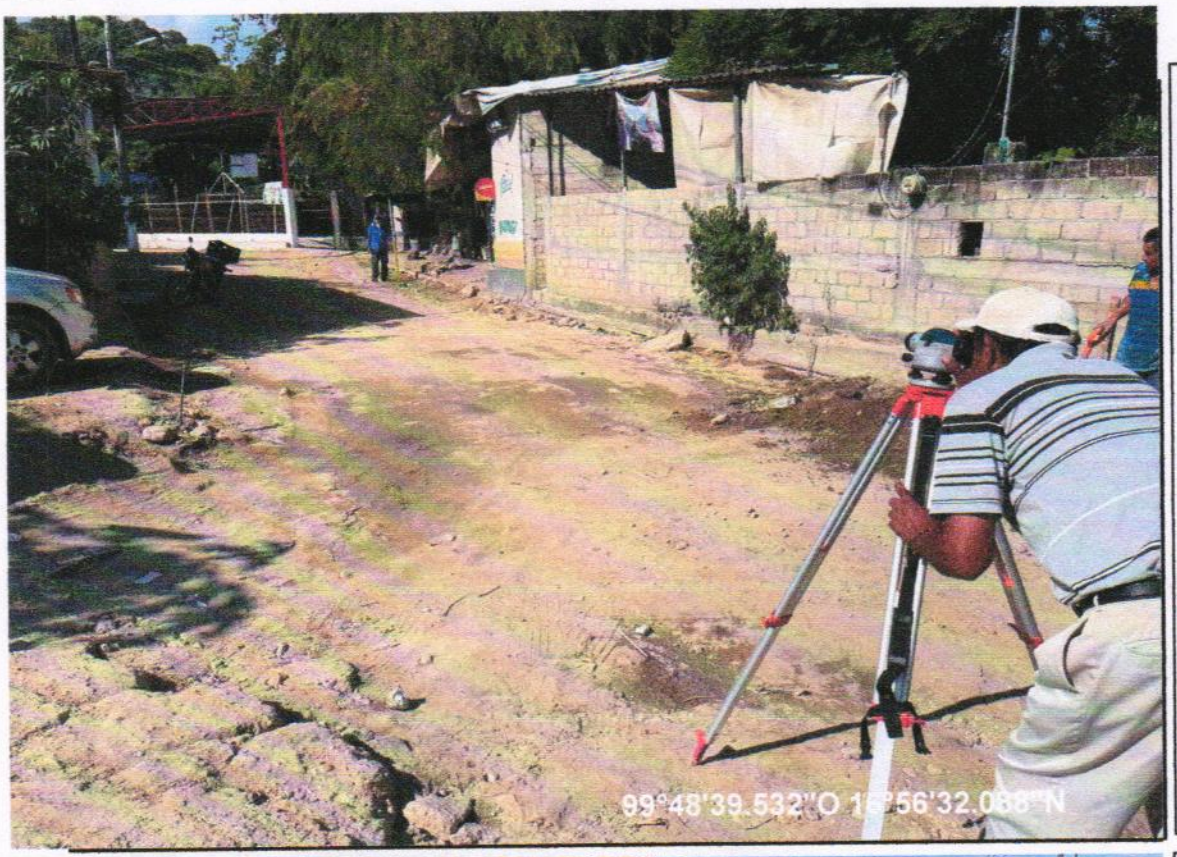


TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.

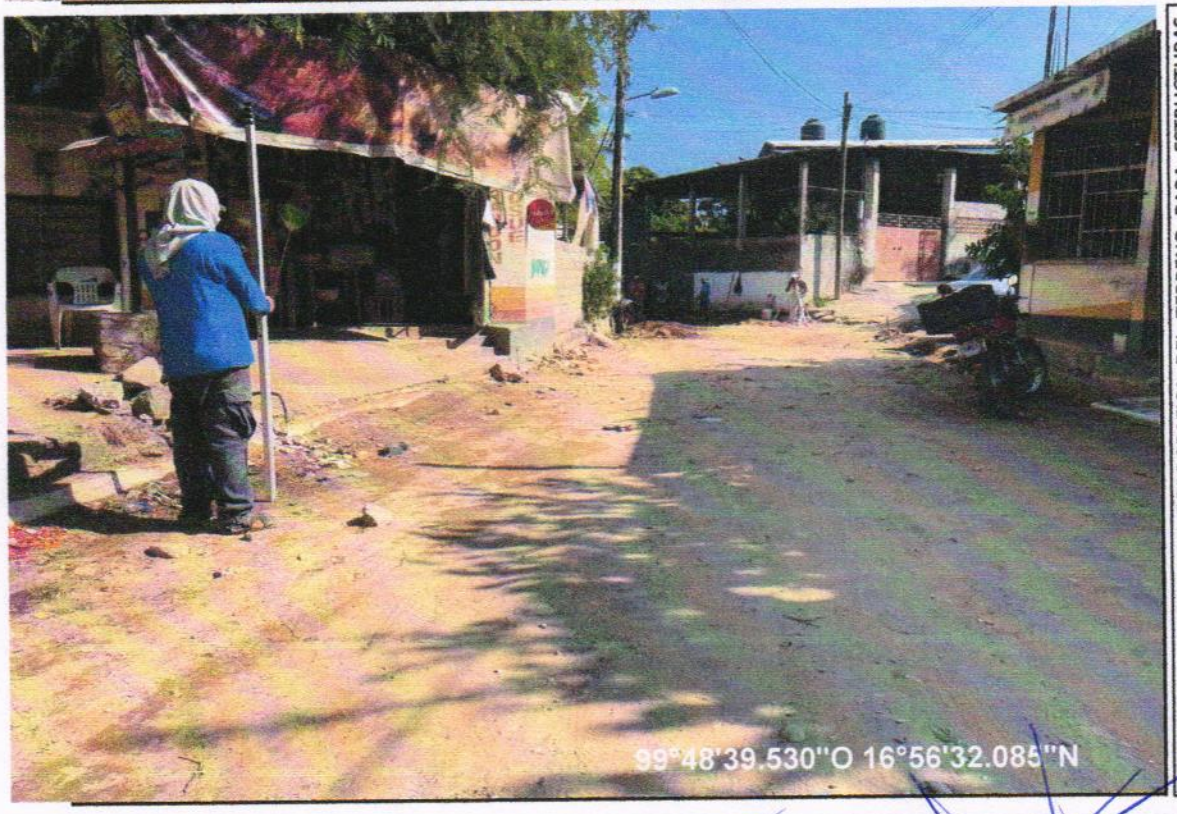
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO CADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/448-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO	**PERIODO ESTIMADO**	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	17 DE OCTUBRE DEL 2023



TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.



TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/448-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO	**PERIODO ESTIMADO**	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	17 DE OCTUBRE DEL 2023



TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.



TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 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/448**					ESTIMACIÓN No. **01 (UNO Y FINIQUITO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**				TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**					DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO**				FECHA: **17 DE OCTUBRE DEL 2023**					AL: 17 DE OCTUBRE DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD**						
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**	
A02	**PRELIMINARES**										
						EXCAVACION DE GUARNICIONES LADO IZQUIERDO					
EXC-001	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO Y ACARREOS EN 1ra ESTACION DE 20.00 MTS.	0+000	0+010		12.00	0.40	0.35	M3	1.68		
		0+010	0+020		12.80	0.40	0.35	M3	1.79		
		0+020	0+030		11.70	0.40	0.35	M3	1.64		
		0+030	0+040		10.00	0.40	0.35	M3	1.40		
		0+040	0+050							BOCA CALLE	
		0+050	0+060		12.00	0.40	0.35	M3	1.68		
		0+060	0+070		10.00	0.40	0.35	M3	1.40		
	68.50	0+070	0+080		9.00	0.40	0.35	M3	1.26		
		0+080	0+090		8.00	0.40	0.35	M3	1.12		
		0+090	0+100		10.00	0.40	0.35	M3	1.40		
		0+100	0+110		9.00	0.40	0.35	M3	1.26		
		0+110	0+120		9.00	0.40	0.35	M3	1.26		
		0+120	0+130		9.00	0.40	0.35	M3	1.26		
		0+130	0+140		10.00	0.40	0.35	M3	1.40		
	64.00	0+140	0+150		10.00	0.40	0.35	M3	1.40		
							SUBTOTAL:	**M3**	**19.95**		

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

	NÚMEROS GENERADORES								ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				No. DE OBRA **MAJ/448**				ESTIMACIÓN No. **01 (UNO Y FINIQUITO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**				TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**				DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO**				FECHA: **17 DE OCTUBRE DEL 2023**				AL: 17 DE OCTUBRE DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD**					
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**
A02	**PRELIMINARES**									
						EXCAVACION DE GUARNICIONES LADO IZQUIERDO				
EXC-001	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO Y ACARREOS EN 1ra ESTACION DE 20.00 MTS.	0+150	0+160		10.00	0.40	0.35	M3	1.40	
		0+160	0+170		10.00	0.40	0.35	M3	1.40	
		0+170	0+180		13.00	0.40	0.35	M3	1.82	
		0+180	0+190		12.00	0.40	0.35	M3	1.68	
		0+190	0+206.7		14.00	0.40	0.35	M3	1.96	
	69.00	0+206.7	0+216.5		9.80	0.40	0.35	M3	1.37	LADO IZQUIERDO
						EXCAVACION DE GUARNICIONES LADO DERECHO				
		0+000	0+010		10.00	0.40	0.35	M3	1.40	
		0+010	0+020		10.00	0.40	0.35	M3	1.40	
		0+020	0+030		3.04	0.40	0.35	M3	0.43	BOCA CALLE
		0+030	0+040		2.50	0.40	0.35	M3	0.35	
		0+040	0+050		10.00	0.40	0.35	M3	1.40	
		0+050	0+060		7.90	0.40	0.35	M3	1.11	
		0+060	0+070		17.00	0.40	0.35	M3	2.38	
		0+070	0+080		15.00	0.40	0.35	M3	2.10	
							SUBTOTAL:	**M3**	**20.20**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

	NÚMEROS GENERADORES										ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				No. DE OBRA **MAJ/448**						ESTIMACIÓN No. **01 (UNO Y FINIQUITO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**				TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**						DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
	UBICACIÓN: **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO**				FECHA: **17 DE OCTUBRE DEL 2023**						AL: 17 DE OCTUBRE DEL 2023
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD**						
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**	
A02	**PRELIMINARES**					**EXCAVACION DE GUARNICIONES LADO DERECHO**					
EXC-001	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO Y ACARREOS EN 1ra ESTACION DE 20.00 MTS.	0+080	0+090		10.00	0.40	0.35	M3	1.40		
		0+090	0+100		4.99	0.40	0.35	M3	0.70	BOCA CALLE DE CANCHA	
		0+100	0+110		10.00	0.40	0.35	M3	1.40		
		0+110	0+120		10.00	0.40	0.35	M3	1.40		
		0+120	0+130		10.00	0.40	0.35	M3	1.40		
	46.99	0+130	0+140		10.00	0.40	0.35	M3	1.40		
		0+140	0+150		10.00	0.40	0.35	M3	1.40		
		0+150	0+160		10.00	0.40	0.35	M3	1.40		
		0+160	0+170		9.00	0.40	0.35	M3	1.26		
		0+170	0+180		9.00	0.40	0.35	M3	1.26		
		0+180	0+190		10.00	0.40	0.35	M3	1.40		
	88.00	0+190	0+204		11.50	0.40	0.35	M3	1.61		
	24.00	0+204	0+216.5		12.50	0.40	0.35	M3	1.75	LADO DERECHO	
				1.00	209.00	0.20	0.50	M3	20.90	EXCAVACION DEL TUBO HIDRAULICO	
				22.00	2.80	0.10	0.30	M3	1.85	EXCAVACION PARA TOMAS DOMICILIARIAS	
							SUBTOTAL:	**M3**	**40.53**		
							TOTAL:	**M3**	**80.68**		

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

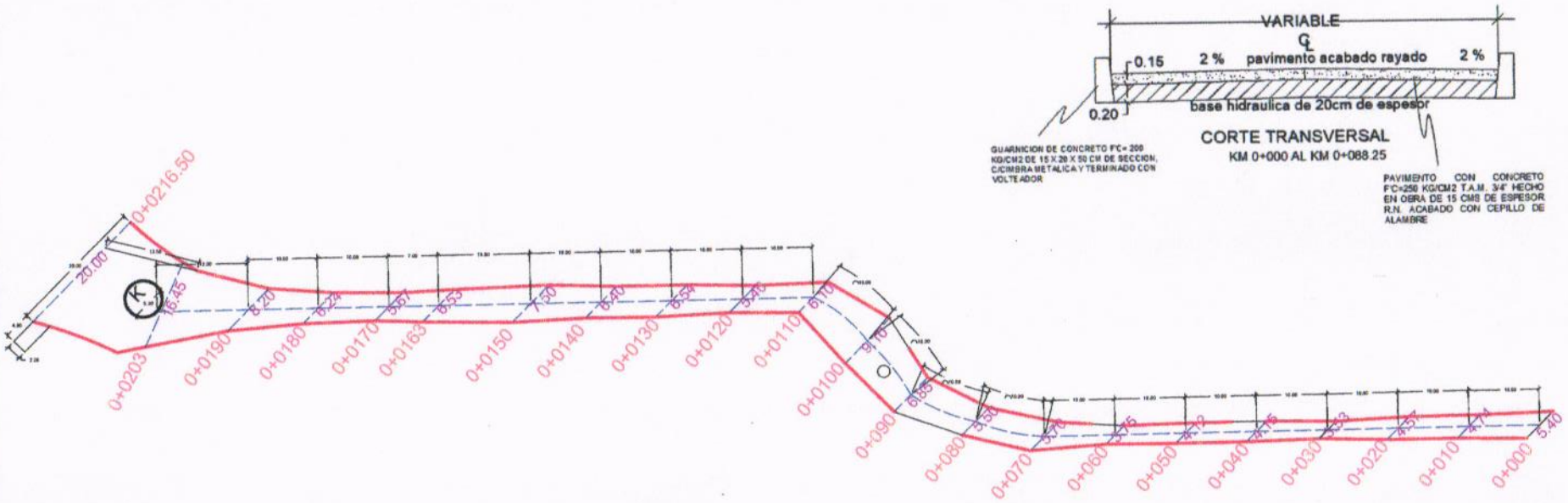
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/448**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO**	FECHA: **17 DE OCTUBRE DEL 2023**	DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD**	AL: 17 DE OCTUBRE DEL 2023

C R O Q U I S



EXC-001 EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO Y ACARREOS EN 1ra ESTACION DE 20.00 MTS.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ABELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

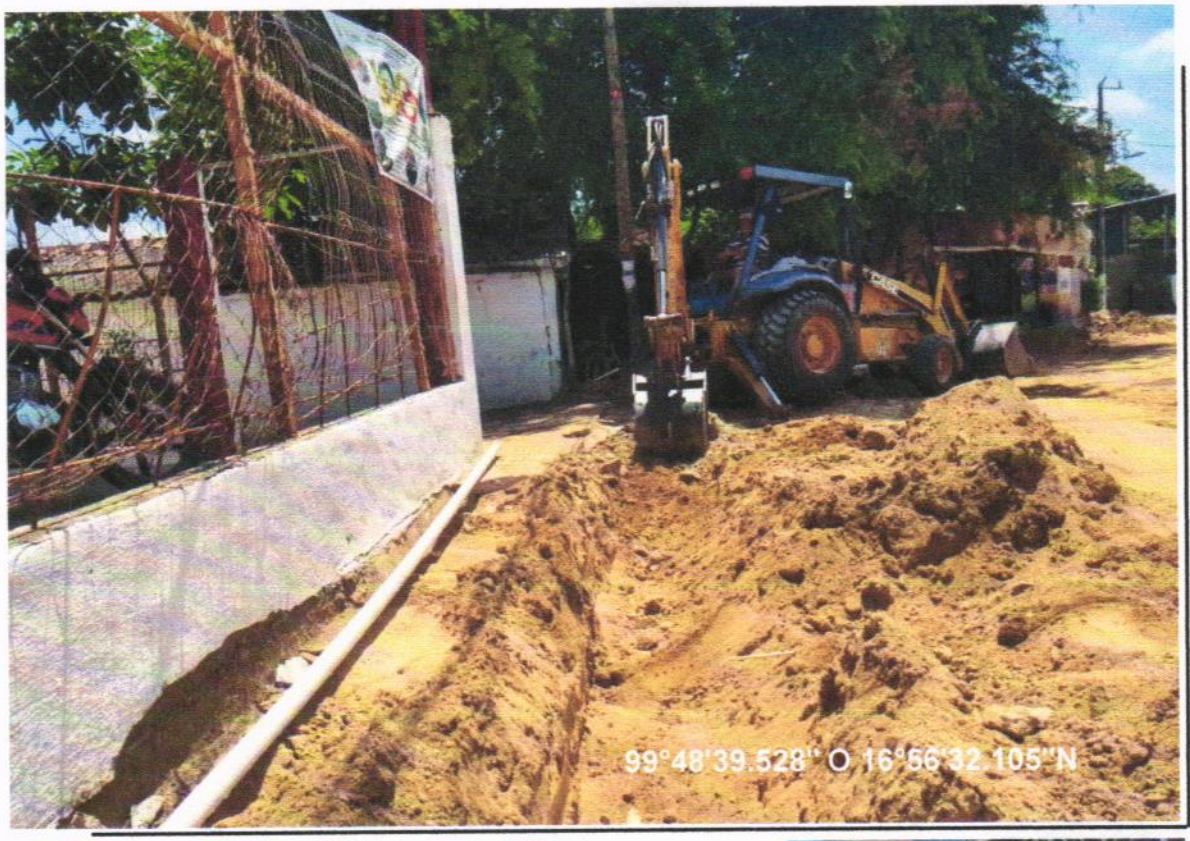
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/448-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO	**PERIODO ESTIMADO**	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 17 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	17 DE OCTUBRE DEL 2023



EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO Y ACARREOS EN 1ra ESTACION DE 20.00 MTS.



EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO Y ACARREOS EN 1ra ESTACION DE 20.00 MTS.

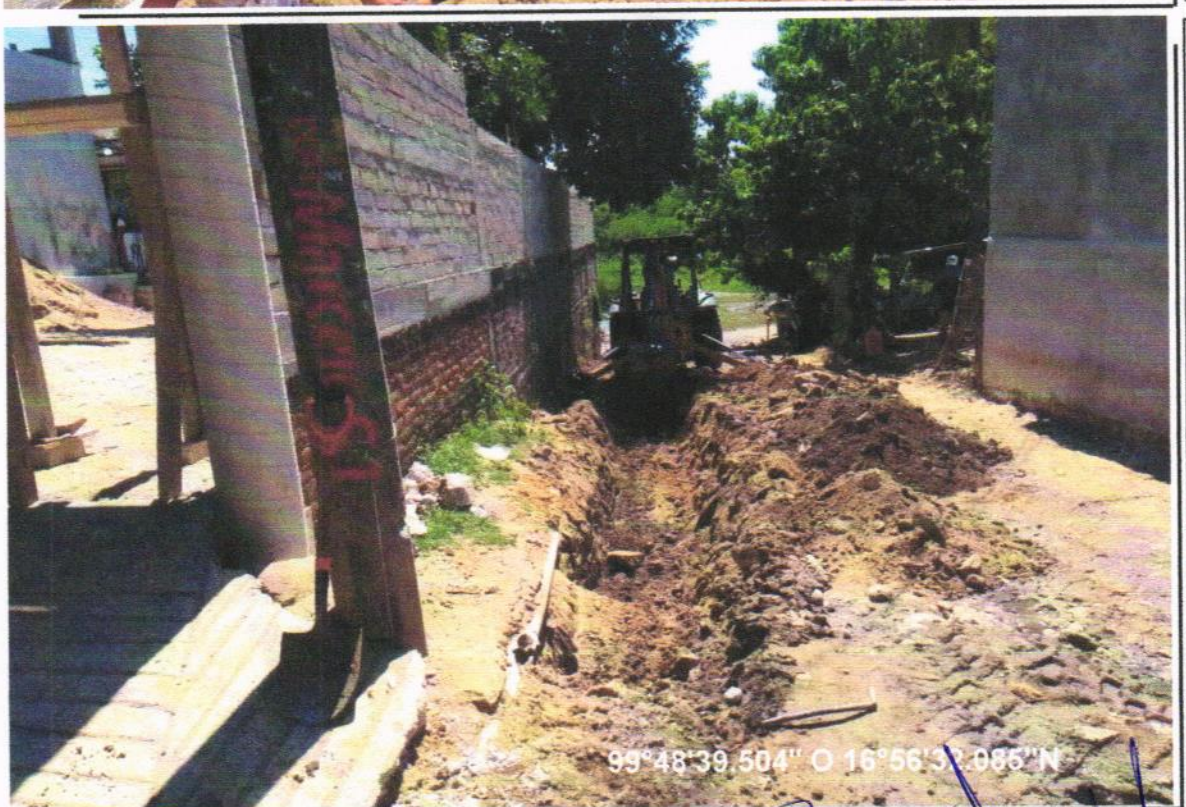
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/448-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO	**PERIODO ESTIMADO**	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 17 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	17 DE OCTUBRE DEL 2023



EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO Y ACARREOS EN 1ra ESTACION DE 20.00 MTS.



EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO Y ACARREOS EN 1ra ESTACION DE 20.00 MTS.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE AGUSTIN FERNANDEZ VERDIZ

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 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/448**				ESTIMACIÓN No. **01 (UNO Y FINIQUITO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**				TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**				DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO**				FECHA: **17 DE OCTUBRE DEL 2023**				AL: 17 DE OCTUBRE DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD**					
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**
A02	**PRELIMINARES**								**RELLENO DE GUARNICIONES LADO IZQUIERDO**	
9-0138	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	0+000	0+010		12.00	0.08		M3	0.96	
		0+010	0+020		12.80	0.08		M3	1.02	
		0+020	0+030		11.70	0.08		M3	0.94	
		0+030	0+040		10.00	0.08		M3	0.80	
		0+040	0+050							BOCA CALLE
		0+050	0+060		12.00	0.08		M3	0.96	
	B+b X h / 2	0+060	0+070		10.00	0.08		M3	0.80	
	0.25 + 0.20 X 0.35 / 2 = 0.08 M2	0+070	0+080		9.00	0.08		M3	0.72	
	AREA DE RELLENO TRAPECIO	0+080	0+090		8.00	0.08		M3	0.64	
		0+090	0+100		10.00	0.08		M3	0.80	
		0+100	0+110		9.00	0.08		M3	0.72	
		0+110	0+120		9.00	0.08		M3	0.72	
		0+120	0+130		9.00	0.08		M3	0.72	
		0+130	0+140		10.00	0.08		M3	0.80	
		0+140	0+150		10.00	0.08		M3	0.80	
							TOTAL:	**M3**	**11.40**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

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

	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/448**				ESTIMACIÓN No. **01 (UNO Y FINIQUITO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**				TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**				DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO**				FECHA: **17 DE OCTUBRE DEL 2023**				AL: 17 DE OCTUBRE DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD**					
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**
A02	**PRELIMINARES**									
						RELLENO DE GUARNICIONES LADO IZQUIERDO				
9-0138	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	0+150	0+160		10.00	0.08		M3	0.80	
		0+160	0+170		10.00	0.08		M3	0.80	
		0+170	0+180		13.00	0.08		M3	1.04	
		0+180	0+190		12.00	0.08		M3	0.96	
		0+190	0+206.7		14.00	0.08		M3	1.12	
		0+206.7	0+216.5		9.80	0.08		M3	0.78	LADO IZQUIERDO
	B+b X h / 2									
	0.25 + 0.20 X 0.35 / 2 = 0.08 M2					**EXCAVACION DE GUARNICIONES LADO DERECHO**				
	AREA DE RELLENO TRAPECIO	0+000	0+010		10.00	0.08		M3	0.80	
		0+010	0+020		10.00	0.08		M3	0.80	
		0+020	0+030		3.04	0.08		M3	0.24	BOCA CALLE
		0+030	0+040		2.50	0.08		M3	0.20	
		0+040	0+050		10.00	0.08		M3	0.80	
		0+050	0+060		7.90	0.08		M3	0.63	
		0+060	0+070		17.00	0.08		M3	1.36	
		0+070	0+080		15.00	0.08		M3	1.20	
							SUBTOTAL:	**M3**	**11.53**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

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

	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/448**				ESTIMACIÓN No. **01 (UNO Y FINIQUITO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**				TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**				DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO**				FECHA: **17 DE OCTUBRE DEL 2023**				AL: 17 DE OCTUBRE DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD**					
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**
A02	**PRELIMINARES**									
						RELLENO DE GUARNICIONES LADO DERECHO				
9-0138	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	0+080	0+090		10.00	0.08		M3	0.80	
		0+090	0+100		4.99	0.08		M3	0.40	BOCA CALLE DE CANCHA
		0+100	0+110		10.00	0.08		M3	0.80	
		0+110	0+120		10.00	0.08		M3	0.80	
		0+120	0+130		10.00	0.08		M3	0.80	
		0+130	0+140		10.00	0.08		M3	0.80	
	B+b X h / 2	0+140	0+150		10.00	0.08		M3	0.80	
	0.25 + 0.20 X 0.35 / 2 = 0.08 M2	0+150	0+160		10.00	0.08		M3	0.80	
	AREA DE RELLENO TRAPECIO	0+160	0+170		9.00	0.08		M3	0.72	
		0+170	0+180		9.00	0.08		M3	0.72	
		0+180	0+190		10.00	0.08		M3	0.80	
		0+190	0+204		11.50	0.08		M3	0.92	
		0+204	0+216.5		12.50	0.08		M3	1.00	LADO DERECHO
				1.00	209.00	0.20	0.50	M3	20.90	EXCAVACION DEL TUBO HIDRAULICO
				22.00	2.80	0.10	0.30	M3	1.85	EXCAVACION PARA TOMAS DOMICILIARIAS
							SUBTOTAL:	**M3**	**32.91**	
							TOTAL:	**M3**	**44.44**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

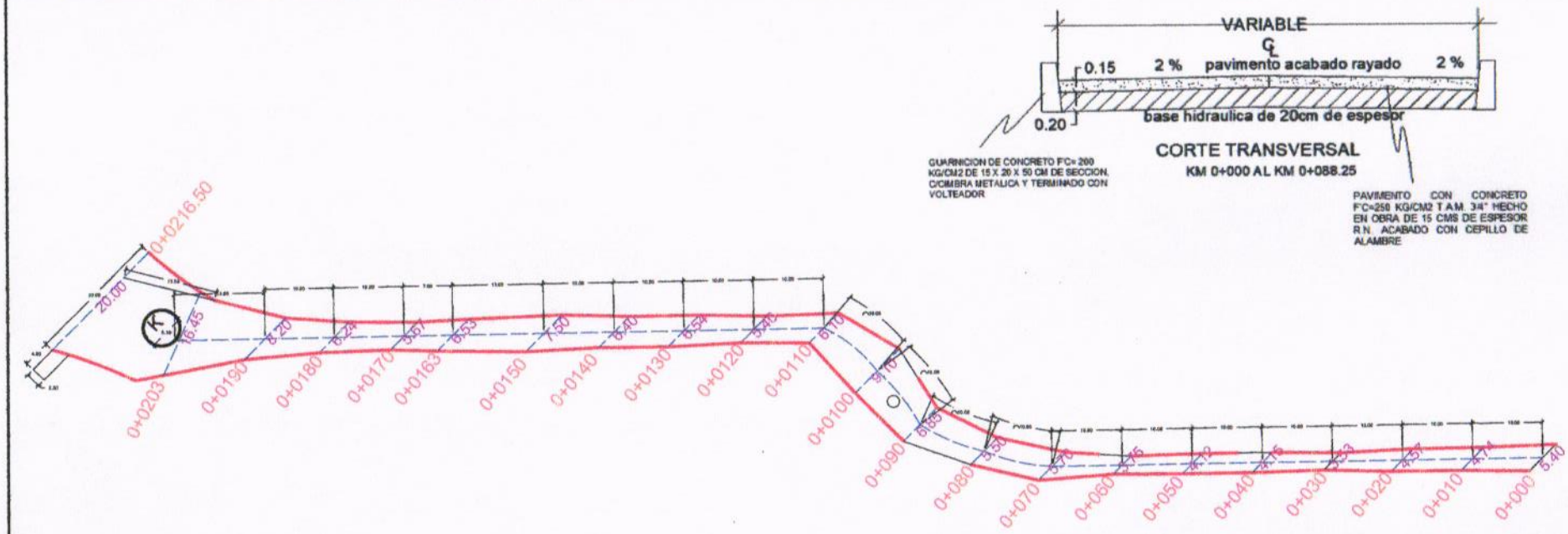
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/448**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**		TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO**		FECHA: **17 DE OCTUBRE DEL 2023**	DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD**	AL: 17 DE OCTUBRE DEL 2023

C R O Q U I S



9-0138 RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO."

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

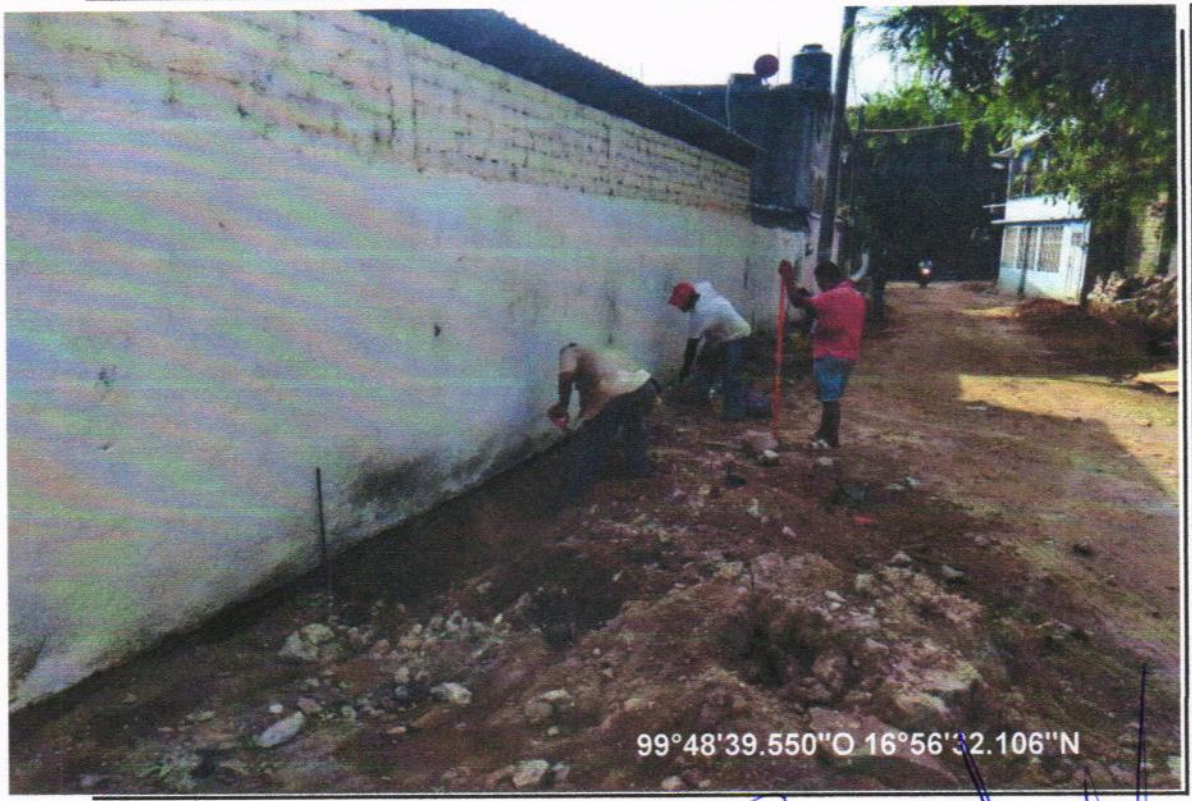
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/448-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO	**PERIODO ESTIMADO**	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 17 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	17 DE OCTUBRE DEL 2023



RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO."



RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO."

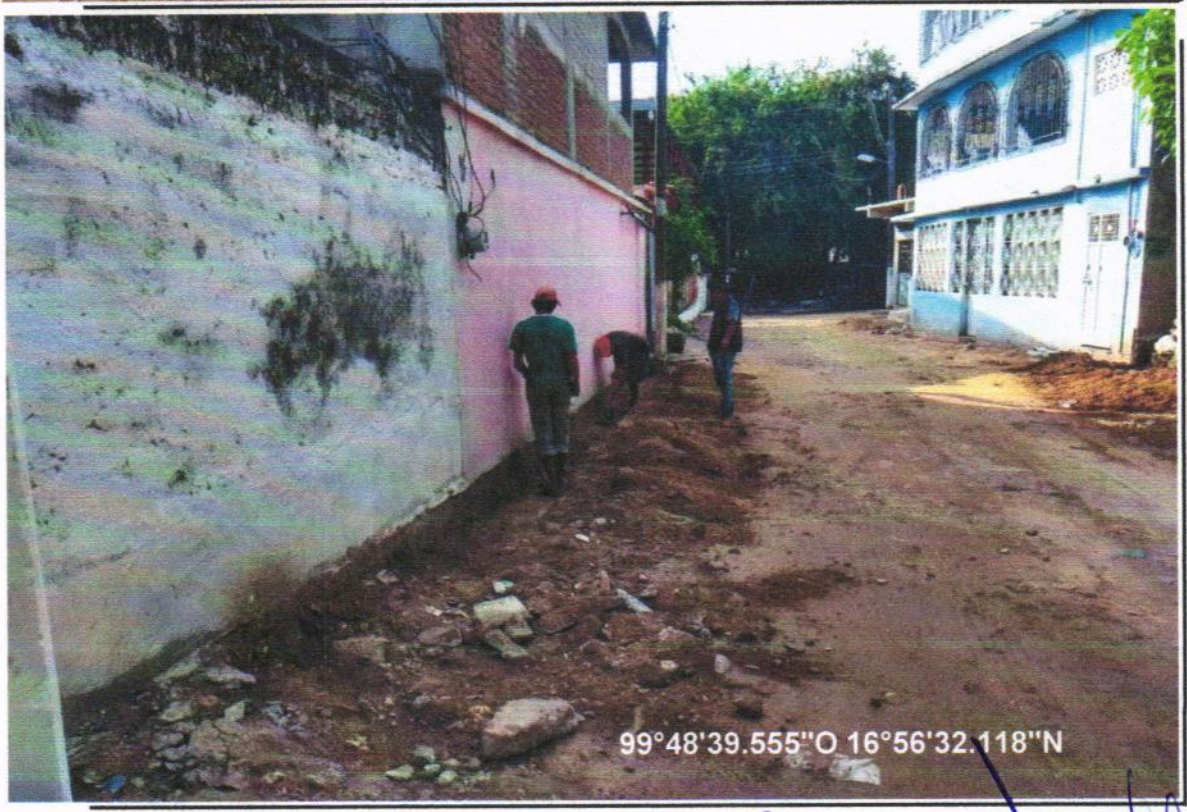
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO BADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/448-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO	**PERIODO ESTIMADO**	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 17 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	17 DE OCTUBRE DEL 2023



RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO."



RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO."

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA **MAJ/448**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO Y FINIQUITO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
	UBICACIÓN: **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO**	FECHA: **17 DE OCTUBRE DEL 2023**	AL: 17 DE OCTUBRE DEL 2023
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	**TERRACERIAS**	CAD 1	CAD 2	CAD 1	CAD 2	PROM	GUARNICION			TABLA DE REFERENCIA PARA PROMEDIOS
APERTU	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II, INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO DEL MATERIAL.									
		0+000	0+010	5.40	4.74	5.07		M2	**5.07**	CAD 1 + CAD 2 = / 2 = PROM
		0+010	0+020	4.74	4.57	4.66		M2	**4.66**	
		0+020	0+030	4.57	3.53	4.05		M2	**4.05**	
		0+030	0+040	3.53	4.15	3.84		M2	**3.84**	
		0+040	0+050	4.15	4.12	4.14		M2	**4.14**	
		0+050	0+060	4.12	3.75	3.94		M2	**3.94**	
		0+060	0+070	3.75	5.70	4.73		M2	**4.73**	
		0+070	0+080	5.70	5.50	5.60		M2	**5.60**	
		0+080	0+090	5.50	6.85	6.18		M2	**6.18**	
		0+090	0+100	6.85	9.10	7.98		M2	**7.98**	
		0+100	0+110	9.10	6.10	7.60		M2	**7.60**	
		0+110	0+120	6.10	5.46	5.78		M2	**5.78**	
		0+120	0+130	5.46	6.54	6.00		M2	**6.00**	
		0+130	0+140	6.54	6.40	6.47		M2	**6.47**	
		0+140	0+150	6.40	7.50	6.95		M2	**6.95**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES								ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				No. DE OBRA **MAJ/448**				ESTIMACIÓN No. **01 (UNO Y FINIQUITO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**				TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**				DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO**				FECHA: **17 DE OCTUBRE DEL 2023**				AL: 17 DE OCTUBRE DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD**					
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**
A03	**TERRACERIAS**	CAD 1	CAD 2	CAD 1	CAD 2	PROM				TABLA DE REFERENCIA PARA PROMEDIOS
APERTU	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II, INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO DEL MATERIAL.									
		0+150	0+160	7.50	6.53	7.02		M2	**7.02**	CAD 1 + CAD 2 = / 2 = PROM
		0+160	0+170	6.53	5.64	6.09		M2	**6.09**	
		0+170	0+180	5.64	6.24	5.94		M2	**5.94**	
		0+180	0+190	6.24	8.20	7.22		M2	**7.22**	
		0+190	0+203	8.20	16.45	12.33		M2	**12.33**	
		0+203	0+216.5	16.45	20.00	18.23		M2	**18.23**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES								ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				No. DE OBRA **MAJ/448**				ESTIMACIÓN No. **01 (UNO Y FINIQUITO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**				TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**				DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO**				FECHA: **17 DE OCTUBRE DEL 2023**				AL: 17 DE OCTUBRE DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD**					
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**
A03	**TERRACERIAS**									
APERTU	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II, INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO DEL MATERIAL.	0+000	0+010		10.00	5.07	0.35	M3	17.75	
		0+010	0+020		10.00	4.66	0.35	M3	16.31	
		0+020	0+030		10.00	4.05	0.35	M3	14.18	
		0+030	0+040		10.00	3.84	0.35	M3	13.44	
		0+040	0+050		10.00	4.14	0.35	M3	14.49	
		0+050	0+060		10.00	3.94	0.35	M3	13.79	
		0+060	0+070		10.00	4.73	0.35	M3	16.56	
		0+070	0+080		10.00	5.60	0.35	M3	19.60	
		0+080	0+090		10.00	6.18	0.35	M3	21.63	
		0+090	0+100		10.00	7.98	0.35	M3	27.93	
		0+100	0+110		10.00	7.60	0.35	M3	26.60	
		0+110	0+120		10.00	5.78	0.35	M3	20.23	
		0+120	0+130		10.00	6.00	0.35	M3	21.00	
		0+130	0+140		10.00	6.47	0.35	M3	22.65	
		0+140	0+150		10.00	6.95	0.35	M3	24.33	
							SUBTOTAL:	**M3**	**290.49**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

	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/448**				ESTIMACIÓN No. **01 (UNO Y FINIQUITO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**				TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**				DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO**				FECHA: **17 DE OCTUBRE DEL 2023**				AL: 17 DE OCTUBRE DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD**					
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**
A03	**TERRACERIAS**									
APERTU	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II, INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO DEL MATERIAL.	0+150	0+160		10.00	7.02	0.35	M3	24.57	
		0+160	0+170		10.00	6.09	0.35	M3	21.32	
		0+170	0+180		10.00	5.94	0.35	M3	20.79	
		0+180	0+190		10.00	7.22	0.35	M3	25.27	
		0+190	0+203		13.00	12.33	0.35	M3	56.10	
		0+203	0+216.5		13.00	18.23	0.35	M3	82.95	
	AREA: π*r2 (3.1415 x 7.02)= 22.06 M2				AREA:	22.06	0.35	M2	-7.72	MENOS AREA DE KIOSCO
							SUBTOTAL:	**M3**	**223.28**	
							TOTAL:	**M3**	**513.77**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

H. A[illegible]NTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE [illegible]REZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

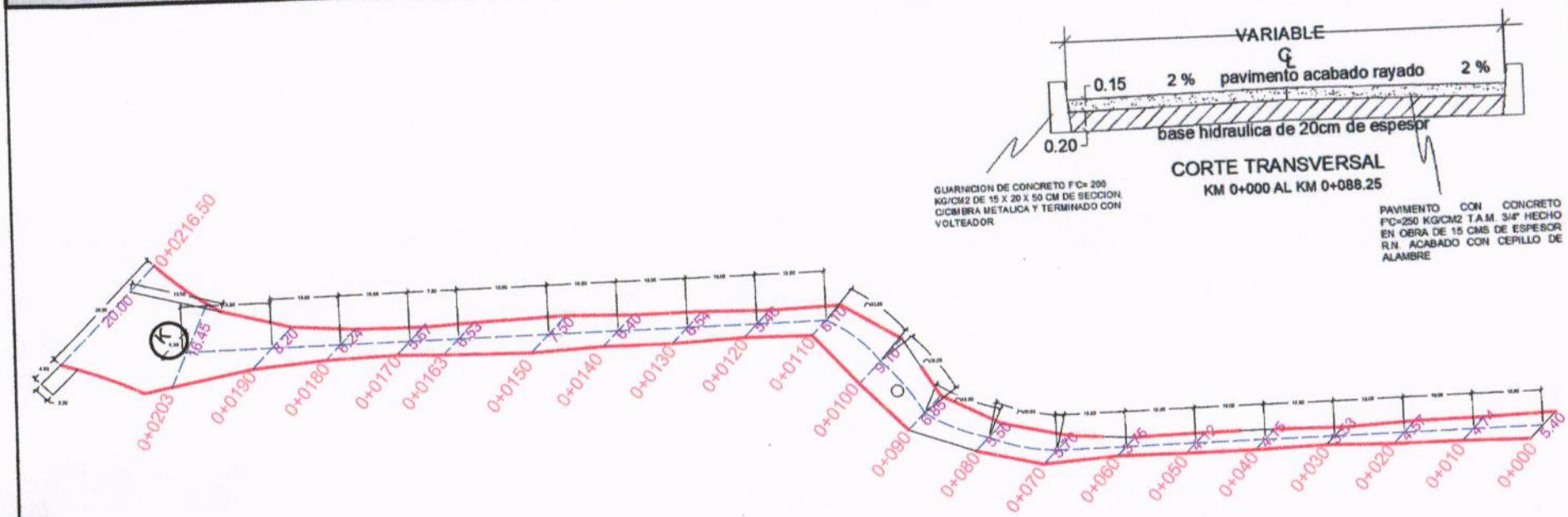
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/448	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)		TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO		FECHA: 17 DE OCTUBRE DEL 2023	DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/448-2023/AD	AL: 17 DE OCTUBRE DEL 2023

C R O Q U I S



31-0448

APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/448-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO	**PERIODO ESTIMADO**	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 17 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	17 DE OCTUBRE DEL 2023



APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.

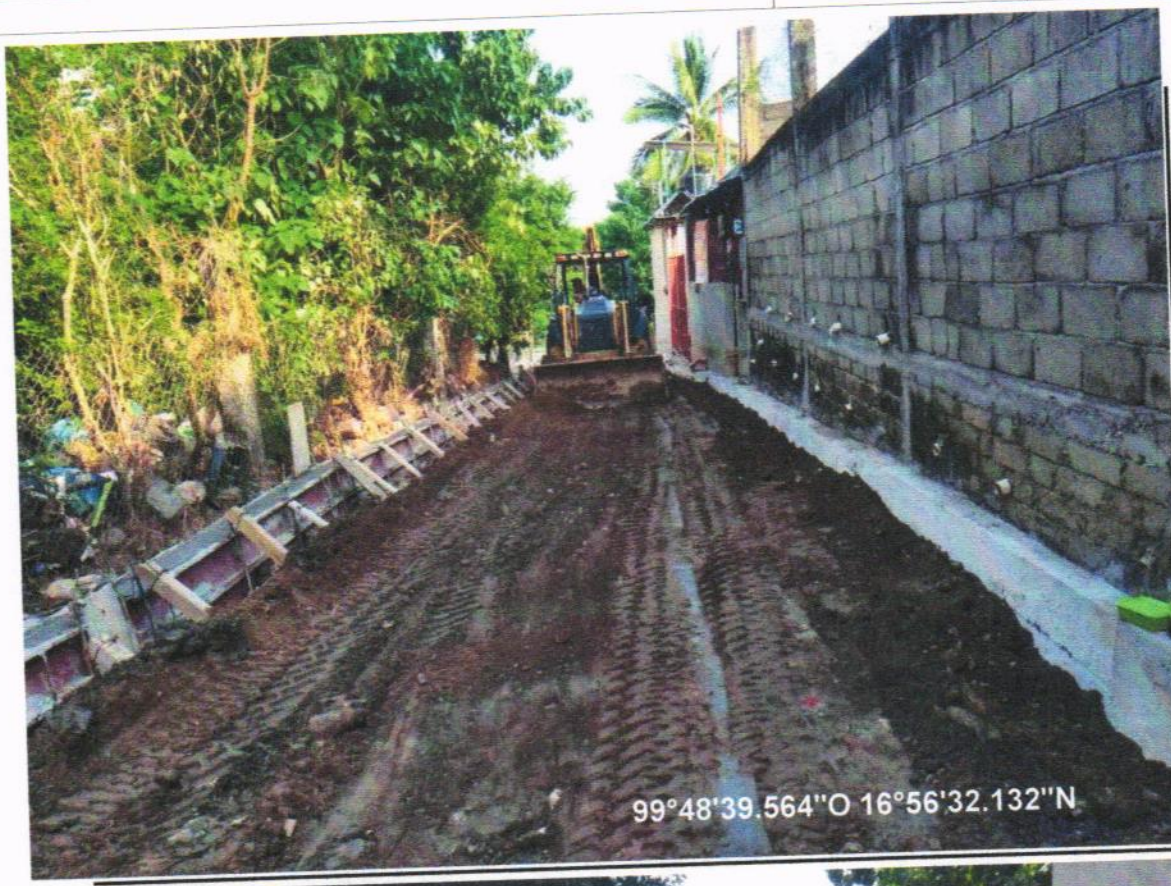


APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.

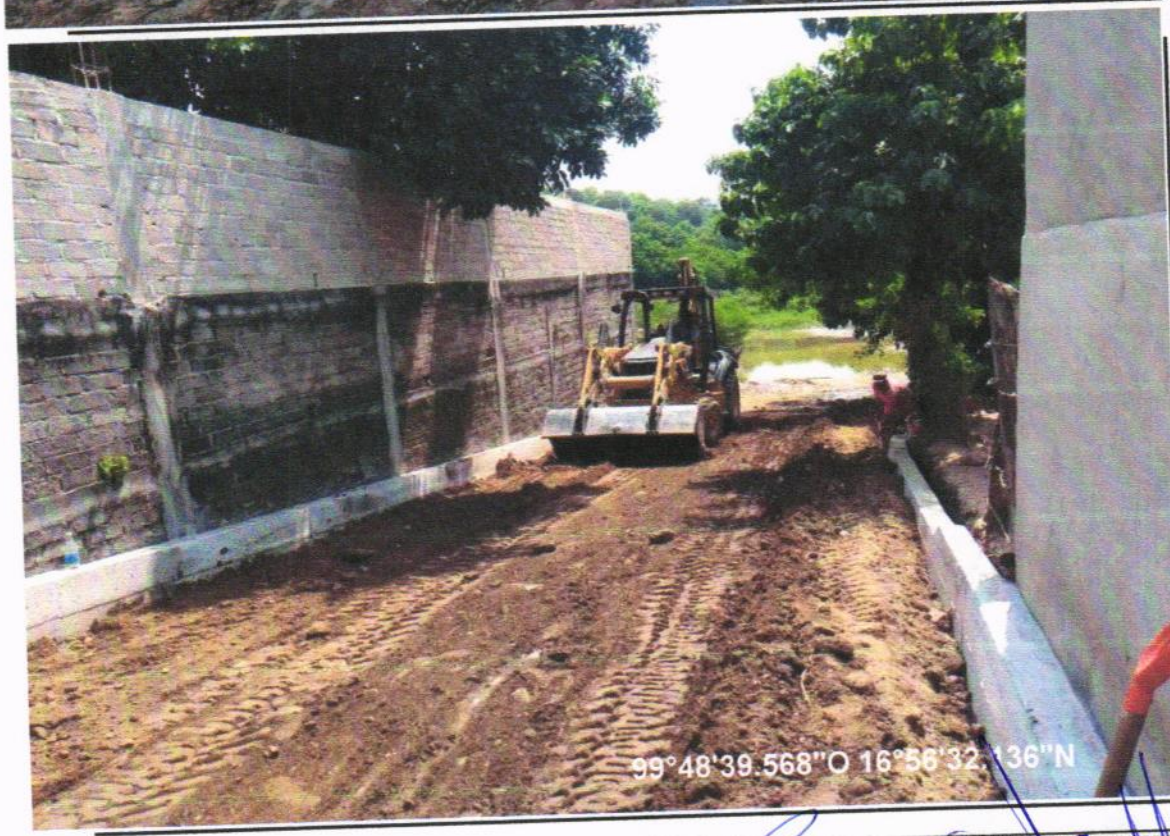
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/448-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO	**PERIODO ESTIMADO**	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 17 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	17 DE OCTUBRE DEL 2023



APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.



APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES									ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				No. DE OBRA **MAJ/448**					ESTIMACIÓN No. **01 (UNO Y FINIQUITO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**				TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**					DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO**				FECHA: **17 DE OCTUBRE DEL 2023**					AL: 17 DE OCTUBRE DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD**						

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	**TERRACERIAS**	CAD 1	CAD 2	CAD 1	CAD 2	PROM	GUARNICION			TABLA DE REFERENCIA PARA PROMEDIOS
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.									
		0+000	0+010	5.40	4.74	5.07		M2	**5.07**	CAD 1 + CAD 2 = / 2 = PROM
		0+010	0+020	4.74	4.57	4.66		M2	**4.66**	
		0+020	0+030	4.57	3.53	4.05		M2	**4.05**	
		0+030	0+040	3.53	4.15	3.84		M2	**3.84**	
		0+040	0+050	4.15	4.12	4.14		M2	**4.14**	
		0+050	0+060	4.12	3.75	3.94		M2	**3.94**	
		0+060	0+070	3.75	5.70	4.73		M2	**4.73**	
		0+070	0+080	5.70	5.50	5.60		M2	**5.60**	
		0+080	0+090	5.50	6.85	6.18		M2	**6.18**	
		0+090	0+100	6.85	9.10	7.98		M2	**7.98**	
		0+100	0+110	9.10	6.10	7.60		M2	**7.60**	
		0+110	0+120	6.10	5.46	5.78		M2	**5.78**	
		0+120	0+130	5.46	6.54	6.00		M2	**6.00**	
		0+130	0+140	6.54	6.40	6.47		M2	**6.47**	
		0+140	0+150	6.40	7.50	6.95		M2	**6.95**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

	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/448**				ESTIMACIÓN No. **01 (UNO Y FINIQUITO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**				TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**				DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO**				FECHA: **17 DE OCTUBRE DEL 2023**				AL: 17 DE OCTUBRE DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD**					

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	**TERRACERIAS**	CAD 1	CAD 2	CAD 1	CAD 2	PROM				TABLA DE REFERENCIA PARA PROMEDIOS
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.									
		0+150	0+160	7.50	6.53	7.02		M2	**7.02**	CAD 1 + CAD 2 = / 2 = PROM
		0+160	0+170	6.53	5.64	6.09		M2	**6.09**	
		0+170	0+180	5.64	6.24	5.94		M2	**5.94**	
		0+180	0+190	6.24	8.20	7.22		M2	**7.22**	
		0+190	0+203	8.20	16.45	12.33		M2	**12.33**	
		0+203	0+216.5	16.45	20.00	18.23		M2	**18.23**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

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

	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/448**				ESTIMACIÓN No. **01 (UNO Y FINIQUITO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**				TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**				DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO**				FECHA: **17 DE OCTUBRE DEL 2023**				AL: 17 DE OCTUBRE DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD**					
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**
A03	**TERRACERIAS**									
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	0+000	0+010		10.00	5.07		M2	50.70	
		0+010	0+020		10.00	4.66		M2	46.60	
		0+020	0+030		10.00	4.05		M2	40.50	
		0+030	0+040		10.00	3.84		M2	38.40	
		0+040	0+050		10.00	4.14		M2	41.40	
		0+050	0+060		10.00	3.94		M2	39.40	
		0+060	0+070		10.00	4.73		M2	47.30	
		0+070	0+080		10.00	5.60		M2	56.00	
		0+080	0+090		10.00	6.18		M2	61.80	
		0+090	0+100		10.00	7.98		M2	79.80	
		0+100	0+110		10.00	7.60		M2	76.00	
		0+110	0+120		10.00	5.78		M2	57.80	
		0+120	0+130		10.00	6.00		M2	60.00	
		0+130	0+140		10.00	6.47		M2	64.70	
		0+140	0+150		10.00	6.95		M2	69.50	
							SUBTOTAL:	**M2**	**829.90**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES									ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				No. DE OBRA **MAJ/448**					ESTIMACIÓN No. **01 (UNO Y FINIQUITO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**				TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**					DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO**				FECHA: **17 DE OCTUBRE DEL 2023**					AL: 17 DE OCTUBRE DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD**						
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**	
A03	**TERRACERIAS**										
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	0+150	0+160		10.00	7.02		M2	70.20		
		0+160	0+170		10.00	6.09		M2	60.90		
		0+170	0+180		10.00	5.94		M2	59.40		
		0+180	0+190		10.00	7.22		M2	72.20		
		0+190	0+203		13.00	12.33		M2	160.29		
		0+203	0+216.5		13.00	18.23		M2	236.99		
	AREA: π*r2 (3.1415 x 7.02)= 22.06 M2							M2	-22.06	MENOS AREA DE KIOSCO	
							SUBTOTAL:	**M2**	**637.92**		
							TOTAL:	**M2**	**1,467.82**		

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

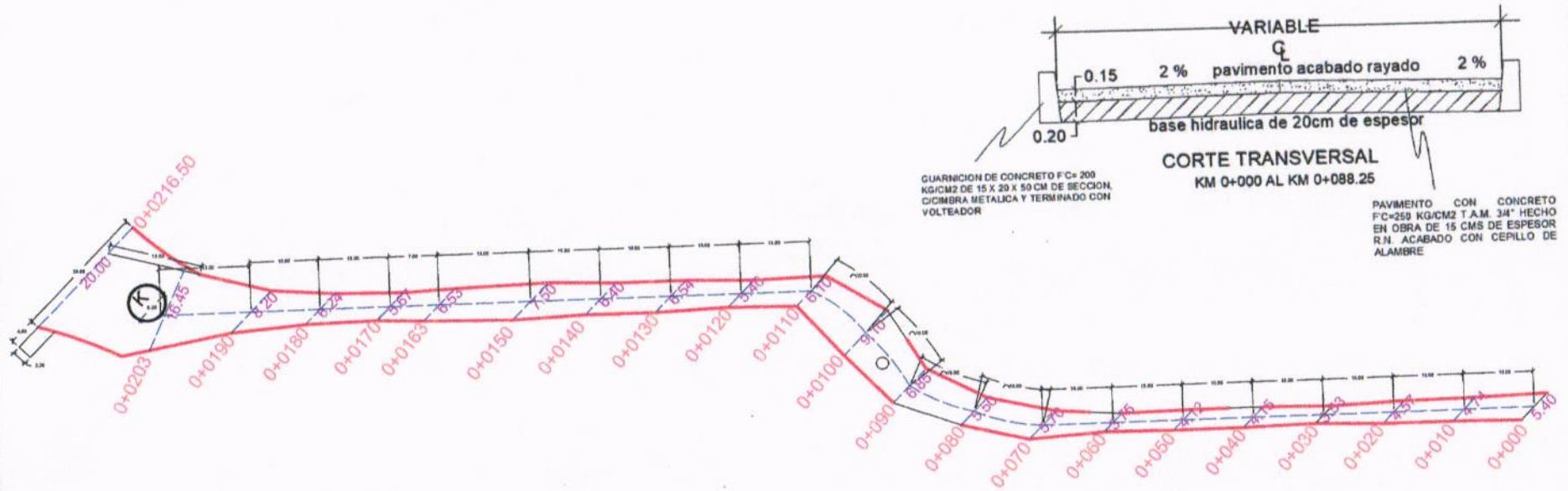
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/448**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO**	FECHA: **17 DE OCTUBRE DEL 2023**	DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD**	AL: 17 DE OCTUBRE DEL 2023

C R O Q U I S



CORTE TRANSVERSAL

KM 0+000 AL KM 0+088.25

31-0454

AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ABBEY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

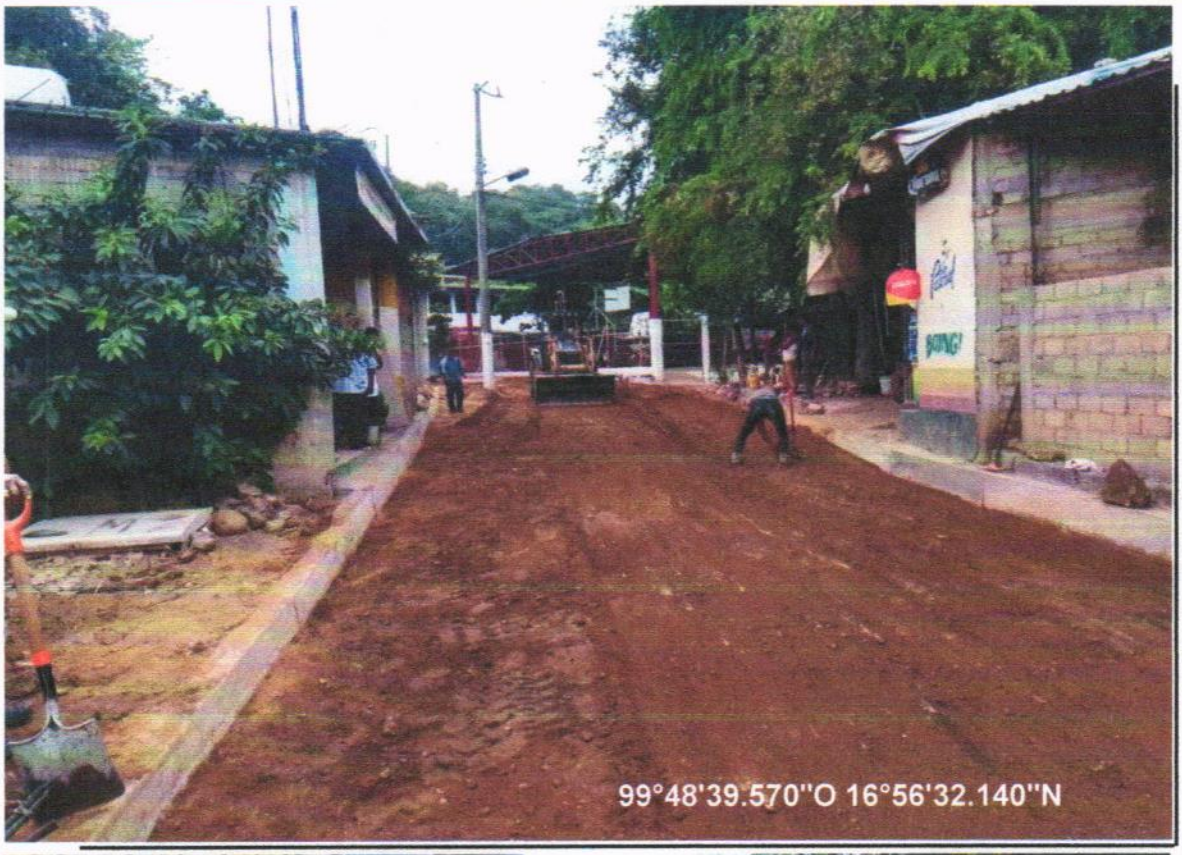
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/448-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO	**PERIODO ESTIMADO**	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 17 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	17 DE OCTUBRE DEL 2023



AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.



AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/448-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO	**PERIODO ESTIMADO**	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 17 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	17 DE OCTUBRE DEL 2023



AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.



AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

ACAPULCO SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA **MAJ/448**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO Y FINIQUITO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
	UBICACIÓN: **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO**	FECHA: **17 DE OCTUBRE DEL 2023**	AL: 17 DE OCTUBRE DEL 2023
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	**TERRACERIAS**	CAD 1	CAD 2	CAD 1	CAD 2	PROM	GUARNICION			TABLA DE REFERENCIA PARA PROMEDIOS
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	0+010	5.40	4.74	5.07		M2	**5.07**	CAD 1 + CAD 2 = / 2 = PROM
		0+010	0+020	4.74	4.57	4.66		M2	**4.66**	
		0+020	0+030	4.57	3.53	4.05		M2	**4.05**	
		0+030	0+040	3.53	4.15	3.84		M2	**3.84**	
		0+040	0+050	4.15	4.12	4.14		M2	**4.14**	
		0+050	0+060	4.12	3.75	3.94		M2	**3.94**	
		0+060	0+070	3.75	5.70	4.73		M2	**4.73**	
		0+070	0+080	5.70	5.50	5.60		M2	**5.60**	
		0+080	0+090	5.50	6.85	6.18		M2	**6.18**	
		0+090	0+100	6.85	9.10	7.98		M2	**7.98**	
		0+100	0+110	9.10	6.10	7.60		M2	**7.60**	
		0+110	0+120	6.10	5.46	5.78		M2	**5.78**	
		0+120	0+130	5.46	6.54	6.00		M2	**6.00**	
		0+130	0+140	6.54	6.40	6.47		M2	**6.47**	
		0+140	0+150	6.40	7.50	6.95		M2	**6.95**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

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/448**	ESTADO: GUERRERO
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO Y FINIQUITO)**
	UBICACIÓN: **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO**	FECHA: **17 DE OCTUBRE DEL 2023**	DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD**	AL: 17 DE OCTUBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	**TERRACERIAS**	CAD 1	CAD 2	CAD 1	CAD 2	PROM				TABLA DE REFERENCIA PARA PROMEDIOS
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+150	0+160	7.50	6.53	7.02		M2	**7.02**	CAD 1 + CAD 2 = / 2 = PROM
		0+160	0+170	6.53	5.64	6.09		M2	**6.09**	
		0+170	0+180	5.64	6.24	5.94		M2	**5.94**	
		0+180	0+190	6.24	8.20	7.22		M2	**7.22**	
		0+190	0+203	8.20	16.45	12.33		M2	**12.33**	
		0+203	0+216.5	16.45	20.00	18.23		M2	**18.23**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA **MAJ/448**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO Y FINIQUITO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
	UBICACIÓN: **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO**	FECHA: **17 DE OCTUBRE DEL 2023**	AL: 17 DE OCTUBRE DEL 2023
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	**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.	0+000	0+010		10.00	5.07	0.20	M3	10.14	
		0+010	0+020		10.00	4.66	0.20	M3	9.32	
		0+020	0+030		10.00	4.05	0.20	M3	8.10	
		0+030	0+040		10.00	3.84	0.20	M3	7.68	
		0+040	0+050		10.00	4.14	0.20	M3	8.28	
		0+050	0+060		10.00	3.94	0.20	M3	7.88	
		0+060	0+070		10.00	4.73	0.20	M3	9.46	
		0+070	0+080		10.00	5.60	0.20	M3	11.20	
		0+080	0+090		10.00	6.18	0.20	M3	12.36	
		0+090	0+100		10.00	7.98	0.20	M3	15.96	
		0+100	0+110		10.00	7.60	0.20	M3	15.20	
		0+110	0+120		10.00	5.78	0.20	M3	11.56	
		0+120	0+130		10.00	6.00	0.20	M3	12.00	
		0+130	0+140		10.00	6.47	0.20	M3	12.94	
		0+140	0+150		10.00	6.95	0.20	M3	13.90	
							SUBTOTAL:	**M3**	**165.98**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	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/448**				ESTIMACIÓN No. **01 (UNO Y FINIQUITO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**				TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**				DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO**				FECHA: **17 DE OCTUBRE DEL 2023**				AL: 17 DE OCTUBRE DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD**					
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**
A03	**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.	0+150	0+160		10.00	7.02	0.20	M3	14.04	
		0+160	0+170		10.00	6.09	0.20	M3	12.18	
		0+170	0+180		10.00	5.94	0.20	M3	11.88	
		0+180	0+190		10.00	7.22	0.20	M3	14.44	
		0+190	0+203		13.00	12.33	0.20	M3	32.06	
		0+203	0+216.5		13.00	18.23	0.20	M3	47.40	
	AREA: π*r2 (3.1415 x 7.02)= 22.06 M2				AREA:	22.06	0.20	M2	-4.41	MENOS AREA DE KIOSCO
							SUBTOTAL:	**M2**	**127.59**	
							TOTAL:	**M3**	**293.57**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

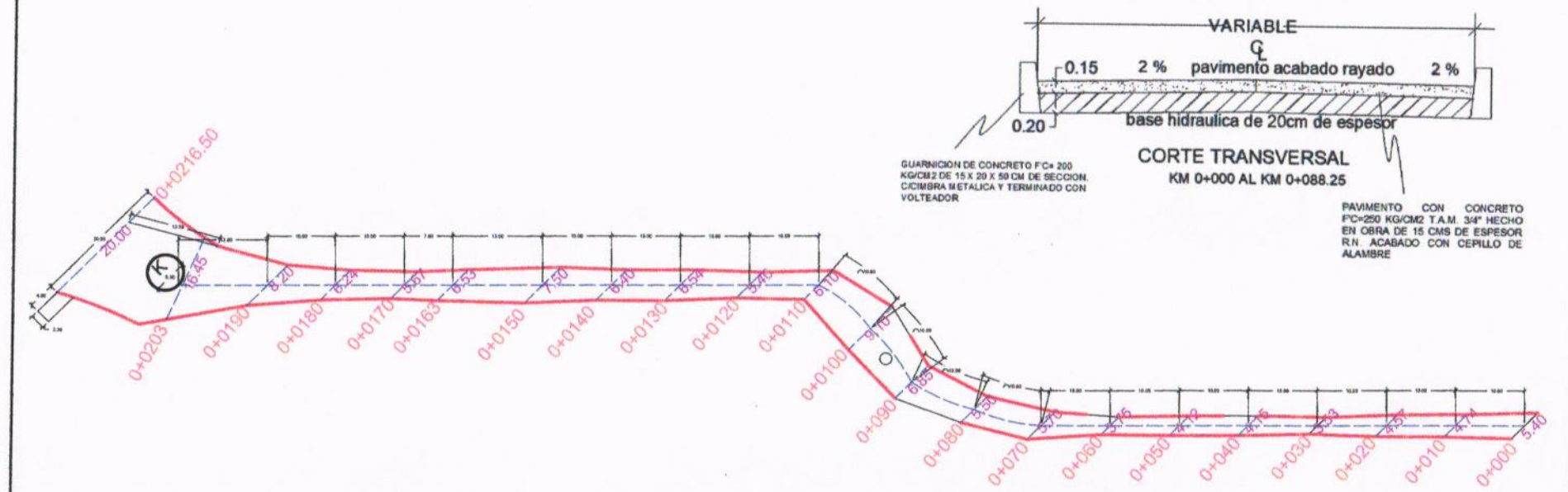
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/448**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**		TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO**		FECHA: **17 DE OCTUBRE DEL 2023**	DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD**	AL: 17 DE OCTUBRE DEL 2023

C R O Q U I S



F-
BASE20

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

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/448-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO	**PERIODO ESTIMADO**	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 17 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	17 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.

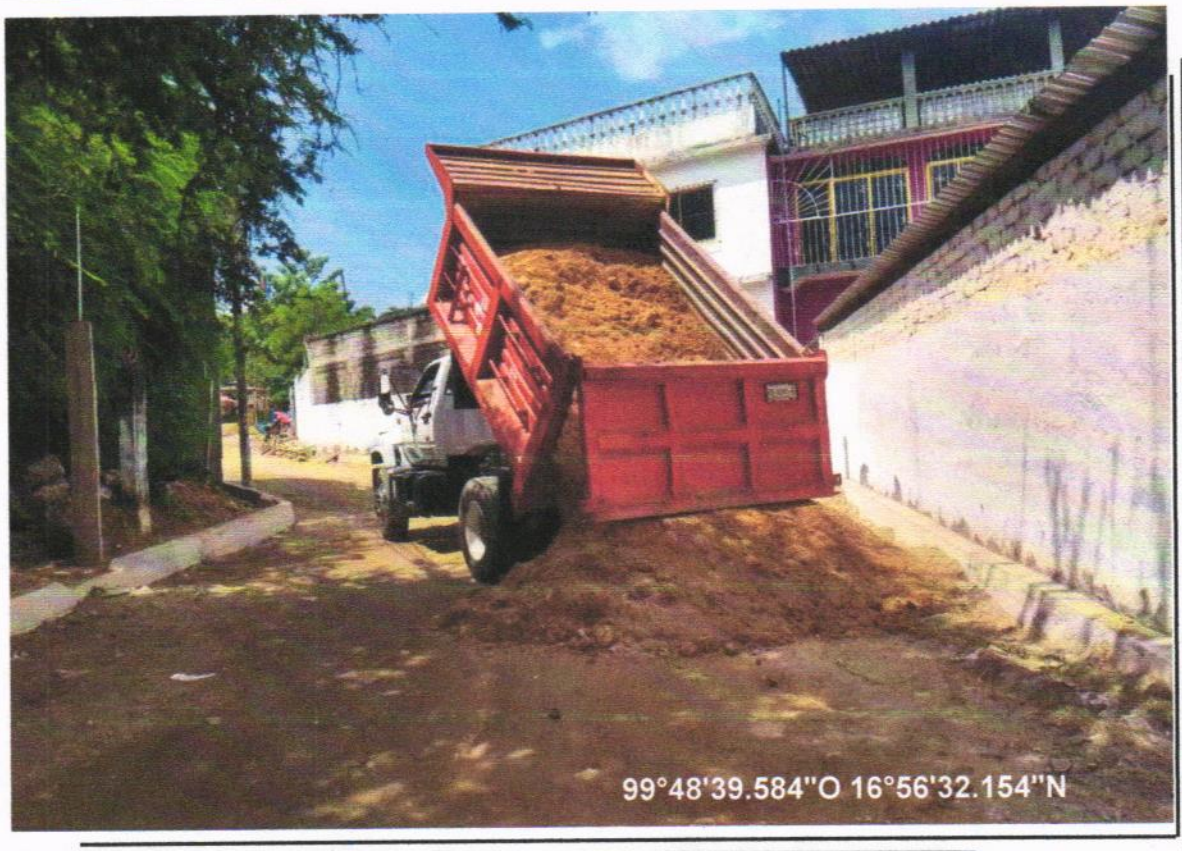


FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO ,INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.

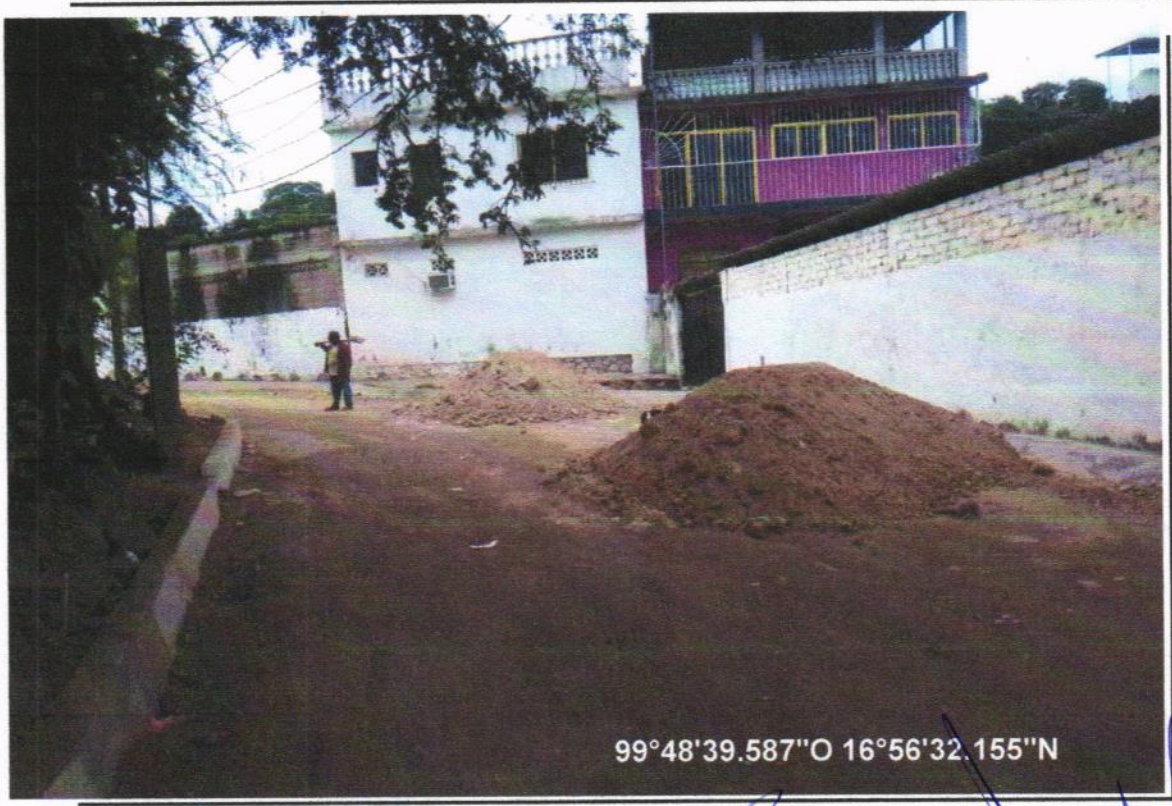
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO OLLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/448-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO	**PERIODO ESTIMADO**	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 17 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	17 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.



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

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	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/448**					ESTIMACIÓN No. **01 (UNO Y FINIQUITO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**				TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**					DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO**				FECHA: **17 DE OCTUBRE DEL 2023**					AL: 17 DE OCTUBRE DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD**						
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**	
A04	**PAVIMENTACION**									**DEMOLICION DE GUARNICIONES LADO IZQUIERDO**	
32-0469	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 150 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO COMUN ,ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	0+000	0+010		12.00			ML	12.00		
		0+010	0+020		12.80			ML	12.80		
		0+020	0+030		11.70			ML	11.70		
		0+030	0+040		10.00			ML	10.00		
		0+040	0+050							BOCA CALLE	
		0+050	0+060		12.00			ML	12.00		
		0+060	0+070		10.00			ML	10.00		
		0+070	0+080		9.00			ML	9.00		
		0+080	0+090		8.00			ML	8.00		
		0+090	0+100		10.00			ML	10.00		
		0+100	0+110		9.00			ML	9.00		
		0+110	0+120		9.00			ML	9.00		
		0+120	0+130		9.00			ML	9.00		
		0+130	0+140		10.00			ML	10.00		
		0+140	0+150		10.00			ML	10.00		
							SUBTOTAL:	**ML**	**142.50**		

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 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/448**				ESTIMACIÓN No. **01 (UNO Y FINIQUITO)**		
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**				TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**				DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023		
	UBICACIÓN: **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO**				FECHA: **17 DE OCTUBRE DEL 2023**				AL: 17 DE OCTUBRE DEL 2023		
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD**						
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**	
A04	**PAVIMENTACION**										
									DEMOLICION DE GUARNICIONES LADO IZQUIERDO		
32-0469	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 150 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO COMUN ,ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	0+150	0+160		10.00			ML	10.00		
		0+160	0+170		10.00			ML	10.00		
		0+170	0+180		13.00			ML	13.00		
		0+180	0+190		12.00			ML	12.00		
		0+190	0+206.7		14.00			ML	14.00		
		0+206.7	0+216.5		9.80			ML	9.80	LADO IZQUIERDO	
									DEMOLICION DE GUARNICIONES LADO DERECHO		
		0+000	0+010		10.00			ML	10.00		
		0+010	0+020		10.00			ML	10.00		
		0+020	0+030		3.04			ML	3.04	BOCA CALLE	
		0+030	0+040		2.50			ML	2.50		
		0+040	0+050		10.00			ML	10.00		
		0+050	0+060		7.90			ML	7.90		
		0+060	0+070		17.00			ML	17.00		
		0+070	0+080		15.00			ML	15.00		
							SUBTOTAL:	**ML**	**144.24**		

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 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/448**					ESTIMACIÓN No. **01 (UNO Y FINIQUITO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**				TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**					DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO**				FECHA: **17 DE OCTUBRE DEL 2023**					AL: 17 DE OCTUBRE DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD**						
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**	
A04	**PAVIMENTACION**									**DEMOLICION DE GUARNICIONES LADO DERECHO**	
32-0469	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 150 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO COMUN ,ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	0+080	0+090		10.00			ML	10.00		
		0+090	0+100		4.99			ML	4.99	BOCA CALLE DE CANCHA	
		0+100	0+110		10.00			ML	10.00		
		0+110	0+120		10.00			ML	10.00		
		0+120	0+130		10.00			ML	10.00		
		0+130	0+140		10.00			ML	10.00		
		0+140	0+150		10.00			ML	10.00		
		0+150	0+160		10.00			ML	10.00		
		0+160	0+170		9.00			ML	9.00		
		0+170	0+180		9.00			ML	9.00		
		0+180	0+190		10.00			ML	10.00		
		0+190	0+204		11.50			ML	11.50		
		0+204	0+216.5		12.50			ML	12.50	LADO DERECHO	
							SUBTOTAL:	**ML**	**126.99**		
							TOTAL:	**ML**	**413.73**		

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

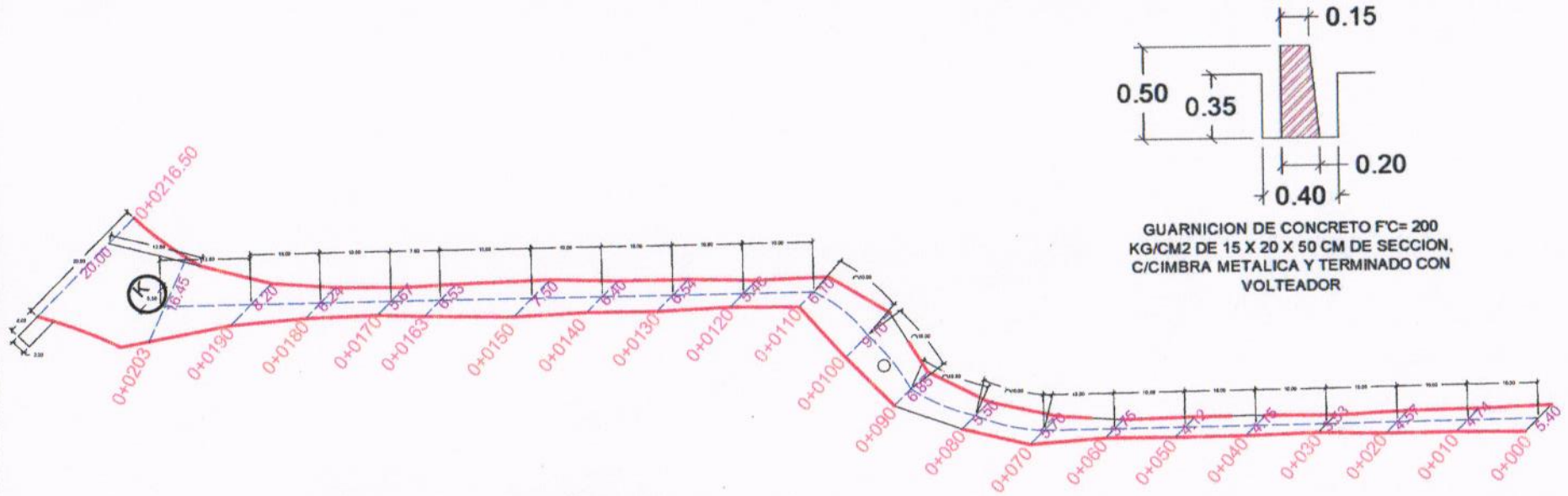
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/448**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO**	FECHA: **17 DE OCTUBRE DEL 2023**	DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD**	AL: 17 DE OCTUBRE DEL 2023

C R O Q U I S



GUARNICION DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 DE 15 X 20 X 50 CM DE SECCION, C/CIMBRA METALICA Y TERMINADO CON VOLTEADOR

32-0469 GUARNICION DE CONCRETO F'c= 150 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO COMUN ,ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR AREIA ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/448-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO	**PERIODO ESTIMADO**	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 17 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	17 DE OCTUBRE DEL 2023



GUARNICION DE CONCRETO F'c= 150 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO COMUN ,ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

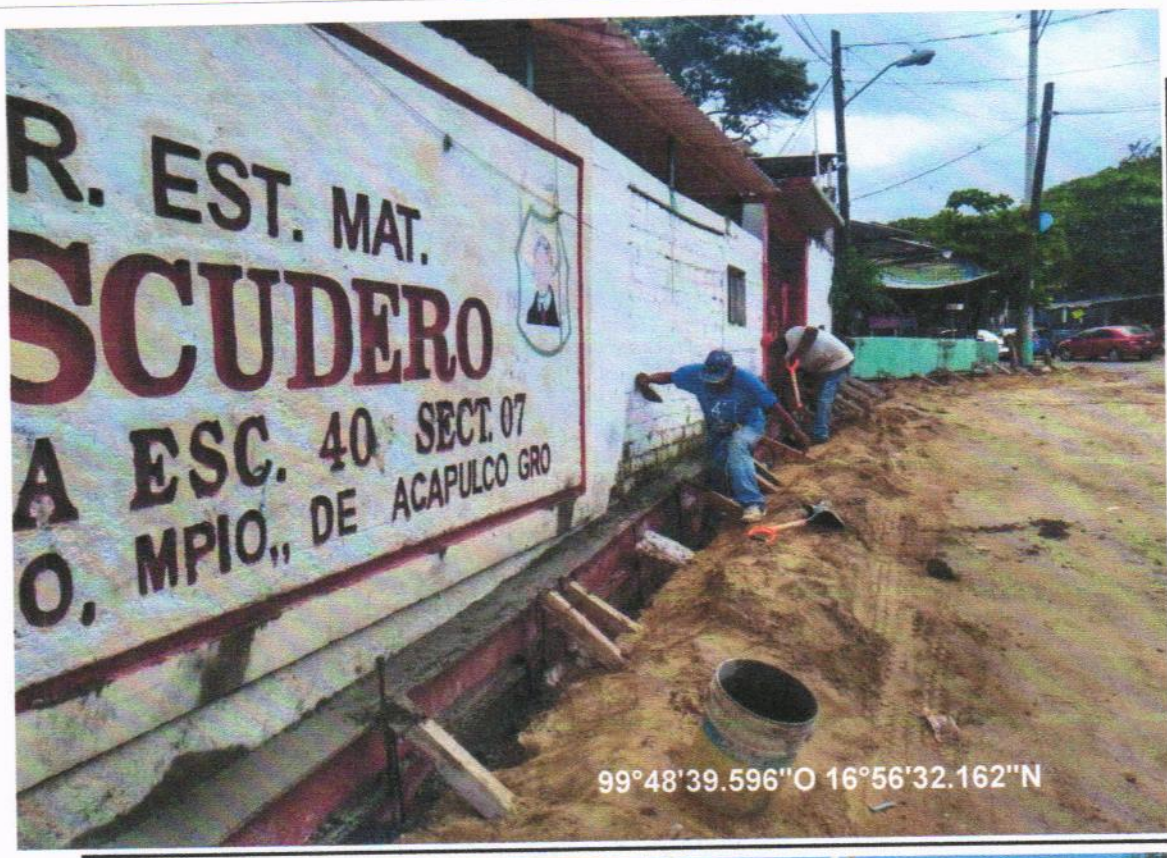


GUARNICION DE CONCRETO F'c= 150 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO COMUN ,ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

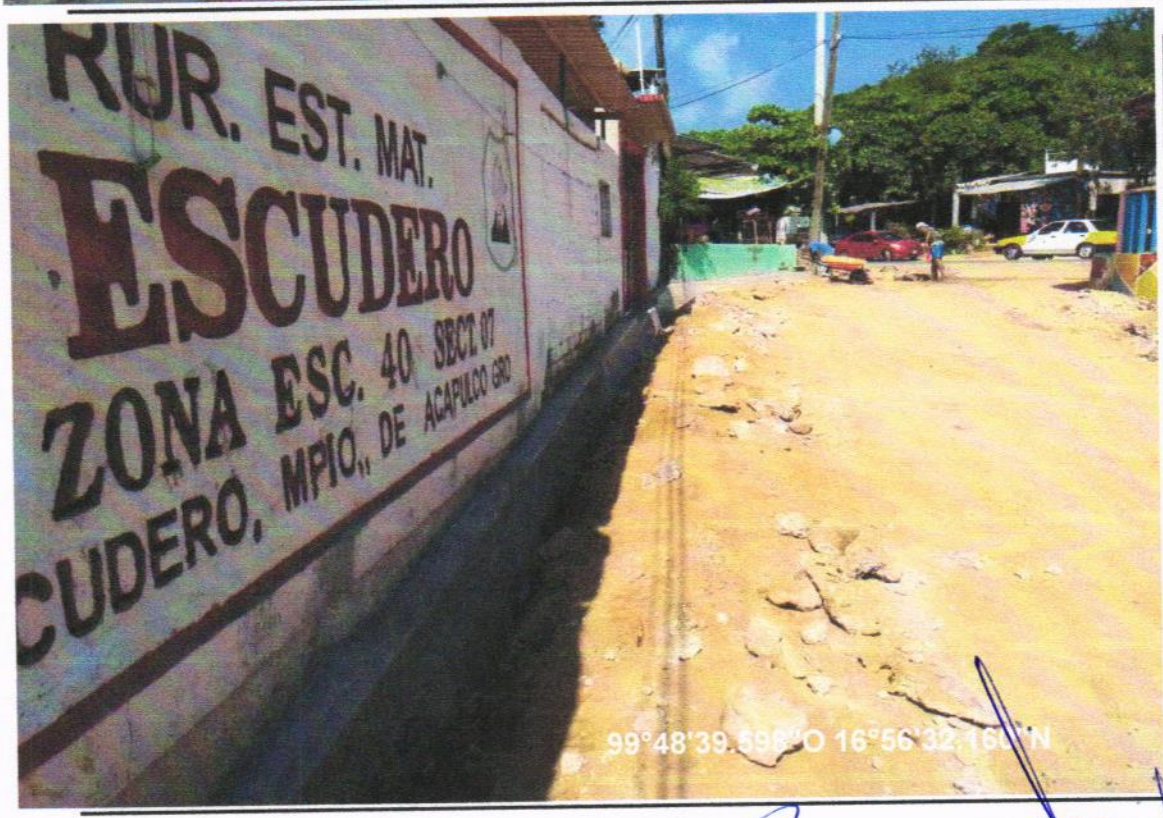
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RABILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/448-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO	**PERIODO ESTIMADO**	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 17 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	17 DE OCTUBRE DEL 2023



GUARNICION DE CONCRETO F'c= 150 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO COMUN ,ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.



GUARNICION DE CONCRETO F'c= 150 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO COMUN ,ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

	NÚMEROS GENERADORES								ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				No. DE OBRA **MAJ/448**				ESTIMACIÓN No. **01 (UNO Y FINIQUITO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**				TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**				DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO**				FECHA: **17 DE OCTUBRE DEL 2023**				AL: 17 DE OCTUBRE DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD**					
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**
A04	**PAVIMENTACION**	CAD 1	CAD 2	CAD 1	CAD 2	PROM	GUARNICION			TABLA DE REFERENCIA PARA PROMEDIOS
32-0474	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM., CURADO CON CURACRETO , VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.									
		0+000	0+010	5.40	4.74	5.07		M2	**5.07**	CAD 1 + CAD 2 = / 2 = PROM
		0+010	0+020	4.74	4.57	4.66		M2	**4.66**	
		0+020	0+030	4.57	3.53	4.05		M2	**4.05**	
		0+030	0+040	3.53	4.15	3.84		M2	**3.84**	
		0+040	0+050	4.15	4.12	4.14		M2	**4.14**	
		0+050	0+060	4.12	3.75	3.94		M2	**3.94**	
		0+060	0+070	3.75	5.70	4.73		M2	**4.73**	
		0+070	0+080	5.70	5.50	5.60		M2	**5.60**	
		0+080	0+090	5.50	6.85	6.18		M2	**6.18**	
		0+090	0+100	6.85	9.10	7.98		M2	**7.98**	
		0+100	0+110	9.10	6.10	7.60		M2	**7.60**	
		0+110	0+120	6.10	5.46	5.78		M2	**5.78**	
		0+120	0+130	5.46	6.54	6.00		M2	**6.00**	
		0+130	0+140	6.54	6.40	6.47		M2	**6.47**	
		0+140	0+150	6.40	7.50	6.95		M2	**6.95**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES								ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				No. DE OBRA **MAJ/448**				ESTIMACIÓN No. **01 (UNO Y FINIQUITO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**				TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**				DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO**				FECHA: **17 DE OCTUBRE DEL 2023**				AL: 17 DE OCTUBRE DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD**					
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**
A04	**PAVIMENTACION**	CAD 1	CAD 2	CAD 1	CAD 2	PROM				TABLA DE REFERENCIA PARA PROMEDIOS
32-0474	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM., CURADO CON CURACRETO , VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.									
		0+150	0+160	7.50	6.53	7.02		M2	**7.02**	CAD 1 + CAD 2 = / 2 = PROM
		0+160	0+170	6.53	5.64	6.09		M2	**6.09**	
		0+170	0+180	5.64	6.24	5.94		M2	**5.94**	
		0+180	0+190	6.24	8.20	7.22		M2	**7.22**	
		0+190	0+203	8.20	16.45	12.33		M2	**12.33**	
		0+203	0+216.5	16.45	20.00	18.23		M2	**18.23**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA **MAJ/448**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO Y FINIQUITO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
	UBICACIÓN: **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO**	FECHA: **17 DE OCTUBRE DEL 2023**	AL: 17 DE OCTUBRE DEL 2023
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A04	**PAVIMENTACION**									
32-0474	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM., CURADO CON CURACRETO , VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	0+000	0+010		10.00	5.07		M2	50.70	
		0+010	0+020		10.00	4.66		M2	46.60	
		0+020	0+030		10.00	4.05		M2	40.50	
		0+030	0+040		10.00	3.84		M2	38.40	
		0+040	0+050		10.00	4.14		M2	41.40	
		0+050	0+060		10.00	3.94		M2	39.40	
		0+060	0+070		10.00	4.73		M2	47.30	
		0+070	0+080		10.00	5.60		M2	56.00	
		0+080	0+090		10.00	6.18		M2	61.80	
		0+090	0+100		10.00	7.98		M2	79.80	
		0+100	0+110		10.00	7.60		M2	76.00	
		0+110	0+120		10.00	5.78		M2	57.80	
		0+120	0+130		10.00	6.00		M2	60.00	
		0+130	0+140		10.00	6.47		M2	64.70	
		0+140	0+150		10.00	6.95		M2	69.50	
							SUBTOTAL:	**M2**	**829.90**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

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/448**				ESTIMACIÓN No. **01 (UNO Y FINIQUITO)**		
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**				TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**				DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023		
	UBICACIÓN: **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO**				FECHA: **17 DE OCTUBRE DEL 2023**				AL: 17 DE OCTUBRE DEL 2023		
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD**						
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**	
A04	**PAVIMENTACION**										
32-0474	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM., CURADO CON CURACRETO , VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	0+150	0+160		10.00	7.02		M2	70.20		
		0+160	0+170		10.00	6.09		M2	60.90		
		0+170	0+180		10.00	5.94		M2	59.40		
		0+180	0+190		10.00	7.22		M2	72.20		
		0+190	0+203		13.00	12.33		M2	160.29		
		0+203	0+216.5		13.00	18.23		M2	236.99		
								M2	-22.06	MENOS AREA DE KIOSCO	
										AREA: π*r2 (3.1415 x 7.02)= 22.06 M2	
							SUBTOTAL:	**M2**	**637.92**		
							TOTAL:	**M2**	**1,467.82**		

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

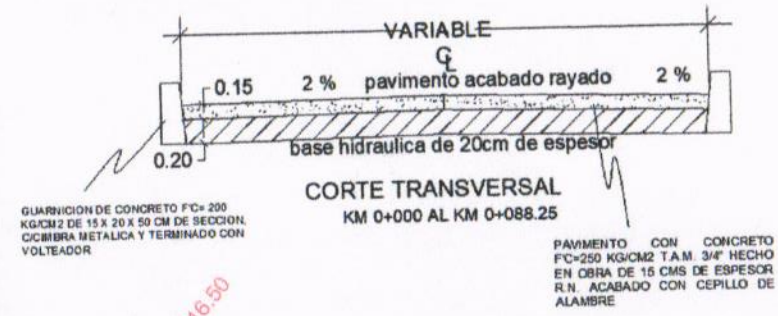
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S

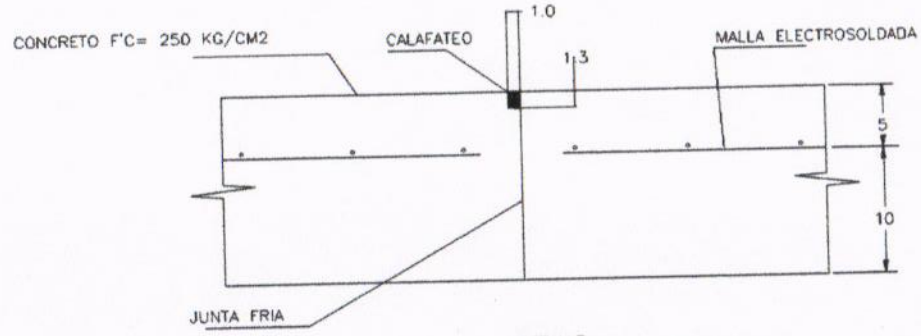
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/448**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO**	FECHA: **17 DE OCTUBRE DEL 2023**	DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD**	AL: 17 DE OCTUBRE DEL 2023

C R O Q U I S



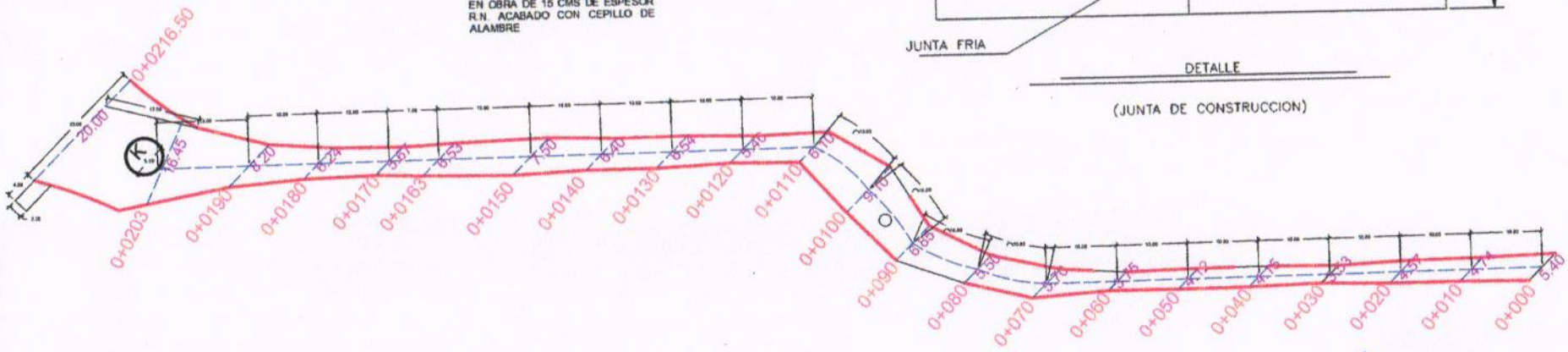
CORTE TRANSVERSAL

KM 0+000 AL KM 0+088.25



DETALLE

(JUNTA DE CONSTRUCCION)



PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM., CURADO CON CURACRETO , VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.

32-0474

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.
ARQ. FLOR ARELY [illegible]
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/448-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO	**PERIODO ESTIMADO**	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 17 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	17 DE OCTUBRE DEL 2023



PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM., CURADO CON CURACRETO , VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.

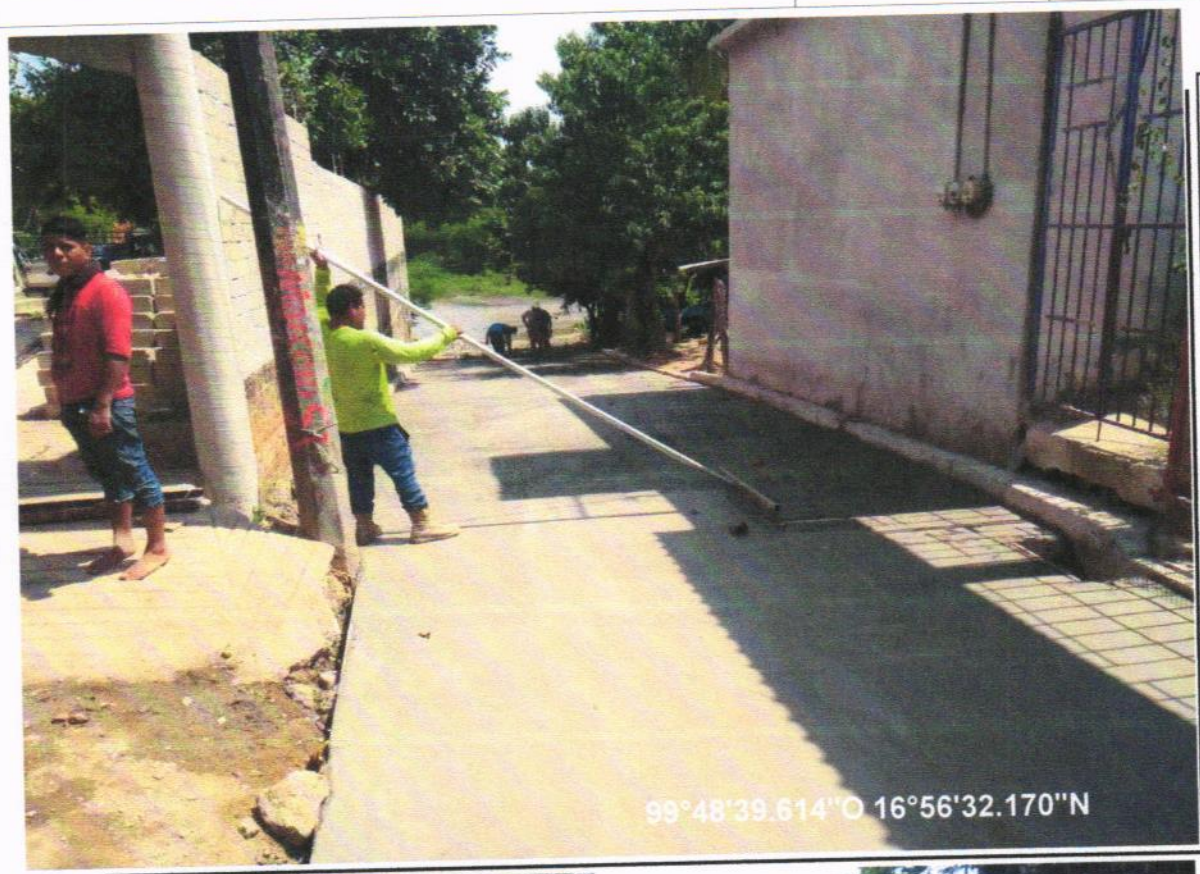


PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM., CURADO CON CURACRETO , VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO CADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/448-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO	**PERIODO ESTIMADO**	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 17 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	17 DE OCTUBRE DEL 2023



PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM., CURADO CON CURACRETO , VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.



PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM., CURADO CON CURACRETO , VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO BADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

	NÚMEROS GENERADORES									ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				No. DE OBRA **MAJ/448**					ESTIMACIÓN No. **01 (UNO Y FINIQUITO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**				TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**					DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO**				FECHA: **17 DE OCTUBRE DEL 2023**					AL: 17 DE OCTUBRE DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD**						
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**	
A04	**PAVIMENTACION**	CAD 1	CAD 2	CAD 1	CAD 2	PROM	GUARNICION			TABLA DE REFERENCIA PARA PROMEDIOS	
S-MALLA610	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10, EN PISO, FIRME O LOSA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS Y ACARREOS.										
		0+000	0+010	5.40	4.74	5.07		M2	**5.07**	CAD 1 + CAD 2 = / 2 = PROM	
		0+010	0+020	4.74	4.57	4.66		M2	**4.66**		
		0+020	0+030	4.57	3.53	4.05		M2	**4.05**		
		0+030	0+040	3.53	4.15	3.84		M2	**3.84**		
		0+040	0+050	4.15	4.12	4.14		M2	**4.14**		
		0+050	0+060	4.12	3.75	3.94		M2	**3.94**		
		0+060	0+070	3.75	5.70	4.73		M2	**4.73**		
		0+070	0+080	5.70	5.50	5.60		M2	**5.60**		
		0+080	0+090	5.50	6.85	6.18		M2	**6.18**		
		0+090	0+100	6.85	9.10	7.98		M2	**7.98**		
		0+100	0+110	9.10	6.10	7.60		M2	**7.60**		
		0+110	0+120	6.10	5.46	5.78		M2	**5.78**		
		0+120	0+130	5.46	6.54	6.00		M2	**6.00**		
		0+130	0+140	6.54	6.40	6.47		M2	**6.47**		
		0+140	0+150	6.40	7.50	6.95		M2	**6.95**		

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES								ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				No. DE OBRA **MAJ/448**				ESTIMACIÓN No. **01 (UNO Y FINIQUITO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**				TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**				DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO**				FECHA: **17 DE OCTUBRE DEL 2023**				AL: 17 DE OCTUBRE DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD**					
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**
A04	**PAVIMENTACION**	CAD 1	CAD 2	CAD 1	CAD 2	PROM				TABLA DE REFERENCIA PARA PROMEDIOS
S-MALLA610	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10, EN PISO, FIRME O LOSA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS Y ACARREOS.									
		0+150	0+160	7.50	6.53	7.02		M2	**7.02**	CAD 1 + CAD 2 = / 2 = PROM
		0+160	0+170	6.53	5.64	6.09		M2	**6.09**	
		0+170	0+180	5.64	6.24	5.94		M2	**5.94**	
		0+180	0+190	6.24	8.20	7.22		M2	**7.22**	
		0+190	0+203	8.20	16.45	12.33		M2	**12.33**	
		0+203	0+216.5	16.45	20.00	18.23		M2	**18.23**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

	NÚMEROS GENERADORES									ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				No. DE OBRA **MAJ/448**					ESTIMACIÓN No. **01 (UNO Y FINIQUITO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**				TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**					DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO**				FECHA: **17 DE OCTUBRE DEL 2023**					AL: 17 DE OCTUBRE DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD**						
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**	
A04	**PAVIMENTACION**										
S-MALLA610	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10, EN PISO, FIRME O LOSA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS Y ACARREOS.	0+000	0+010		10.00	5.07		M2	50.70		
		0+010	0+020		10.00	4.66		M2	46.60		
		0+020	0+030		10.00	4.05		M2	40.50		
		0+030	0+040		10.00	3.84		M2	38.40		
		0+040	0+050		10.00	4.14		M2	41.40		
		0+050	0+060		10.00	3.94		M2	39.40		
		0+060	0+070		10.00	4.73		M2	47.30		
		0+070	0+080		10.00	5.60		M2	56.00		
		0+080	0+090		10.00	6.18		M2	61.80		
		0+090	0+100		10.00	7.98		M2	79.80		
		0+100	0+110		10.00	7.60		M2	76.00		
		0+110	0+120		10.00	5.78		M2	57.80		
		0+120	0+130		10.00	6.00		M2	60.00		
		0+130	0+140		10.00	6.47		M2	64.70		
		0+140	0+150		10.00	6.95		M2	69.50		
							SUBTOTAL:	**M2**	**829.90**		

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES									ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				No. DE OBRA **MAJ/448**					ESTIMACIÓN No. **01 (UNO Y FINIQUITO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**				TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**					DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO**				FECHA: **17 DE OCTUBRE DEL 2023**					AL: 17 DE OCTUBRE DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD**						
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**	
A04	**PAVIMENTACION**										
S-MALLA610	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10, EN PISO, FIRME O LOSA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS Y ACARREOS.	0+150	0+160		10.00	7.02		M2	70.20		
		0+160	0+170		10.00	6.09		M2	60.90		
		0+170	0+180		10.00	5.94		M2	59.40		
		0+180	0+190		10.00	7.22		M2	72.20		
		0+190	0+203		13.00	12.33		M2	160.29		
		0+203	0+216.5		13.00	18.23		M2	236.99		
								M2	-22.06	MENOS AREA DE KIOSCO	
										AREA: π*r2 (3.1415 x 7.02)= 22.06 M2	
							SUBTOTAL:	**M2**	**637.92**		
							TOTAL:	**M2**	**1,467.82**		

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

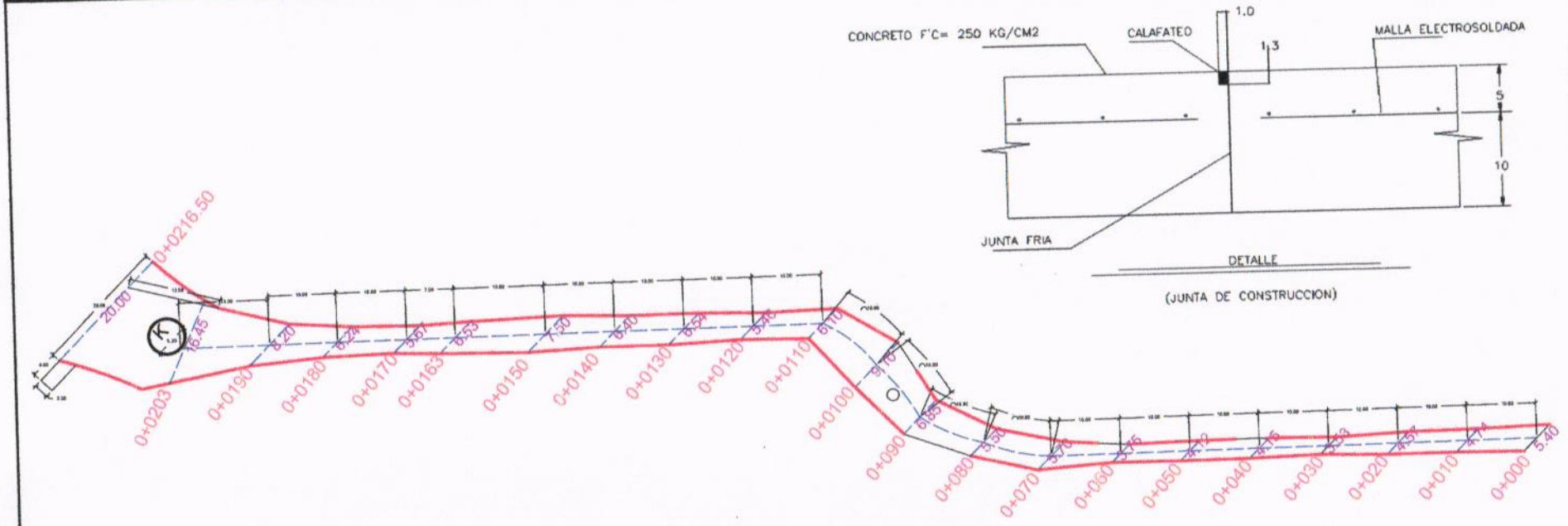
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/448**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO**	FECHA: **17 DE OCTUBRE DEL 2023**	DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD**	AL: 17 DE OCTUBRE DEL 2023

C R O Q U I S



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

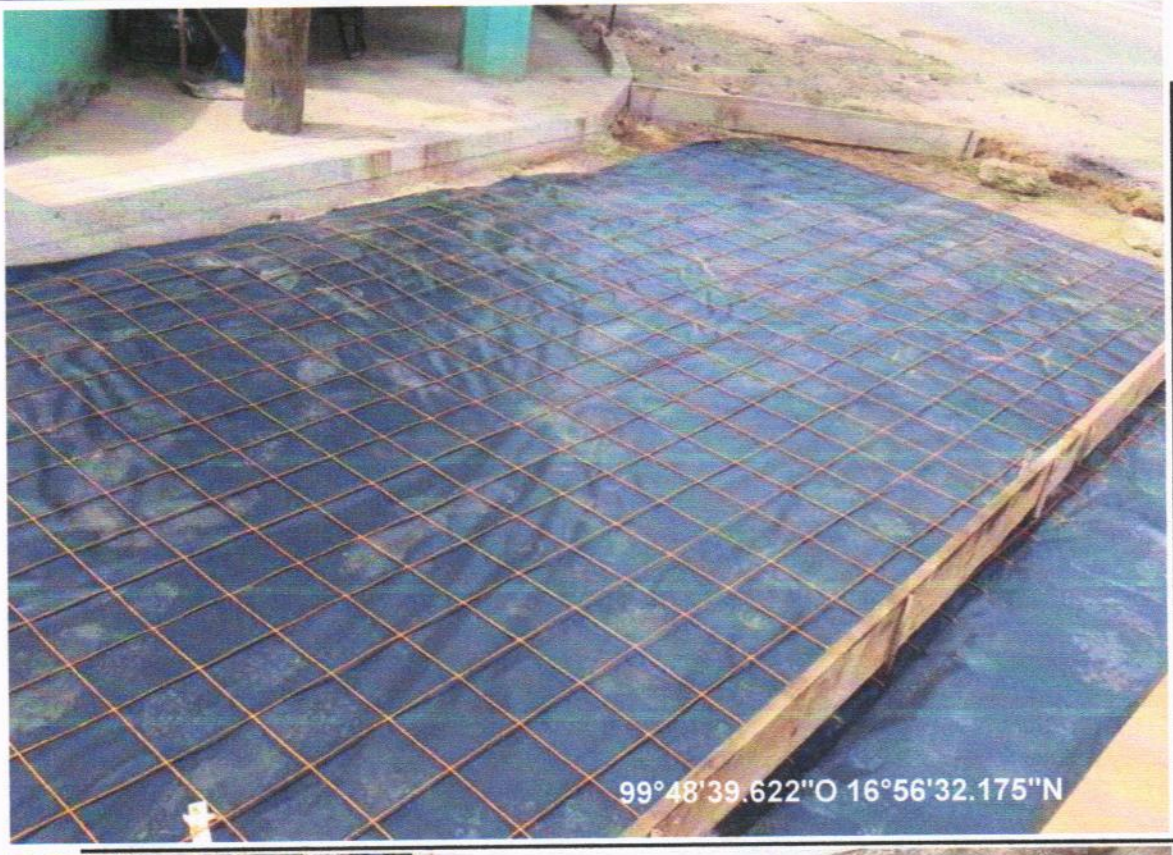
CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/448-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO	**PERIODO ESTIMADO**	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 17 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	17 DE OCTUBRE DEL 2023



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



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

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO CASTILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/448-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO	**PERIODO ESTIMADO**	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 17 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	17 DE OCTUBRE DEL 2023



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



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

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO BADILLO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE [illegible] FERNANDEZ VERDIZ

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

	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/448**				ESTIMACIÓN No. **01 (UNO Y FINIQUITO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**				TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**				DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO**				FECHA: **17 DE OCTUBRE DEL 2023**				AL: 17 DE OCTUBRE DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD**					
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**
A04	**PAVIMENTACION**					PROM ANCHO				
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	0+212.50		216.50			ML	216.50	CALLE DEL RIO
		0+000	0+212.50	73.00		6.08		ML	443.84	216.5 MTS / @3 MTS =72.16= 73 PZAS
							TOTAL:	**ML**	**660.34**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

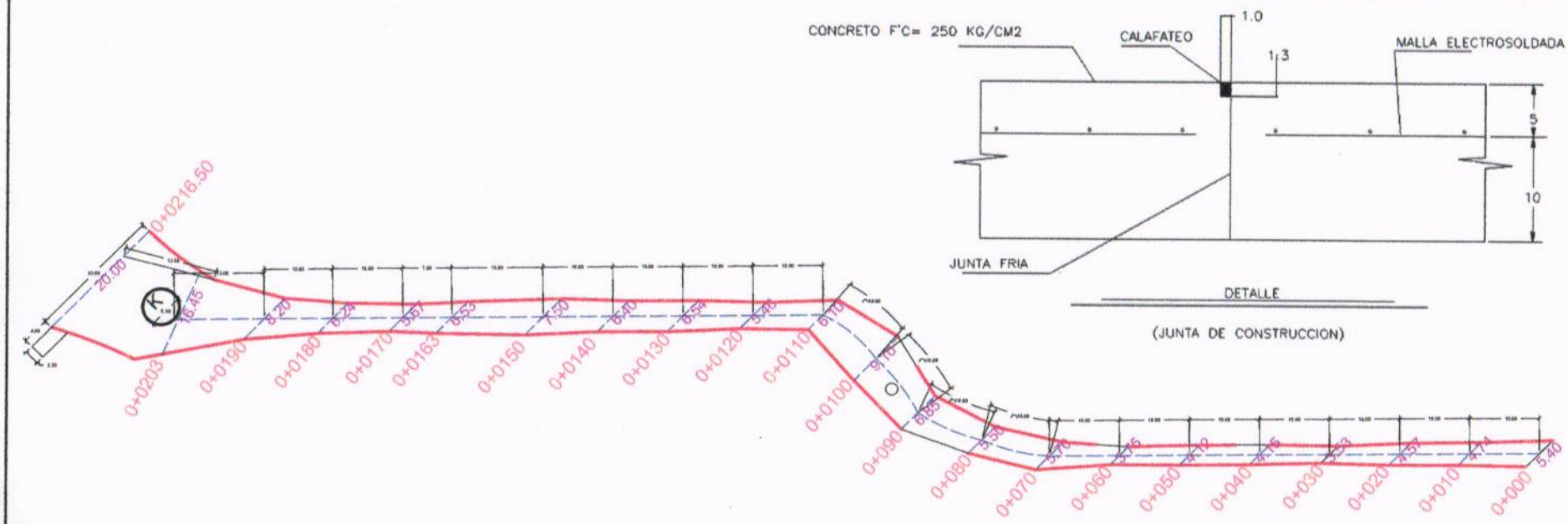
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/448**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**		TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO**		FECHA: **17 DE OCTUBRE DEL 2023**	DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD**	AL: 17 DE OCTUBRE DEL 2023

C R O Q U I S



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

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/448-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO	**PERIODO ESTIMADO**	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 17 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	17 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.

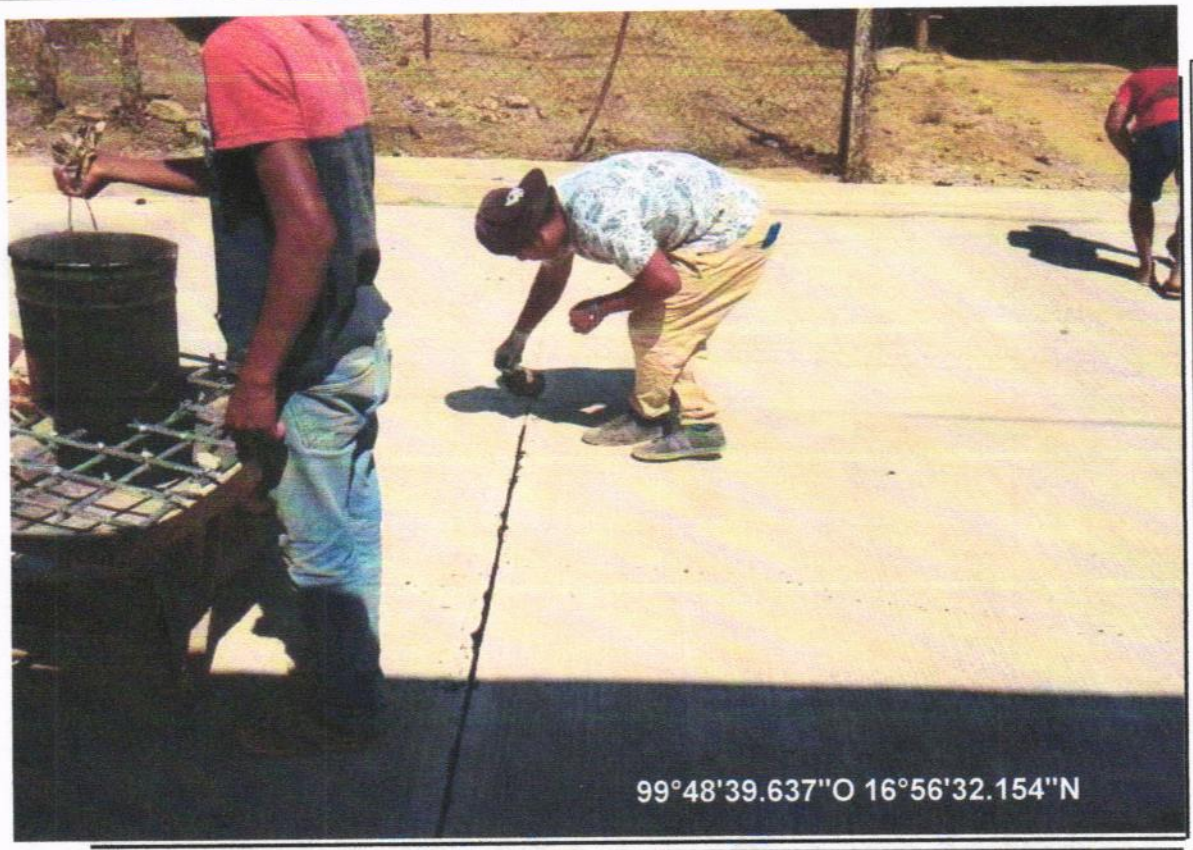


CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO PADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/448-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO	**PERIODO ESTIMADO**	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 17 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	17 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.



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

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	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/448**					ESTIMACIÓN No. **01 (UNO Y FINIQUITO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**				TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**					DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO**				FECHA: **17 DE OCTUBRE DEL 2023**					AL: 17 DE OCTUBRE DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD**						
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**	
A04	**PAVIMENTACION**										
DEN-1530	DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F+C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN	0+000	0+001			5.40		ML	5.40	LIMITE DEL RIO	
		0+215.50	0+216.50			20.00		ML	20.00	FINAL DE CALLE	
							TOTAL:	**ML**	**25.40**		

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO BADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

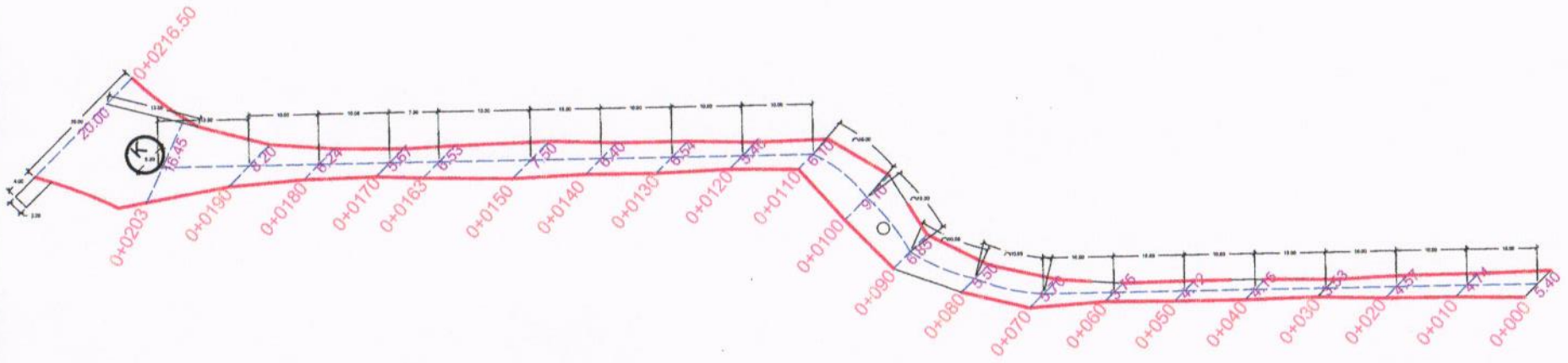
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/448**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**		TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO**		FECHA: **17 DE OCTUBRE DEL 2023**	DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD**	AL: 17 DE OCTUBRE DEL 2023

C R O Q U I S



DEN-1530 DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

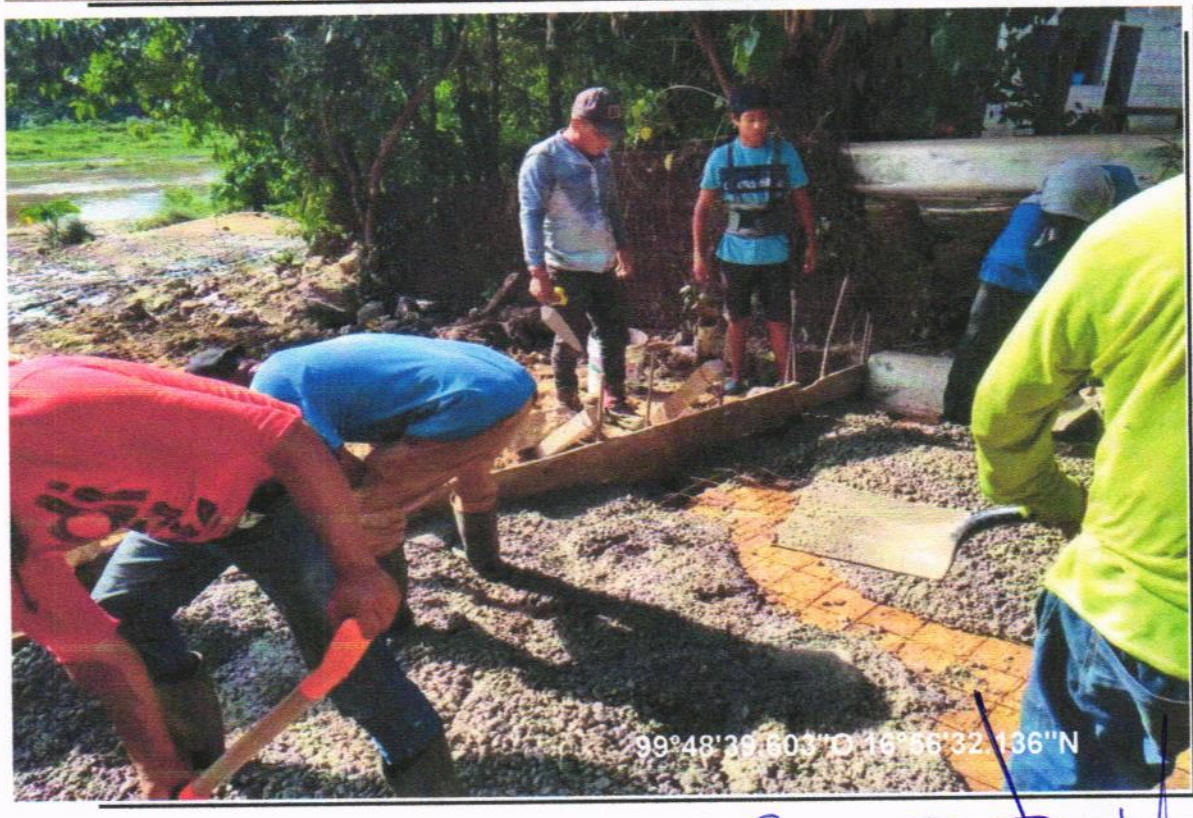
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/448-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO	**PERIODO ESTIMADO**	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 17 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	17 DE OCTUBRE DEL 2023



DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN.



DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN.

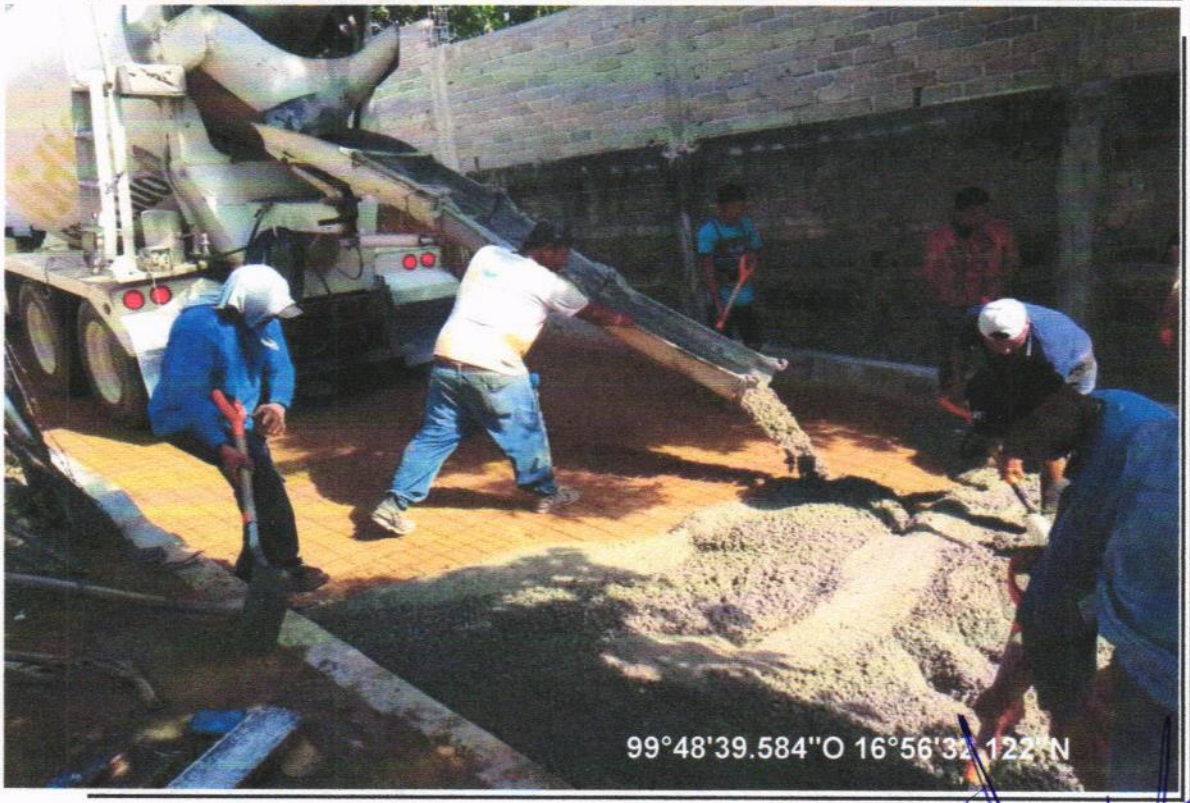
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY CARROY RAMIREZ SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE GRACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/448-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO	**PERIODO ESTIMADO**	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 17 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	17 DE OCTUBRE DEL 2023



DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN.



DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A DE .C.V.		
ARQ. FLOR ABELY ARROYO RAMILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

	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/448**				ESTIMACIÓN No. **01 (UNO Y FINIQUITO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**				TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**				DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO**				FECHA: **17 DE OCTUBRE DEL 2023**				AL: 17 DE OCTUBRE DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD**					

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A04	**PAVIMENTACION**									**PINTURA EN GUARNICIONES LADO IZQUIERDO**
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	0+010		12.00			ML	12.00	
		0+010	0+020		12.80			ML	12.80	
		0+020	0+030		11.70			ML	11.70	
		0+030	0+040		10.00			ML	10.00	
		0+040	0+050							BOCA CALLE
		0+050	0+060		12.00			ML	12.00	
		0+060	0+070		10.00			ML	10.00	
		0+070	0+080		9.00			ML	9.00	
		0+080	0+090		8.00			ML	8.00	
		0+090	0+100		10.00			ML	10.00	
		0+100	0+110		9.00			ML	9.00	
		0+110	0+120		9.00			ML	9.00	
		0+120	0+130		9.00			ML	9.00	
		0+130	0+140		10.00			ML	10.00	
		0+140	0+150		10.00			ML	10.00	
							SUBTOTAL:	ML	**142.50**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.
ARQ. FLOR ARELY ARROYO BADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

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

	NÚMEROS GENERADORES								ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				No. DE OBRA **MAJ/448**				ESTIMACIÓN No. **01 (UNO Y FINIQUITO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**				TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**				DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO**				FECHA: **17 DE OCTUBRE DEL 2023**				AL: 17 DE OCTUBRE DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD**					
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**
A04	**PAVIMENTACION**									
						PINTURA EN GUARNICIONES LADO IZQUIERDO				
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+150	0+160		10.00			ML	10.00	
		0+160	0+170		10.00			ML	10.00	
		0+170	0+180		13.00			ML	13.00	
		0+180	0+190		12.00			ML	12.00	
		0+190	0+206.7		14.00			ML	14.00	
		0+206.7	0+216.5		9.80			ML	9.80	LADO IZQUIERDO
						PINTURA EN GUARNICIONES LADO DERECHO				
		0+000	0+010		10.00			ML	10.00	
		0+010	0+020		10.00			ML	10.00	
		0+020	0+030		3.04			ML	3.04	BOCA CALLE
		0+030	0+040		2.50			ML	2.50	
		0+040	0+050		10.00			ML	10.00	
		0+050	0+060		7.90			ML	7.90	
		0+060	0+070		17.00			ML	17.00	
		0+070	0+080		15.00			ML	15.00	
							SUBTOTAL:	**ML**	**144.24**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

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

	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/448**				ESTIMACIÓN No. **01 (UNO Y FINIQUITO)**		
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**				TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**				DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023		
	UBICACIÓN: **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO**				FECHA: **17 DE OCTUBRE DEL 2023**				AL: 17 DE OCTUBRE DEL 2023		
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD**						
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**	
A04	**PAVIMENTACION**										
						PINTURA EN GUARNICIONES LADO DERECHO					
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+080	0+090		10.00			ML	10.00		
		0+090	0+100		4.99			ML	4.99	BOCA CALLE DE CANCHA	
		0+100	0+110		10.00			ML	10.00		
		0+110	0+120		10.00			ML	10.00		
		0+120	0+130		10.00			ML	10.00		
		0+130	0+140		10.00			ML	10.00		
		0+140	0+150		10.00			ML	10.00		
		0+150	0+160		10.00			ML	10.00		
		0+160	0+170		9.00			ML	9.00		
		0+170	0+180		9.00			ML	9.00		
		0+180	0+190		10.00			ML	10.00		
		0+190	0+204		11.50			ML	11.50		
		0+204	0+216.5		12.50			ML	12.50	LADO DERECHO	
						SUBTOTAL:		ML	**126.99**		
						TOTAL:		ML	**413.73**		

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

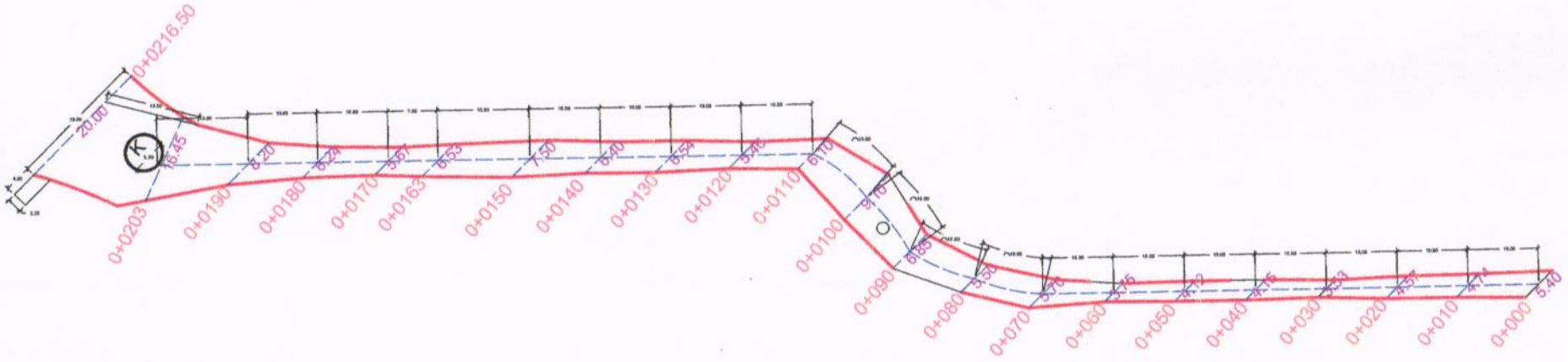
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/448**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**		TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO**		FECHA: **17 DE OCTUBRE DEL 2023**	DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD**	AL: 17 DE OCTUBRE DEL 2023

C R O Q U I S



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

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/448-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO	**PERIODO ESTIMADO**	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 17 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	17 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.



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

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR AILEY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/448-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO	**PERIODO ESTIMADO**	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 17 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	17 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.



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

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES									ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				No. DE OBRA **MAJ/448**					ESTIMACIÓN No. **01 (UNO Y FINIQUITO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**				TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**					DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO**				FECHA: **17 DE OCTUBRE DEL 2023**					AL: 17 DE OCTUBRE DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD**						
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**	
A04	**PAVIMENTACION**					PROM ANCHO					
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA	0+000	0+212.50		216.50			ML	216.50	CALLE DEL RIO	
		0+000	0+212.50	73.00		6.08		ML	443.84	216.5 MTS / @3 MTS =72.16= 73 PZAS	
							TOTAL:	**ML**	**660.34**		

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE MARIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

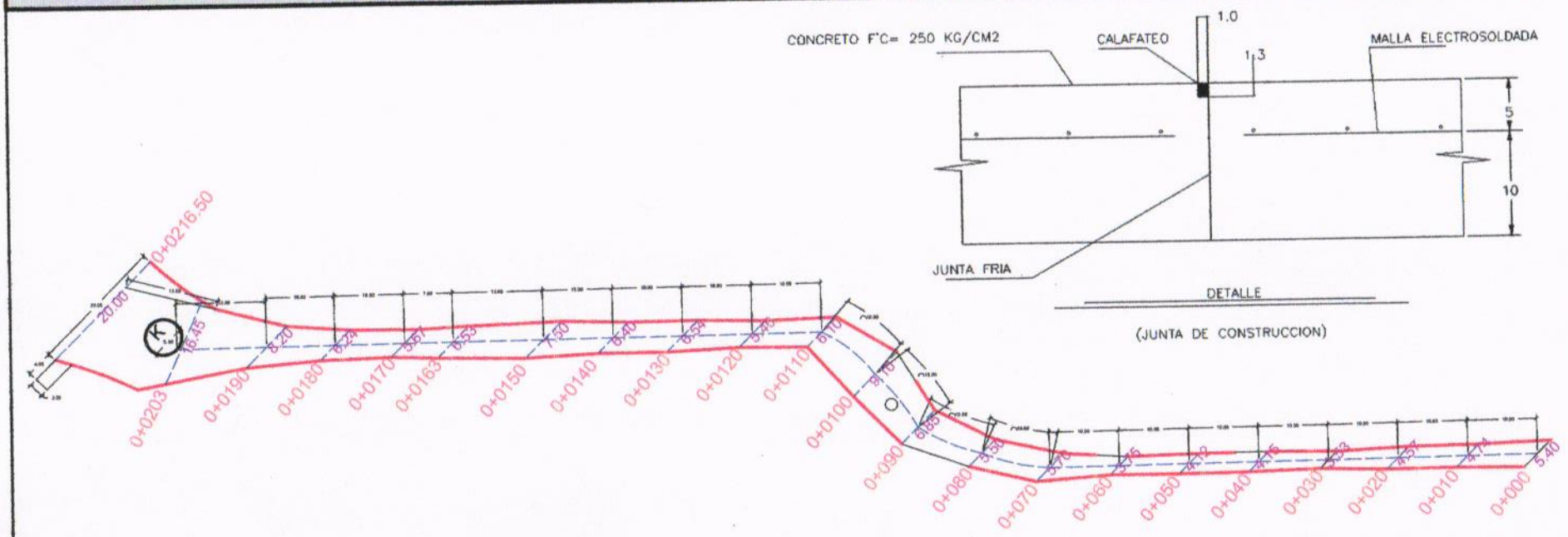
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/448**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO**	FECHA: **17 DE OCTUBRE DEL 2023**	DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD**	AL: 17 DE OCTUBRE DEL 2023

C R O Q U I S



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

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/448-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO	**PERIODO ESTIMADO**	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 17 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	17 DE OCTUBRE DEL 2023



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

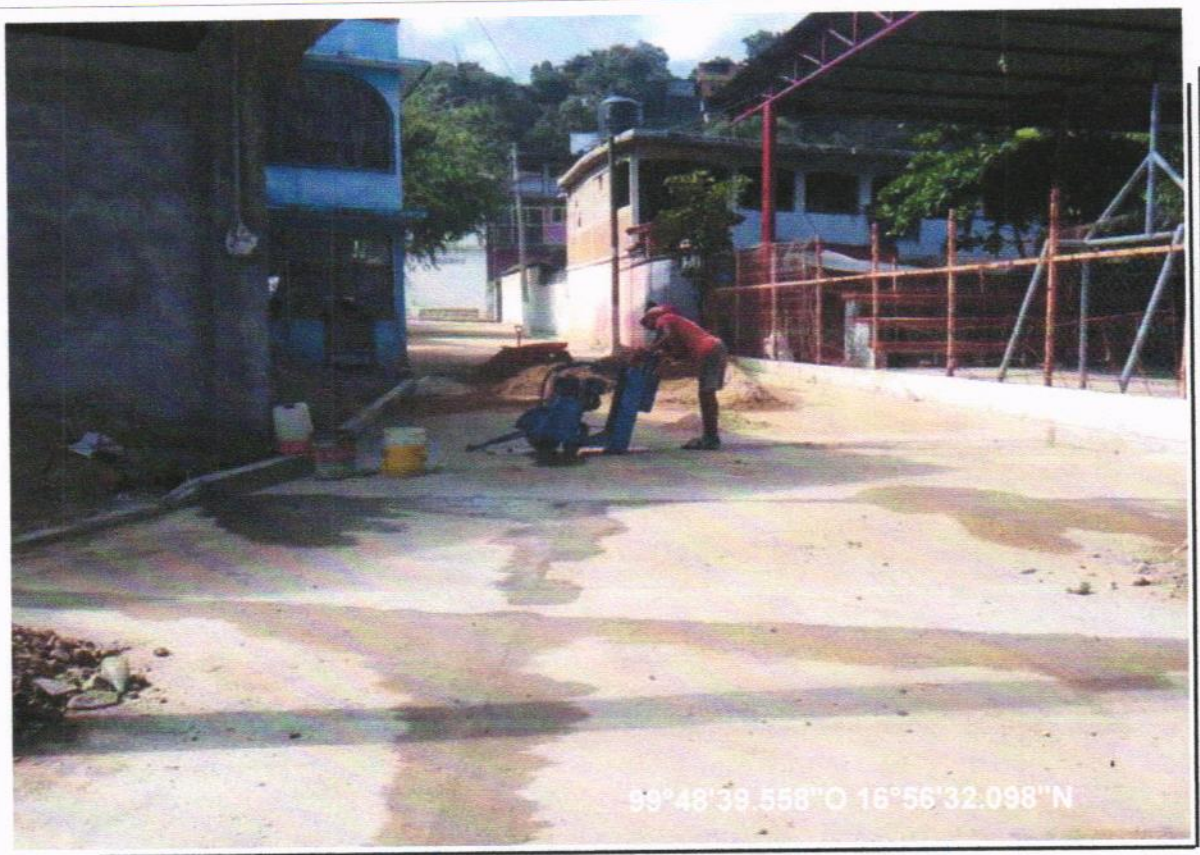


CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.		
ARQ. FLOR AREL Y ARROYO RAMILLO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/448-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO	**PERIODO ESTIMADO**	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 17 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	17 DE OCTUBRE DEL 2023



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



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

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO HERNANDEZ VERDIZ

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 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA **MAJ/448**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO Y FINIQUITO)**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
UBICACIÓN: **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO**	FECHA: **17 DE OCTUBRE DEL 2023**	AL: 17 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A05	**INSTALACIONES**									
TOMA*	TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE. CON TUBO DE CPVC HIDRAULICO DE 13 MM DE 17.00 ML INCLUYE: VALVULA DE INSERSION, EXCAVACION , RELLENO ACARREO DE MATERIALES, PRUEBAS Y MANOA DE OBRA.			1.00				TOMA	1.00	
				3.00				TOMA	3.00	
				2.00				TOMA	2.00	
				2.00				TOMA	2.00	
				2.00				TOMA	2.00	
				3.00				TOMA	3.00	
				2.00				TOMA	2.00	
				2.00				TOMA	2.00	
				2.00				TOMA	2.00	
				2.00				TOMA	2.00	
				1.00				TOMA	1.00	
							TOTAL:	**TOMA**	**22.00**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

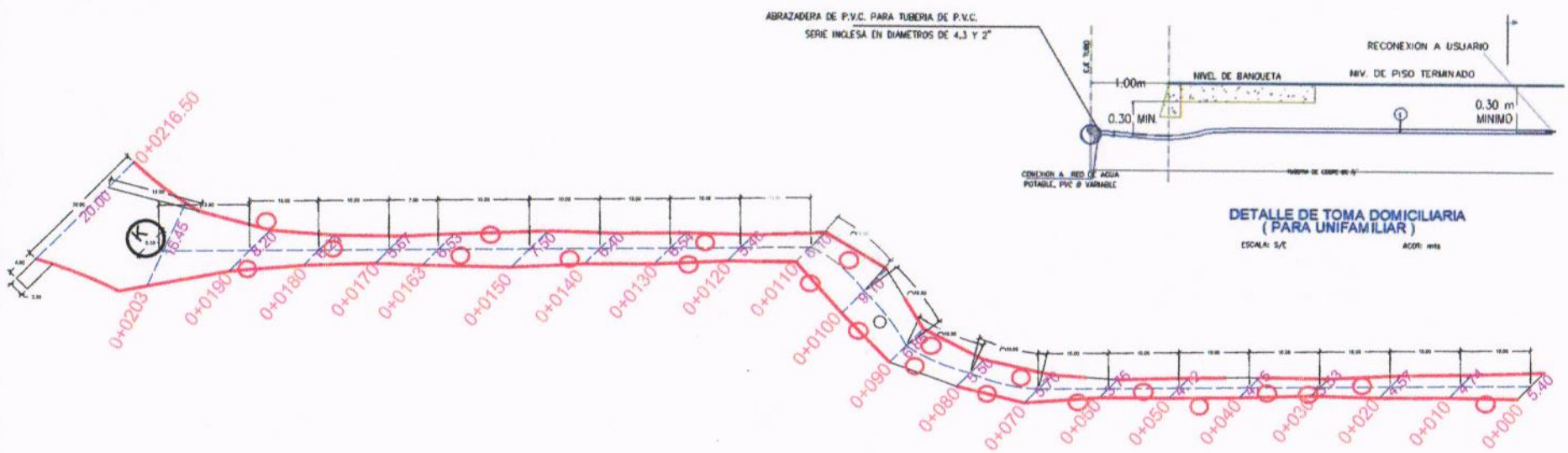
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/448**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**		TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO**		FECHA: **17 DE OCTUBRE DEL 2023**	DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD**	AL: 17 DE OCTUBRE DEL 2023

C R O Q U I S



TOMA-CPVC TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARGELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/448-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO	**PERIODO ESTIMADO**	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 17 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	17 DE OCTUBRE DEL 2023



TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE 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 DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/448-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO	**PERIODO ESTIMADO**	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 17 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	17 DE OCTUBRE DEL 2023



TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE 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 DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO PADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				No. DE OBRA **MAJ/448**				ESTADO: GUERRERO		
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**				TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**				ESTIMACIÓN No. **01 (UNO Y FINIQUITO)**		
	UBICACIÓN: **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO**				FECHA: **17 DE OCTUBRE DEL 2023**				DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023		
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD**				AL: 17 DE OCTUBRE DEL 2023		
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**	
A05	**INSTALACIONES**										
STUBER IA21/2	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2 1/2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	0+000	0+010		10.00			ML	10.00		
		0+010	0+020		10.00			ML	10.00		
		0+020	0+030		10.00			ML	10.00		
		0+030	0+040		10.00			ML	10.00		
		0+040	0+050		10.00			ML	10.00		
		0+050	0+060		10.00			ML	10.00		
		0+060	0+070		10.00			ML	10.00		
		0+070	0+080		10.00			ML	10.00		
		0+080	0+090		10.00			ML	10.00		
		0+090	0+100		10.00			ML	10.00		
		0+100	0+110		10.00			ML	10.00		
		0+110	0+120		10.00			ML	10.00		
		0+120	0+130		10.00			ML	10.00		
		0+130	0+140		10.00			ML	10.00		
		0+140	0+150		10.00			ML	10.00		
							SUBTOTAL:	**ML**	**150.00**		

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	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/448**				ESTIMACIÓN No. **01 (UNO Y FINIQUITO)**		
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**				TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**				DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023		
	UBICACIÓN: **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO**				FECHA: **17 DE OCTUBRE DEL 2023**				AL: 17 DE OCTUBRE DEL 2023		
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD**						
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**	
A05	**INSTALACIONES**										
STUBER IA21/2	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2 1/2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	0+150	0+160		10.00	7.02		ML	10.00		
		0+160	0+170		10.00	6.09		ML	10.00		
		0+170	0+180		10.00	5.94		ML	10.00		
		0+180	0+190		10.00	7.22		ML	10.00		
		0+190	0+203		13.00	12.33		ML	13.00		
		0+203	0+216.5		6.00	18.23		ML	6.00		
							SUBTOTAL:	**ML**	**59.00**		
							TOTAL:	**ML**	**209.00**		

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO BADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DERARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

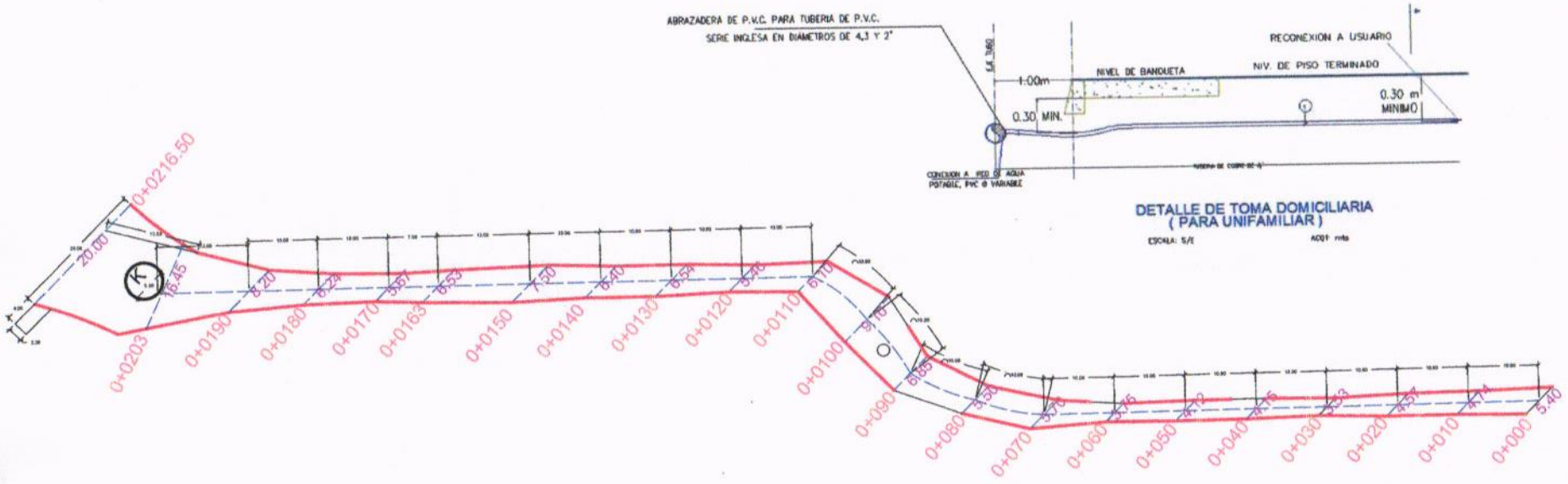
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/448**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**		TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO**		FECHA: **17 DE OCTUBRE DEL 2023**	DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD**	AL: 17 DE OCTUBRE DEL 2023

C R O Q U I S



STUBERI A21/2

SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2 1/2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINITRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO

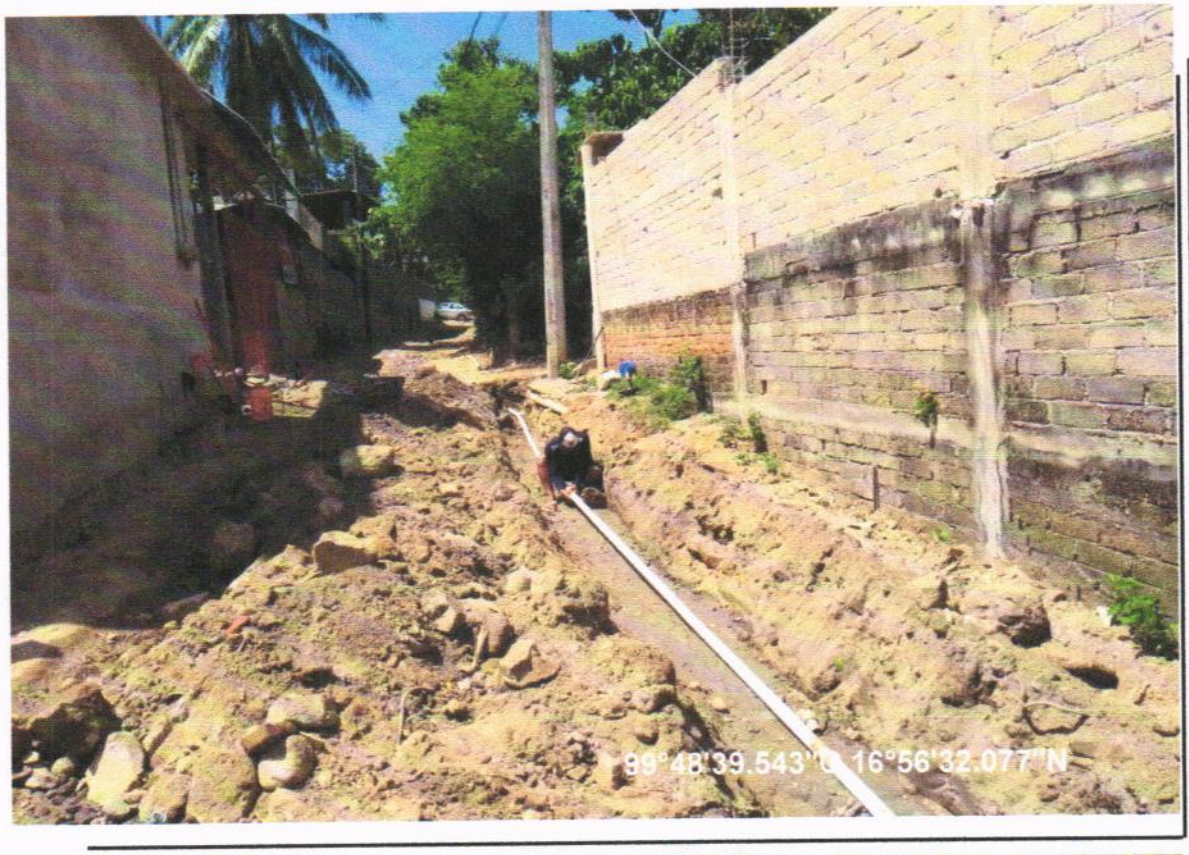
CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/448-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO	**PERIODO ESTIMADO**	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 17 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	17 DE OCTUBRE DEL 2023



SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2 1/2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINITRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO



SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2 1/2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINITRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE EDUARDO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/448-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO	**PERIODO ESTIMADO**	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 17 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	17 DE OCTUBRE DEL 2023



SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2 1/2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINITRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO



SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2 1/2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINITRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.		
ARQ. FLOR AREL ARROYO RABILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE MARCIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES								ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				No. DE OBRA **MAJ/448**				ESTIMACIÓN No. **01 (UNO Y FINIQUITO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**				TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**				DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO**				FECHA: **17 DE OCTUBRE DEL 2023**				AL: 17 DE OCTUBRE DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD**					
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**
A06	**ACARREOS Y LIMPIEZA**									
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)	0+000	0+010		10.00	5.07	0.15	M3	7.61	
		0+010	0+020		10.00	4.66	0.15	M3	6.99	
		0+020	0+030		10.00	4.05	0.15	M3	6.08	
		0+030	0+040		10.00	3.84	0.15	M3	5.76	
		0+040	0+050		10.00	4.14	0.15	M3	6.21	
		0+050	0+060		10.00	3.94	0.15	M3	5.91	
		0+060	0+070		10.00	4.73	0.15	M3	7.10	
		0+070	0+080		10.00	5.60	0.15	M3	8.40	
		0+080	0+090		10.00	6.18	0.15	M3	9.27	
		0+090	0+100		10.00	7.98	0.15	M3	11.97	
		0+100	0+110		10.00	7.60	0.15	M3	11.40	
		0+110	0+120		10.00	5.78	0.15	M3	8.67	
		0+120	0+130		10.00	6.00	0.15	M3	9.00	
		0+130	0+140		10.00	6.47	0.15	M3	9.71	
		0+140	0+150		10.00	6.95	0.15	M3	10.43	
								M3	37.35	ABUNDAMIENTO 30%
							SUBTOTAL:	**M3**	**161.86**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES								ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				No. DE OBRA **MAJ/448**				ESTIMACIÓN No. **01 (UNO Y FINIQUITO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**				TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**				DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO**				FECHA: **17 DE OCTUBRE DEL 2023**				AL: 17 DE OCTUBRE DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD**					
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**
A06	**ACARREOS Y LIMPIEZA**									
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)	0+150	0+160		10.00	7.02	0.15	M3	10.53	
		0+160	0+170		10.00	6.09	0.15	M3	9.14	
		0+170	0+180		10.00	5.94	0.15	M3	8.91	
		0+180	0+190		10.00	7.22	0.15	M3	10.83	
		0+190	0+203		13.00	12.33	0.15	M3	24.04	
		0+203	0+216.5		13.00	18.23	0.15	M3	35.55	
					AREA:	22.06	0.15	M2	-3.31	MENOS AREA DE KIOSCO
								M3	28.71	ABUNDAMIENTO 30%
							SUBTOTAL:	**M3**	**124.40**	
							SUBTOTAL:	**M3**	**286.26**	DEMOLICION DE PAVIMENTO

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA **MAJ/448**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO Y FINIQUITO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
	UBICACIÓN: **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO**	FECHA: **17 DE OCTUBRE DEL 2023**	AL: 17 DE OCTUBRE DEL 2023
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A06	**ACARREOS Y LIMPIEZA**	**DEMOLICION DE GUARNICIONES LADO IZQUIERDO**								
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)	0+000	0+010		12.00	0.175	0.50	M3	1.05	
		0+010	0+020		12.80	0.175	0.50	M3	1.12	
		0+020	0+030		11.70	0.175	0.50	M3	1.02	
		0+030	0+040		10.00	0.175	0.50	M3	0.88	
		0+040	0+050							BOCA CALLE
		0+050	0+060		12.00	0.175	0.50	M3	1.05	
		0+060	0+070		10.00	0.175	0.50	M3	0.88	
		0+070	0+080		9.00	0.175	0.50	M3	0.79	
		0+080	0+090		8.00	0.175	0.50	M3	0.70	
		0+090	0+100		10.00	0.175	0.50	M3	0.88	
		0+100	0+110		9.00	0.175	0.50	M3	0.79	
		0+110	0+120		9.00	0.175	0.50	M3	0.79	
		0+120	0+130		9.00	0.175	0.50	M3	0.79	
		0+130	0+140		10.00	0.175	0.50	M3	0.88	
		0+140	0+150		10.00	0.175	0.50	M3	0.88	
								M3	3.75	ABUNDAMIENTO 30%
							SUBTOTAL:	**M3**	**16.25**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE MAURICIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	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/448**				ESTIMACIÓN No. **01 (UNO Y FINIQUITO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**				TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**				DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO**				FECHA: **17 DE OCTUBRE DEL 2023**				AL: 17 DE OCTUBRE DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD**					
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**
A06	**ACARREOS Y LIMPIEZA**	**DEMOLICION DE GUARNICIONES LADO IZQUIERDO**								
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)	0+150	0+160		10.00	0.175	0.50	M3	0.88	
		0+160	0+170		10.00	0.175	0.50	M3	0.88	
		0+170	0+180		13.00	0.175	0.50	M3	1.14	
		0+180	0+190		12.00	0.175	0.50	M3	1.05	
		0+190	0+206.7		14.00	0.175	0.50	M3	1.23	
		0+206.7	0+216.5		9.80	0.175	0.50	M3	0.86	LADO IZQUIERDO
		DEMOLICION DE GUARNICIONES LADO DERECHO								
		0+000	0+010		10.00	0.175	0.50	M3	0.88	
		0+010	0+020		10.00	0.175	0.50	M3	0.88	
		0+020	0+030		3.04	0.175	0.50	M3	0.27	BOCA CALLE
		0+030	0+040		2.50	0.175	0.50	M3	0.22	
		0+040	0+050		10.00	0.175	0.50	M3	0.88	
		0+050	0+060		7.90	0.175	0.50	M3	0.69	
		0+060	0+070		17.00	0.175	0.50	M3	1.49	
		0+070	0+080		15.00	0.175	0.50	M3	1.31	
								M3	3.80	ABUNDAMIENTO 30%
							SUBTOTAL:	**M3**	**16.46**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA **MAJ/448**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO Y FINIQUITO)**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**		TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
UBICACIÓN: **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO**		FECHA: **17 DE OCTUBRE DEL 2023**	AL: 17 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**		No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A06	**ACARREOS Y LIMPIEZA**									
							DEMOLICION DE GUARNICIONES LADO DERECHO			
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)	0+080	0+090		10.00	0.175	0.50	M3	0.88	
		0+090	0+100		4.99	0.175	0.50	M3	0.44	BOCA CALLE DE CANCHA
		0+100	0+110		10.00	0.175	0.50	M3	0.88	
		0+110	0+120		10.00	0.175	0.50	M3	0.88	
		0+120	0+130		10.00	0.175	0.50	M3	0.88	
		0+130	0+140		10.00	0.175	0.50	M3	0.88	
		0+140	0+150		10.00	0.175	0.50	M3	0.88	
		0+150	0+160		10.00	0.175	0.50	M3	0.88	
		0+160	0+170		9.00	0.175	0.50	M3	0.79	
		0+170	0+180		9.00	0.175	0.50	M3	0.79	
		0+180	0+190		10.00	0.175	0.50	M3	0.88	
		0+190	0+204		11.50	0.175	0.50	M3	1.01	
		0+204	0+216.5		12.50	0.175	0.50	M3	1.09	LADO DERECHO
								M3	3.35	ABUNDAMIENTO 30%
							SUBTOTAL:	**M3**	**14.51**	
							SUBTOTAL:	**M3**	**47.22**	DEMOLICION DE GUARNICIONES

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	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/448**				ESTIMACIÓN No. **01 (UNO Y FINIQUITO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**				TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**				DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO**				FECHA: **17 DE OCTUBRE DEL 2023**				AL: 17 DE OCTUBRE DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD**					

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A06	**ACARREOS Y LIMPIEZA**	**EXCAVACION DE GUARNICIONES LADO IZQUIERDO**								
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)	0+150	0+160		10.00	0.40	0.35	M3	1.40	
		0+160	0+170		10.00	0.40	0.35	M3	1.40	
		0+170	0+180		13.00	0.40	0.35	M3	1.82	
		0+180	0+190		12.00	0.40	0.35	M3	1.68	
		0+190	0+206.7		14.00	0.40	0.35	M3	1.96	
		0+206.7	0+216.5		9.80	0.40	0.35	M3	1.37	LADO IZQUIERDO
		EXCAVACION DE GUARNICIONES LADO DERECHO								
		0+000	0+010		10.00	0.40	0.35	M3	1.40	
		0+010	0+020		10.00	0.40	0.35	M3	1.40	
		0+020	0+030		3.04	0.40	0.35	M3	0.43	BOCA CALLE
		0+030	0+040		2.50	0.40	0.35	M3	0.35	
		0+040	0+050		10.00	0.40	0.35	M3	1.40	
		0+050	0+060		7.90	0.40	0.35	M3	1.11	
		0+060	0+070		17.00	0.40	0.35	M3	2.38	
		0+070	0+080		15.00	0.40	0.35	M3	2.10	
							SUBTOTAL:	**M3**	**20.20**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 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/448**					ESTIMACIÓN No. **01 (UNO Y FINIQUITO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**				TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**					DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO**				FECHA: **17 DE OCTUBRE DEL 2023**					AL: 17 DE OCTUBRE DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD**						
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**	
A06	**ACARREOS Y LIMPIEZA**	**EXCAVACION DE GUARNICIONES LADO DERECHO**									
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)	0+080	0+090		10.00	0.40	0.35	M3	1.40		
		0+090	0+100		4.99	0.40	0.35	M3	0.70	BOCA CALLE DE CANCHA	
		0+100	0+110		10.00	0.40	0.35	M3	1.40		
		0+110	0+120		10.00	0.40	0.35	M3	1.40		
		0+120	0+130		10.00	0.40	0.35	M3	1.40		
		0+130	0+140		10.00	0.40	0.35	M3	1.40		
		0+140	0+150		10.00	0.40	0.35	M3	1.40		
		0+150	0+160		10.00	0.40	0.35	M3	1.40		
		0+160	0+170		9.00	0.40	0.35	M3	1.26		
		0+170	0+180		9.00	0.40	0.35	M3	1.26		
		0+180	0+190		10.00	0.40	0.35	M3	1.40		
		0+190	0+204		11.50	0.40	0.35	M3	1.61		
		0+204	0+216.5		12.50	0.40	0.35	M3	1.75		
				1.00	209.00	0.20	0.50	M3	20.90	EXCAVACION DEL TUBO HIDRAULICO	
				22.00	2.80	0.10	0.30	M3	1.85	EXCAVACION PARA TOMAS DOMICILIARIAS	
							SUBTOTAL:	**M3**	**40.53**		
							SUBTOTAL:	**M3**	**80.68**	EXCAVACION PARA GUARNICIONES	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	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/448**				ESTIMACIÓN No. **01 (UNO Y FINIQUITO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**				TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**				DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO**				FECHA: **17 DE OCTUBRE DEL 2023**				AL: 17 DE OCTUBRE DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD**					
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**
A06	**ACARREOS Y LIMPIEZA**									**APERTURA EN CAJA**
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)	0+000	0+010		10.00	5.07	0.35	M3	17.75	
		0+010	0+020		10.00	4.66	0.35	M3	16.31	
		0+020	0+030		10.00	4.05	0.35	M3	14.18	
		0+030	0+040		10.00	3.84	0.35	M3	13.44	
		0+040	0+050		10.00	4.14	0.35	M3	14.49	
		0+050	0+060		10.00	3.94	0.35	M3	13.79	
		0+060	0+070		10.00	4.73	0.35	M3	16.56	
		0+070	0+080		10.00	5.60	0.35	M3	19.60	
		0+080	0+090		10.00	6.18	0.35	M3	21.63	
		0+090	0+100		10.00	7.98	0.35	M3	27.93	
		0+100	0+110		10.00	7.60	0.35	M3	26.60	
		0+110	0+120		10.00	5.78	0.35	M3	20.23	
		0+120	0+130		10.00	6.00	0.35	M3	21.00	
		0+130	0+140		10.00	6.47	0.35	M3	22.65	
		0+140	0+150		10.00	6.95	0.35	M3	24.33	
							SUBTOTAL:	**M3**	**290.49**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE LUCIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES								ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				No. DE OBRA **MAJ/448**				ESTIMACIÓN No. **01 (UNO Y FINIQUITO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**				TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**				DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO**				FECHA: **17 DE OCTUBRE DEL 2023**				AL: 17 DE OCTUBRE DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD**					
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**
A06	**ACARREOS Y LIMPIEZA**									
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM))	0+150	0+160		10.00	7.02	0.35	M3	24.57	
		0+160	0+170		10.00	6.09	0.35	M3	21.32	
		0+170	0+180		10.00	5.94	0.35	M3	20.79	
		0+180	0+190		10.00	7.22	0.35	M3	25.27	
		0+190	0+203		13.00	12.33	0.35	M3	56.10	
		0+203	0+216.5		13.00	18.23	0.35	M3	82.95	
					AREA:	22.06	0.35	M2	-7.72	MENOS AREA DE KIOSCO
							SUBTOTAL:	**M3**	**223.28**	
							SUBTOTAL:	**M3**	**513.77**	APERTURA EN CAJA
							TOTAL:	**M2**	**927.93**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

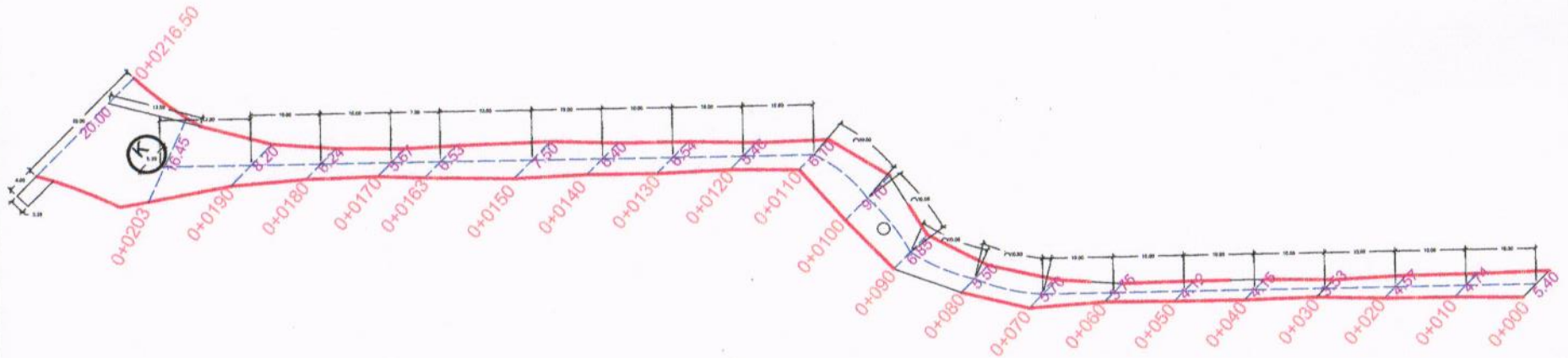
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/448**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**		TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO**		FECHA: **17 DE OCTUBRE DEL 2023**	DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD**	AL: 17 DE OCTUBRE DEL 2023

C R O Q U I S



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

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RABILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/448-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO	**PERIODO ESTIMADO**	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 17 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	17 DE OCTUBRE DEL 2023



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



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

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO HERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/448-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO	**PERIODO ESTIMADO**	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 17 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	17 DE OCTUBRE DEL 2023



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



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

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO PADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	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/448**				ESTIMACIÓN No. **01 (UNO Y FINIQUITO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**				TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**				DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO**				FECHA: **17 DE OCTUBRE DEL 2023**				AL: 17 DE OCTUBRE DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD**					
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**
A06	**ACARREOS Y LIMPIEZA**									
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20 MTS.	0+000	0+010		10.00	5.37		M2	53.70	
		0+010	0+020		10.00	4.96		M2	49.60	
		0+020	0+030		10.00	4.35		M2	43.50	
		0+030	0+040		10.00	4.14		M2	41.40	
		0+040	0+050		10.00	4.44		M2	44.40	
		0+050	0+060		10.00	4.24		M2	42.40	
		0+060	0+070		10.00	5.03		M2	50.30	
		0+070	0+080		10.00	5.90		M2	59.00	
		0+080	0+090		10.00	6.48		M2	64.80	
		0+090	0+100		10.00	8.28		M2	82.80	
		0+100	0+110		10.00	7.90		M2	79.00	
		0+110	0+120		10.00	6.08		M2	60.80	
		0+120	0+130		10.00	6.30		M2	63.00	
		0+130	0+140		10.00	6.77		M2	67.70	
		0+140	0+150		10.00	7.25		M2	72.50	
							TOTAL:	**M2**	**874.90**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA **MAJ/448**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO Y FINIQUITO)**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
UBICACIÓN: **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO**	FECHA: **17 DE OCTUBRE DEL 2023**	AL: 17 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A06	**ACARREOS Y LIMPIEZA**	CAD 1	CAD 2	CAD 1	CAD 2	PROM	GUARNICION			TABLA DE REFERENCIA PARA PROMEDIOS
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20 MTS.									
		0+000	0+010	5.40	4.74	5.07	0.30	M2	**5.37**	CAD 1 + CAD 2 = / 2 = PROM
		0+010	0+020	4.74	4.57	4.66	0.30	M2	**4.96**	
		0+020	0+030	4.57	3.53	4.05	0.30	M2	**4.35**	
		0+030	0+040	3.53	4.15	3.84	0.30	M2	**4.14**	
		0+040	0+050	4.15	4.12	4.14	0.30	M2	**4.44**	
		0+050	0+060	4.12	3.75	3.94	0.30	M2	**4.24**	
		0+060	0+070	3.75	5.70	4.73	0.30	M2	**5.03**	
		0+070	0+080	5.70	5.50	5.60	0.30	M2	**5.90**	
		0+080	0+090	5.50	6.85	6.18	0.30	M2	**6.48**	
		0+090	0+100	6.85	9.10	7.98	0.30	M2	**8.28**	
		0+100	0+110	9.10	6.10	7.60	0.30	M2	**7.90**	
		0+110	0+120	6.10	5.46	5.78	0.30	M2	**6.08**	
		0+120	0+130	5.46	6.54	6.00	0.30	M2	**6.30**	
		0+130	0+140	6.54	6.40	6.47	0.30	M2	**6.77**	
		0+140	0+150	6.40	7.50	6.95	0.30	M2	**7.25**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES								ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				No. DE OBRA **MAJ/448**				ESTIMACIÓN No. **01 (UNO Y FINIQUITO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**				TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**				DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO**				FECHA: **17 DE OCTUBRE DEL 2023**				AL: 17 DE OCTUBRE DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD**					
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**
A06	**ACARREOS Y LIMPIEZA**	CAD 1	CAD 2	CAD 1	CAD 2	PROM				TABLA DE REFERENCIA PARA PROMEDIOS
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20 MTS.									
		0+150	0+160	7.50	6.53	7.02	0.30	M2	**7.32**	CAD 1 + CAD 2 = / 2 = PROM
		0+160	0+170	6.53	5.64	6.09	0.30	M2	**6.39**	
		0+170	0+180	5.64	6.24	5.94	0.30	M2	**6.24**	
		0+180	0+190	6.24	8.20	7.22	0.30	M2	**7.52**	
		0+190	0+203	8.20	16.45	12.33	0.30	M2	**12.63**	
		0+203	0+216.5	16.45	20.00	18.23	0.30	M2	**18.53**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

	NÚMEROS GENERADORES								ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				No. DE OBRA **MAJ/448**				ESTIMACIÓN No. **01 (UNO Y FINIQUITO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**				TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**				DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO**				FECHA: **17 DE OCTUBRE DEL 2023**				AL: 17 DE OCTUBRE DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD**					
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**
A06	**ACARREOS Y LIMPIEZA**									
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20 MTS.	0+150	0+160		10.00	3.57		M2	35.70	
		0+160	0+170		10.00	6.39		M2	63.90	
		0+170	0+180		10.00	6.24		M2	62.40	
		0+180	0+190		10.00	7.52		M2	75.20	
		0+190	0+203		13.00	12.63		M2	164.19	
		0+203	0+216.5		13.00	18.53		M2	240.89	
								M2	-22.06	MENOS AREA DE KIOSCO
							SUBTOTAL:	**M2**	**620.22**	
							TOTAL:	**M2**	**1,495.120**	
							TOTAL:	**M2**	**432.885**	**POR AJUSTE DE PRESUPUESTO SOLO SE COBRA:**

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

H. A[illegible]NTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE J[illegible].REZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

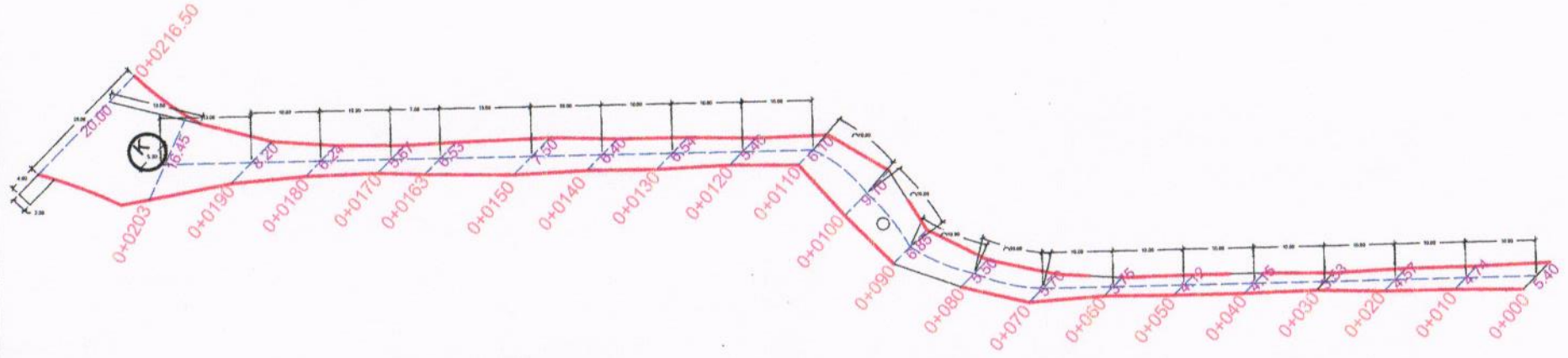
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/448**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO**	FECHA: **17 DE OCTUBRE DEL 2023**	DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD**	AL: 17 DE OCTUBRE DEL 2023

C R O Q U I S



33-0528

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

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

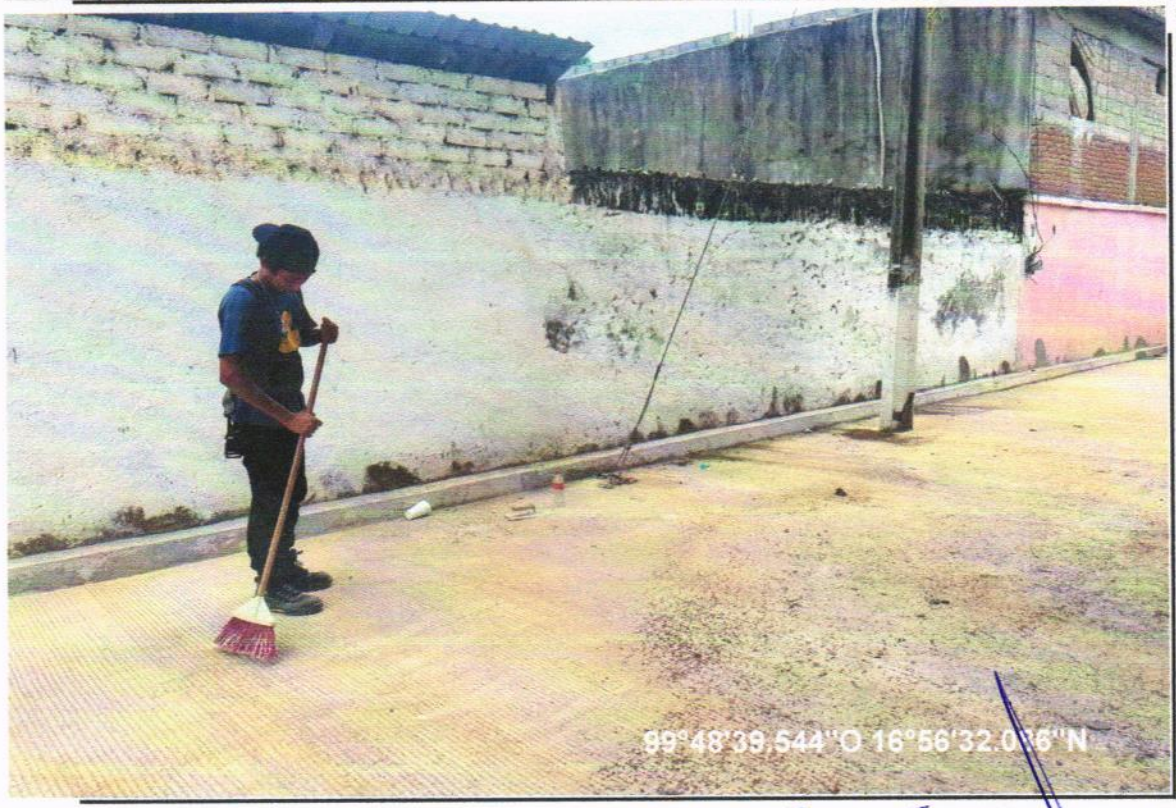
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/448-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO	**PERIODO ESTIMADO**	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 17 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	17 DE OCTUBRE DEL 2023



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

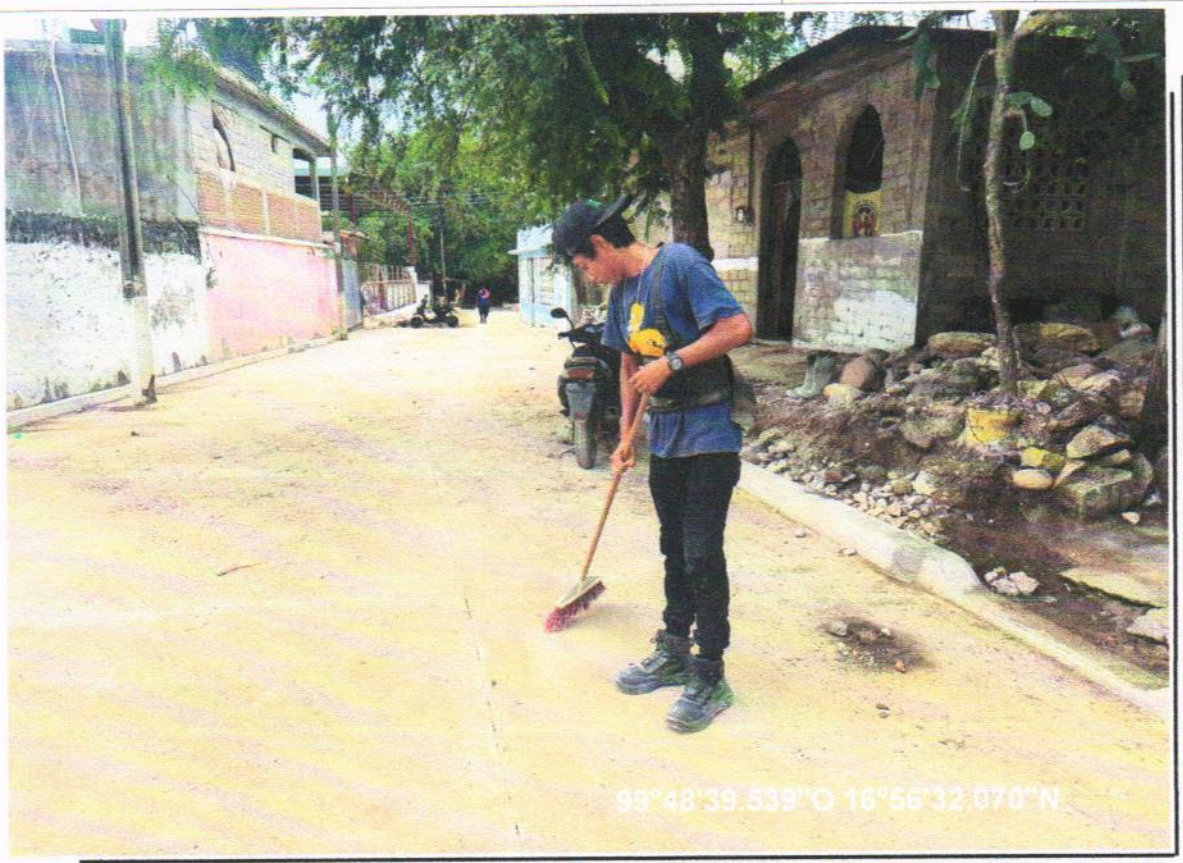


LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.

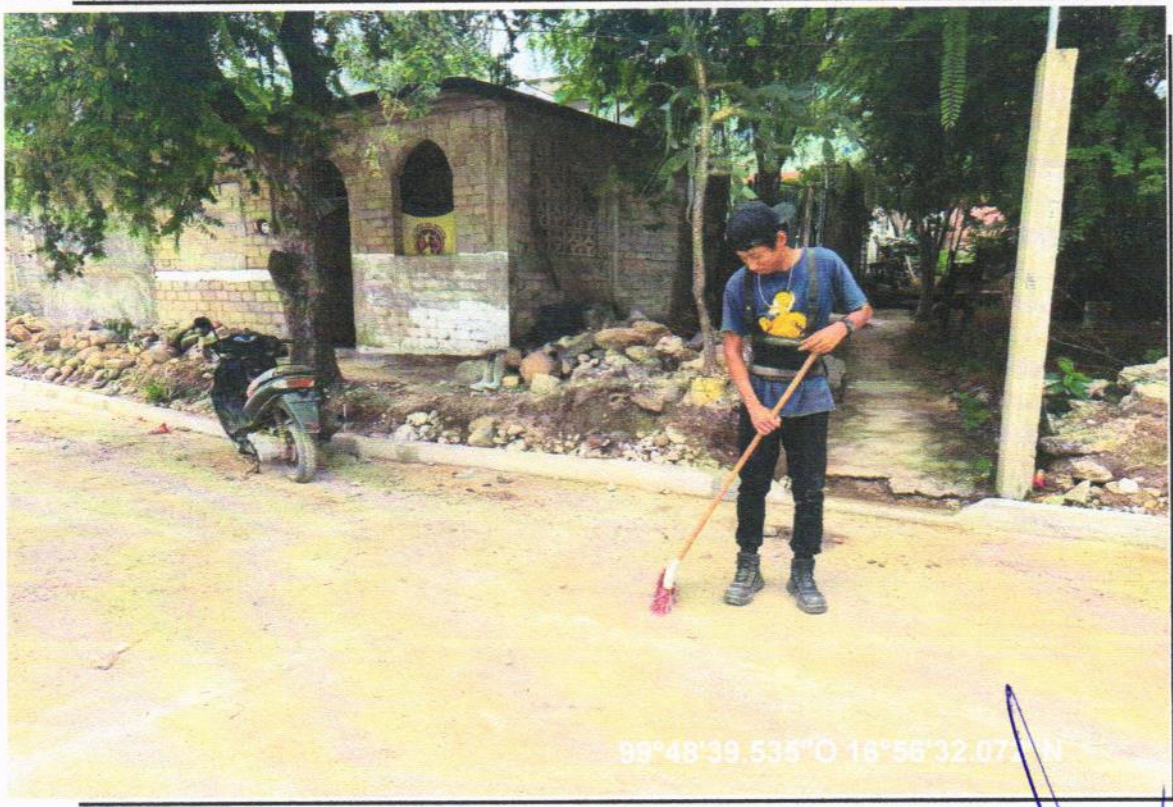
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO PADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/448-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO	**PERIODO ESTIMADO**	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 17 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	17 DE OCTUBRE DEL 2023



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



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

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARAGON CADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES								ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				No. DE OBRA **MAJ/448**				ESTIMACIÓN No. **01 (UNO Y FINIQUITO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**				TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**				DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO**				FECHA: **17 DE OCTUBRE DEL 2023**				AL: 17 DE OCTUBRE DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD**					
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**
A07	**TRABAJOS EXTRAORDINARIOS**									
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	0+000	0+010		10.00	5.07		M2	50.70	
		0+010	0+020		10.00	4.66		M2	46.60	
		0+020	0+030		10.00	4.05		M2	40.50	
		0+030	0+040		10.00	3.84		M2	38.40	
		0+040	0+050		10.00	4.14		M2	41.40	
		0+050	0+060		10.00	3.94		M2	39.40	
		0+060	0+070		10.00	4.73		M2	47.30	
		0+070	0+080		10.00	5.60		M2	56.00	
		0+080	0+090		10.00	6.18		M2	61.80	
		0+090	0+100		10.00	7.98		M2	79.80	
		0+100	0+110		10.00	7.60		M2	76.00	
		0+110	0+120		10.00	5.78		M2	57.80	
		0+120	0+130		10.00	6.00		M2	60.00	
		0+130	0+140		10.00	6.47		M2	64.70	
		0+140	0+150		10.00	6.95		M2	69.50	
							SUBTOTAL:	**M2**	**829.90**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

	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/448**				ESTIMACIÓN No. **01 (UNO Y FINIQUITO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**				TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**				DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO**				FECHA: **17 DE OCTUBRE DEL 2023**				AL: 17 DE OCTUBRE DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD**					
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**
A07	**TRABAJOS EXTRAORDINARIOS**									
SUMPO L	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	0+150	0+160		10.00	7.02		M2	70.20	
		0+160	0+170		10.00	6.09		M2	60.90	
		0+170	0+180		10.00	5.94		M2	59.40	
		0+180	0+190		10.00	7.22		M2	72.20	
		0+190	0+203		13.00	12.33		M2	160.29	
		0+203	0+216.5		13.00	18.23		M2	236.99	
					AREA:	22.06		M2	-22.06	
							SUBTOTAL:	**M2**	**637.92**	
							TOTAL:	**M2**	**1,467.82**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RABILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

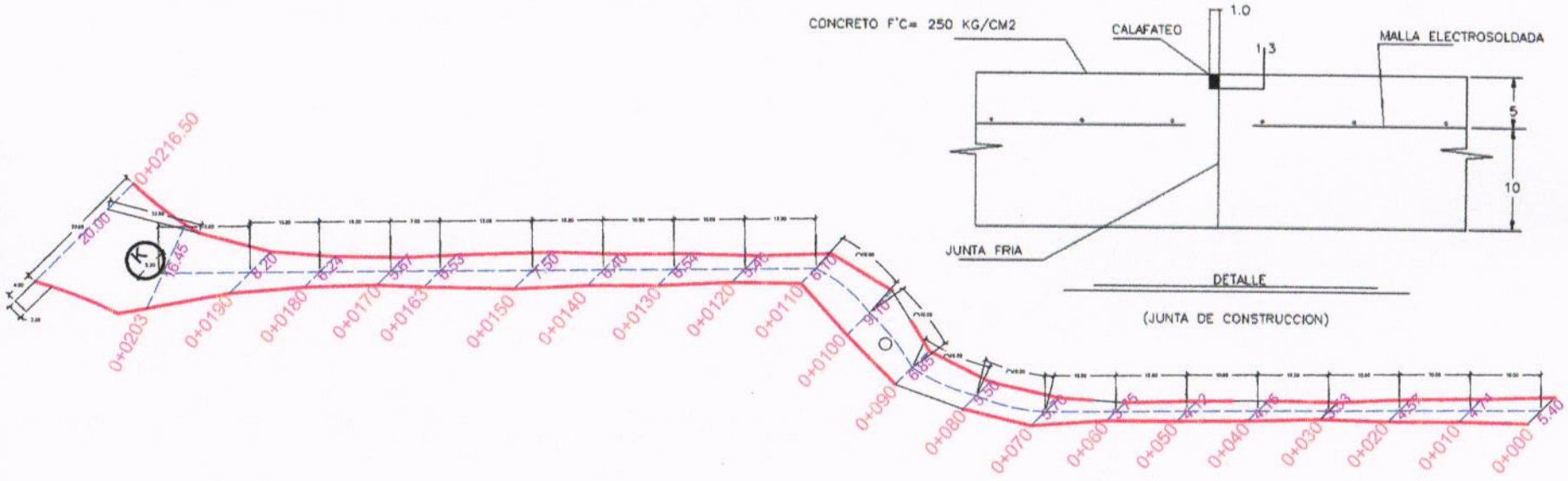
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/448**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**		TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO**		FECHA: **17 DE OCTUBRE DEL 2023**	DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD**	AL: 17 DE OCTUBRE DEL 2023

C R O Q U I S



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

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/448-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO	**PERIODO ESTIMADO**	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 17 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	17 DE OCTUBRE DEL 2023



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



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

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO AGUILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 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/448**				ESTIMACIÓN No. **01 (UNO Y FINIQUITO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**				TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**				DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO**				FECHA: **17 DE OCTUBRE DEL 2023**				AL: 17 DE OCTUBRE DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD**					
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**
A07	**TRABAJOS EXTRAORDINARIOS**					PROM				
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	0+216.5	0+211.15		5.35	1.95		M2	10.43	
		0+211.15	0+205.79		5.36	1.24		M2	6.65	
		0+205.79	0+194.69		11.10	0.79		M2	8.77	
		0+194.69	0+189.69		5.00	0.78		M2	3.90	
							TOTAL:	**M2**	**29.75**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

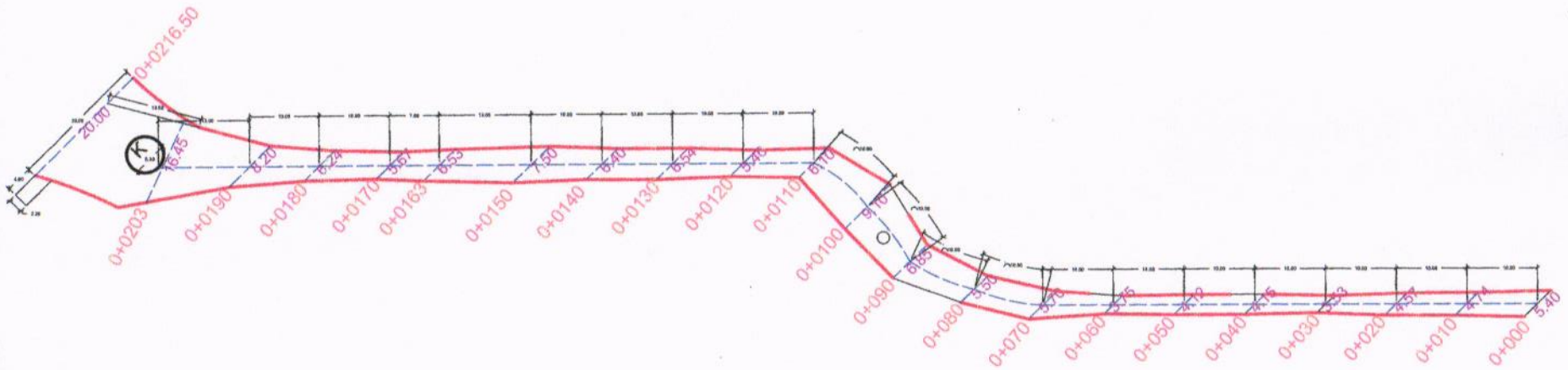
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/448**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**		TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO**		FECHA: **17 DE OCTUBRE DEL 2023**	DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD**	AL: 17 DE OCTUBRE DEL 2023

C R O Q U I S



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

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/448-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO	**PERIODO ESTIMADO**	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 17 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	17 DE OCTUBRE DEL 2023



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



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

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/448-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO	**PERIODO ESTIMADO**	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 17 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	17 DE OCTUBRE DEL 2023



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



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

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR YAKELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA **MAJ/448**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO Y FINIQUITO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
	UBICACIÓN: **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO**	FECHA: **17 DE OCTUBRE DEL 2023**	AL: 17 DE OCTUBRE DEL 2023
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A07	**TRABAJOS EXTRAORDINARIOS**					PROM				
32-0468	BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F C= 200 KG/CM2., DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO , MATERIAL Y MANO DE OBRA.	0+216.5	0+211.15		5.35	1.95		M2	10.43	
		0+211.15	0+205.79		5.36	1.24		M2	6.65	
		0+205.79	0+194.69		11.10	0.79		M2	8.77	
		0+194.69	0+189.69		5.00	0.78		M2	3.90	
							TOTAL:	**M2**	**29.75**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

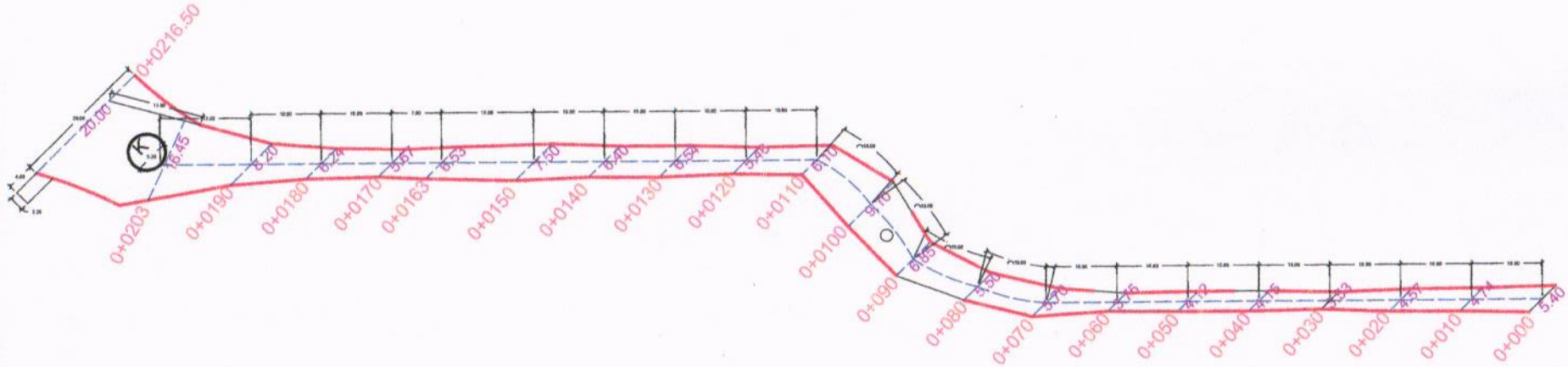
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/448**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**		TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO**		FECHA: **17 DE OCTUBRE DEL 2023**	DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD**	AL: 17 DE OCTUBRE DEL 2023

C R O Q U I S



32-0468 BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F C= 200 KG/CM2., DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO , MATERIAL Y MANO DE OBRA.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.
ARQ. FLOR ARELY ARROYO PADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/448-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO	**PERIODO ESTIMADO**	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 17 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	17 DE OCTUBRE DEL 2023



BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F C= 200 KG/CM2., DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO , MATERIAL Y MANO DE OBRA.

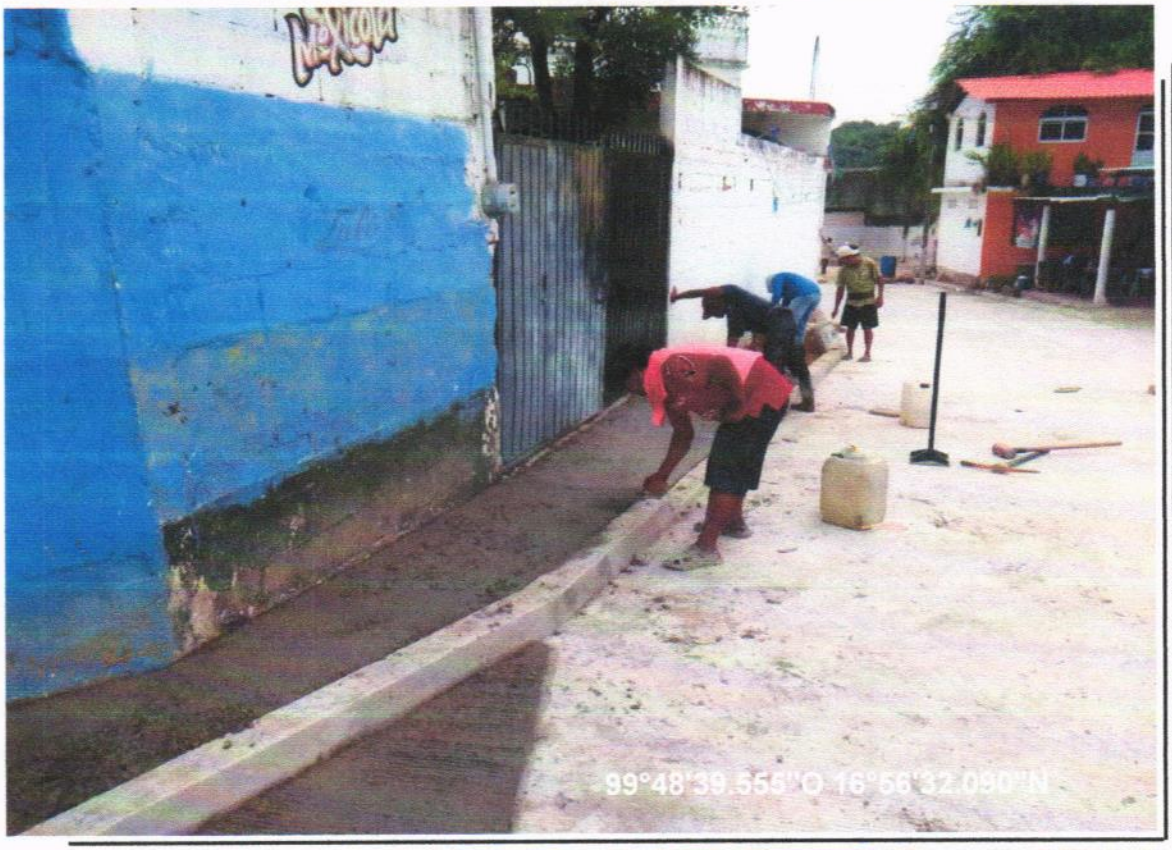


BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F C= 200 KG/CM2., DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO , MATERIAL Y MANO DE OBRA.

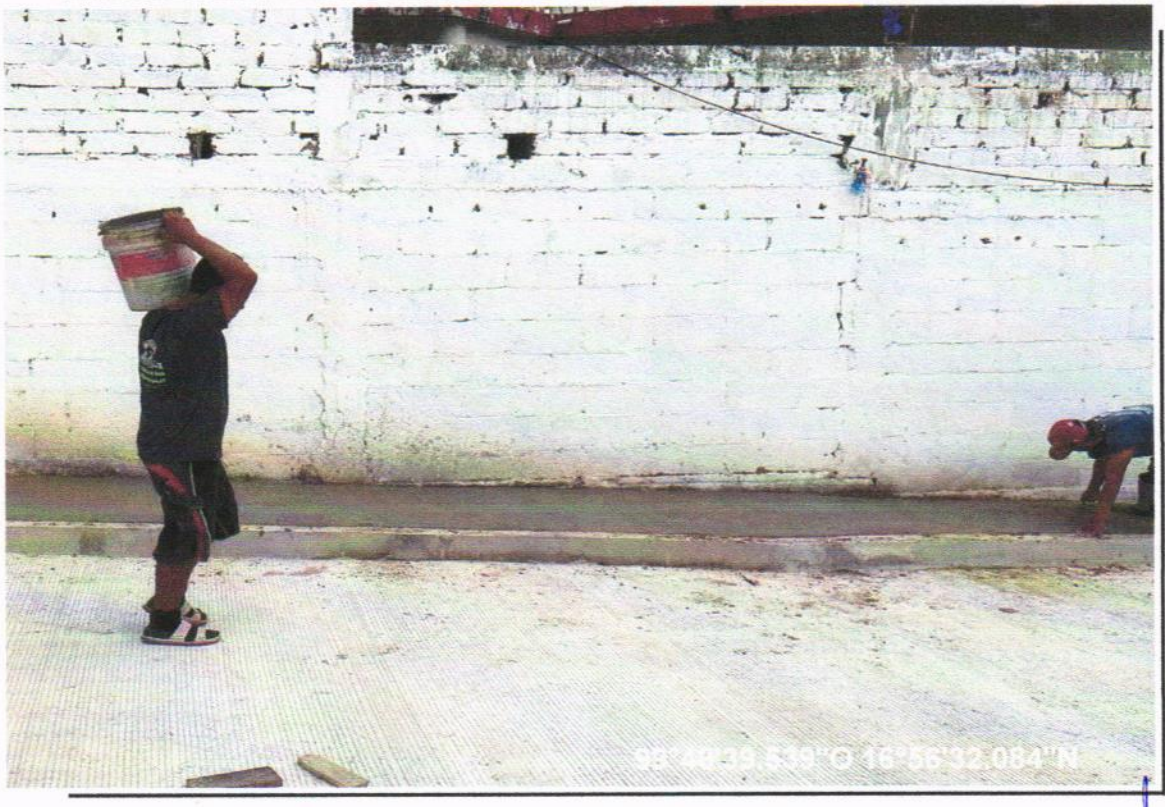
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/448-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO	**PERIODO ESTIMADO**	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 17 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	17 DE OCTUBRE DEL 2023



BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F C= 200 KG/CM2., DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO , MATERIAL Y MANO DE OBRA.



BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F C= 200 KG/CM2., DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO , MATERIAL Y MANO DE OBRA.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ



MÉXICO

INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL
REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
ARROYO
RADILLA
FLOR ARELY

FECHA DE NACIMIENTO
11/09/1990

SEXO M

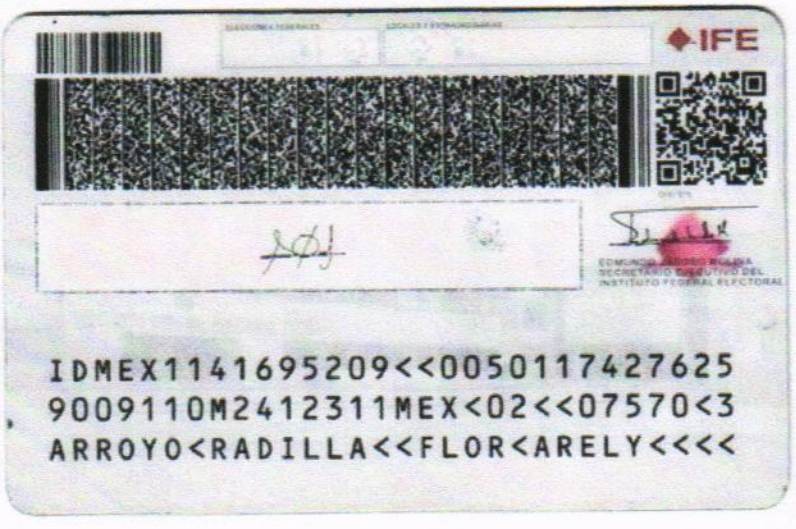
DOMICILIO
C JUAN N ALVAREZ 84
U HAB ADOLFO LOPEZ MATEOS 39470
ACAPULCO DE JUAREZ ,GRO.

CLAVE DE ELECTOR ARRDFL90091112M000

CURP AORF900911MGRRDL07 AÑO DE REGISTRO 2008 02

ESTADO 12 MUNICIPIO 001 SECCIÓN 0050

LOCALIDAD 0001 EMISIÓN 2014 VIGENCIA 2024



IFE

IDMEX1141695209<<0050117427625
9009110M2412311MEX<02<<07570<3
ARROYO<RADILLA<<FLOR<ARELY<<<<

BITACORA DE OBRA

REGISTRO DE FIRMAS

EL CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE

Arq. Flor Arely Arroyo Padilla

EL RESIDENTE DE OBRA
POR EL MUNICIPIO

FOLIO: Nº 304721

OBRA: Pavimentación de Calle del Río (Principal), Pob. Los Organos de Juan R. Escudero

FECHA: 04 de Septiembre del 2023

NOTA 1:

Con esta fecha y números de nota la supervisión de la SDUOP y la contratista Constructora Proyectos Arquitectonicos y Diseños de la Costa S.A. de C.V.

Nos encontramos reunidos en el sitio de la obra denominada Pavimentación de Calle del Río (Principal)

La cual se encuentra ubicada en Pob. Los organos de Juan R. Escudero

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

- No. de contrato. MAJ-FAISMUN/448-2023/AD
- Nombre y Teléfono del ó la Contratista Constructora Proyectos Arquitectonicos y Diseños de la costa SA. de C.V. Tel: 7442568029
- Nombre del Representante legal Flor Arely Arroyo Radilla
- Nombre y Teléfono del Superintendente de Obra Flor Arely Arroyo Radilla, Tel: 7442568029

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. 04 de Septiembre del 2023 al 02 de Diciembre del 2023
- Fecha de inicio. 04 de septiembre del 2023
- Monto del contrato. $2,400,000.00 C/IVA
- Fecha del anticipo. 27 de septiembre del 2023
- Monto del anticipo. $ 720,000.00 C/IVA

Arq. Sebastian Verdad Bucio
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

Arq. Flor Arely Arroyo Radilla
SUPERINTENDENTE

Nº 304722

FOLIO:

OBRA: Pavimentación de Calle del Río (Principal), Pob. Los Órganos de Juan R. Escudero

FECHA: 04 de septiembre del 2023

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. Jonathan Vergara Pineda

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

Por parte del(a) Contratista el Superintendente de Construcción Ing./Arq. Flor Arely Arroyo Rodilla

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

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

ANOTACIONES GENERALES:

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

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

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

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

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

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

Arq. Flor Arely Arroyo Rodilla
SUPERINTENDENTE

FOLIO: Nº 304723

OBRA: Pavimentación de Calle del Río (Principal), Pob. Los Organos de Juan R. Escudero

FECHA: 04 de septiembre del 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.

Arq. Jonathan Vedolla Pena
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

Arq. Flor Arely Arroyo Padilla
SUPERINTENDENTE

FOLIO Nº 304724

OBRA: Pavimentación de Calle del Río (Principal) Pob. Los Organos de Juan R. Escudero
FECHA:

Nota: 4 Fecha: 04 de Septiembre del 2023

Con esta fecha y numero de nota se da inicio la Pavimentación de calle del Río (Principal) en el Pob. Los Organos de Juan R. Escudero. Nos encontramos reunidos en el sitio de la obra con el comité de la obra y la empresa contratista: Constructora Proyectos Arquitectonicos y Diseños de la Costa, S.A. DE C.V., representada por la Arq. Flor Arely Arroyo Radilla, así también por parte del H. Ayuntamiento de Obras Públicas de Acapulco, el Arq. Jonathan Vergara Pineda para dar trazo y verificación a los alcances del presupuesto autorizado. Se podrá dar inicio a los trabajos de trazo y nivelación topograficos del terreno.

Arq. Jonathan Vergara Pineda

Arq. Flor Arely Arroyo Radilla

Nota: 5 Fecha: 04 de Septiembre del 2023

Con esta fecha y número de nota se da inicio en la obra de Pavimentación de Calle del Río (Principal) con los trabajos de trazo y nivelación topográfica iniciando con el cadenamiento 0+000 al cadenamiento 0+212.50 Estableciendo un ancho promedio de 6.08 m.

RESIDENTE DE OBRA
Arq. Jonathan Vergara Pineda

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
Arq. Flor Arely Arroyo Radilla

FOLIO Nº 304725

OBRA: Pavimentación de Calle del Río (Principal) Pob. Los Organos de Juan R. Escobedo
FECHA:

Nota: 6 Fecha: 05 de septiembre del 2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA SUPERVISION SE DA POR ENTERADA DE LOS INICIOS DE TRABAJOS EN CALLE DEL RIO (PRINCIPAL) POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCOBEDO, CON EL COMITE DE OBRA Y EMPRESA CONTRATISTA LA ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA. SE LE PIDE EL CALCULO DE OBRA A REALIZAR, ASI COMO EL COMPLIMIENTO DE LO QUE IMPLICA SU PRESUPUESTO.

Ing. Jonathan Victoria Rivera

Arq. Flor Arely Arroyo Radilla

Nota: 7 Fecha: 06 de septiembre del 2023

Con esta fecha y nota se le solicita el visto bueno de los siguientes precios extraordinarios para el buen funcionamiento de la obra, dichos conceptos no se encuentran en el catalogo autorizado y son los que se enlisten a continuación:

Codigo	Concepto	Unidad	Cantidad
SUMPOL	Suministro y colocación de membrana de polietileno para evitar deshidratación del concreto.	M2	1384.53
28-04.17	Pozo de visita de forma cónica de 0.60 a 1.20m de diametro interior por 1.50m de profundidad, a base de mampostería, muro de tabique de 25 cm. con aplanado de mortero cemento arena 1:3 acabado pulido	PZA	1.00
32-0466	Afine y compactación en banquetas, andadores y plazas, a mano.	M2	60.00
32-0460	Banqueta de concreto hidraulico hecha en obra de f'c = 200 kg/cm2 de 10 cm de espesor, T.M.A 3/4"	M2	60.00

RESIDENTE DE OBRA
Ing. Jonathan Victoria Rivera

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
Arq. Flor Arely Arroyo Radilla

FOLIO Nº 304726

OBRA: Pavimentación de Calle del Río (Principal), Pob. los Organos de Juan R. Escobero
FECHA:

Nota: 8 Fecha: 07 de septiembre del 2023

CON ESTA FECHA Y NOTA SE DA EL VISTO BUENO DE LOS CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS POR NO ESTAR DENTRO DEL PRESUPUESTO AUTORIZADO Y SON NECESARIOS PARA EL PROCESO DE ESTA OBRA Y SON LOS SIGUIENTES: (1) SUMPOL (2) 28-0417 (3) 32-0466 (4) 32-0468. SE LE PIDE A LA CONTRATISTA PASAR AL AREA DE COSTOS PARA SU AUTORIZACION.

ING. SOLOMON VENCES PUEDA

Arq. Flor Arely Arroyo Rodilla

Nota: 9 Fecha: 08 de Septiembre del 2023

Con esta fecha y número de nota se le informa a la supervisión que se realizaron los trabajos de ruptura de pavimento hidráulico existente y de igual manera las demoliciones a mano de guarniciones, así mismo se le informa que se iniciaron los trabajos de excavación por medios mecánicos para las guarniciones de ambos sentidos con una excavación de ancho de 40 cm y una profundidad de 35 cm.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. SOLOMAN VENCES PUEDA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
Arq. Flor Arely Arrollo Rodilla

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 304727

OBRA: Pavimentacion de calle del Rio (Principal)
FECHA: Pob. los organos de Juan R Escudero

Nota 10:

Fecha: 11 de septiembre 202

Con esta fecha y número de nota se informa la supervisión que se concluyerón los trabajos de excavación de las guarniciones y tuberías hidraulicas se inician los trabajos de guarnición de concreto con una sección de 15 x 20 x 50 m. Así también se le informa a la supervisión que se tendio la tubería de P.V.C. 2 1/2" CED. RD-26 para linea de agua potable y se formaron 22 tomas domiciliarias de agua potable.

ARQ. [illegible] VERGARA PUEBLA

Arq. Flor Arely Arroyo Radilla

Nota 11:

Fecha: 13 de septiembre de 2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA EN VISITA DE OBRA JUNTO CON EL CONTRATISTA, SE OBSERVARON TRABAJOS DE GUARNICIONES DE SECCIONES 15 x 20 x 50 CM, TAMBIEN SE OBSERVAN LOS RAMALEOS DE TUBERIA PARA LAS TOMAS DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE SE LE PIDE CONTINUAR CON LA CONSTRUCCIÓN DE POZOS DE VISITA Y COMENZAR CON TERRACERIAS.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. [illegible] VERGARA PUEBLA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 304728

OBRA: Pavimentacion de calle del rio (Principal) Pob. los organo
FECHA: de Juan R. Escudero

Nota: 12 Fecha: 14 de septiembre del 2023

Con esta fecha y número de nota se le informa a la supervisión que se iniciarón los trabajos de apertura de caja por medios mecanicos con una altura de 0.35m desde el cadenamiento 0+000 al cadenamiento 0+150, 0+150 al cadenamiento 0+212.50. Asi tambien se le informa a la supervisión que se concluyeron los trabajos de formación de pozo de visita á base de mampostería, muro de tabique de 25 cm y en su interior lleva un acabado pulido.

Ing. Soluthan Ventura Rivera

Arq. Flor Arely Arroyo Rad

Nota: 13 Fecha: 18 de septiembre del 20

Con esta fecha y número de nota se le informa a la supervisión que se concluyeron los trabajos de apertura de cajas por medios mecánicos y se iniciaron los trabajos de formacion de base de 20 cm de espesor de los cadenamientos 0+000 al cadenamiento 0+150, 0+150 al cadenamiento 0+212.50. Se concluyeron los trabajos de afine y compactación de las tramos antes mencionados asi mismo estamos realizando las pruebas de compactacion del terreno con personal de laboratorio.

RESIDENTE DE OBRA
Ing. Soluthan Ventura Rivera

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
Arq. Flor Arely Arroyo Radilla

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 304729

OBRA: Pavimentacion de calle del Rio (Principal) Pob los organos de Juan R. Escudero.
FECHA:

Nota: 14 Fecha: 20 de septiembre del 202

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA EN VISITA DE OBRA JUNTO CON EL CONTRATISTA, SE OBSERVARON LOS TRABAJOS TERMINADOS DE GUARNICIONES Y LOS COMIENZOS DE TERRACERIAS, ASI COMO TAMBIEN LA FORMACIÓN DE POZO DE VISITA. SE LE PIDE A LAS CONTRATISTA INICIAR CON LA PREPARACION DE LA CALLE PARA PODER REALIZAR EL COLADO DE ESTA.

Arq: Flor Ardy Arroyo Radilla

Nota: 15 Fecha: 22 de septiembre del 2023

Con esta fecha y numero de nota se le informa la supervisión que comienzan los trabajos de colocación de malla electrosoldada y ala par la colocación de membrana de polietileno para evitar deshidratación del concreto del cadenamiento 0+000 al cadenamiento 0+130 este con respecto al lado derecho. Se informa también que se comenzaron los trabajos de afine y compactación para la formación de banquetas de los cadenamientos 0+200.50 al 0+12.50.

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

Arq. Flor Ardy Arroyo Radilla

FOLIO Nº 304730

OBRA: Pavimentacion de calle del rio (principal) Pob. los organos de Juan R. Escudero.
FECHA:

Nota: 16 Fecha: 25 de septiembre del 2023

Con esta fecha y numero de nota se le informa a la supervisión que comienzan los trabajos de colocación de malla electrosoldada y ala par la colocacion de membrana de polietileno para evitar deshidratación del cadenamiento 0+000 al cadenamiento 0+180 esto con respecto al lado izquierdo, asi también se informa que se comenzó con el colado con pavimento premezclado en el cadenamiento antes mencionado, pero de lado derecho, asi mismo se realizan pruebas de laboratorio para realizar el muestreo, analisis de revenimiento y resistencia del concreto

Ing. JONATHAN VERGARA PUEBLA

Arq. Flor Ardy Arroyo Radilla

Nota: 17 Fecha: 27 de septiembre del 2023

CON ESTE FECHA Y NUMERO DE NOTA EN VISITA DE OBRA JUNTO CON LA CONTRATISTA SE DA POR VISTO BUENO LAS PREPARACIONES EN LA CALLE DE MALLA ELECTROSOLDADA Y MEMBRANA DE POLIETILENO, SE LE PIDE A LA CONTRATISTA INFORMAR LOS AVANCES DE LOS COLADOS POSTERIORES Y DE IGUAL MANERA CON RESPECTO A LA FORMACIÓN DE LAS BANQUETAS, AFINAR BIEN EL TERRENO PARA SU ASENTAMIENTO.

RESIDENTE DE OBRA
Ing. JONATHAN VERGARA PUEBLA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
Arq. Flor Ardy Arroyo Radilla

FOLIO Nº 304731

OBRA: Pavimentación de calle del río (Principal) Pob. los Lagunas de Don Esteban
FECHA:

Nota: 18 Fecha: 29 de septiembre del 2023

Con esta fecha y número de nota se continúan los trabajos de pavimento premezclado del cadenamiento 0+000 al cadenamiento 0+130 de lado izquierdo y así mismo se informa que se continúan los trabajos de colocación de malla electrosoldada y ala par la colocación de membrana de polietileno para evitar deshidratación del concreto del cadenamiento 0+130 al 0+212.50 lado derecho, así también se iniciaron los trabajos de formación de bonguetas de los cadenamientos 0+200.50 al 0+212.50.

ARQ. JONATHAN VIVEROS PINEDA

Arq. Flor Arely Arroyo Rodillo

Nota: 19 Fecha: 02 de octubre del 20

Con esta fecha y numero de nota se continúan los trabajos de pavimento premezclado del cadenamiento 0+130 al 0+212.50 lado derecho y así mismo se informa que se continúan los trabajos de colocación de malla electrosoldada y a la par la colocación de membrana de polietileno para evitar deshidratación del concreto del cadenamiento 0+130 al 212.50 lado izquierdo.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VIVEROS PINEDA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

Arq. Flor Arely Arroyo Rodillo

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 304732

OBRA: Pavimentacion de calle del Rio (Principal) Pob. los organos de Juan R. Escudero
FECHA:

Nota: 20 Fecha: 05 de octubre del 2023

Con esta fecha y número de nota se le informa a la supervisión que se finalizaron los trabajos de colado con pavimento premezclado se procede a continuar con los trabajos de corte de juntas en piso de concreto del cadenamiento 0+000 al 0+212.50, tambien se informa que se inician los trabajos de pintura de esmalte amarillo tráfico en guarniciones con un desarrollo de 30cm.

Arq. Flor Arely Arroyo Rodilla

Nota: 21 Fecha: 09 de octubre del 2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA EN VISITA DE OBRA JUNTO CON LA CONTRATISTA SE DA EL VISTO BUENO DE LOS COLADOS, QUE HASTA EL MOMENTO ESTAN TENIENDO BUEN FRAGUADO A PESAR DE LAS CONDICIONES DEL CLIMA, DE IGUAL MANERA SE LE PIDE A LA CONTRATISTA DEJAR BIEN MARCADA CON PINTURA LA LINEA DE LA GUARNICIÓN Y PROCEDER AL CALAFATEO DE ESTA. ASI TAMBIEN HACER LIMPIEZA EN GENERAL PARA ENTREGA DE OBRA.

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	SUPERINTENDENTE
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA		Arq. Flor Arely Arroyo Rodilla

FOLIO Nº 304733

OBRA: Pavimentacion de calle del rio (principal) Pob. Los organos de Juan R escudero.
FECHA:

Nota: 22 Fecha: 12 de octubre del 2023

Con esta fecha y numero de nota se informa que se realizaron los trabajos de calafateo en losas de asfalto oxidado del codenamiento etapa 01 de 216.50 y se procede a realizar la limpieza general de la obra para su entrega y recepción.

Se le pide a la residencia de obra la revision de los numeros generadores para la entrega de la estimacion 01 (unica y finiquito) asi mismo se les solicita la autorización de los volumenes excedentes ejecutados en obra que son los siguientes:

Codigo	Concepto	Unidad	P.U	Excedente
D-GUM*	Demolicion a mano de guarnicion de concreto de 15x20x50. Incluye: acarreos y mano de obra.	ML	65.25	353.73
3-0073	Trazo y nivelacion topografica del terreno para estructuras, estableciendo ejes y mano de obra, incluye: elaboracion de planos topograficos.	M²	17.21	961.34
31-0448	Apertura en caja por medios mecanicos en terreno tipo II-A, incluye: acamellamiento del material	M³	73.67	41.51
31-0454	Afine y compactacion del subrasante al 90% proctor minimo con un espesor de 15cm, por medios mecanicos	M²	31.33	41.36
F-Base 20	Formacion de base de 20cms. de espesor con material producto de banco incluye: vertido afine compactado al 95% proctor y agua	M3	417.01	8.28

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. [illegible]

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
Arq. Flor Arely Arroyo Rodilla

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 304734

OBRA: Pavimentacion de calle del ind(principal) Pob. los organos de Juan
FECHA: R. escudero.

Codigo	Concepto	Unidad	P.U	Excedentes
32-0474	Pavimento premezclado $F'c$ 250 kg/cm² T.A.M 3/4" de 15cm. de espesor resistencia normal, acabado a regla, incluye: junta constructiva con chaflan de 1/2" en cada junta fria al termino del colado se procedera a colocar 6 conectores con varilla del 1/2" a cada 60cm. con un desarrollo de 60cm. @ 30cm. curado con curacreto, vibrado, y cortes de materiales a 1ra estacion.	M²	672.61	41.36
5mal6610	Suministro y colocacion de refuerzo de malla electrosoldada 6.6-10, 10, en piso, firme o losa, incluye materiales mano de obra, desperdicios, acarreos.	M²	54.18	41.36
32-0484	Calafateo en losas y adiciones a base de asfalto aplicado, incluye: material, desperdicios, acarreo en 1ra estacion y mano de obra.	ML	15.79	23.88
Don-1530	Dintel de concreto premezclado de $F'c$=250 kg/cm² RN de seccion 15x30cm, incluye: acarreos alambre, cimbra comun	ML	385.29	19.50
Corte 01	Corte de juntas en piso con concreto con cortadora manual de disco diamantado, incluye limpieza de la junta.	ML	33.08	23.88
Toma-cpvc	Toma domiciliaria de agua potable de 13mm con tubo de cpvc, incluye valvula de insercion conexiones de cpvc, longitud promedio 7.00mts excavacion relleno Acarreos de materiales en 1ra estacion.	toma	1,151.56	5.00
Suministro y tendido de tuberia p.v.c 21/2	2 1/2" CED. RD-26 para linea de agua potable incluye: Suministro, pruebas y maniobras necesarias para su correcto funcionamiento.	ML	196.90	31.50

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA RIVERA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
Arq. Flor Arely Arroyo Rodriguez

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 304735

OBRA: Pavimentacion de calle del RIO (principal) Pob. Los organos de Juan A. Escobedo.
FECHA:

NOTA: 23 Fecha: 16 de octubre del 202

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE REVISA LA ESTIMACIO CON AVANCE DEL 100%, ASI TAMBIEN SE DA EL VISTO BUENO DE LOS CONCEPTOS CON EXCEDENTES CON NUMERO DE CODIGO

1.- D-60M*
2.- 3-0073
3.- 31-0448
4.- 31-0454
5.- F-BASE 20
6.- 32-0474
7.- S-MALLA 610
8.- 32-0484
9.- DEN-1530
10.- CORTE 01
11.- TOMA-CPVC
12.- STUBERIA 2 1/2

ARQ. [illegible] Arq. Flor Ardy Arroyo Rodilla

Nota: 24 Fecha: 17 de octubre del 20

Con esta fecha y nota se le notifica a la supervision que se concluyeron los trabajos de la obra "pavimenta de calle del RIO (principal)" del cadenamiento 0+000 al cadenamiento 0+216.50, asi mismo se le pide a la supervision comprobar, los trabajos realizados para su entrega recepcion.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. [illegible]

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
Arq. Flor Ardy Arroyo Rod

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 304736

OBRA: Pavimentacion de calle del rio (primera) Pob. los organos de Juan R. Escudero.
FECHA:

NOTA: 25 Fecha: 17 de octubre del 2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE VISITA LA OBRA CON LA FINALIDAD DE REALIZAR UN ULTIMO RECORRIDO POR LA OBRA PARA VERIFICAR QUE LOS TRABAJOS ESTEN TERMINADOS AL 100% DE ACUERDO AL CATALAGO DE CONCEPTOS AUTORIZADOS UNA VEZ VISTO LO ANTERIOR SE PROCEDE A HACER EL CIERRE DE ESTA BITACORA.

SIN ANTES MENCIONAR A LA CONTRATISTA QUE EL H. AYUNTAMIENTO NO SE HACE RESPONSABLE DE CUALQUIER RECLAMACION POSTERIOR AL CIERRE DE ESTA BITACORA DE OBRA POR VICIOS OCULTOS ENCONTRADOS EN LA OBRA, DE ACUERDO A LO MANIFESTADO EN EL CONTRATO: MAJ-TASMON/448-2023/AD.

Mtro. Jonathan Vergara Puga

Arq. Flor Arely Arroyo Radilla

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

Arq. Jonathan Vergara Puga

ESOR-02
REV.02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ADMINISTRACIÓN 2021-2024

EJERCICIO 2023

ANTICIPO

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL).**

UBICACIÓN: **POB.LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO.**

CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA, S.A. DE C.V.**

NUMERO DE ZONA DE ATENCIÓN PRIORITARIA: **(ZAP) 0566**

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **12001 0128**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0128 0566**

ORIGINAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
2021 - 2027

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

ACAPULCO

COMPARATIVO PRESUPUESTAL

MODALIDAD: **CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023**

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

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

SUBPROGRAMA:

ESTADO: **12 GUERRERO**

MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**

OF. AUTORIZACION:

OF. APROBACION:

PROYECTO SOCIAL:

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

No. DE OBRA:

AVANCE FISICO: _____ AVANCE FINANCIERO: _____

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	
POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO	PAVIMENTACION DE CALLE DEL DEL RIO (PRINCIPAL)	2,400,000.00	720,000.00	720,000.00	1,680,000.00

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: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL), POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO

CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD**
DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: **AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO**
DEPENDENCIA EJECUTORA: **12M01 H. A. ACAPULCO**

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	14-sep.-23	CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS T DISEÑOS DE LA COSTA,S.A. DE C.V. FACT. 6281	720,000.00		720,000.00
		SUBTOTAL $	**720,000.00**	**-**	**720,000.00**
		TOTAL $	**720,000.00**	**-**	**720,000.00**

lunes 18 de septiembre de 2023

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.
CPA18111313A
CALLE JUAN N ALVAREZ NO. 84 COL. ADOLFO LOPEZ MATEOS C.P. 39470 ACAPULCO DE JUAREZ.

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
AV. CUAUHTÉMOC S/N, INTERIOR PARQUE PAPAGAYO COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. MÉXICO
MAJ010101NA3

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL).
UBICACIÓN: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO.
PERIODO DE CONTRATO: DEL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2023
TIPO DE OBRA: DOMINIO PÚBLICO
METAS PROGRAMADAS: 930.86 M2
POBLACIÓN BENEFICIADA: 92 HABITANTES
No. DE OBRA: MAJ/448
GEOREFERENCIAS: LONGITUD: 99° 48´39.542"O LATITUD: 16° 56´32.075"N

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

NUMERO DE CONTRATO:	FECHA DE CONTRATO:	IMPORTE CON IVA:	ANTICIPO CON IVA:
MAJ-FAISMUN/448-2023/AD	25 DE AGOSTO DEL 2023	2,400,000.00	720,000.00

RECIBÍ: DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, A TRAVES DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3) QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, LA CANTIDAD DE: **$720,000.00 (SETECIENTOS VIENTE MIL PESOS 00/100 M.N.)** POR CONCEPTO DE PAGO DEL ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30%, EL CUAL SERÁ DISTRIBUIDO DE LA SIGUIENTE MANERA; 10% PARA INICIO DE LA OBRA Y 20% PARA ADQUISICION DE MATERIALES PARA LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**, UBICADA EN EL **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO** DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO No. **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD.**

CONTRATISTA

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA SA DE CV

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
2021 - 2024

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

OBRA FAISMUN - 2023

SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

L.C. ERIC ROMERO MORALES

SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

SUB-TOTAL:	**620,689.66**
IMPUESTOS TRASLADADOS IVA 16%	**99,310.34**
TOTAL:	**720,000.00**

(SETECIENTOS VIENTE MIL PESOS 00/100 M.N.)

Proardi

CONSTRUCTORA PROARDI

RFC emisor:	CPA18111313A	**Folio fiscal:**	80F7F480-C258-4C5F-B0EC-541F728E6281
Nombre emisor:	CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA SA DE CV	**No. de serie del CSD:**	00001000000519549482
		Serie:	A
Folio:	34	**Código postal, fecha y hora de emisión:**	39470 2023-09-14 13:53:21
RFC receptor:	MAJ010101NA3	**Efecto de comprobante:**	Ingreso
Nombre receptor:	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	**Régimen fiscal:**	Régimen Simplificado de Confianza
Código postal del receptor:	39350	**Exportación:**	No aplica
Régimen fiscal receptor:	Personas Morales con Fines no Lucrativos		
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	UNIDAD DE SERVICIO	620,689.66	620,689.66		Sí objeto de impuesto.

Descripción: ANTICIPO NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL) UBICADA EN EL POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO CON CARGO AL FONDO III DEL RAMO XXXIII EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGÚN CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/448-2023/AD. DE FECHA 25 DE AGOSTO DEL 2023 PERIODO DEL CONTRATO: DEL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2023.

Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
IVA	Traslado	620,689.65	Tasa	16.00%	99,310.34

Número de pedimento	Número de cuenta predial

Moneda:	Peso Mexicano	**Subtotal**		$ 620,689.66
Forma de pago:	Transferencia electrónica de fondos (incluye SPEI)	**Impuestos trasladados**	IVA 16.00%	$ 99,310.34
Método de pago:	Pago en una sola exhibición	**Total**		**$ 720,000.00**

Sello digital del CFDI:

OsnnOnX7j8uRYkPsSMzfu5HDUBypCb5CsLliiIYUb+Ni2fb+QMC/IIRcDBICEmwDjb0QEARS0BSCqdkooywWvq0B9YEYDR3ufnHDuLo22A7kWBdOyJ62dwbqsND2mc4dp2gH6jHyYl50Ne3eKlH92RTov5yL5KaEIAE6+OlbtccFn5DIFRalJL92ntAxIK8QrHDKxEs6COaDi09oYG74zdAew8EZck6TWGpElOuldnGY5iQ29lvFfr6WxxPFaQOwmrCD92ZfLn0x9snV6cstpE+ZIZYJ4Pgbu tCAJ4jJQgmiEAHnJDMssOnoaRzDBJqilNH0KEfqnWwkI+ujVCqbA==

Sello digital del SAT:

E/zkEjavNtrtCIhJ753EbdBBjIqpDL2fLRxMab/EstK9iHGEPQ0E0pnc4S7Aj2oTqcwnM88k9FmjfbQNLAnKNYfQLFizvTpiwycYrRly3PzOfMzJ0JjMEQhd23tqHatGjPqAkEkeDAbDNuGLdVEltM7ShmOsXxnEXUR+V6ewVBcFHmsoqMkxPUAZvAfwzgAbzPdPFV9d8jg4ZUc51Uw1gsBLdHlzI2SvC9yHsbMnVFfUkF5e034Hu8PLixfqmnJJLSefAtFpVqzPZ5SQxEPr6M9JKvoOYm+65m3NLN3Sr0NOP/JcCyCgktfhn0OauvgIcYfjPwPMDKnt0RKSDuXoA==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|80F7F480-C258-4C5F-B0EC-541F728E6281|2023-09-14T13:54:04|SAT970701NN3|OsnnOnX7j8uRYkPsSMzfu5HDUBypCb5CsLliiIYUb+Ni2fb+QMC/IIRcDBICEmwDjb0QEARS0BSCqdkooywWvq0B9YEYDR3ufnHDuLo22A7kWBdOyJ62dwbqsND2mc4dp2gH6jHyYl50Ne3eKlH92RTov5yL5KaEIAE6+OlbtccFn5DIFRalJL92ntAxIK8QrHDKxEs6COaDi09oYG74zdAew8EZck6TWGpElOuldnGY5iQ29lvFfr6WxxPFaQOwmrCD92ZfLn0x9snV6cstpE+ZIZYJ4PgbutCAJ4jJQgmiEAHnJDMssOnoaRzDBJqilNH0KEfqnWwkI+ujVCqbA==|00001000000504465028||

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3 **Fecha y hora de certificación:** 2023-09-14 13:54:04

No. de serie del certificado SAT: 00001000000504465028

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

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

Este documento es una representación impresa de un CFDI

El logotipo de esta factura es responsabilidad única y exclusiva de quien la emite, en consecuencia, el SAT queda relevado de cualquier obligación que derive de ello.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<cfdi:Comprobante xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" LugarExpedicion="39470"
MetodoPago="PUE" Exportacion="01" TipoDeComprobante="I" Total="720000.00" Moneda="MXN" SubTotal="620689.66"
Certificado="MIIGcjCCBFqgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MTk1NDk0ODIwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklEQ
NoCertificado="00001000000519549482" FormaPago="03"
Sello="OsnnOnX7j8uRYkPsSMzfu5HDUBypCb5CsLiiilYUb+Ni2fb+QMC/IIRcDBICEmwDjb0QEARS0BSCqdkooywWvq0B9YEYDR3ufnHDuLo22A7kWBdOy
Fecha="2023-09-14T13:53:21" Folio="34" Serie="A" Version="4.0" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd">
    <cfdi:Emisor RegimenFiscal="626" Nombre="CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA" Rfc="CPA181111313A"/>
    <cfdi:Receptor Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" Rfc="MAJ010101NA3" UsoCFDI="I01" RegimenFiscalReceptor="603"
        DomicilioFiscalReceptor="39350"/>
  - <cfdi:Conceptos>
    - <cfdi:Concepto ObjetoImp="02" Importe="620689.66" ValorUnitario="620689.66" Descripcion="ANTICIPO NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION
      DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL) UBICADA EN EL POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO CON CARGO AL FONDO III DEL RAMO
      XXXIII EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGÚN CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/448-2023/AD. DE FECHA 25 DE AGOSTO DEL 2023
      PERIODO DEL CONTRATO: DEL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2023." Unidad="UNIDAD DE SERVICIO"
      ClaveUnidad="E48" Cantidad="1.00" ClaveProdServ="72141103">
      - <cfdi:Impuestos>
        - <cfdi:Traslados>
            <cfdi:Traslado Importe="99310.34" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="620689.65"/>
          </cfdi:Traslados>
        </cfdi:Impuestos>
      </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
- <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="99310.34">
    - <cfdi:Traslados>
        <cfdi:Traslado Importe="99310.34" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="620689.65"/>
      </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="E/zkEjevN/trtCIhJ753EbdBBjlqpDL2fLRxMab/EstK9iHGEPQ0E0pnc4S7Aj2oTqcwnM88k9FmjfbQNLAnKNYfQLFizvTpiwycYrRly3P
      NoCertificadoSAT="00001000000504465028"
      SelloCFD="OsnnOnX7j8uRYkPsSMzfu5HDUBypCb5CsLiiilYUb+Ni2fb+QMC/IIRcDBICEmwDjb0QEARS0BSCqdkooywWvq0B9YEYDR3ufnHDu
      RfcProvCertif="SAT970701NN3" FechaTimbrado="2023-09-14T13:54:04" UUID="80F7F480-C258-4C5F-B0EC-541F728E6281"
      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
CPA18111313A	CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
80F7F480-C258-4C5F-B0EC-541F728E6281	2023-09-14T13:53:21	2023-09-14T13:54:04	SAT970701NN3
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$720,000.00	Ingreso	Vigente	Cancelable con aceptación

OPERADO
FAISMUN - 2023

Imprimir

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

Proardi

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA; S.A. DE C.V.

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., A 25 DE AGOSTO DEL 2023

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

POR MEDIO DE LA PRESENTE HAGO DE SU CONOCIMIENTO LOS SIGUIENTES DATOS PARA LA PROGRAMACIÓN DE LOS PAGOS VÍA TRANSFERENCIA BANCARIA DE LOS DIVERSOS CONCEPTOS COMO SON: ANTICIPO, ESTIMACIONES Y FINIQUITO; SEAN REALIZADOS A LA CUENTA QUE SE MENCIONA A CONTINUACIÓN:

NOMBRE COMPLETO: CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V

RFC: CPA18111313A

BANCO: AFIRME

SUCURSAL: ACAPULCO, GRO.

CUENTA: 000181118644

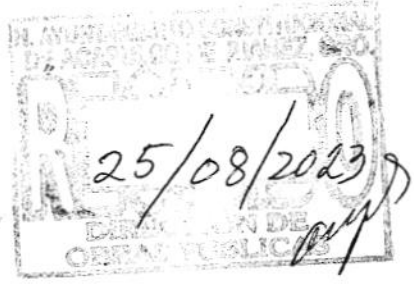
N° DE CLABE INTERBANCARIA: 062261001811186449

N° TELEFONICO: 7442568029

CORREO ELECTRONICO: constructoraproardi@outlook.es

Sin más por el momento, le envío un cordial saludo y quedo de ustedes para cualquier aclaración.

A T E N T A M E N T E:



C. ARQ FLOR ARELY ARROYO RADILLA
REPRESENTANTE LEGAL

AFIRME

Estado de Cuenta

AC234CFA-91D4-459C-98A3-6BDD979A3DCB
00001000000505664868 2023-04-05 23:08:00
00001000000507237013 2023-04-06 00:53:10
003109115 31 MAR 2023
64000

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISE
CLL JUAN N ALVAREZ 84
CLL JUAN N ALVAREZ 84
ADOLFO LOPEZ MATEOS
ACAPULCO DE JUáREZ, GRO 3109115
C.P. 39470 NCN/081
R.F.C. XAXX010101000
00005478242023033l 114-198

Sucursal: Acapulco Teléfono: 800 223 4763
Dirección: Costera Miguel Alemán No. 2611, Acapulco Gro.

Número de cuenta 000181118644 Clave Bancaria Estándar **(CLABE):** 062261001811186449 Moneda Nacional

Ganancia Anual Total Nominal	**No aplica**
Ganancia Anual Total Real	**No aplica**
Tasa de interés ordinaria anual	**No genera**

Rendimiento		No genera
Comisiones cobradas	$	400.00

INFORMACION GENERAL

Fecha de corte		31 MAR 2023
Período de		01 MAR 2023 AL 31 MAR 2023
Saldo inicial	$	
Saldo promedio diario	$	
Saldo mínimo requerido	$	2,500.00
Depósitos	$	
Retiros	$	
Número de cheques girados		8
Número de cheques exentos		0
Saldo al corte	$	9,205.10

RESUMEN DE COMISIONES

Otras comisiones	$	400.00
IVA sobre comisiones	$	64.00
Total de comisiones	**$**	**464.00**

DETALLE DE OPERACIONES

Día	Descripción	Referencia	Depósitos	Retiros	Saldo
		7	$		

Método de Pago: PUE Impuesto:002 Tipo o Factor:Tasa Tasa o Cuota:0.160000 Uso CFDI:S01 ClaveProdServ: 84121500 Forma de pago: 03

Cadena Original del Timbre
||1.0|AC234CFA-91D4-459C-98A3-6BDD979A3DCB|2023-04-06T00:53:10|TGgA0kitIvKGWEhd0yzfU3wMvfdjmto9PsJZ6cXjs8XH4ODUssTBHlblfUsQAoBtzlBEtmTjA/WXD3WPm6kktnjLpVGuIoaALaVA9FUPPvFo23w/rdWgZ4ui+u6gFwucfUSDASmAMDbV2Wxy9RCEqwemUuWTY6tVnmlLyYqcvdgwSpevnKshU0aYURr9OnW+EWZdPDkyelNnfI/PN2Wr9CQP2ATVSZ8Vb+VLHyDCAKslERW2VvXXcVAs0FFYOXTrvxiIJEpwgtM8CJYTlsxvN4H5GR3hY5PSPa3+nvXeR6dved+h3usmwp0EL2lPSMZZqtWt3oAUUyNUh5Txi5Q2Cg==|00001000000507237013||

Sello Digital del Emisor
TGgA0kitIvKGWEhd0yzfU3wMvfdjmto9PsJZ6cXjs8XH4ODUssTBHlblfUsQAoBtzlBEtmTjA/WXD3WPm6kktnjLpVGuIoaALaVA9FUPPvFo23w/rdWgZ4ui+u6gFwucfUSDASmAMDbV2Wxy9RCEqwemUuWTY6tVnmlLyYqcvdgwSpevnKshU0aYURr9OnW+EWZdPDkyelNnfI/PN2Wr9CQP2AYVSZ8Vb+VLHyDCAKslERW2VvXXcVAs0FFYOXTrvxiIJEpwgtM8CJYTlsxvN4H5GR3hY5PSPa3+nvXeR6dved+h3usmwp0EL2lPSMZZqtWt3oAUUyNUh5Txi5Q2Cg==

Sello Digital del SAT
ml7IyHIIhyOei4Oy/PNeQFjPfNbCN6F6JncvqbOzSAnT0lhvPdKrhgRCUf+c4mFnQp04bZthlX1ELpzcq2ClkPvbZTKh60Rdkv0d/iYAWjniUW+RcCpmJ3m0ofsl//keIlORaK5rpa2S7I+FjycqAN8e/B9sMPp3iVRMts3RfOQpzHOvYkVeJ47D6nEzf5fly4SwGYZlGlD30m0JWSbXj/vwEYQle9t99FzXUxAsX01lNXsNnIyttzv0RtXL2pcKHgxNiS/VMvzKiUIwpkQGs7Fhfwb6zwLm2R/yBlu5BMu/L0PkWlfn8Du5o6v6fHhZwcb+dRiL8C2WnLCFCiTBvA==

Este documento es una representación impresa de un CFDI Régimen fiscal: 601 Régimen fiscal receptor: 616
Clave unidad: E48
ObjetoImp: 02

ACAPULCO

CÉDULA DE REGISTRO DEL PADRÓN MUNICIPAL DE CONTRATISTA

REGISTRO: 4181
FOLIO ANUAL: 035

ESPECIALIDADES:
* Edificación y Urbanización

REGISTRO: PERSONA MORAL

NOMBRE DE LA EMPRESA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA, S.A. DE C.V.**
REPRESENTANTE LEGAL:	**FLOR ARELY ARROYO RADILLA**
DOMICILIO:	CALLE JUAN N. ALVAREZ NO. 84, COL. ADOLFO LOPEZ MATEOS, C.P. 39470, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
TELÉFONO:	744 256 8029, 744 446 3593
CORREO ELECTRÓNICO:	constructoraproardi@outlook.es
RFC:	CPA18111313A
IMSS:	B61 69815 10 1
INFONAVIT:	B61 69815 10 1
REPRESENTANTE TÉCNICO:	**ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA**
CÉDULA PROFESIONAL:	8519984
FECHA DE CÉDULA:	21 DE ABRIL DEL 2014
RFC:	AORF900911SK7
TELÉFONO:	744 256 8029
CORREO ELECTRONICO:	cad_florarroyo@hotmail.com
FECHA DE INSCRIPCIÓN:	**14 DE JUNIO DEL 2019**
AFILIACIÓN:	**NO APLICA**

ESCRITURA PÚBLICA

LICENCIADO:	MTRO. MARTIN D. AGUIRRE MORGA	
NOTARÍA:	NOTARIO PUBLICO NO. 9 DEL DISTRITO NOTARIAL DE TABARES.	
CIUDAD:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	
No. DE ACTA:	51583	FECHA: 13 DE NOVIEMBRE DEL 2018
No. REG. PUB.:	N-2018100058	FECHA: 30 DE NOVIEMBRE DEL 2018

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

FLOR ARELY ARROYO RADILLA
REPRESENTANTE LEGAL

ING. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

AOBR-01
REV. 02



MÉXICO
INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL
REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
ARROYO
RADILLA
FLOR ARELY

FECHA DE NACIMIENTO
11/09/1990

SEXO M

DOMICILIO
C JUAN N ALVAREZ 84
U HAB ADOLFO LOPEZ MATEOS 39470
ACAPULCO DE JUAREZ .GRO.

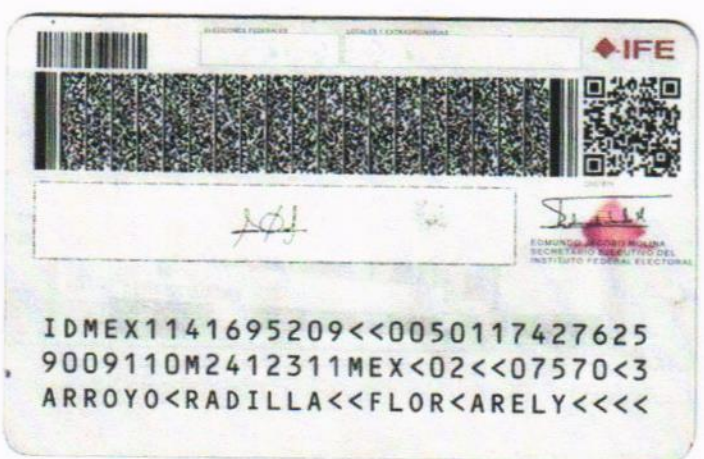
CLAVE DE ELECTOR ARRDFL90091112M000

CURP AORF900911MGRRDL07

AÑO DE REGISTRO 2008 02

ESTADO 12 MUNICIPIO 001 SECCIÓN 0050

LOCALIDAD 0001 EMISIÓN 2014 VIGENCIA 2024



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

2023 AÑO DE Francisco VILLA
EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

ORDEN DE TRABAJO	Contrato No. MAJ-FAISMUN/448-2023/AD
4181 Registro	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA, S.A. DE C.V.** Nombre o razón social
FLOR ARELY ARROYO RADILLA Representante legal	**PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)** Nombre de la Obra
CALLE JUAN N. ALVAREZ NO. 84, COL. ADOLFO LOPEZ MATEOS, C.P. 39470, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.. Dirección social	**POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO** Ubicación
R.F.C. **CPA18111313A**	**ACAPULCO DE JUAREZ** Localidad y Entidad federativa
IMSS **B61 69815 10 1**	
TEL. **744 256 8029, 744 446 3593**	
Rgtro. Sria. De Prog. Ppto.	Contrato de Obra Publica

Num. De Obra: **MAJ/448**	Autorización de Inversión: **RAMO 33 (FONDO 3)**
Oficio: **SEPLADE/321/2023**	Fecha: **08 de Mayo de 2023**

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/448

$ 2,068,965.52

PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
Nombre de la Obra

POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO .
Ubicación

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

DESCRIPCION DE LA OBRA	SUBTOTAL	$ 2,068,965.52
Ver. Especif. de Conceptos en Presupuesto Anexo.	16% IVA	$ 331,034.48
	TOTAL	**$ 2,400,000.00**

NOTAS IMPORTANTES

Fecha de inicio: 04 de Septiembre del 2023	Fecha de terminación: 02 de Diciembre del 2023

Forma de pago contra la presentación de estimaciones debidamente autorizadas.

Secretaria de Desarrollo Urbano
y Obras Publicas

Acapulco, Gro., 25 de Agosto del 2023

PCOR-01
REV. 02

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS 2021 - 2024

Roberto Posada y Comonfort S/N Col. Centro , Acapulco , Gro., C.P. 39300
Tel (744)440 70 00 Ext. 4223 y 4227

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: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL) UBICADA EN POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO, GRO.

F U N D A M E N T O J U R Í D I C O

VISTO PARA EL DICTAMEN DE LA ADJUDICACIÓN DIRECTA, CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 29, 39 Y 54 FRACCIÓN I, DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, QUE EL PRIMERO A LA LETRA DICE:

ARTÍCULO 29: LAS DEPENDENCIAS, ENTIDADES Y AYUNTAMIENTOS PODRÁN REALIZAR LAS OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS, MEDIANTE LOS PROCEDIMIENTOS QUE A CONTINUACIÓN SE SEÑALAN:

I. POR CONTRATO; O

II. POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA.

ASÍ MISMO EL ARTÍCULO 39 DEL ORDENAMIENTO LEGAL INVOCADO, NOS MENCIONA, QUE LAS DEPENDENCIAS, ENTIDADES Y AYUNTAMIENTOS, BAJO SU RESPONSABILIDAD, PODRÁN CONTRATAR OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS, MEDIANTE LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN QUE A CONTINUACIÓN SE SEÑALAN:

I. LICITACIÓN PÚBLICA;

II. INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS; O

III. ADJUDICACIÓN DIRECTA.

POR OTRO LADO, EN SU ARTÍCULO 54 FRACCION I, NOS HACE MENCIÓN QUE LAS DEPENDENCIAS, ENTIDADES Y AYUNTAMIENTOS, BAJO SU RESPONSABILIDAD, PODRÁN CONTRATAR OBRAS PÚBLICAS O SUS SERVICIOS, SIN SUJETARSE AL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA, A TRAVÉS DE LOS DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS O DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, Y TRATÁNDOSE DE OBRAS PÚBLICAS, SIEMPRE QUE EL MONTO DE LA OBRA PÚBLICA OBJETO DEL CONTRATO, NO EXCEDA DE **VEINTE MIL VECES AL VALOR DIARIO DE LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACIÓN**;

ASIMISMO, ESTABLECE QUE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO, OBRAS PÚBLICAS Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL PUBLICARÁ **EL VALOR DIARIO DE LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACIÓN** EN EL PERIÓDICO OFICIAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO. CONCORDANTE CON LO ANTERIOR EL **10 DE ENERO DEL 2023**, EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION, EL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y GEOGRAFIA DA A CONOCER QUE EL VALOR DIARIO DE LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACIÓN ES DE:

$103.74 PESOS MEXICANOS LOS CUALES ESTARAN VIGENTES APARTIR DEL 1ro. DE FEBRERO DEL AÑO 2023, DE CONFORMIDAD CON EL ART. 5, DE LA LEY PARA DETERMINAR EL VALOR DE LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACION, QUE SIRVE DE BASE PARA CALCULAR EL MONTO MÁXIMO PARA QUE LAS DEPENDENCIAS, ENTIDADES Y AYUNTAMIENTOS PUEDAN CONTRATAR BAJO SU RESPONSABILIDAD OBRAS PÚBLICAS O SUS SERVICIOS, A TRAVÉS DEL PROCEDIMIENTO DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS O DE ADJUDICACIÓN DIRECTA.

R E S U L T A N D O S

PRIMERO.- QUE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS ES UNA DEPENDENCIA DEL GOBIERNO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, Y ES COMPETENTE PARA COORDINAR LA POLÍTICA DEL DESARROLLO DE LAS OBRAS Y DEMÁS, DE JURISDICCIÓN MUNICIPAL, DIRIGIR PROYECTAR Y CONTROLAR LA EJECUCIÓN DE LOS PROGRAMAS RELATIVOS A LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE LAS OBRAS PÚBLICAS.

SEGUNDO.- QUE LOS SERVIDORES PÚBLICOS QUE SUSCRIBEN EL PRESENTE DICTAMEN TIENEN LAS FACULTADES SUFICIENTES PARA ELLO DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 115, FRACCIÓN III Y V, INCISO G DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS Y 170 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DEL ESTADO DE GUERRERO, ASI COMO EL ARTÍCULO 27 FRACCIONES XVI, XX, XIV, XXI, XXII, XXV, XIX DEL REGLAMENTO INTERNO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL RELACIONADOS MEDIANTE EL ACUERDO DELEGATORIOS DE FACULTADES DEL C. PRESIDENTE CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ.

TERCERO.-QUE LA CELEBRACIÓN DE LA PRESENTE ADJUDICACIÓN DIRECTA SE ENCUENTRA DEBIDAMENTE FUNDAMENTADA EN LOS ARTÍCULOS 29, 39 Y 54 FRACCIÓN I DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266.

CUARTO.- PARA EFECTUAR LA ADJUDICACIÓN DIRECTA DE LA OBRA DE QUE SE TRATA, SE TOMO EN CUENTA LO QUE ESTABLECE EL SEGUNDO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 52 DE LA LEY EN COMENTO, SIENDO SELECCIONADA LA EMPRESA CONTRATISTA, **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA, S.A. DE C.V., TENIENDO COMO REPRESENTANTE LEGAL A LA C. FLOR ARELY ARROYO RADILLA,** 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: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL) UBICADA EN POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO,** ASCIENDE A UN MONTO DE: **$2,068,965.52 (DOS MILLONES SESENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 52/100 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: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL) UBICADA EN POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO,** QUE ASCIENDE A UN MONTO DE: **$2,068,965.52 (DOS MILLONES SESENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 52/100 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 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 **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA, S.A. DE C.V., TENIENDO COMO REPRESENTANTE LEGAL A LA C. FLOR ARELY ARROYO RADILLA,** PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS DE: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL) UBICADA EN POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO,** QUE CONSTA DE UN MONTO TOTAL DE: **$2,068,965.52 (DOS MILLONES SESENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 52/100 M.N.),** MÁS EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO DE: **$331,034.48 (TRESCIENTOS TREINTA Y UN MIL TREINTA Y CUATRO PESOS 48/100 M.N.),** DANDO UN TOTAL DE: **$2,400,000.00 (DOS MILLONES CUATROCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.),** POR LO QUE LA ASIGNACIÓN PRESUPUESTAL APROBADA PARA EL PRESENTE EJERCICIO SERÁ DEL **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.**

SEGUNDO.-NOTIFÍQUESE LO ANTERIOR AL ÓRGANO DE CONTROL INTERNO MUNICIPAL, ASÍ COMO A LA SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO.

ASÍ LO DICTAMINÓ LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, EN LA CIUDAD Y PUERTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, EL DÍA VEINTICINCO DEL MES DE AGOSTO DEL AÑO DOS MIL VEINTITRES.

A T E N T A M E N T E

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

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

LMMR/LAAT/FCHO/aaha.

CONTRATO N°. MAJ-FAISMUN/448-2023/AD

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD,** RELATIVO A LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**, UBICADA EN **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO,** EN ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, QUE CELEBRAN, POR UNA PARTE**, LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO**, A QUIEN SE DENOMINARÁ **"LA SECRETARÍA", REPRESENTADA POR LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA,** EN SU CARÁCTER DE **SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS**, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO. Y POR LA OTRA **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA, S.A. DE C.V.**, REPRESENTADA POR EL C. **FLOR ARELY ARROYO RADILLA, CON NÚMERO DE REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS 4181,** 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

OPERADO
FAISMUN - 2023

I.- DECLARA "LA SECRETARÍA" MEDIANTE SUS REPRESENTANTES.

1.- QUE EN TÉRMINOS DE LO PREVISTO POR EL **ARTÍCULO 115, FRACCIONES I, II y III A), D), E), F), G), H), I), Y IV B), DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS** 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

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

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.

OPERADO FAISMUN - 2023

2. "EL CONTRATISTA" DECLARA:

2.1.- ACREDITA LA EXISTENCIA LEGAL DE LA SOCIEDAD CON EL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO **51583 DE FECHA 13 DE NOVIEMBRE DEL 2018,** OTORGADA ANTE LA FE DEL **LIC. MTRO. MARTIN D. AGUIRRE MORGA NOTARIO PUBLICO NO. 9 DEL DISTRITO NOTARIAL DE TABARES., ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** CON REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO **N-2018100058 DE FECHA 30 DE NOVIEMBRE DEL 2018.**

2.2.- EL C. **FLOR ARELY ARROYO RADILLA,** QUIEN SE IDENTIFICA CON **CREDENCIAL DE ELECTOR**, ACREDITA SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL, CON EL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO **51583 DE FECHA 13 DE NOVIEMBRE DEL 2018** OTORGADA ANTE LA FE DEL **LIC. MTRO. MARTIN D. AGUIRRE MORGA NOTARIO PUBLICO NO. 9 DEL DISTRITO NOTARIAL DE TABARES., ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO, BAJO EL FOLIO **N-2018100058** DE FECHA **30 DE NOVIEMBRE DEL 2018.** MANDATO QUE A LA FECHA NO LE HA SIDO LIMITADO NI REVOCADO, LO QUE DECLARA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD.

2.3.- TENER ESTABLECIDO SU DOMICILIO EN **CALLE JUAN N. ALVAREZ NO. 84, COL. ADOLFO LOPEZ MATEOS, C.P. 39470, 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°. **CPA18111313A.**

- REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ N°. **4181.**

- REGISTRO, ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL E INSTITUTO DEL FONDO PARA LA VIVIENDA DE LOS TRABAJADORES N°. **B61 69815 10 1.**

OPERADO FAISMUN - 2023

2.8.- QUE MANIFIESTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE NINGUNA DE LAS PERSONAS QUE FORMAN PARTE DE ESTA SOCIEDAD DESEMPEÑA ALGÚN EMPLEO, CARGO O COMISIÓN EN EL SERVICIO PÚBLICO, ASÍ COMO QUE NO TIENE IMPEDIMENTO LEGAL ALGUNO QUE LE IMPOSIBILITE A OBLIGARSE EN TÉRMINOS DE ESTE CONTRATO.

2.9.- QUE CONOCE EL CONTENIDO Y LOS REQUISITOS QUE ESTABLECEN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ASÍ COMO LAS DEMÁS NORMAS APLICABLES.

2.10.- CONOCER EL SITIO DE LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO, Y CONSECUENTEMENTE, HA CONSIDERADO TODOS LOS FACTORES QUE INTERVIENEN EN SU EJECUCIÓN.

3. AMBAS PARTES DECLARAN:

3.1.- SUJETARSE ESTRICTAMENTE A TODAS Y CADA UNA DE LAS CLÁUSULAS QUE INTEGRAN EL PRESENTE CONTRATO; ASÍ COMO A LOS TÉRMINOS, LINEAMIENTOS, PROCEDIMIENTOS Y REQUISITOS QUE ESTABLECE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ASÍ COMO EL MANUAL ÚNICO DE OPERACIÓN DEL RAMO XXXIII.

3.2.- QUE EL PRESENTE CONTRATO, SUS ANEXOS Y LA BITÁCORA DE LOS TRABAJOS, SON LOS INSTRUMENTOS QUE VINCULAN A LAS PARTES EN SUS DERECHOS Y OBLIGACIONES.

3.3.- CONOCER EL CONTENIDO Y LOS REQUISITOS QUE ESTABLECEN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y EL CONTENIDO DE

LOS ANEXOS QUE FUERON DEBIDAMENTE FIRMADOS POR **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** Y QUE INTEGRAN EL PRESENTE CONTRATO.

ENTERADAS LAS PARTES DEL CONTENIDO Y ALCANCE DE LAS DECLARACIONES Y DEFINICIONES ANTERIORES, SUSCRIBEN DE CONFORMIDAD LAS SIGUIENTES:

C L Á U S U L A S

PRIMERA: OBJETO DEL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" ENCOMIENDA A **"EL CONTRATISTA"** LA REALIZACIÓN DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL),** UBICADA EN **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO**, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, **CONSISTENTE EN: DEMOLICIONES, PRELIMINARES, TRAZO Y NIVELACION, TERRACERIAS, FORMACION DE BASE, GUARNICION DE CONCRETO F'c= 150 KG/CM2, PAVIMENTO CON CONCRETO F'c= 250 KG/CM2, INSTALACIONES, TOMAS DOMICILIARIAS, POZOS DE VISITA, REGISTROS SANITARIOS, DESCARGAS DOMICILIARIAS, TUBERIA PVC 2 1/2" CED. RD-26, TUBERIA DE POLIETILENO 30 CMS DIAMETRO, ACARREOS Y LIMPIEZAS.** 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.

OPERADO FAISMUN - 2023

SEGUNDA: MONTO DEL CONTRATO.

EL IMPORTE TOTAL DE LA OBRA CUYA EJECUCIÓN SE CONTRATA ES POR LA CANTIDAD DE: **$2,068,965.52 (DOS MILLONES SESENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 52/100 M.N.)** MÁS IMPUESTO AL VALOR AGREGADO **$331,034.48 (TRESCIENTOS TREINTA Y UN MIL TREINTA Y CUATRO PESOS 48/100 M.N.)** CONSECUENTEMENTE EL MONTO TOTAL DEL PRESENTE CONTRATO RESULTA DE **$2,400,000.00 (DOS MILLONES CUATROCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.),** DE CONFORMIDAD CON EL PRESUPUESTO DE OBRA PRESENTADO.

EL MONTO TOTAL DE LA OBRA MATERIA DE ESTE CONTRATO CUBRE A **"EL CONTRATISTA"** TODAS LAS PRESTACIONES, GASTOS DIRECTOS E INDIRECTOS QUE SE GENEREN CON MOTIVO DE LA MISMA, INCLUYENDO LOS IMPUESTOS O DERECHOS DE CUALQUIER NATURALEZA QUE SE CAUSEN, SIENDO IMPROCEDENTE EL INCREMENTO AL PRECIO DE OPERACIÓN ESTABLECIDO.

"LA SECRETARÍA" LLEVARÁ A CABO LAS RETENCIONES FISCALES CORRESPONDIENTES, QUE SE ORIGINEN POR CONCEPTO DE LA CELEBRACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO.

TERCERA: PLAZO DE EJECUCIÓN.

EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ES DE **90 DIAS** NATURALES, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A INICIAR LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO EL DÍA **04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023** Y A TERMINARLOS A MÁS TARDAR EL DÍA **02 DE DICIEMBRE DEL 2023,** DE CONFORMIDAD CON EL

PROGRAMA DE OBRA PRESENTADO POR **"EL CONTRATISTA"**. TODOS LOS TÉRMINOS ESTIPULADOS EN ESTE CONTRATO SE ENTENDERÁN COMO DÍAS CALENDARIO, COMPRENDIENDO AQUELLOS QUE SEGÚN LA LEY SEAN INHÁBILES PERO CUANDO UN PLAZO TERMINE EN UN DÍA INHÁBIL, CONCLUIRÁ A LAS 24 HORAS DEL DÍA HÁBIL SIGUIENTE.

ES DE CARÁCTER OBLIGATORIO QUE EL DÍA DE INICIO DE LOS TRABAJOS LA **RESIDENCIA**, HAGA LA APERTURA A LA BITÁCORA DE OBRA, INSTRUMENTO EN EL QUE DEBERÁN REFERIRSE LOS ASUNTOS IMPORTANTES QUE SE DESARROLLEN DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA Y POR MEDIO DE ELLA, DAR INSTRUCCIONES Y RECIBIR SOLICITUDES QUE SE FORMULEN ENTRE **LA RESIDENCIA Y LA SUPERINTENDENCIA**, EL USO DE LA BITÁCORA SE REGIRÁ CONFORME AL CAPÍTULO IV, SECCIÓN II, ARTÍCULOS 122, 123, 124 Y 125 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

OPERADO FAISMUN - 2023

CUARTA: DISPONIBILIDAD DEL INMUEBLE Y DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS:

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

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

QUINTA: ANTICIPO, PORCENTAJE, AMORTIZACIÓN Y COMPROBACIÓN.

PARA LA COMPRA Y PRODUCCIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, INICIO DE TRABAJOS, LA CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS, ALMACENES, BODEGAS E INSTALACIONES, TRASLADO DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, MATERIALES DE INSTALACIÓN PERMANENTE Y

DEMÁS INSUMOS NECESARIOS PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO, **"LA SECRETARÍA"** OTORGARÁ UN ANTICIPO DEL **30 % (TREINTA POR CIENTO)** DE LA ASIGNACIÓN APROBADA AL CONTRATO, QUE IMPORTA LA CANTIDAD DE **$620,689.66 (SEISCIENTOS VEINTE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 66/100 M.N.)** MAS EL I.V.A.

DICHO ANTICIPO SE OTORGARÁ EN UNA SOLA EXHIBICIÓN, A MÁS TARDAR DENTRO DE LOS DIEZ DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA PRESENTACIÓN DE LA GARANTÍA PARA SU CORRECTA APLICACIÓN, DEBIENDO SER PAGADO EL MISMO, CONTRA LA PRESENTACIÓN DE LA FACTURA DEBIDAMENTE REQUISITADA POR **"EL CONTRATISTA"** QUE ACREDITE ESTAR DEBIDAMENTE FACULTADA. PARA EL CASO DE QUE **"LA SECRETARÍA"**, POR CAUSAS IMPUTABLES A LA MISMA, NO ENTREGASE A **"EL CONTRATISTA"** EL ANTICIPO EN LA FECHA PREVISTA, SE PODRÁ DIFERIR SIN MODIFICAR EL PLAZO PACTADO EN LA CLÁUSULA TERCERA, PARA CUYO EFECTO DEBERÁ SUSCRIBIRSE ENTRE LAS PARTES EL CONVENIO DE DIFERIMIENTO RESPECTIVO, EL QUE CONTENDRÁ LAS NUEVAS FECHAS DE INICIACIÓN Y CONCLUSIÓN DE LA OBRA.

LA FALTA DE EXHIBICIÓN OPORTUNA DE LA FIANZA O SU PRESENTACIÓN EN TÉRMINOS DIFERENTES A LOS ESTABLECIDOS, ACARREARAN AUTOMÁTICAMENTE EL ATRASO EN LA FECHA DE ENTREGA DEL ANTICIPO Y EN TAL EVENTO NO SERÁ PROCEDENTE EL OTORGAMIENTO DEL CONVENIO DE DIFERIMIENTO, POR LO TANTO **"EL CONTRATISTA"** DEBERÁ INICIAR LA OBRA EN LA FECHA ESTABLECIDA EN LA CLÁUSULA TERCERA.

"LA SECRETARÍA", PODRÁ PRACTICAR REVISIONES Y AUDITORIAS EN CUALQUIER TIEMPO PARA COMPROBAR LA CORRECTA APLICACIÓN DEL ANTICIPO, PARA TAL EFECTO, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A DAR LAS FACILIDADES NECESARIAS Y ACREDITAR FEHACIENTEMENTE LA APLICACIÓN DEL MISMO, EXHIBIENDO LAS FACTURAS DE LOS PAGOS EFECTUADOS A SUS PROVEEDORES DE MATERIAS PRIMAS, MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE.

SI **"EL CONTRATISTA"** DESTINA EL IMPORTE DEL ANTICIPO A FINES DISTINTOS A LOS CONSIGNADOS, **"LA SECRETARÍA"**, PODRÁ OPTAR POR EXIGIR DE INMEDIATO A **"EL CONTRATISTA"** LA DEVOLUCIÓN DEL MISMO, Y ADEMÁS, OPTAR POR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO, DE CONFORMIDAD CON LO QUE SE ESTABLECE EN LA CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA.

EL ANTICIPO DEBERÁ SER AMORTIZADO PROPORCIONALMENTE CON CARGO A CADA UNA DE LAS ESTIMACIONES POR LOS TRABAJOS EJECUTADOS QUE SE FORMULEN, DEBIÉNDOSE LIQUIDAR EL REMANENTE POR AMORTIZAR EN LA ESTIMACIÓN FINAL.

EN EL SUPUESTO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** NO REINTEGRE EL SALDO POR AMORTIZAR, SE OBLIGA A PAGAR GASTOS FINANCIEROS, CONFORME LO ESTABLECIDO EN EL CÓDIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN, COMO SI SE TRATARÁ DEL SUPUESTO DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES, LOS GASTOS FINANCIEROS SE CALCULARÁN SOBRE EL SALDO NO AMORTIZADO Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES DESDE QUE SE VENCIÓ EL TÉRMINO HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"LA SECRETARÍA"**,

EN CASO DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DE ESTE CONTRATO, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A REINTEGRAR A **"LA SECRETARÍA"**, EL SALDO POR AMORTIZAR DEL ANTICIPO EN UN TÉRMINO 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"**,

OPERADO FAISMUN - 2023

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

CONFORME AL PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS PACTADO, A LOS DATOS BÁSICOS DE PRECIOS DEL CONCURSO, CONSIDERANDO LOS AJUSTES DE COSTOS AUTORIZADOS A LA FECHA DE LA RESCISIÓN, SIEMPRE Y CUANDO SEAN DE LA CALIDAD REQUERIDA, PUEDAN UTILIZARSE EN LOS TRABAJOS Y **"EL CONTRATISTA"** SE COMPROMETA A ENTREGARLOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.

EN EL SUPUESTO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** NO REINTEGRE EL SALDO POR AMORTIZAR EN EL TÉRMINO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, ÉSTE SE OBLIGA A PAGAR GASTOS FINANCIEROS, CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES; DICHOS GASTOS EMPEZARÁN A GENERARSE CUANDO LAS PARTES TENGAN DEFINIDO EL IMPORTE A PAGAR Y SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES NO PAGADAS, DEBIÉNDOSE COMPUTAR POR DÍAS NATURALES DESDE QUE SEAN DETERMINADAS HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"LA SECRETARÍA".**

LA PÓLIZA DE FIANZA DEL ANTICIPO, QUE GARANTICE LA CORRECTA INVERSIÓN Y EXACTA AMORTIZACIÓN Y EN SU CASO, DEVOLUCIÓN DEL ANTICIPO DEBERÁ CONTENER LAS SIGUIENTES DECLARACIONES EXPRESAS QUE:

a) LA FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD Y ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO, PARA GARANTIZAR LA DEBIDA INVERSIÓN DEL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO DE LA CONTRATANTE OTORGA A LA EMPRESA **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA, S.A. DE C.V.** Y SE COMPROMETE A PAGAR HASTA LA CANTIDAD QUE IMPORTE ESTA FIANZA, EN CASO DE QUE SU FIADO NO CUMPLA CON LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN O SEA RESCINDIDO EL CONTRATO.

b) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACIÓN DE CONVENIOS DE AMPLIACIÓN AL MONTO SE DEBERÁ OBTENER LA MODIFICACIÓN DE LA PÓLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACIÓN DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN O EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE;

c) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTUÉ LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, **"LA SECRETARÍA"**, DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TÉRMINOS AQUÍ ESTIPULADOS

d) QUE PARA CANCELAR LA FIANZA SERA REQUISITO INDISPENSABLE LA AUTORIZACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO, **"LA SECRETARÍA"**, QUE LA PRODUCIRÁ CUANDO EL IMPORTE DEL ANTICIPO HAYA SIDO AMORTIZADO O DEVUELTO EN SU TOTALIDAD Y SE HAYAN PAGADO EN SU CASO LOS ACCESORIOS.

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

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

OPERADO FAISMUN - 2023

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

g) QUE PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO SE SOMETE A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL ESTADO GUERRERO, RENUNCIANDO CUALQUIER OTRA QUE TUVIERE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO OFICIAL, EL CUAL SE ENCUENTRA UBICADO EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO. FIN DEL TEXTO

SEXTA: FORMA DE PAGO.

LAS PARTES CONVIENEN QUE LOS TRABAJOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO SE PAGUEN CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS, MEDIANTE LA FORMULACIÓN DE ESTIMACIONES SUJETAS AL AVANCE DE LOS TRABAJOS CON BASE EN LAS NORMAS DE CALIDAD DE LOS MATERIALES Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN, QUE ABARCARÁN PERIODOS NO MAYOR DE UN MES CALENDARIO Y SERÁN PRESENTADAS POR **"EL CONTRATISTA"** A **LA RESIDENCIA**, DENTRO DE LOS SEIS DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE CORTE CORRESPONDIENTE, CONTANDO CON UN PLAZO NO MAYOR DE 15 DÍAS PARA SU REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN. CUANDO LAS ESTIMACIONES NO SEAN PRESENTADAS EN EL TÉRMINO ANTES SEÑALADO, SE INCORPORARÁN A LA SIGUIENTE ESTIMACIÓN PARA QUE **"LA SECRETARÍA"**, INICIE SU TRÁMITE DE PAGO.

LAS ESTIMACIONES POR TRABAJOS EJECUTADOS DEBERÁN DE PAGARSE POR PARTE DE LA SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS EN UN PLAZO NO MAYOR A VEINTE DIAS NATURALES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE HAYAN SIDO AUTORIZADAS POR LA RESIDENCIA DE OBRA, SIEMPRE Y CUANDO EL CONTRATISTA HAYA PRESENTADO LAS CORRECCIONES OBSERVADAS Y SE VALIDE LA FACTURA CORRESPONDIENTE POR EL AREA DE CONTROL ADMINISTRATIVO. EL PERIODO DE VEINTE DIAS PARA EL PAGO DE ESTIMACIONES, SE CONTABILIZARA A PARTIR QUE EL CONTRATISTA ENTREGUE LAS CORRECCIONES AL ÁREA CORRESPONDIENTE.

OPERADO FAISMUN - 2023

EL RESIDENTE DE OBRA EFECTUARA LA REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN DE LAS ESTIMACIONES POR TRABAJOS EJECUTADOS, EN UN PLAZO QUE NO EXCEDERÁ DE 15 DÍAS NATURALES CONTADOS APARTIR DE LA FECHA DE SU PRESENTACIÓN. EN EL SUPUESTO DE QUE SURJAN DIFERENCIAS TÉCNICAS O NUMÉRICAS QUE NO PUEDAN SER AUTORIZADAS DENTRO DE DICHO PLAZO, ESTAS SE RESOLVERÁN E INCORPORARAN EN LA SIGUIENTE ESTIMACIÓN.

EN CASO DE INCUMPLIMIENTO EN LOS PAGOS DE ESTIMACIONES Y DE AJUSTE DE COSTOS POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA",** ÉSTA A SOLICITUD DE **"EL CONTRATISTA"** Y DE CONFORMIDAD CON LO PREVISTO EN EL PRIMER PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 66 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, PAGARÁ GASTOS FINANCIEROS CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. DICHOS GASTOS EMPEZARÁN A GENERARSE CUANDO LAS PARTES TENGAN DEFINIDO EL IMPORTE A PAGAR Y SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES NO PAGADAS Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES DESDE QUE SEAN DETERMINADAS Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"EL CONTRATISTA".**

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

NO SE CONSIDERARÁ PAGO EN EXCESO CUANDO LAS DIFERENCIAS QUE RESULTEN A CARGO DEL CONTRATISTA SEAN COMPENSADAS EN LA ESTIMACIÓN SIGUIENTE, O EN EL FINIQUITO, SI DICHO PAGO NO SE HUBIERA IDENTIFICADO CON ANTERIORIDAD.

LOS PAGOS DE ESTIMACIONES NO SE CONSIDERARÁN COMO ACEPTACIÓN PLENA DE LOS TRABAJOS, YA QUE **"LA SECRETARÍA."** TENDRÁ EL DERECHO DE RECLAMAR POR LOS TRABAJOS FALTANTES O MAL EJECUTADOS Y, EN SU CASO, EL PAGO EN EXCESO QUE SE HAYA EFECTUADO.

SI **"EL CONTRATISTA"** REALIZA TRABAJOS EXCEDENTES O EXTRAORDINARIOS, SIN LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE PARTE DEL "**RESIDENTE Y DEL DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS**", INDEPENDIENTEMENTE DE LA RESPONSABILIDAD EN QUE INCURRA POR LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, NO TENDRÁ DERECHO A RECLAMAR PAGO ALGUNO POR ELLO, NI LA MODIFICACIÓN ALGUNA DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

"EL CONTRATISTA" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE QUE LAS FACTURAS QUE SE PRESENTEN PARA SU PAGO, CUMPLAN CON LOS REQUISITOS ADMINISTRATIVOS Y FISCALES, POR LO QUE EL ATRASO EN SU PAGO POR FALTA DE ALGUNO DE ÉSTOS O POR SU PRESENTACIÓN INCORRECTA O EXTEMPORÁNEA, NO SERÁ MOTIVO PARA SOLICITAR EL PAGO DE GASTOS FINANCIEROS. PARA QUE **"EL CONTRATISTA"** PUEDA CANCELAR SU(S) FACTURA(S) UNA VEZ QUE SE HA(N) VALIDADO LA(S) MISMA(S), SERÁ NECESARIO CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE **"LA SECRETARIA".** LA CANCELACIÓN DE LAS FACTURAS SIN ESTE REQUISITO, LIBERA AL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DE LA OBLIGATORIEDAD DEL PAGO. SE GIRARA OFICIO A LA SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA DE DICHA CANCELACIÓN PARA LO CONDUCENTE.

OPERADO FAISMUN - 2023

SÉPTIMA: LUGAR DE PAGO:

EL PAGO POR CONCEPTO DE LAS ESTIMACIONES DE LOS TRABAJOS, LOS EFECTUARÁ **LA SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS** DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, UBICADA EN COSTERA MIGUEL ALEMÁN No. 315 COL. CENTRO. C.P. 39300 EN ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO A TRAVÉS DE LA FORMA: TRANSFERENCIA BANCARIA MEDIANTE VÍA ELECTRÓNICA O CHEQUE NOMINATIVO. EL PLAZO PARA EL PAGO DE LAS ESTIMACIONES SE RIGE POR EL ARTÍCULO 65 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266.

OCTAVA: GARANTÍAS.

A) GARANTÍA DE LA CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO

PARA GARANTIZAR LA CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO, **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DE LOS DIEZ DÍAS NATURALES SIGUIENTES A PARTIR DE LA FECHA DE RECEPCIÓN DE LA CARTA DE ADJUDICACIÓN, DEBERÁ PRESENTAR A FAVOR Y A SATISFACCIÓN DEL **MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ**, FIANZA POR EL TOTAL DEL IMPORTE DEL ANTICIPO MAS I.V.A., OTORGADA POR INSTITUCIONES DE FIANZAS, DEBIDAMENTE AUTORIZADAS POR LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO.

LA GARANTÍA OTORGADA PARA GARANTIZAR LA CORRECTA INVERSIÓN DE LOS ANTICIPOS, SE CANCELARÁ CUANDO **"EL CONTRATISTA"** HAYA AMORTIZADO EL IMPORTE TOTAL DE LOS MISMOS, PREVIA AUTORIZACIÓN ESCRITA DE "**LA SECRETARÍA**" EN EL CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** NO HAYA DEVUELTO EL SALDO DEL ANTICIPO NO AMORTIZADO EN LA FECHA SEÑALADA EN LA ÚLTIMA ESTIMACIÓN CORRESPONDIENTE, SE HARÁ EFECTIVA LA FIANZA Y SE

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

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.

OPERADO FAISMUN - 2023

LA PÓLIZA DE FIANZA QUE GARANTICE EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO DEBERÁ CONTENER LAS SIGUIENTES DECLARACIONES EXPRESAS QUE.

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

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

c) CUANDO LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO SE REALICEN EN MÁS DE UN EJERCICIO PRESUPUESTAL, ÉSTA FIANZA SE SUBSTITUIRÁ EN EL O LOS SIGUIENTES EJERCICIOS POR OTRO U OTRAS EQUIVALENTES AL IMPORTE DE LOS TRABAJOS FALTANTES POR EJECUTAR,

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

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.

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

k) EN EL CASO DE PRESENTARSE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS O RESPONSABILIDADES NO CUMPLIDAS POR PARTE DE **"EL CONTRATISTA"**, **"LA SECRETARÍA"** LO COMUNICARÁ DE INMEDIATO Y POR ESCRITO A LA AFIANZADORA A EFECTO DE QUE ÉSTA NO SEA CANCELADA Y NOTIFICARA POR ESCRITO AL **"CONTRATISTA"** PARA QUE ÉSTE HAGA LAS CORRECCIONES O REPOSICIONES CORRESPONDIENTES, DENTRO DE UN PLAZO MÁXIMO DE 30 (TREINTA) DÍAS NATURALES, TRANSCURRIDO ÉSTE TÉRMINO SIN QUE SE HUBIEREN REALIZADO, **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A HACER EFECTIVA ESTA FIANZA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA NOTIFICADO A **"EL CONTRATISTA"** LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO. SI LA CORRECCIÓN O REPOSICIÓN REQUIERE DE UN PLAZO MAYOR, **"EL CONTRATISTA"** Y **"LA SECRETARÍA"**, PODRÁN CONVENIRLO, DEBIENDO CONTINUAR VIGENTE ESTA PÓLIZA DE FIANZA;

l) LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE LO PRECEPTUADO EN LOS ARTÍCULOS 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y FIANZAS EN VIGOR; OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO.

m) LA FIANZA SE HARÁ EFECTIVA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA A **"EL CONTRATISTA"** LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO;

SI **"EL CONTRATISTA"** NO PRESENTARA LAS GARANTÍAS EN LA FORMA Y TÉRMINOS SEÑALADOS, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ DETERMINAR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.

OPERADO FAISMUN - 2023

NOVENA: AJUSTE DE COSTOS.

LAS PARTES ACUERDAN LA REVISIÓN Y AJUSTE DE LOS COSTOS QUE INTEGRAN LOS PRECIOS UNITARIOS PACTADOS EN ESTE CONTRATO, CUANDO A PARTIR DE LA PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA, OCURRAN CIRCUNSTANCIAS DE ORDEN ECONÓMICO NO PREVISTAS QUE DETERMINEN UN AUMENTO O REDUCCIÓN DE LOS COSTOS DE LOS TRABAJOS AÚN NO EJECUTADOS CONFORME AL PROGRAMA PACTADO Y AL MOMENTO DE OCURRIR DICHA CONTINGENCIA, DEBIENDO CONSTAR POR ESCRITO EL AUMENTO O REDUCCIÓN CORRESPONDIENTE.

PARA OBTENER EL AJUSTE DE LOS PRECIOS UNITARIOS SE CONSIDERARAN LOS TÉRMINOS Y PROCEDIMIENTOS SIGUIENTES:

I.- LA REVISIÓN DE CADA UNO DE LOS PRECIOS DEL CONTRATO PARA OBTENER EL AJUSTE;

II.- LA REVISIÓN POR GRUPO DE PRECIOS, QUE MULTIPLICADOS POR SUS CORRESPONDIENTES CANTIDADES DE TRABAJO POR EJECUTAR, REPRESENTEN CUANDO MENOS EL OCHENTA POR CIENTO DEL IMPORTE TOTAL FALTANTE DEL CONTRATO; Y

III.- EN CASO DE TRABAJOS EN LOS QUE SE TENGA ESTABLECIDA LA PROPORCIÓN EN QUE INTERVIENEN LOS INSUMOS EN EL TOTAL DEL COSTO DIRECTO DE LOS MISMOS, EL AJUSTE RESPECTIVO PODRÁ DETERMINARSE MEDIANTE LA ACTUALIZACIÓN DE LOS COSTOS DE LOS INSUMOS QUE INTERVIENEN EN DICHAS PROPORCIONES.

LA APLICACIÓN DE LOS PROCEDIMIENTOS DESCRITOS SE SUJETARÁ A LO SIGUIENTE:

A) LOS AJUSTES SE CALCULARÁN A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA PRODUCIDO EL INCREMENTO O DECREMENTO EN EL COSTO DE LOS INSUMOS RESPECTO DE LOS TRABAJOS

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

PENDIENTES DE EJECUTAR, CONFORME AL "PROGRAMA DE EJECUCIÓN PACTADO" EN EL CONTRATO O EN CASO DE EXISTIR ATRASO NO IMPUTABLE A "**EL CONTRATISTA**", CON RESPECTO AL PROGRAMA QUE SE HUBIERE CONVENIDO.

CUANDO POR CAUSA IMPUTABLE AL **"CONTRATISTA"** EXISTIERA ATRASO, PROCEDERÁ EL AJUSTE DE COSTOS EXCLUSIVAMENTE PARA LOS TRABAJOS PENDIENTES DE EJECUTAR DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL PROGRAMA PRESENTADO EN SU PROPUESTA.

B) LOS INCREMENTOS O DECREMENTOS DE LOS COSTOS DE LOS INSUMOS, SERÁN CALCULADOS CON BASE EN LOS ÍNDICES NACIONALES DE PRECIO PRODUCTOR CON SERVICIOS QUE DETERMINE EL BANCO DE MÉXICO. CUANDO LOS ÍNDICES QUE REQUIERA **"EL CONTRATISTA"** Y **"LA SECRETARÍA"** NO SE ENCUENTREN DENTRO DE LOS PUBLICADOS POR EL BANCO DE MÉXICO **"LA SECRETARÍA"** POR CONDUCTO DEL DEPARTAMENTO DE COSTOS PROCEDERÁ A CALCULARLOS CONFORME A LOS PRECIOS QUE INVESTIGUEN, UTILIZANDO LOS LINEAMIENTOS Y METODOLOGÍA QUE EXPIDA EL BANCO DE MÉXICO;

C) LOS PRECIOS ORIGINALES DEL CONTRATO PERMANECERÁN FIJOS HASTA LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS. EL AJUSTE SE APLICARÁ A LOS COSTOS DIRECTOS, CONSERVANDO CONSTANTES LOS PORCENTAJES DE INDIRECTOS Y UTILIDAD ORIGINALES DURANTE EL EJERCICIO DEL CONTRATO, EL COSTO POR FINANCIAMIENTO ESTARÁ SUJETO A LAS VARIACIONES DE LA TASA DE INTERÉS QUE **"EL CONTRATISTA"** HAYA CONSIDERADO EN SU PROPUESTA; Y

D) A LOS DEMÁS LINEAMIENTOS QUE PARA TAL EFECTO EMITA LA CONTRALORÍA.

EL AJUSTE DE COSTOS QUE CORRESPONDA A LOS TRABAJOS EJECUTADOS CONFORME A LAS ESTIMACIONES CORRESPONDIENTES, DEBERÁ CUBRIRSE POR PARTE DE "**LA SECRETARÍA**" A SOLICITUD DE **"EL CONTRATISTA"** A MÁS TARDAR DENTRO DE LOS TREINTA DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA EN QUE "**LA SECRETARÍA**" RESUELVA POR ESCRITO SOBRE LA PROCEDENCIA DE SU PETICIÓN. APLICANDO AL IMPORTE DE LAS ESTIMACIONES EL INCREMENTO DESGLOSADO CORRESPONDIENTE A DICHOS FACTORES A CADA TIPO DE AJUSTE; DEBIÉNDOSE APLICAR LOS ÚLTIMOS QUE SE TENGAN AUTORIZADOS. TODOS LOS FACTORES DE AJUSTE CONCEDIDOS DEBERÁN ACUMULARSE. EN CASO DE PRESENTARSE REDUCCIÓN EN LOS COSTOS DE LOS INSUMOS, SE PRACTICARÁ UNA REVISIÓN, Y DE SER PROCEDENTE, SE EFECTUARÁ EL AJUSTE CORRESPONDIENTE.

OPERADO FAISMUN - 2023

DECIMA: SUPERVISIÓN DE LOS TRABAJOS.

"**LA SECRETARÍA**" A TRAVÉS DEL REPRESENTANTE QUE PARA TAL EFECTO DESIGNE, TENDRÁ EL DERECHO DE SUPERVISAR EN TODO TIEMPO LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO Y DAR A **"EL CONTRATISTA"** POR ESCRITO LAS INSTRUCCIONES QUE ESTIME PERTINENTES, RELACIONADAS CON SU EJECUCIÓN EN LA FORMA CONVENIDA Y CON LAS MODIFICACIONES QUE EN SU CASO LE SEAN ORDENADAS.

POR SU PARTE **"LA SECRETARÍA"** EN APEGO A LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 64 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y 112 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, DESIGNA COMO SU REPRESENTANTE DIRECTO EN LA OBRA PARA PODER TRATAR LOS ASUNTOS RELACIONADOS CON, O DERIVADOS DE, LOS TRABAJOS A **EL C. ING. JONATHAN VERGARA PINEDA, "LA SECRETARÍA"** DESIGNARA POR ESCRITO AL **RESIDENTE** RESPONSABLE

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

DE 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. FLOR ARELY ARROYO RADILLA** CON CÉDULA PROFESIONAL No. **8519984** EXPEDIDA POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES EL **21 DE ABRIL DEL 2014,** 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.

OPERADO FAISMUN - 2023

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

"LA SECRETARÍA" SE RESERVA EL DERECHO DE SU ACEPTACIÓN, Y DE SOLICITAR EN CUALQUIER MOMENTO, POR CAUSAS JUSTIFICADAS, LA SUSTITUCIÓN DEL MISMO, Y **"EL CONTRATISTA"** EN UN PLAZO DE CINCO DÍAS NATURALES TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE NOMBRAR A OTRO QUE REÚNA LOS REQUISITOS INDICADOS EN EL SEGUNDO PÁRRAFO DE ESTA CLÁUSULA.

DÉCIMA SEGUNDA: RELACIONES LABORALES.

"EL CONTRATISTA", COMO EMPRESARIO Y PATRÓN DEL PERSONAL QUE OCUPA CON MOTIVO DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO, SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DE LAS DISPOSICIONES LEGALES Y DEMÁS ORDENAMIENTOS EN MATERIA DE TRABAJO Y DE SEGURIDAD SOCIAL.

"EL CONTRATISTA" CONVIENE, POR LO MISMO, EN RESPONDER DE TODAS LAS RECLAMACIONES QUE SUS TRABAJADORES PRESENTEN EN SU CONTRA O EN CONTRA DE **"LA SECRETARÍA"**, QUIEN QUEDA EXCLUIDO DE CUALQUIER RESPONSABILIDAD ANTE RECLAMACIONES JUDICIALES O EXTRAJUDICIALES.

DE IGUAL FORMA, **"EL CONTRATISTA"** RESPONDERÁ POR CUALQUIER RELACIÓN JURÍDICA QUE SE ORIGINE POR ACTOS JURÍDICOS CONTRAÍDOS CON PROVEEDORES, PRESTADORES DE SERVICIOS Y DEMÁS OPERARIOS QUE CONTRATE EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, MATERIA DE ESTE CONTRATO.

DÉCIMA TERCERA: RESPONSABILIDADES DEL "CONTRATISTA".

CON EL OBJETO DE LLEVAR UNA PERMANENTE VIGILANCIA DURANTE EL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN **"EL CONTRATISTA"** DEBERÁ RESPONDER POR LA DEBIDA CAPACIDAD Y PROFESIONALISMO DE SUS TÉCNICOS Y TRABAJADORES QUE EJECUTEN LA OBRA, PERMITIENDO EN TODO MOMENTO Y OTORGANDO TODAS LAS FACILIDADES NECESARIAS AL PERSONAL TÉCNICO DE **"LA SECRETARÍA"** PARA REALIZAR LAS FUNCIONES DE SUPERVISIÓN E INSPECCIÓN, PROPORCIONANDO TODA LA INFORMACIÓN QUE SEA REQUERIDA DE IGUAL FORMA.

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

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

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

"EL CONTRATISTA" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CUANDO ÉSTOS NO SE HAYAN REALIZADO CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO O

OPERADO FAISMUN - 2023

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

DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES QUE POR ESCRITO LE PROPORCIONE **"LA SECRETARÍA" (CATALOGO DE CONCEPTOS)** ÉSTE ORDENARÁ SU REPARACIÓN O REPOSICIÓN INMEDIATA Y SERÁN POR CUENTA DE **"EL CONTRATISTA".**

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

"EL CONTRATISTA" SERÁ RESPONSABLE DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE CAUSE A **"LA SECRETARÍA"** O A TERCERAS PERSONAS CON MOTIVO DE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS POR NO AJUSTARSE AL CONTRATO, POR INOBSERVANCIA DE LAS LEYES Y REGLAMENTOS APLICABLES. LOS RIESGOS Y LA CONSERVACIÓN DE LAS OBRAS HASTA EL MOMENTO DE SU ENTREGA DEFINITIVA A **"LA SECRETARÍA",** SERÁN A CARGO DE **"EL CONTRATISTA".**

"EL CONTRATISTA" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE TODOS LOS ADEUDOS QUE FRENTE AL FISCO FEDERAL, ESTATAL O MUNICIPAL TENGA, CON MOTIVO DE CONTRIBUCIONES QUE SE CAUSEN COMO CONSECUENCIA Y EN EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE CONTRATAN (IMPUESTOS, DERECHOS Y APORTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL)

DÉCIMA CUARTA: MODIFICACIONES AL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" PODRÁ DENTRO DE SU PRESUPUESTO AUTORIZADO, BAJO SU RESPONSABILIDAD Y POR RAZONES FUNDADAS Y EXPLÍCITAS, MODIFICAR ESTE CONTRATO, MEDIANTE CONVENIOS, SIEMPRE Y CUANDO ÉSTOS, CONSIDERADOS CONJUNTA O SEPARADAMENTE, NO REBASEN EL 25% (VEINTICINCO POR CIENTO) DEL MONTO O DEL PLAZO PACTADOS, NI IMPLIQUEN VARIACIONES SUSTANCIALES AL PROYECTO ORIGINAL, NI SE CELEBREN PARA ELUDIR EN CUALQUIER FORMA EL CUMPLIMIENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO, NÚMERO 266.

SI LAS MODIFICACIONES EXCEDEN EL PORCENTAJE INDICADO PERO NO VARÍAN EL OBJETO DEL PROYECTO, SE PODRÁN CELEBRAR CONVENIOS ADICIONALES RESPECTO A LAS NUEVAS CONDICIONES. ESTOS CONVENIOS DEBERÁN SER SUSCRITOS BAJO RESPONSABILIDAD DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS QUE HAYAN FIRMADO EL CONTRATO O QUIENES LOS SUSTITUYAN EN EL CARGO. DICHAS MODIFICACIONES NO PODRÁN, EN MODO ALGUNO, AFECTAR LAS CONDICIONES QUE SE REFIEREN A LA NATURALEZA Y CARACTERÍSTICAS ESENCIALES DEL OBJETO DE ESTE CONTRATO, NI CONVENIRSE PARA ELUDIR EN CUALQUIER FORMA EL CUMPLIMIENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO, NÚMERO 266.

LAS MODIFICACIONES A ESTE CONTRATO PODRÁN REALIZARSE LO MISMO EN AUMENTO QUE EN REDUCCIÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN O MONTO DEL MISMO. SI SE MODIFICA EL PLAZO, LOS PERIODOS SE EXPRESARÁN EN DÍAS NATURALES, Y LA DETERMINACIÓN DEL PORCENTAJE DE VARIACIÓN SE HARÁ CON RESPECTO DEL PLAZO PACTADO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO; EN TANTO QUE SI ES AL MONTO, LA COMPARACIÓN SERÁ CON BASE EN EL MONTO CONVENIDO EN LA CLÁUSULA SEGUNDA.

LAS MODIFICACIONES AL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, SERÁN INDEPENDIENTES A LAS MODIFICACIONES AL MONTO, DEBIENDO CONSIDERARSE EN FORMA SEPARADA, AÚN CUANDO PARA FINES DE SU FORMALIZACIÓN PUEDAN INTEGRARSE EN UN SOLO DOCUMENTO.

LA AMPLIACIÓN DEL PLAZO LAS PARTES CONVIENEN EN QUE **"EL CONTRATISTA"** PODRÁ SOLICITAR POR ESCRITO UNA AMPLIACIÓN AL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA

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

CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO, SIEMPRE QUE POR CAUSAS DE FUERZA MAYOR, CASOS FORTUITOS O CUALESQUIERA OTRA CAUSA NO IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA",** LE FUERE IMPOSIBLE CUMPLIR CABALMENTE EN EL PLAZO ESTABLECIDO.

LAS PARTES ESTÁN DE ACUERDO EN QUE **"LA SECRETARÍA"** TIENE LA FACULTAD DE AUTORIZAR O DENEGAR LA SOLICITUD, CUANDO A SU JUICIO EXISTAN LOS ELEMENTOS QUE JUSTIFIQUEN FEHACIENTEMENTE O NO LA PROCEDENCIA.

SE DEBERÁ SUSTENTAR EL DICTAMEN TÉCNICO QUE FUNDE Y MOTIVE LAS CAUSAS QUE ORIGINEN LA CELEBRACIÓN DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS O ADICIONALES, SEGÚN SEA EL CASO, CONSIDERÁNDOSE ÉSTOS PARTE DE ESTE CONTRATO Y OBLIGATORIAS PARA **"EL CONTRATISTA"** Y **"LA SECRETARÍA"** LAS ESTIPULACIONES QUE EN LOS MISMOS SE ESTABLEZCAN.

DÉCIMA QUINTA: SUSPENSIÓN TEMPORAL DEL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" EN CUALQUIER MOMENTO, POR CAUSAS JUSTIFICADAS O POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL PODRÁ SUSPENDER TEMPORALMENTE EN TODO O EN PARTE LA OBRA CONTRATADA, SIN QUE ELLO IMPLIQUE SU TERMINACIÓN DEFINITIVA, PARA LO CUAL SE ELABORARÁ UN DICTAMEN QUE JUSTIFIQUE LAS CAUSAS QUE MOTIVAN LA SUSPENSIÓN, ESTABLECIENDO EL PLAZO DE LA SUSPENSIÓN, QUE PODRÁ PRORROGARSE SI LAS CIRCUNSTANCIAS QUE DIERON ORIGEN A LA INTERRUPCIÓN PERSISTEN, DEBIENDO INFORMAR EL CONTENIDO DE ESTA RESOLUCIÓN A **"EL CONTRATISTA"**; EN ESTE CASO SE INTERRUMPIRÁ EL CALENDARIO ORIGINALMENTE PREVISTO PARA LA TERMINACIÓN DE LA OBRA, SIN QUE ESTO IMPLIQUE LA CANCELACIÓN, EXTINCIÓN O DISMINUCIÓN DE LAS GARANTÍAS OTORGADAS.

CUANDO OCURRA LA SUSPENSIÓN, EL SERVIDOR PÚBLICO DESIGNADO POR **"LA SECRETARÍA"** NOTIFICARÁ POR ESCRITO A **"EL CONTRATISTA"**, SEÑALANDO LAS CAUSAS QUE LA MOTIVAN, LA FECHA DE SU INICIO Y DE LA PROBABLE REANUDACIÓN DE LOS TRABAJOS, ASÍ COMO LAS ACCIONES QUE DEBE CONSIDERAR EN LO RELATIVO A SU PERSONAL, MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.

EN CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** HAYA SUSPENDIDO LOS TRABAJOS, CON BASE A LA INSTRUCCIÓN RECIBIDA POR ESCRITO, LA FECHA DE TERMINACIÓN SE PRORROGARÁ EN IGUAL PROPORCIÓN AL PERIODO QUE COMPRENDA LA SUSPENSIÓN, SIN MODIFICAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN CONVENIDO, FORMALIZÁNDOLA MEDIANTE ACTA CIRCUNSTANCIADA DE SUSPENSIÓN, LA QUE CONTENDRÁ COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS POR EL ARTÍCULO 147 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

CUANDO LA SUSPENSIÓN SE DERIVE DE UN CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, NO EXISTIRÁ NINGUNA RESPONSABILIDAD PARA **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"**, DEBIENDO ÚNICAMENTE SUSCRIBIR UN CONVENIO DONDE SE RECONOZCA EL PLAZO DE SUSPENSIÓN Y LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS, SIN MODIFICAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO. SIN EMBARGO, CUANDO LOS TRABAJOS RESULTEN DAÑADOS O DESTRUIDOS Y ÉSTOS REQUIERAN SER REHABILITADOS O REPUESTOS, DEBERÁN RECONOCERSE Y PAGARSE MEDIANTE LA CELEBRACIÓN DE UN CONVENIO EN LOS TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 70 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, SIEMPRE QUE NO SE CELEBRÉ EL CONVENIO PARA CORREGIR DEFICIENCIAS O INCUMPLIMIENTOS ANTERIORES, IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"**.

OPERADO FAISMUN - 2023

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

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.

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

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.

OPERADO FAISMUN - 2023

DARÁN LUGAR A DETERMINAR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA EN FORMA ENUNCIATIVA Y NO LIMITATIVA EN LOS SUPUESTOS SIGUIENTES:

I. POR CAUSAS IMPUTABLES A ÉL, NO INICIE LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS SIGUIENTES A LA FECHA CONVENIDA SIN CAUSA JUSTIFICADA CONFORME A LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266 Y EL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS;

II. INTERRUMPA INJUSTIFICADAMENTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O SE NIEGUE A REPARAR O REPONER ALGUNA PARTE DE ELLOS QUE SE HAYA DETECTADO COMO DEFECTUOSA POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD;

III. NO EJECUTE LOS TRABAJOS DE CONFORMIDAD CON LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO O SIN MOTIVO JUSTIFICADO NO ACATE LAS ÓRDENES DADAS POR EL RESIDENTE;

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

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 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.

OPERADO FAISMUN - 2023

LAS CAUSALES REFERIDAS DAN LUGAR A LA RESCISIÓN INMEDIATA DE ESTE CONTRATO, SIN RESPONSABILIDAD PARA **"LA SECRETARÍA"**, ADEMÁS DE QUE SE LE APLIQUEN A **"EL CONTRATISTA"** LAS PENAS CONVENCIONALES CONFORME A LO ESTABLECIDO POR ESTE CONTRATO O EL SOBRECOSTO QUE RESULTE DE LA RESCISIÓN, DEBIENDO FUNDAMENTAR Y MOTIVAR LAS CAUSAS DE LA APLICACIÓN DE UNO O DE OTRO, INDEPENDIENTEMENTE DE HACER EFECTIVA LA GARANTÍA OTORGADA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL MISMO Y APLICARSE EN SU CASO A **"EL CONTRATISTA"** LOS DEMÁS CARGOS QUE PROCEDAN.

"LAS PARTES "CONVIENEN QUE EN CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** SE ENCUENTRE EN ALGUNA DE LAS CAUSALES INDICADAS EN LA CLÁUSULA ANTERIOR, EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA SE SUJETARÁ A LO SIGUIENTE:

1. EL PROCEDIMIENTO INICIARÁ A PARTIR DE QUE **"LA SECRETARÍA"** LE NOTIFIQUE A "**EL CONTRATISTA"** POR OFICIO EL INCUMPLIMIENTO EN QUE HAYA INCURRIDO, SEÑALANDO LOS HECHOS O CIRCUNSTANCIAS QUE MOTIVARON SU DETERMINACIÓN DE DAR POR RESCINDIDO EL CONTRATO, RELACIONÁNDOLO CON LAS ESTIPULACIONES ESPECÍFICAS QUE SE CONSIDEREN HAN SIDO INCUMPLIDAS, PARA QUE EN UN TÉRMINO DE 15 (QUINCE) DÍAS HÁBILES EXPONGA LO

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

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.

OPERADO FAISMUN - 2023

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 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"**.

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

INDEPENDIENTEMENTE DE LAS RETENCIONES O DE LAS PENAS CONVENCIONALES QUE SE APLIQUEN, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ OPTAR ENTRE EXIGIR EL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO, O BIEN, LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL MISMO, HACIENDO EFECTIVA LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, ASÍ COMO LA GARANTÍA DEL ANTICIPO, TOTAL O PARCIALMENTE, SEGÚN PROCEDA EN LA RESCISIÓN, EN EL CASO DE QUE EL ANTICIPO NO SE ENCUENTRE TOTALMENTE AMORTIZADO.

SI **"LA SECRETARÍA"** OPTA POR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DE ESTE CONTRATO, SE APEGARÁ A LO ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA DE ESTE CONTRATO.

DECIMA NOVENA: TERMINACIÓN Y RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS.

"EL CONTRATISTA" COMUNICARÁ A TRAVÉS DE LA BITÁCORA O POR ESCRITO A **"LA SECRETARÍA"** SOBRE LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS QUE LE FUERON ENCOMENDADOS ANEXANDO LOS DOCUMENTOS QUE LO SOPORTEN E INCLUIRÁ UNA RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES O GASTOS APROBADOS, MONTO EJERCIDO Y CRÉDITOS A FAVOR O EN CONTRA, Y ÉSTA VERIFICARÁ DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES, SALVO QUE SE PACTE EXPRESAMENTE OTRO PLAZO, QUE LOS MISMOS ESTÉN DEBIDAMENTE CONCLUIDOS.

SI DURANTE LA VERIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS, **"LA SECRETARÍA"** ENCUENTRA DEFICIENCIAS EN LA TERMINACIÓN DE LOS MISMOS, DEBERÁ SOLICITAR A **"EL CONTRATISTA"** SU REPARACIÓN, A EFECTO DE QUE ÉSTAS SE CORRIJAN CONFORME A LAS CONDICIONES REQUERIDAS EN EL PRESENTE CONTRATO Y SUS ANEXOS. EN TAL CASO, EL PLAZO DE VERIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS SE PODRÁ PRORROGAR POR EL PERIODO QUE ACUERDEN **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** PARA LA REPARACIÓN DE LAS DEFICIENCIAS. LO ANTERIOR, SIN PERJUICIO DE QUE **"LA SECRETARÍA"** OPTE POR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DE ESTE CONTRATO.

UNA VEZ QUE SE HAYA CONSTATADO LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS EN LOS TÉRMINOS DEL PÁRRAFO ANTERIOR **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A LA RECEPCIÓN FORMAL DE LOS MISMOS, EN UN PLAZO NO MAYOR DE QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES, SUSCRIBIENDO EL **"ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN"** EN LA QUE CONSTE ESTE HECHO, DEBIENDO CONTENER COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN EL ARTICULO 166 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, QUEDANDO LOS TRABAJOS BAJO SU RESPONSABILIDAD.

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A PRESENTAR **A "LA SECRETARÍA"** DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA FECHA EN QUE **A "LA SECRETARÍA"** HAYA CONSTATADO LA TERMINACIÓN REAL DE LOS TRABAJOS, TODA LA DOCUMENTACIÓN NECESARIA PARA REALIZAR EL **FINIQUITO DEL CONTRATO**, INCLUYENDO ESTIMACIONES POR CONCEPTO DE OBRA EJECUTADA, CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA FUERA DE CATÁLOGO, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS, SOLICITUD DE AJUSTE A LOS COSTOS POR CONCEPTO DE IMPACTO INFLACIONARIO (EN CASO DE EXISTIR) Y **PLANO DE OBRA TERMINADA** EN EL QUE SE PLASMEN TODAS LAS MODIFICACIONES Y ADECUACIONES AL PROYECTO ORIGINAL PROPORCIONADO **"EL CONTRATISTA"** PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, TODO DEBIDAMENTE JUSTIFICADO Y CON LOS APOYOS NECESARIOS PARA SU ESTUDIO Y DICTAMEN POR PARTE DE **A "LA SECRETARÍA".**

"LA SECRETARÍA" NO ESTARÁ OBLIGADA A DAR TRÁMITE A LAS SOLICITUDES O DOCUMENTACIÓN QUE PRESENTE SI **"EL CONTRATISTA"** NO CUMPLIESE CON LA ENTREGA DENTRO DE LOS PLAZOS ESTABLECIDOS EN ESTA CLÁUSULA.

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

VIGÉSIMA: FINIQUITO Y TERMINACIÓN DEL CONTRATO.

PARA DAR POR TERMINADOS, PARCIAL O TOTALMENTE, LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR "**LA SECRETARÍA**" Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, SE DEBERÁ ELABORAR EL **FINIQUITO DE OBRA** CORRESPONDIENTE, ANEXANDO EL ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS.

"**LA SECRETARÍA**" DEBERÁ NOTIFICAR POR OFICIO A **"EL CONTRATISTA"** LA FECHA, LUGAR Y HORA EN QUE SE LLEVARÁ A CABO EL FINIQUITO; **"EL CONTRATISTA"** TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE ACUDIR AL LLAMADO QUE SE LE HAGA MEDIANTE EL OFICIO RESPECTIVO. EL DOCUMENTO EN EL QUE CONSTE EL FINIQUITO DEBERÁ REUNIR COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS QUE SE INDICAN EN EL ARTÍCULO 170 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

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

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

SI DEL FINIQUITO RESULTA QUE EXISTEN SALDOS A FAVOR DE **"EL CONTRATISTA"**, "**LA SECRETARÍA**" DEBERÁ LIQUIDARLOS DENTRO DEL TÉRMINO DE 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES. SI RESULTA QUE EXISTEN SALDOS A FAVOR DE **"LA SECRETARÍA**" EL IMPORTE DE LOS MISMOS SE DEDUCIRÁ DE LAS CANTIDADES PENDIENTES DE CUBRIR POR CONCEPTO DE TRABAJOS EJECUTADOS Y SI NO FUERAN SUFICIENTES ÉSTOS, DEBERÁ EXIGIRSE POR OFICIO SU REINTEGRO, MÁS LOS GASTOS FINANCIEROS CORRESPONDIENTES, CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. DICHOS GASTOS EMPEZARÁN A GENERARSE CUANDO LAS PARTES TENGAN DEFINIDO EL IMPORTE A PAGAR Y SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO EN CADA CASO, DEBIÉNDOSE COMPUTAR POR DÍAS NATURALES, DESDE QUE SEAN DETERMINADAS Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"LA SECRETARÍA"**, EN CASO DE NO OBTENERSE EL REINTEGRO, **"LA SECRETARÍA**" PODRÁ HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS QUE SE ENCUENTREN VIGENTES. EN FORMA SIMULTÁNEA, SE LEVANTARÁ EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DÉ POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, LA QUE DEBERÁ REUNIR COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS SEÑALADOS POR EL ARTÍCULO 172 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

OPERADO FAISMUN - 2023

CUANDO LA LIQUIDACIÓN DE LOS SALDOS SE REALICE DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FIRMA DEL FINIQUITO, EL DOCUMENTO DONDE CONSTE EL FINIQUITO PODRÁ UTILIZARSE COMO EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DE POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, DEBIENDO AGREGAR ÚNICAMENTE UNA MANIFESTACIÓN DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** DE QUE NO EXISTEN OTROS ADEUDOS Y POR LO TANTO SE TENDRÁN POR TERMINADOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE GENERA ESTE CONTRATO, SIN DERECHO A RECLAMACIÓN. AL NO SER FACTIBLE EL PAGO EN EL TÉRMINO INDICADO, SE PROCEDERÁ A ELABORAR EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DE POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO.

VIGÉSIMA PRIMERA: OTRAS ESTIPULACIONES ESPECÍFICAS.

"EL CONTRATISTA" ACEPTA QUE DE LAS ESTIMACIONES QUE SE LE CUBRAN SE HAGAN LAS SIGUIENTES DEDUCCIONES:

- **EL 0.005** (CINCO AL MILLAR) DEL IMPORTE DE CADA ESTIMACIÓN PARA CUMPLIR CON EL ARTÍCULO 191 DE LA LEY FEDERAL DE DERECHOS, LO ANTERIOR, POR CONCEPTO DE DERECHOS DE INSPECCIÓN, CONTROL Y VIGILANCIA DE LOS TRABAJOS A FAVOR DE LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA.

- **EL 0.005** (CINCO AL MILLAR) PARA LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES AFILIADAS A LA CÁMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO DE FECHA **02 DE MAYO DE 2022**, CELEBRADO POR LA MENCIONADA CÁMARA Y EL INSTITUTO DE CAPACITACIÓN DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN CON **"LA SECRETARÍA"**, CON EL OBJETO DE APOYAR LA CAPACITACIÓN DE LOS TRABAJADORES QUE LABORAN EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN.

OPERADO FAISMUN - 2023

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

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

VIGÉSIMA TERCERA: JURISDICCIÓN Y TRIBUNALES COMPETENTES.

PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO LAS PARTES SE SOMETEN A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES CON SEDE EN LA CIUDAD Y PUERTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, POR LO TANTO, **"EL CONTRATISTA"** RENUNCIA AL FUERO QUE PUDIERE CORRESPONDERLE EN RAZÓN DE SU DOMICILIO PRESENTE O FUTURO O POR CUALQUIER OTRA CAUSA.

LEÍDO POR LAS PARTES QUE EN ÉL INTERVIENEN Y ENTERADAS DE SU CONTENIDO Y ALCANCE LEGAL, SE FIRMA EL PRESENTE CONTRATO AL CALCE Y AL MARGEN DE TODAS SUS FOJAS ÚTILES EN LA CIUDAD Y PUERTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO; EL DÍA **25 DE AGOSTO DEL 2023.**

POR "LA SECRETARÍA"

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

"EL CONTRATISTA"

FLOR ARELY ARROYO RADILLA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA, S.A. DE C.V.

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

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1835668

Movimiento :	POLIZA	**R.F.C. Fiado :**	CPA18111313A	**Monto Afianzado del Movimiento**	**$720,000.00**
Fianza :	23A45312	**Endoso :**	23A45312		
Ramo :	ADMINISTRATIVO				
Subramo :	OBRA				
Obligación :	ANTICIPO				
Moneda :	PESOS	**Código Seguridad:**	1800023A453121835		
		C.C. :	3002070		

División : METROPOLITANA

Monto Total de la Fianza: **$720,000.00**

Dorama, Institución de Garantías, S.A. En ejercicio de la autorización que le fue concedida por la Secretaria de Hacienda y Crédito Público, de conformidad con lo dispuesto por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas

ANTE: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ. CON DOMICILIO EN AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, Y CON RFC: MAJ010101NA3.

PARA GARANTIZAR POR CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN CALLE JUAN N. ALVAREZ NO. 84, COL. ADOLFO LOPEZ MATEOS, C.P. 39470, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., Y R.F.C. CPA18111313A, LA CORRECTA INVERSION, EXACTA AMORTIZACIÓN Y EN SU CASO, DEVOLUCION DEL ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30% (TREINTA POR CIENTO) PARA LA COMPRA Y PRODUCCION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION, LA ADQUISICION DE EQUIPOS QUE SE INSTALEN PERMANENTEMENTE Y DEMAS INSUMOS QUE IMPORTA LA CANTIDAD DE $720,000.00 (SETECIENTOS VEINTE MIL PESOS 00/100 M.N.) INCLUYE I.V.A. LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO N° 266, Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA, EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, RESPECTO AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO N° MAJ-FAISMUN/448-2023/AD DE FECHA 25 DE AGOSTO DE 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, REPRESENTADA POR LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL), UBICACION: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $2,400,000.00 (DOS MILLONES CUATROCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO. LA INSTITUCION DE GARANTIAS EXPRESAMENTE DECLARA QUE: A) LA FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD Y ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO, PARA GARANTIZAR LA DEBIDA INVERSION DEL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO QUE LA CONTRATANTE OTORGA A LA EMPRESA CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA, 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

*Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de: $720,000.00 (***SETECIENTOS VEINTE MIL PESOS 00/100 M.N.***)*

TonASN6BVmaLGBhCxyLrYuLTYERXDcRCf15ai9d1dTyL+vb2XSGKdqRVq52SMUgi6/qwFQ5WgBaHwcNUAveuio6lEkV2k/tC9A170fIjyIJ7UPGbopPw4PEfoftdSsr3mkvq4S81/l/6N6JeiEdzxIADSmQLZzLn7Ny8k0eYVA=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA

JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 25 DE AGOSTO DE 2023

La presente póliza únicamente será válida si contiene la firma del responsable de su expedición.
Condiciones Generales adjuntas o en www.dorama.mx
Esta Fianza es nula y sin ningún valor si se expide:

a) Como complementaria de otra(s) que ampare(n) la misma obligación.
b) Por la cantidad mayor indicada al margen con la máquina protectora.

Dorama, Institución de Garantías, S.A.
Av. Patriotismo No. 201 Piso 1
Col. San Pedro de los Pinos C.P. 03800,
Alcaldía Benito Juárez, Ciudad de México
Tel. 5487 6100 • 01 800 DORAMA 1 (367262-1)
R.F.C. FDO9411098R8

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx

LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 4531 2183 5668

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1835668

Movimiento :	POLIZA	**R.F.C. Fiado :**	CPA18111313A	**Monto Afianzado del Movimiento**	**$720,000.00**
Fianza :	23A45312	**Endoso :**	23A45312		
Ramo :	ADMINISTRATIVO				
Subramo :	OBRA				
Obligación :	ANTICIPO				
Moneda :	PESOS	**Código Seguridad:**	1800023A453121835		
		C.C. :	3002070		
División :	METROPOLITANA				
Monto Total de la Fianza:	**$720,000.00**				

Dorama, Institución de Garantías, S.A. En ejercicio de la autorización que le fue concedida por la Secretaria de Hacienda y Crédito Público, de conformidad con lo dispuesto por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas

OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACION DE CONVENIOS DE AMPLIACION AL MONTO, SE DEBERA OBTENER LA MODIFICACION DE LA POLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACION DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACION O EJECUCION DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMATICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORANEAMENTE; C) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTUE LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, DEBERA LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TERMINOS AQUÍ ESTIPULADOS; D) QUE PARA CANCELAR LA FIANZA, SERA REQUISITO INDISPENSABLE LA AUTORIZACION EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, QUE LA PRODUCIRA CUANDO EL IMPORTE DEL ANTICIPO HAYA SIDO AMORTIZADO O DEVUELTO EN SU TOTALIDAD Y SE HAYAN PAGADO EN SU CASO LOS ACCESORIOS; E) QUE LA FIANZA ESTARA VIGENTE DURANTE LA SUBSTANCIACION DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCION DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE; F) LA INSTITUCION DE GARANTIAS ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCION PREVISTOS EN LOS ARTICULOS N° 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR; OTORGANDO LA INSTITUCION DE GARANTIAS EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO N° 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO; G) QUE PARA LA INTERPRETACION Y CUMPLIMIENTO SE SOMETE A LA JURISDICCION Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL ESTADO DE GUERRERO, RENUNCIANDO A CUALQUIER OTRA QUE TUVIERE POR RAZON DE SU DOMICILIO OFICIAL, EL CUAL SE ENCUENTRA UBICADO EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
*** FIN DE TEXTO ***

*Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de: $720,000.00 (**SETECIENTOS VEINTE MIL PESOS 00/100 M.N.**)*

TonASN6BVmsLGBhCxyLrYuLTYERXfDcRCf15ai9d1dTyL++b2XSGKdqRVq52SMUgi6/qwFQ5WgBeHwcNUAveuio6dEkV2k4C9A170flljyJ17UPG6OpPw4PfEfoHdSse3mkvu4S81/l/6N6JeIEdzxIADSmQLZaLo7Ny8k0eYVA=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA
JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 25 DE AGOSTO DE 2023

La presente póliza únicamente será válida si contiene la firma del responsable de su expedición.
Condiciones Generales adjuntas o en www.dorama.mx
Esta Fianza es nula y sin ningún valor si se expide:
a) Como complementaria de otra(s) que ampare(n) la misma obligación.
b) Por la cantidad mayor indicada al margen con la máquina protectora.

Dorama, Institución de Garantías, S.A.
Av. Patriotismo No. 201 Piso 1
Col. San Pedro de los Pinos C.P. 03800,
Alcaldía Benito Juárez, Ciudad de México
Tel. 5487 6100 • 01 800 DORAMA 1 (367262-1)
R.F.C. FDO9411098R8

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx
LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 4531 2183 5668

DORAMA
La certeza de un respaldo

Usted está en Validación de fianzas

Para Fianzas Dorama es prioridad la seguridad de sus pólizas, para lo cual le ofrece la plataforma
***H@Z** tu validación en línea*

Código de validación: 000023 318356 680001

Fianza 23A45312

FIADO	BENEFICIARIO	OBLIGACIÓN	MONTO	MONEDA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA, S. A. DE C. V.	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.	ANTICIPO	720,000.00	PESOS

Movimiento

FOLIO	CLAVE ENDOSO	TIPO MOVIMIENTO	MONTO	FECHA EMISIÓN
1835668	23A45312	EMISION	720,000.00	25/08/2023

Regresar

Para cualquier aclaración en el proceso de validación de su fianza por favor contáctenos al Tel. ***01-800-DORAMA-1 Ext.6120*** o a través de la cuenta de correo: ***helpdesk@dorama.mx***

por Heurística Soluciones S.A. de C.V.

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

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1835669

Movimiento :	POLIZA	**R.F.C. Fiado :**	CPA18111313A	**Monto Afianzado del Movimiento**	**$240,000.00**
Fianza :	23A45313	**Endoso :**	23A45313		
Ramo :	ADMINISTRATIVO				
Subramo :	OBRA				
Obligación :	CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD				
Moneda :	PESOS	**Código Seguridad:**	1800023A453131835		
		C.C. :	3002070		

División : METROPOLITANA

Monto Total de la Fianza: **$240,000.00**

Dorama, Institución de Garantías, S.A. En ejercicio de la autorización que le fue concedida por la Secretaria de Hacienda y Crédito Público, de conformidad con lo dispuesto por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas

ANTE: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ. CON DOMICILIO EN AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, Y CON RFC: MAJ010101NA3.

PARA GARANTIZAR POR CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN CALLE JUAN N. ALVAREZ NO. 84, COL. ADOLFO LOPEZ MATEOS, C.P. 39470, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., Y R.F.C. CPA18111313A, EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO N° MAJ-FAISMUN/448-2023/AD DE FECHA 25 DE AGOSTO DE 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, REPRESENTADA POR SU TITULAR LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL), UBICACION: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $2,400,000.00 (DOS MILLONES CUATROCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO. LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO N° 266, Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA, EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY. LA INSTITUCION DE GARANTIAS EXPRESAMENTE DECLARA QUE: A) LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO MENCIONADO CON ANTERIORIDAD; B) LA FIANZA GARANTIZA EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS; C) CUANDO LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO SE REALICEN EN MAS DE UN EJERCICIO PRESUPUESTAL, ESTA FIANZA SE SUBSTITUIRA EN EL O LOS SIGUIENTES EJERCICIOS POR OTRO U OTRAS EQUIVALENTES AL IMPORTE DE LOS TRABAJOS FALTANTES POR EJECUTAR, ACTUALIZANDO LOS IMPORTES DE ACUERDO CON LOS AJUSTES DE COSTOS AUTORIZADOS Y MODIFICACIONES CONVENIDAS SI LAS HUBIERE; D) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACION DE CONVENIOS DE AMPLIACION AL MONTO, SE DEBERA OBTENER LA MODIFICACION DE LA POLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACION DEL

*Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de: $240,000.00 (***DOSCIENTOS CUARENTA MIL PESOS 00/100 M.N.***)*

zkvFB7vKRvnM92S0laWUg8KjhnCOwnXaZqPJkFN10AWDK8jHtDSlkDnXgWmcCX2WaG7AJmt5qihZ2pn+ECFjGRrh
HtnFGqqEdZa2CakrONxLi06ygqx18STSk10PZuMMsMbPf9mMBfC+fnuLgopU/PD02527gl57gnlG/+PM=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA

JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 25 DE AGOSTO DE 2023

La presente póliza únicamente será válida si contiene la firma del responsable de su expedición.
Condiciones Generales adjuntas o en www.dorama.mx
Esta Fianza es nula y sin ningún valor si se expide:
a) Como complementaria de otra(s) que ampare(n) la misma obligación.
b) Por la cantidad mayor indicada al margen con la máquina protectora.

Dorama, Institución de Garantías, S.A.
Av. Patriotismo No. 201 Piso 1
Col. San Pedro de los Pinos C.P. 03800,
Alcaldía Benito Juárez, Ciudad de México
Tel. 5487 6100 • 01 800 DORAMA 1 (367262-1)
R.F.C. FDO9411098R8

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx

LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 4531 3183 5669

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1835669

Movimiento :	POLIZA	**R.F.C. Fiado :**	CPA18111313A	**Monto Afianzado del Movimiento**	**$240,000.00**
Fianza :	23A45313	**Endoso :**	23A45313		
Ramo :	ADMINISTRATIVO				
Subramo :	OBRA				
Obligación :	CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD				
Moneda :	PESOS	**Código Seguridad:**	1800023A453131835		
		C.C. :	3002070		

División : METROPOLITANA

Monto Total de la Fianza: **$240,000.00**

Dorama, Institución de Garantías, S.A. En ejercicio de la autorización que le fue concedida por la Secretaria de Hacienda y Crédito Público, de conformidad con lo dispuesto por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas

PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACION O EJECUCION DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMATICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORANEAMENTE; E) LA FIANZA GARANTIZA LA EJECUCION TOTAL DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO DE REFERENCIA, AUN CUANDO PARTE DE ELLOS SE SUBCONTRATEN CON LA AUTORIZACION DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ; F) ESTA FIANZA PERMANECERA VIGENTE DESDE SU FECHA DE EXPEDICION Y DURANTE LA SUBSTANCIACION DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN POR PARTE DEL CONTRATISTA O DE (LA CONVOCANTE), HASTA QUE SE PRONUNCIE RESOLUCION DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE, DE FORMA TAL QUE SU VIGENCIA NO PODRA ACORTARSE EN RAZON DEL PLAZO DE EJECUCION DEL CONTRATO PRINCIPAL O FUENTE DE LAS OBLIGACIONES, O CUALQUIER OTRA CIRCUNSTANCIA; G) QUE LA FIANZA SE OTORGA TAMBIEN PARA GARANTIZAR LA CORRECCION DE LOS DEFECTOS DE CONSTRUCCION QUE RESULTEN, DE LOS VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA EN LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS; H) LA FIANZA SE CANCELARA CUANDO EL CONTRATISTA HAYA CUMPLIDO CON TODAS LAS OBLIGACIONES ESTIPULADAS EN EL CONTRATO, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE (LA CONVOCANTE), SIN CUYO REQUISITO NO PROCEDERA LA CANCELACION DE LA PRESENTE FIANZA Y, EN CONSECUENCIA, ESTA CONTINUARA VIGENTE; I) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTUE LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, DEBERA LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA, SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TERMINOS AQUÍ ESTIPULADOS; J) LA FIANZA CONTINUARA EN VIGOR POR 12 (DOCE) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCION FISICA DE LA OBRA, SIEMPRE QUE DURANTE ESE PERIODO NO HAYA SURGIDO ALGUNA RESPONSABILIDAD A CARGO DEL CONTRATISTA POR DEFECTOS DE LA OBRA, VICIOS OCULTOS O CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA, EN LOS TERMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO, POR LO QUE PREVIAMENTE A LA RECEPCION FISICA DE LA OBRA, EL CONTRATISTA GARANTIZA LOS MISMOS EN LOS TERMINOS DEL ARTÍCULO 77 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO Nº 266 Y 95 DE SU REGLAMENTO, POR LO QUE TRANSCURRIDOS LOS 12 (DOCE) MESES, SIN QUE EXISTA RECLAMACION

*Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de: $240,000.00 (***DOSCIENTOS CUARENTA MIL PESOS 00/100 M.N.***)*

zk+FB7+KRvnAM92S0laWUg8KjtuCOwnXaZqPIkFN10AWDK8jHDSlkDnXgWmcCX2WaG7AJnx1sqih22pn+ECFjGRrh HhtFGqqEdZa2CakrONxLi06ygggxT8STSk10FZuMMdaMsB6P9mMBfC+fnuLgopU/PD025279g157gnlG/+PM=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA

JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 25 DE AGOSTO DE 2023

La presente póliza únicamente será válida si contiene la firma del responsable de su expedición.
Condiciones Generales adjuntas o en www.dorama.mx
Esta Fianza es nula y sin ningún valor si se expide:

a) Como complementaria de otra(s) que ampare(n) la misma obligación.
b) Por la cantidad mayor indicada al margen con la máquina protectora.

Dorama, Institución de Garantías, S.A.
Av. Patriotismo No. 201 Piso 1
Col. San Pedro de los Pinos C.P. 03800,
Alcaldía Benito Juárez, Ciudad de México
Tel. 5487 6100 • 01 800 DORAMA 1 (367262-1)
R.F.C. FDO9411098R8

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx

LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 4531 3183 5669

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1835669

Movimiento :	POLIZA	**R.F.C. Fiado :**	CPA18111313A	**Monto Afianzado del Movimiento**	**$240,000.00**
Fianza :	23A45313	**Endoso :**	23A45313		
Ramo :	ADMINISTRATIVO				
Subramo :	OBRA				
Obligación :	CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD				
Moneda :	PESOS	**Código Seguridad:**	1800023A453131835		
		C.C. :	3002070		

División : METROPOLITANA

Monto Total de la Fianza: **$240,000.00**

Dorama, Institución de Garantías, S.A. En ejercicio de la autorización que le fue concedida por la Secretaria de Hacienda y Crédito Público, de conformidad con lo dispuesto por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas

ALGUNA POR PARTE DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, LA FIANZA QUEDARA CANCELADA, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, PARA CANCELAR LA FIANZA SERA REQUISITO INDISPENSABLE CONTAR CON EL ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, O BIEN, EL FINIQUITO Y, EN CASO DE EXISTIR SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA, LA LIQUIDACION CORRESPONDIENTE; K) EN EL CASO DE PRESENTARSE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS O RESPONSABILIDADES NO CUMPLIDAS POR PARTE DEL CONTRATISTA, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ LO COMUNICARA DE INMEDIATO Y POR ESCRITO A LA INSTITUCION DE GARANTIAS A EFECTO DE QUE ESTA NO SEA CANCELADA Y NOTIFICARA POR ESCRITO AL CONTRATISTA PARA QUE ESTE HAGA LAS CORRECCIONES O REPOSICIONES CORRESPONDIENTES, DENTRO DE UN PLAZO MAXIMO DE 30 (TREINTA) DIAS NATURALES, TRANSCURRIDO ESTE TERMINO SIN QUE SE HUBIEREN REALIZADO, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ PROCEDERA A HACER EFECTIVA ESTA FIANZA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA NOTIFICADO AL CONTRATISTA LA RESOLUCION DE LA RESCISION ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO. SI LA CORRECCION O REPOSICION REQUIERE DE UN PLAZO MAYOR, EL CONTRATISTA Y LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, PODRAN CONVENIRLO, DEBIENDO CONTINUAR VIGENTE ESTA POLIZA DE FIANZA; L) LA FIANZA SE HARA EFECTIVA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA AL CONTRATISTA LA RESOLUCION DE LA RESCISION ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO; M) LA INSTITUCION DE GARANTIAS ACEPTA EXPRESAMENTE LO PRECEPTUADO EN LOS ARTICULOS N° 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR; OTORGANDO LA INSTITUCION DE GARANTIAS EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO N° 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO.
*** FIN DE TEXTO ***

*Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de: $240,000.00 (***DOSCIENTOS CUARENTA MIL PESOS 00/100 M.N.***)*

zkvFB7vKRvnM9250laWUg8KjhnCOwnXaZqPkFN10AWDK8jHtDSlkDnXgWmcCX2WaG7AJnxI5qihZ2pn+ECFjGRrh
HhtFGqqEdZs2CakrONrLi06ygqxT8STSk10PZuMMdsMbPBmMBfC+fnuLgopU/PD025278g57gnlG/+PM=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA
JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 25 DE AGOSTO DE 2023

La presente póliza únicamente será válida si contiene la firma del responsable de su expedición.
Condiciones Generales adjuntas o en www.dorama.mx
Esta Fianza es nula y sin ningún valor si se expide:
a) Como complementaria de otra(s) que ampare(n) la misma obligación.
b) Por la cantidad mayor indicada al margen con la máquina protectora.

Dorama, Institución de Garantías, S.A.
Av. Patriotismo No. 201 Piso 1
Col. San Pedro de los Pinos C.P. 03800,
Alcaldía Benito Juárez, Ciudad de México
Tel. 5487 6100 • 01 800 DORAMA 1 (367262-1)
R.F.C. FDO9411098R8

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx
LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 4531 3183 5669

DORAMA
La certeza de un respaldo

Usted está en Validación de fianzas

Para Fianzas Dorama es prioridad la seguridad de sus pólizas, para lo cual le ofrece la plataforma
***H@Z** tu validación en línea*

Código de validación: 000023 318356 690001

Fianza 23A45313

FIADO	BENEFICIARIO	OBLIGACIÓN	MONTO	MONEDA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA, S. A. DE C. V.	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.	CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD	240,000.00	PESOS

Movimiento

FOLIO	CLAVE ENDOSO	TIPO MOVIMIENTO	MONTO	FECHA EMISIÓN
1835669	23A45313	EMISION	240,000.00	25/08/2023

Regresar

Para cualquier aclaración en el proceso de validación de su fianza por favor contáctenos al Tel. ***01-800-DORAMA-1 Ext.6120*** o a través de la cuenta de correo: ***helpdesk@dorama.mx***

por Heurística Soluciones S.A. de C.V.

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

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/448-2023/AD
ASUNTO: ADJUDICACION DE OBRA
ACAPULCO, GRO. A 25 DE AGOSTO DEL 2023

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA, S.A. DE C.V.
Nombre O Razón Social
FLOR ARELY ARROYO RADILLA
Representante legal

LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS EN BASE A LOS ARTÍCULOS 39 Y 52 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, Y HABIENDO VERIFICADO LOS DATOS QUE CONSTAN EN NUESTRO ARCHIVO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS MUNICIPAL, TIENE A BIEN SELECCIONAR A LA EMPRESA **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA, S.A. DE C.V.** PARA ADJUDICARLE EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD**, A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, REFERENTE A: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)** UBICADA EN **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO, 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.

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

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
2021 - 2024

Proardi

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA; S.A. DE C.V.

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., A 25 DE AGOSTO DEL 2023

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

CARTA DE ACEPTACION

Por medio de la presente yo **C. Flor Arely Arroyo Radilla** le agradezco se me haya asignado la obra: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**, ubicada en el: **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO**, de este municipio, con numero de contrato: **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD,** la cual acepto respetando los reglamentos internos de esta dirección de obras públicas y la ley de obras públicas y sus servicios del Estado de Guerrero No. 266.

Sin más por el momento, le envío un cordial saludo y quedo de ustedes para cualquier aclaración.

A T E N T A M E N T E:

C. ARQ FLOR ARELY ARROYO RADILLA
REPRESENTANTE LEGAL

CALLE JUAN N. ALVAREZ #84 COL. ADOLFO LÓPEZ MATEOS C.P. 39470 ACAPULCO, GUERRERO
CORREO: constructoraproardi@outlook.es TELEFONO DE CONTACTO: 7442568029

Proardi

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA; S.A. DE C.V.

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., A 25 DE AGOSTO DEL 2023

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

CARTA DE PROTESTA

Por medio de esta carta declaro bajo protesta, decir verdad de no encontrarnos en los supuestos del **ART. 62 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266.**

Firmo haciéndome responsable de cualquier aclaración que pudiera faltar a la verdad, afirmando que soy el representante legal para la obra **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**, ubicada en el: **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO**, de este municipio, con numero de contrato: **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD.**

Sin más por el momento, le envío un cordial saludo y quedo de ustedes para cualquier aclaración.

A T E N T A M E N T E:

C. ARQ FLOR ARELY ARROYO RADILLA
REPRESENTANTE LEGAL

CALLE JUAN N. ALVAREZ #84 COL. ADOLFO LÓPEZ MATEOS C.P. 39470 ACAPULCO, GUERRERO
CORREO: constructoraproardi@outlook.es TELEFONO DE CONTACTO: 7442568029

Proardi

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA; S.A. DE C.V.

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., A 25 DE AGOSTO DEL 2023

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

CARTA DE SOLVENCIA ECONOMICA

Como representante de la empresa **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.** manifiesto y protesto lo necesario que mi empresa tiene solvencia económica para responder a los compromisos contraídos en relación a la obra pública asignada con el nombre de: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**, ubicada en el: **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO,** del municipio de **Acapulco De Juárez.** con numero de contrato: **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD.**

Por la confianza reiterada, quiero recalcar que somos una empresa con amplia solvencia moral y económica, como se muestra en los estados financieros presentados y con base en los saldos que reporta nuestra cuenta que nos da la capacidad suficiente para solventarlos.

Sin otro particular por el momento, le envío un cordial saludo no sin antes manifestarle quedar a sus órdenes para cualquier aclaración.

A T E N T A M E N T E:

C. ARQ FLOR ARELY ARROYO RADILLA
REPRESENTANTE LEGAL

CALLE JUAN N. ALVAREZ #84 COL. ADOLFO LÓPEZ MATEOS C.P. 39470 ACAPULCO, GUERRERO
CORREO: constructoraproardi@outlook.es TELEFONO DE CONTACTO: 7442568029

Proardi

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA; S.A. DE C.V.

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., A 25 DE AGOSTO DEL 2023

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

CARTA DE VISITA DE OBRA

Por medio de la presente yo **C. Flor Arely Arroyo Radilla** le agradezco se me haya asignado la obra: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**, ubicada en: **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO**, de este municipio, con numero de contrato: **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD,** la cual hago de su conocimiento que se realizó la visita de obra para conocer el sitio de los trabajos.

Sin más por el momento, le envío un cordial saludo y quedo de ustedes para cualquier aclaración.

A T E N T A M E N T E:

C. ARQ FLOR ARELY ARROYO RADILLA
REPRESENTANTE LEGAL

CALLE JUAN N. ALVAREZ #84 COL. ADOLFO LÓPEZ MATEOS C.P. 39470 ACAPULCO, GUERRERO
CORREO: constructoraproardi@outlook.es TELEFONO DE CONTACTO: 7442568029

Proardi

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA; S.A. DE C.V.

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., A 25 DE AGOSTO DEL 2023

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

CARTA DE INICIO DE OBRA

Por medio de la presente le informo que con fecha: **04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023** esta empresa **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.** dará inicio con recursos propios a los trabajos relacionados con la obra: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**, ubicada en el: **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO,** del municipio de **ACAPULCO DE JUÁREZ.** con numero de contrato: **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD.** respetando los reglamentos internos de esta dirección de obras públicas y la ley de obras públicas y sus servicios del estado de guerrero no. 266.

Sin otro particular por el momento, le reitero un cordial saludo.

A T E N T A M E N T E:

C. ARQ FLOR ARELY ARROYO RADILLA
REPRESENTANTE LEGAL

CALLE JUAN N. ALVAREZ #84 COL. ADOLFO LÓPEZ MATEOS C.P. 39470 ACAPULCO, GUERRERO
CORREO: constructoraproardi@outlook.es TELEFONO DE CONTACTO: 7442568029

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
Ubicación: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R ESCUDERO
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A						
A01	**DEMOLICIONES**					
31-0453	RUPTURA POR MEDIOS MECANICOS DE PAVIMENTO HIDRAHULICO, DE 12.00 A 15.00 cm. DE ESPESOR. INCLUYE ACARREOS DE MATERIALES EN 1a ESTACION .	M2	1,426.4600	65.00	92,719.90	4.48%
D-GUM*	DEMOLICION A MANO DE GUARNICION DE CONCRETO DE 15 X 20 X 50.INCLUYE: ACARREOS Y MANO DE OBRA.	ML	60.0000	65.25	3,915.00	0.19%
	Total DEMOLICIONES				**96,634.90**	**4.67%**
A02	**PRELIMINARES**					
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	1,426.4600	17.21	24,549.38	1.19%
EXC-001	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO Y ACARREOS EN 1ra ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	122.1600	56.10	6,853.18	0.33%
EX-MAT3A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	48.9400	538.96	26,376.70	1.27%
9-0138	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO."	M3	52.4900	424.28	22,270.46	1.08%
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	7.1100	570.36	4,055.26	0.20%
	Total PRELIMINARES				**84,104.98**	**4.07%**
A03	**TERRACERIAS**					
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	499.2600	73.67	36,780.48	1.78%
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	1,426.4600	31.33	44,690.99	2.16%
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	285.2900	417.01	118,968.78	5.75%
	Total TERRACERIAS				**200,440.25**	**9.69%**

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
Ubicación: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R ESCUDERO
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A04	**PAVIMENTACION**					
32-0469	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 150 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO COMUN ,ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	ML	432.8000	627.18	271,443.50	13.12%
32-0474	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM., CURADO CON CURACRETO , VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	1,426.4600	672.61	959,451.26	46.37%
S-MALLA610	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10, EN PISO, FIRME O LOSA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS Y ACARREOS.	M2	1,426.4600	54.18	77,285.60	3.74%
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	636.4600	15.79	10,049.70	0.49%
DEN-1530	DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN.	ML	5.9000	385.29	2,273.21	0.11%
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	432.8000	47.07	20,371.90	0.98%
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA	ML	636.4600	33.08	21,054.10	1.02%
	Total PAVIMENTACION				**1,361,929.27**	**65.83%**
A05	**INSTALACIONES**					
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE DE 13 MM. TOMA 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	17.0000	1,151.56	19,576.52	0.95%
STUBERIA21/2	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2 1/2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINITRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	ML	177.5000	196.90	34,949.75	1.69%

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
Ubicación: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R ESCUDERO
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	Total INSTALACIONES				**54,526.27**	**2.64%**
A06	**ACARREOS Y LIMPIEZAS**					
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)	M3	1,244.2400	209.20	260,295.01	12.58%
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	1,425.6900	7.74	11,034.84	0.53%
	Total ACARREOS Y LIMPIEZAS				**271,329.85**	**13.11%**
	Total				**2,068,965.52**	**100.00%**
	SUBTOTAL				**2,068,965.52**	
	I.V.A. 16.00%				**331,034.48**	
	Total del presupuesto				**2,400,000.00**	

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
Ubicación: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

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

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

CONCEPTO		Importe
DEMOLICIONES		96,634.90
PRELIMINARES		84,104.98
TERRACERIAS		200,440.25
PAVIMENTACION		1,361,929.27
INSTALACIONES		54,526.27
ACARREOS Y LIMPIEZAS		271,329.85
Total		**2,068,965.52**
IMPORTE PRESUPUESTO		2,068,965.52
	16% I.V.A.	331,034.48
	TOTAL	2,400,000.00

(* DOS MILLONES CUATROCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N. *)

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

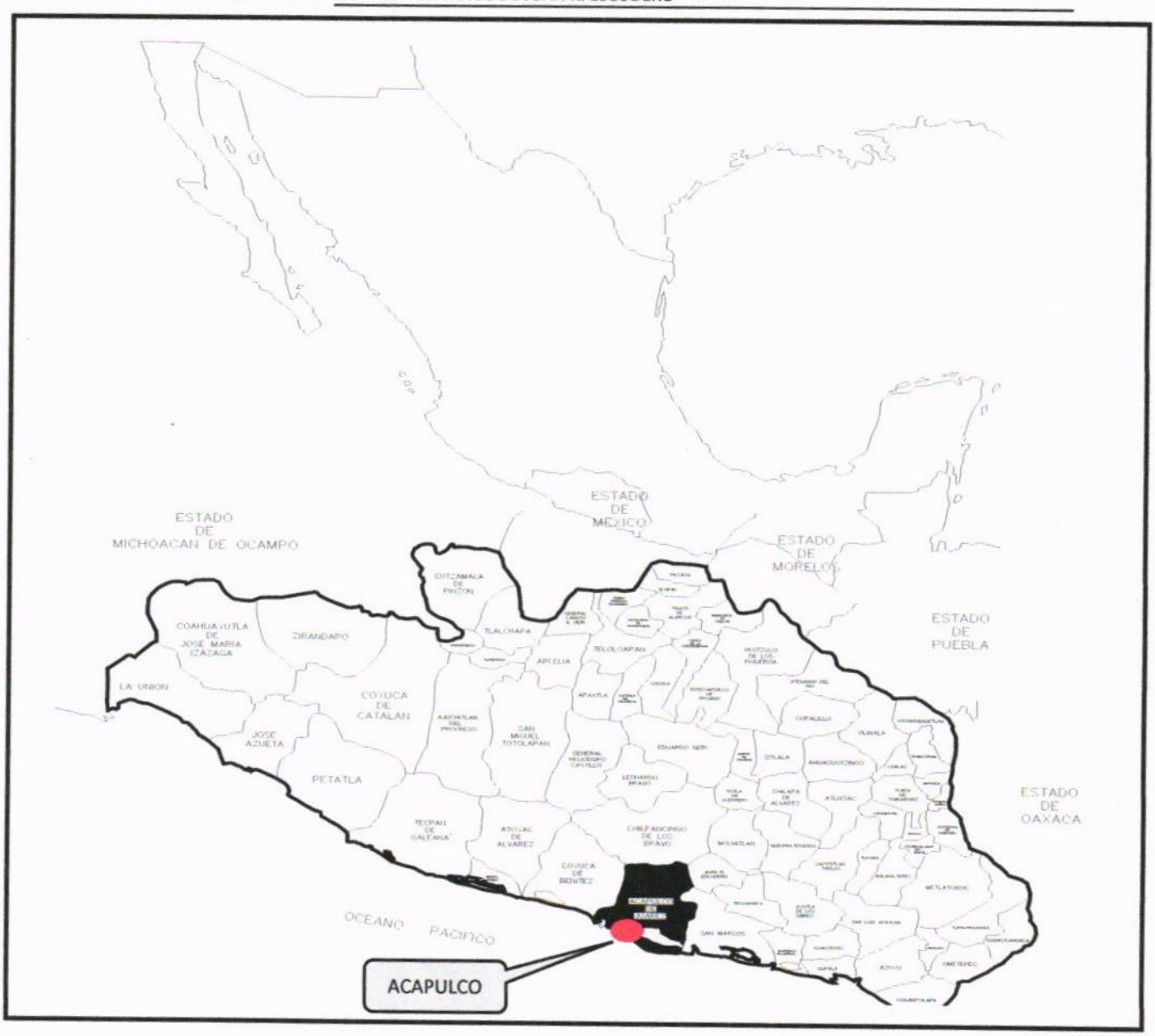
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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-. PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO



LATITUD: 16°56'32.075"N
LONGITUD: 99°48'39.542"O

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

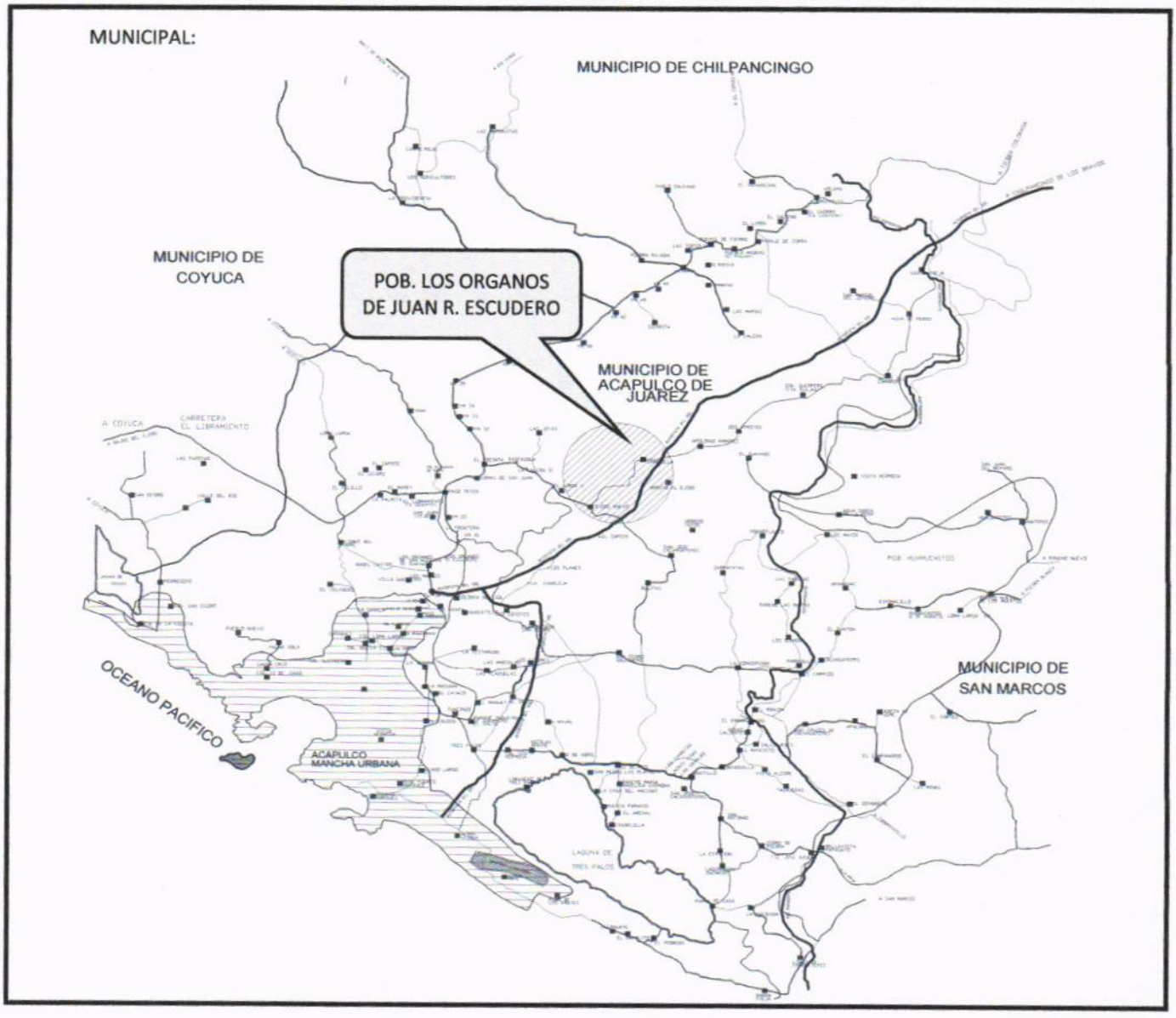
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-2

OBRA-. PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO



LATITUD: 16°56'32.075"N
LONGITUD: 99°48'39.542"O

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

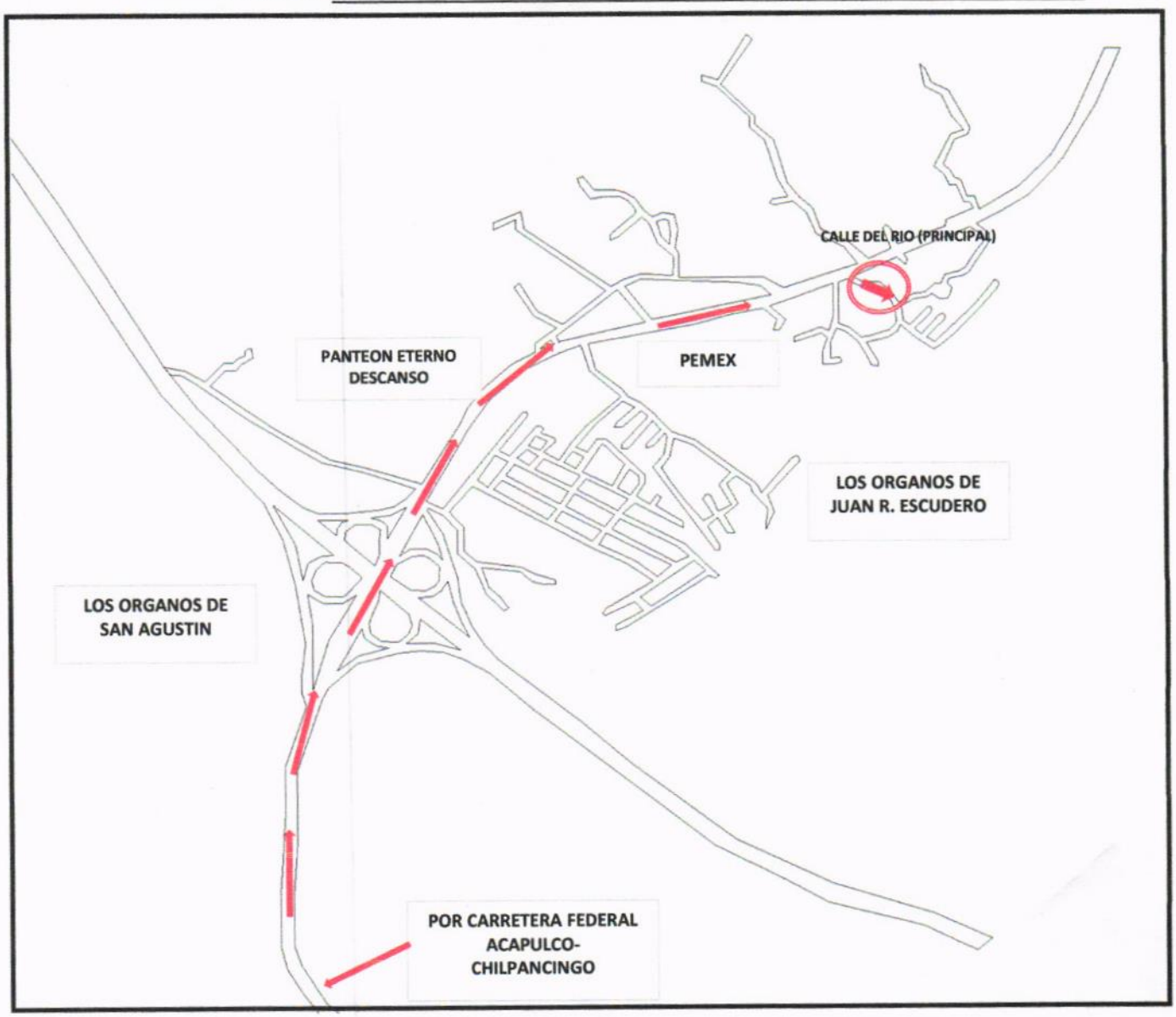
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-3

OBRA-. PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO



LATITUD: 16°56'32.075"N
LONGITUD: 99°48'39.542"O

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

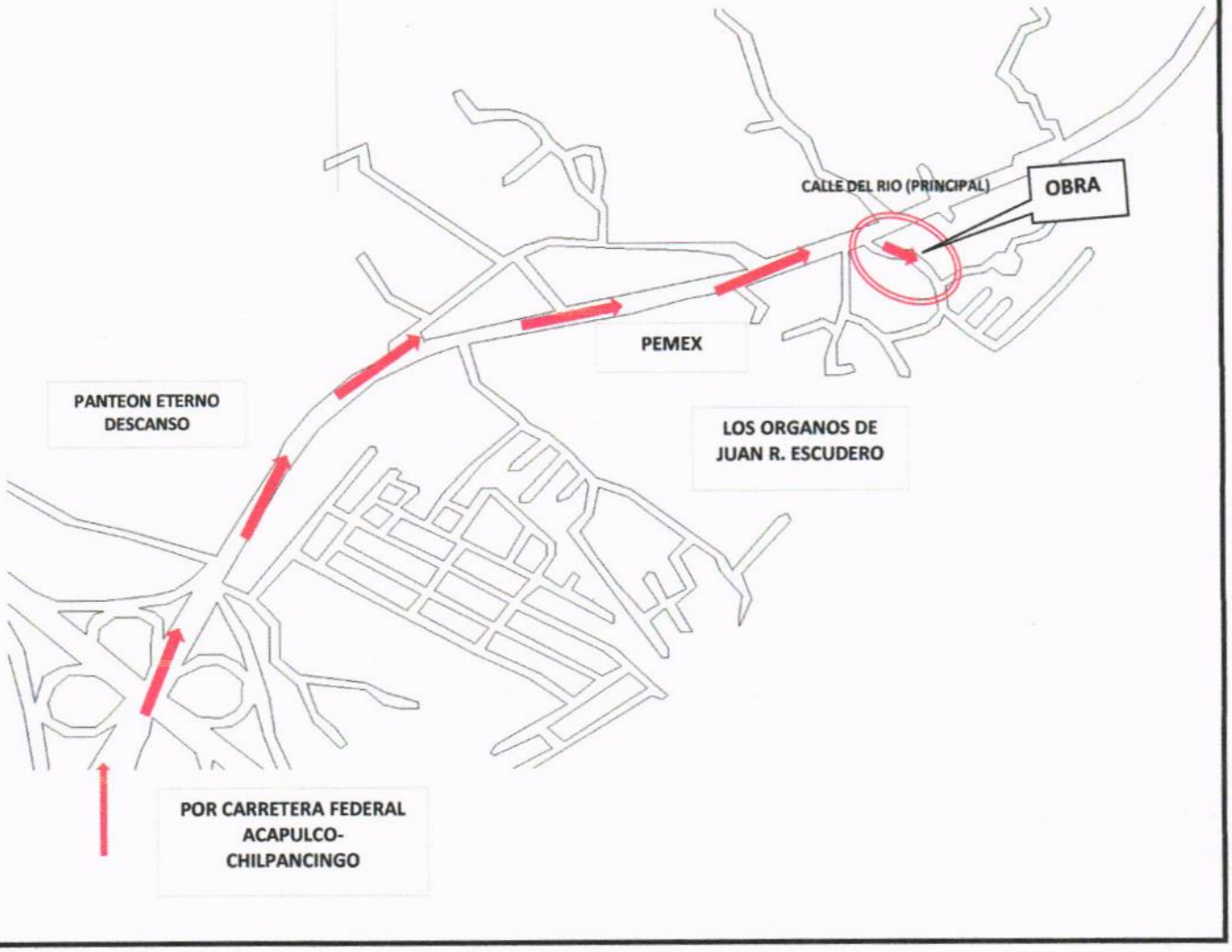
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-4

OBRA-. PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO

POR POB.: LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO



LATITUD: 16°56'32.075"N
LONGITUD: 99°48'39.542"O

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

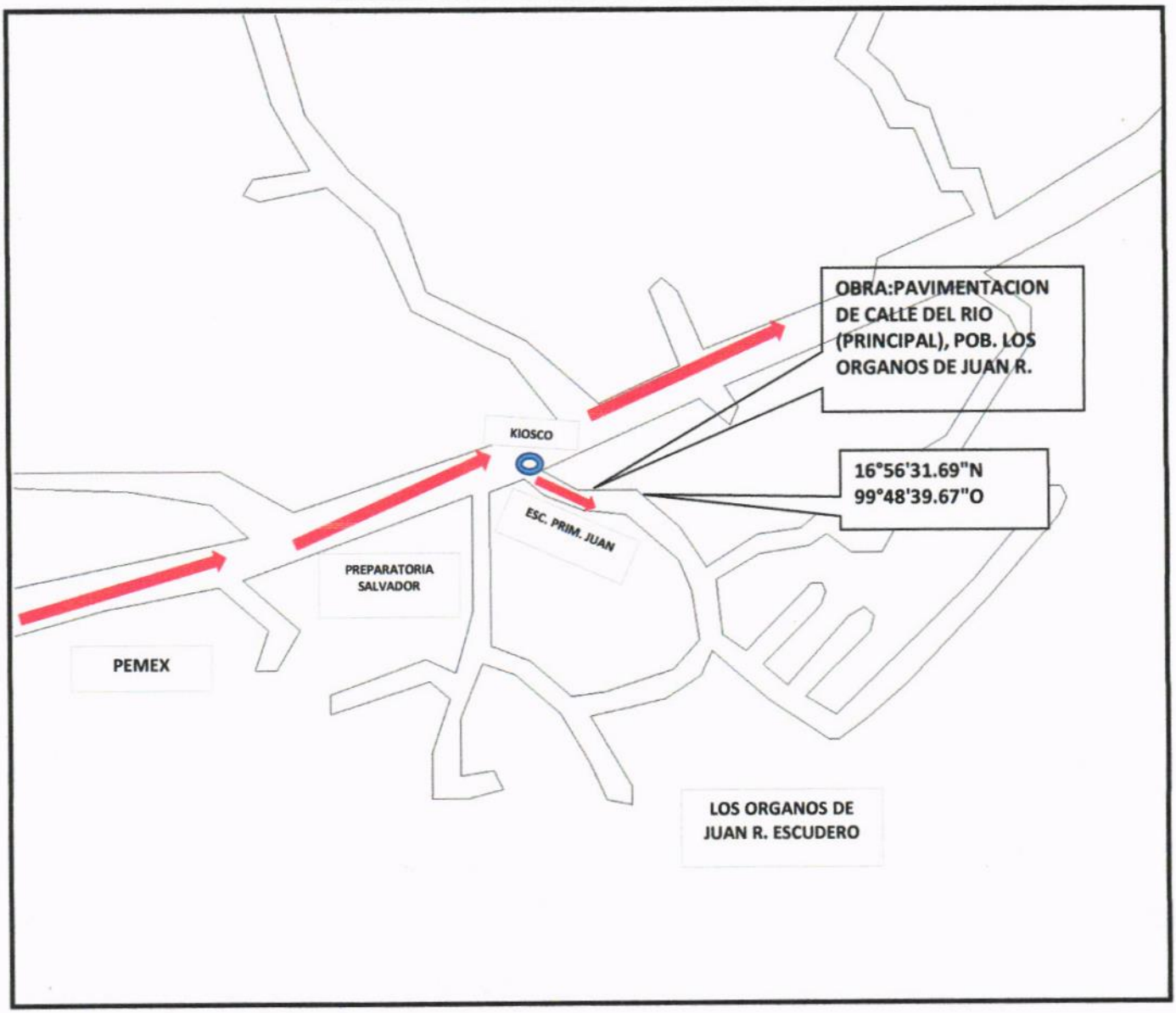
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-5

OBRA-. PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO



LATITUD: 16°56'32.075"N
LONGITUD: 99°48'39.542"O

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
REPRESENTANTE LEGAL

gob.mx

Servicio de Administración Tributaria

Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales

Folio	Clave R.F.C.
23NC7917795	CPA18111313A

Nombre, Denominación o Razón social

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA SA DE CV

Estimado contribuyente

Respuesta de opinión:

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

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

Revisión practicada el día 25 de agosto de 2023, a las 14:43 horas

Notas

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

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

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

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

Cadena Original

||CPA18111313A|23NC7917795|25-08-2023|P||00001088888800000031||

Sello Digital

cekN3EzcrD+0pyKXLJcSb9wGyUBKx2r7zqSTYRA1TJsMGqJbqQvQsmeKJcSQAPMX6Ags5Zu5MQBdlxEmkwvta0Jro
L6fXW7Ek465ZOrqJ8oqKXN7XWL4kwyNwlMDvC62G11Hzv6cbHcPp3wtdwORmlVJCqQz7uqhpewn8zTGqeiHobYiqm
iTAQ7svqR/R2Xub7jRok4z7jLqjzYs8duTrSYPqZi3GCTmfLQBeQYhMKslFxK9keYEL3H5HfYlELcWq6kSqj8Pme3
aReLeshfAnYoEXWkBpWGMLutx4KGGApi0OyGmtX8fNTi6SPXCKRb+uAAD5ygvRhfnhig6GJg==

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

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

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

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

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

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

Cadena Original
||CPA18111313A|23NC7917795|25-08-2023|P||00001088888800000031||

Sello Digital
cekN3EzcrD+0pyKXLJcSb9wGyUBKx2r7zqSTYRA1TJsMGqJbqQvQsmeKJcSQAPMX6Ags5Zu5MQBdIxEmkwvta0Jro
L6fXW7Ek465ZOrqJ8oqKXN7XWL4kwyNwIMDvC62G11Hzv6cbHcPp3wtdwORmlVJCqQz7uqhpewn8zTGqeiHobYiqm
iTAQ7svqR/R2Xub7jRok4z7jLqjzYs8duTrSYPqZi3GCTmfLQBeQYhMKsIFxK9keYEL3H5HfYlELcWq6kSqj8Pme3
aReLeshfAnYoEXWkBpWGMLutx4KGGApi0OyGmtX8fNTi6SPXCKRb+uAAD5ygvRhfnhig6GJg==

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.

Proardi

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA; S.A. DE C.V.

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., A 25 DE AGOSTO DEL 2023

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

CARTA DE SUPERINTENDENTE

En relación al contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado, numero **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD,** que comprende la obra: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**, ubicada en: **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO**, por un monto de **$2,400,000.00 (Dos Millones Cuatrocientos Mil pesos 00/00 M.N.)** celebrado entre la Secretaría Desarrollo Urbano Y Obras Públicas y la empresa que legalmente represento, en particular al artículo 24, fracción III del reglamento de la ley de obras públicas y servicios relacionados con las mismas, que se aplica de manera supletoria al de la "ley de obras públicas y servicios relacionados con las mismas".

Por este conducto le comunico que el superintendente de construcción por parte de esta empresa será la **ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA** con los siguientes datos.

1.- NOMBRE COMPLETO: **FLOR ARELY ARROYO RADILLA**

2.- RFC: **AORF900911SK7**

3.- CORREO ELECTRONICO: **CAD_FLORARROYO@HOTMAIL.COM**

4.- DIRECCION:

CALLE: **CALLE JUAN N ALVAREZ #84**

COL.: **ADOLFO LOPEZ MATEOS**

C.P.: **39470**

CD.: **ACAPULCO DE JUAREZ**

5.- No. DE CEDULA PROFESIONAL: **8519984**

6.- TEL. CEL.: **7442 56 80 29**

Lo anterior le informo a usted a efecto de que se me sirva dar el inicio correspondiente de la obra; así mismo para cumplir con la utilización de "BITÁCORA DE OBRA".

A T E N T A M E N T E:

C. ARQ FLOR ARELY ARROYO RADILLA
REPRESENTANTE LEGAL


CÉDULA 8519984
sep
DGP
México D.F. 21 de Abril del 2014
FIRMA DEL TITULAR


SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES
CÉDULA 8519984
EN VIRTUD DE QUE
FLOR ARELY
ARROYO
RADILLA
CURP: AORF900911MGRRDL07
CUMPLIÓ CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS POR LA LEY REGLAMENTARIA DEL ARTÍCULO 5o. CONSTITUCIONAL RELATIVO AL EJERCICIO DE LAS PROFESIONES EN EL DISTRITO FEDERAL Y SU REGLAMENTO SE LE EXPIDE
EN EDUCACIÓN DE TIPO SUPERIOR LA
CÉDULA
PERSONAL CON EFECTOS DE PATENTE PARA EJERCER PROFESIONALMENTE EN EL NIVEL DE
LICENCIATURA EN
ARQUITECTURA
JAIME HUGO TALANCÓN ESCOBEDO
DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
RAMO: ADMINISTRATIVO
OFICIO No. DOP/1713/2023
ASUNTO: **Asignación de Residente**

Acapulco, Gro., a 25 de Agosto del 2023

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA, S.A. DE C.V.
FLOR ARELY ARROYO RADILLA
REPRESENTANTE LEGAL
P r e s e n t e.

Por este medio informo a usted que el Residente asignado a la obra: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)** ubicada en el **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO** con número de contrato **MAJ-FAISMUN/448-2023/AD**, estará a cargo del **ING. /** ARQ. **JONATHAN VERGARA PINEDA;** así mismo le solicito, por medio de oficio, el nombre del **Representante Técnico (con su no. de cédula) y del Superintendente de construcción.**

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo, quedando de usted para cualquier aclaración.

A T E N T A M E N T E.

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ
JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

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

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

C.C.P.-ARCHIVO
JIFV/epm.

181

447

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

RAMO 33

APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
FAISMUN-2023
FONDO III

EXPEDIENTE TECNICO

MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO: CONSTRUCCION

OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO**

2023 AÑO DE Francisco VILLA

2023 AÑO DE JUAN RANULFO ESCUDERO

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:	**PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**
No. DE OBRA:	
LOCALIDAD:	**POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. 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

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

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

DATOS BASICOS GENERALES

GENERALES

MODALIDAD DEL PROYECTO: **CONSTRUCCION**

LOCALIZACION: **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO**

REGION: **07.- ACAPULCO**

MUNICIPIO: **01.- ACAPULCO** LOCALIDAD: **ACAPULCO**

BARRIO, COLONIA O EJIDO: **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO**

TIPO DE OBRA : PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)

NUEVA (**X**) EN PROCESO ( ) AMPLIACION ( )

REHABILITACION ( ) EQUIPAMIENTO ( )

DESCRIPCION DEL PROYECTO:

1426.46 M2 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD)

122.16 M3 EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

7.11 M3 CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.

48.94 M3 EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

177.50 ML SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2 1/2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINITRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUN

17.00 TOMA TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RE

498.26 M3 APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.

1425.46 M2 PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN

285.29 M3 FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.

52.49 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, MEI

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

432.80 ML GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

1244.24 M3 CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION

1425.69 M2 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL

BENEFICIARIOS (No. Y TIPO): 550 HABITANTES

III.- CEDULA DE REGISTRO POR OBRA

BIENESTAR

ACAPULCO

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 : PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)

REGION : 07.- ACAPULCO

MUNICIPIO : 01.- ACAPULCO

LOCALIDAD : ACAPULCO — POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCION : $ 2,400,000.00

FEDERAL :	$ -	ESTATAL:	$ 2,400,000.00	BENEFICIARIOS :	$ -
CREDITO :	0.00	MUNICIPAL :	0.00	SUMA :	$ 2,400,000.00

DE CONSTRUCCION		DE OPERACION		DE IMPACTO	
1,426.46	M2	1,426.46	M2	550	HABITANTES

NUMERO DE BENEFICIARIOS DIRECTOS : 550 HABITANTES

PROGRAMA DE EJECUCION :

CONCEPTOS DE LA OBRA	TIEMPO DE EJECUCION	
DEMOLICIONES	agosto , 2023	agosto , 2023
PRELIMINARES	agosto , 2023	septiembre , 2023
TERRACERIAS	septiembre , 2023	septiembre , 2023
PAVIMENTACION	septiembre , 2023	septiembre , 2023
INSTALACIONES	septiembre , 2023	septiembre , 2023
ACARREOS Y LIMPIEZA	octubre , 2023	octubre , 2023
LIMPIEZA	octubre , 2023	octubre , 2023

FORMA DE EJECUCION DE LA OBRA : CONTRATO

FECHA DE INICIO : agosto-2023

FECHA DE TERMINACION : octubre-2023

JORNALES A GENERAR : 1,823

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. :		POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO
CABECERA MUNICIPAL :	SI X	NO
TIPO DE LOCALIDAD :	CP X	PR ZI ( )

II.- IDENTIFICACION

Nº DE OBRA

	CLAVE	NOMBRE
PROGRAMA :	URBANIZACION	
SUBPROGRAMA :	PAVIMENTACION DE CALLE	
MODALIDAD DEL PROYECTO :	CONSTRUCCION	
NOMBRE DE LA OBRA :	**PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**	
	POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO	

TIPO DE OBRA: NUEVA(X) AMPLIACION( ) REHABILITACION( ) PROCESO( ) EQUIPAMIENTO( )

MODALIDAD DE EJECUCION: C (X) AM ( ) AD ( ) AC ( ) M ( ) EQ ( )

INSTANCIA EJECUTORA : **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

III.- INVERSIONES

INVERSION EJERCIDA AL 31 DE DIC. DEL 2023	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
CONCEPTO	**TOTAL**	**FEDERAL**	**ESTATAL**	**MUNICIPAL**	**BENEFICIARIOS**	**CREDITO**	**OTROS**
INVERSION APROBADA O VALIDADA EN EL EJERCICIO 2023	$ 2,400,000.00	0.00	$ 2,400,000.00	0.00	$ -	0.00	0.00
CUATRIMESTRE							
PRIMERO							
SEGUNDO	$ 720,000.00		$ 720,000.00				
TERCERO	$ 1,680,000.00		$ 1,680,000.00				

IV.- METAS Y BENEFICIARIOS DEL PROYECTO

APROBADAS				ALCANZADAS			
METAS		BENEFICIARIOS DIRECTOS		METAS		BENEFICIARIOS DIRECTOS	
CANTIDAD	U. DE MEDIDA	CANTIDAD	U. DE MEDIDA	CANTIDAD	U. DE MEDIDA	CANTIDAD	U. DE MEDIDA
1426.46	M2	550	HABITANTES	1426.46	M2	550	HABITANTES

ANOTAR SI BENEFICIA A UNA O VARIAS LOCALIDADES (CUANTAS): 1

JORNALES A GENERAR : 1,823

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	30	30
TERCERO	70	70

VI.- PERIODO DE EJECUCION

PROGRAMADO:	FECHA DE INICIO:	agosto-2023	FECHA DE TERMINACION:	octubre-2023
REAL ((CIERRE)	FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACION:	
ACTA DE ENTREGA-RECEPCION	SI:		NO:	FECHA:

VII.- SITUACION FISICA DE LA OBRA: (FECHA: _____)

TERMINADO Y OPERANDO:		TERMINADAS SIN OPERAR:	
NO INICIADA:		EN PROCESO:	SUSPENDIDA:

VIII.- CONDICIONES OPERATIVAS DE LA OBRA (FECHA_____)

OPERA ADECUADAMENTE (( )) OPERA CON DEFICIENCIA ( ) NO OPERA ( )

EN SU CASO, CAUSAS POR LAS QUE NO OPERA O LO HACE CON DEFICIENCIA Y RECOMENDACIONES:

_____
_____
_____
_____
_____

IV.- VALIDACION O DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

BIENESTAR

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

VALIDACION Y DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

LOS ABAJO FIRMANTES, HACEN CONSTAR QUE EL PRESENTE PROYECTO DE::

PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)

POR LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO

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

SECRETARIA DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO

LUGAR: ACAPULCO, GUERRERO FECHA: agosto-2023

INFORMACION ADICIONAL :

LA DEPENDENCIA EJECUTORA CUENTA CON LOS PLANOS Y PROYECTOS CORRESPONDIENTES PARA LLEVAR A CABO LA EJECUCION DE LA OBRA.

V.- ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

BIENESTAR

FAIS

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: agosto-2023

La comunidad de: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO del Municipio de ACAPULCO Declara que ha sido de su conocimiento y puesto a su consideracion, la realizacion del Proyecto denominado: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)

el cual consta de las siguientes características:

1426.46	M2 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD)
122.16	M3 EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.
7.11	M3 CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.
48.34	M3 EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.
177.50	ML SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2 1/2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINITRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUN
17.00	TOMA TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION,RE
499.26	M3 APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL
1426.46	M2 PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN
285.29	M3 FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:VERTIDO,AFINE,COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA
52.49	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, MEI
636.46	ML CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra ESTACION Y MANO DE OBRA.
432.80	ML GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.
1244.24	M3 CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION
1425.69	M2 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL

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

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: 24 de Agosto del 2023

LA COMUNIDAD DE: Pob. Los organos de Juan R. Escudero

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 Pavimentación de calle del Río (Principal) EL CUAL CONSTA DE LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: _____; POR LO QUE AL ESTAR DE ACUERDO CON SUS NECESIDADES PRIORITARIAS, ACEPTAN EL PROYECTO Y SE COMPROMETEN A PARTICIPAR Y/O APORTAR YA SEA EN MANO DE OBRA, RECURSOS ECONÓMICOS Y/O MATERIALES DE LA REGIÓN, EN UN _____ % DEL COSTO TOTAL DE LA OBRA, COMO A CONTINUACIÓN SE DESGLOSA:

CONCEPTO	PORCENTAJE (%)	OBSERVACIONES
MANO DE OBRA		
RECURSOS ECONOMICOS		
RECURSOS MATERIALES		

ASIMISMO, SE COMPROMETEN A PROPORCIONAR LOS TERRENOS NECESARIOS PARA LA UBICACIÓN DE LAS OBRAS Y A COLABORAR CON LAS AUTORIDADES PARA LA RESOLUCIÓN DE LA PROBLEMÁTICA QUE SE PRESENTE DURANTE LA EJECUCIÓN.

POR EL COMITÉ COMUNITARIO PRESENTE

María Esther De La Cruz Marín

PRESIDENTE (A) DE (CPS)

COMISARÍA MUNICIPAL ESTADOS UNIDOS MEXICANOS Jul 2023 Jun 2024 ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO

MARÍA ESTHER DE LA CRUZ MARÍN
INICIO: JULIO 2023
TERMINO: JUNIO 2024
Municipio de Acapulco de Juárez, Gro.

POR EL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ

PRESIDENTA MUNICIPAL DE ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 AÑO DE Francisco VILLA

COMISARÍA MUNICIPAL ÓRGANOS DE JUAN R. ESCUDERO Jul 2023 Jun 2024

MARIA ESTHER DE LA CRUZ MARÍN
INICIO: JULIO 2023
TERMINO: JUNIO 2024
Municipio de Acapulco de Juárez, Gro.

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 24 del mes de Agosto del año 2023, a las 12:00 horas en el domicilio Pob. Los Organos de Juan R. Escudero, 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 Pavimentación de calle del Rio (Principal) 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: 24 de Agosto del 2023		
Nombre de la obra: Pavimentación de calle del rio (Principal)		
Folio asignado en la MIDS: 423749	Monto total planeado: $2,400,000.00	
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 04 septiembre 2023	Fecha de conclusión: 02 diciembre 23
Entidad: **Guerrero**	Municipio: **Acapulco**	Localidad: Pob. Los Organos Juan R Escudero
Si la obra tiene más de una su clasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:		
Subclasificación: Drenaje Sanitario	Monto: $32,168.00	
Subclasificación: Guarniciones y Banquetas	Monto: 176,643.90	
Subclasificación:	Monto:	
Subclasificación:	Monto:	

CONSIDERANDOS

Que las autoridades locales, enlaces FAISMUN y personas servidoras públicas que apoyen en los procesos relacionados con el FAIS, deberán:

- Promover la participación de la población beneficiaria a través de la integración de los Comités de participación social (CPS) durante los procesos de identificación de necesidades, planeación, ejecución y seguimiento de las obras a realizar con el FAIS conforme al artículo 33, apartado B, fracción II, inciso b) de la Ley de Coordinación Fiscal.
- Capacitar a los CPS sobre los objetivos del FAIS, su población objetivo, labores y responsabilidades de los CPS.
- Registrar los anexos de participación social en el módulo de participación social de la Matriz de Inversión para el Desarrollo Social (MIDS).

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

Que los Comités de participación social (CPS):

- Son órganos de participación y representación ciudadana rural, urbana, indígena o afromexicana, integrados equitativamente por mujeres y hombres en la mayoría de sus diversidades, electos de manera democrática para dar seguimiento a las obras financiadas con recursos del FAIS. También se reconocen como tales a las distintas formas de organización ciudadana con las que ya cuenta una localidad, siempre y cuando se apeguen a los criterios de la Guía de participación social vigente publicada por Bienestar.

- Su objetivo es dar seguimiento al inicio, desarrollo y conclusión de las obras/acciones a realizar con recursos del FAISMUN, para contribuir a que los recursos se utilicen bajo los principios de transparencia, economía, eficacia, legalidad y honradez.

- Deberán estar conformados por personas de la localidad donde se realice la obra y que no estén desempeñando un cargo público.

- La participación de la ciudadanía en los CPS no es remunerada; se trata de cargos honoríficos de servicio a la comunidad.

Que las actividades de los CPS son:

- Participar en la capacitación que brindará el gobierno local sobre las responsabilidades como integrantes de los CPS y de las obras a las que darán seguimiento.

- Participar en los procesos de planeación de proyectos en coordinación con las autoridades locales, mientras se apeguen a los Lineamientos del FAIS y a la disponibilidad de recursos.

- Realizar visitas a las obras e informar de sus avances, así como de la conclusión de las mismas a la ciudadanía.

- Registrar el seguimiento de las obras mediante el correcto llenado de los anexos de participación social vigentes publicados por Bienestar.

ACUERDO ÚNICO

Se declara formalmente instalado el Comité de participación social conformado por las personas que al calce de este documento firman en conjunto con la persona enlace FAISMUN.

COMISARÍA MUNICIPAL ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO Jul 2023 Jun 2024

MARÍA ESTHER DE LA CRUZ MARÍN
INICIO: JULIO 2023
TERMINO: JUNIO 2024
Municipio de Acapulco de Juárez, Gro.

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 Año de Francisco VILLA

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

COMISARÍA MUNICIPAL
Jul 2023 — Jun 2024
ÓRGANOS DE JUAN R. ESCUDERO

MARÍA ESTHER
DE LA CRUZ MARÍN
INICIO: JULIO 2023
TERMINO: JUNIO 2024
Municipio de Acapulco
de Juarez, Gro.

FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

María Esther De La Cruz Marín.

Presidenta(e)
Nombre completo y firma

José de L. Saligán Sta.

Secretaria(o)
Nombre completo y firma

María Virgen Zuñiga Delgado

Vocal
Nombre completo y firma

Mirna Carmona Alcaraz

Vocal
Nombre completo y firma

Julio Saluctiel Delgado

Vocal
Nombre completo y firma

M.C. ALEJANDRO DIAZ LOPEZ

Enlace FAISMUN
DIRECTOR DE PLANEACION

Testigo
Jose de Lourdes Saligan Santamaria

Testigo
Urbano Jimenez Niño

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 AÑO DE Francisco VILLA

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

1.2. REPORTE DE CAPACITACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL FAISMUN

DATOS DE LA CAPACITACIÓN *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN		
Fecha y hora de la capacitación: 24 de Agosto del 2023		
Lugar de la capacitación: Pob. Los organos de Juan R. Escudero		
Nombre y cargo de la persona facilitadora:		
Número de asistentes a la capacitación	Mujeres:	Hombres:

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 [ ]

COMISARÍA MUNICIPAL
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
Jul 2023 – Jun 2024
ÓRGANOS DE JUAN R. ESCUDERO

MARÍA ESTHER
DE LA CRUZ MARÍN
INICIO: JULIO 2023
TERMINO: JUNIO 2024
Municipio de Acapulco
de Juárez, Gro.

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS

2023 Francisco VILLA

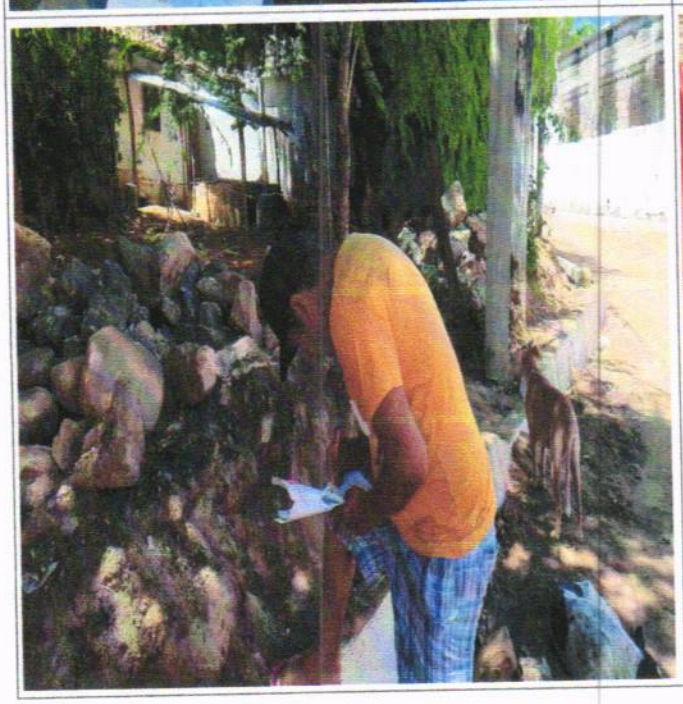
ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

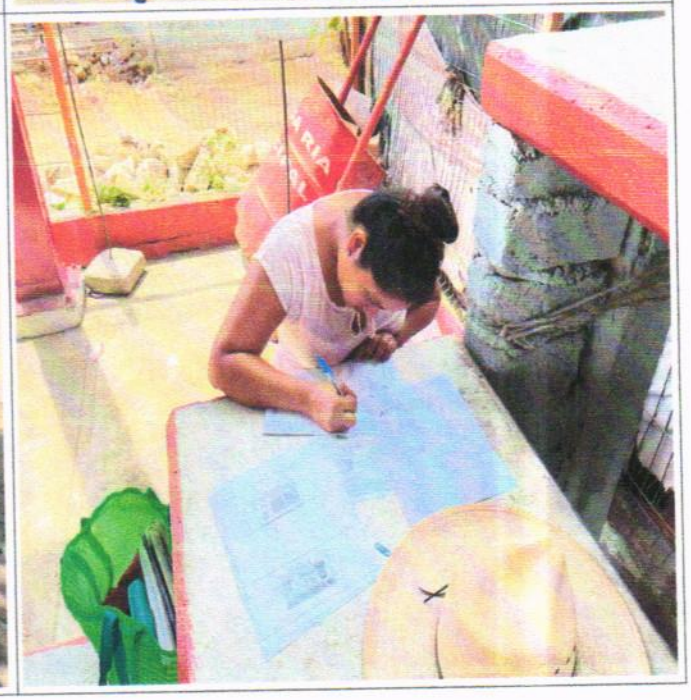
FOTOGRAFÍAS DE LA CAPACITACIÓN AL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

MUNICIPIO: Acapulco de Juárez
LOCALIDAD: Pob. Los Organos de Juan R. Escudero
NOMBRE DE LA OBRA: Pavimentación de calle del Río (Ppal)









BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 AÑO DE Francisco VILLA

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

DATOS DE LAS PERSONAS INTEGRANTES DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL		
Nombre de C. Presidenta/e: María Esther de la Cruz Marín		
Domicilio y número telefónico: C sin nombre MZ 15 Lt 1 Loc. Los Organos de Juan R. Escudero		
¿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: José de L. Soligán Santamaría		
Domicilio y número telefónico: Catt NAL México Acapolco 9 Loc. Los organos de Juan R. Escudero		
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? Sí NO En caso de responder sí, indique a cuál.	☐	☒
Nombre de C. Vocal: María Virgen Zuñiga Emigdio		
Domicilio y número telefónico: C. del Río S/N Loc. Organs de Juan R. Escudero		
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? Sí NO En caso de responder sí, indique a cuál.	☐	☒
Nombre de C. Vocal: Julio Valente Salgado		
Domicilio y número telefónico: Organos de Juan R. Escudero S/N Loc. Organs de Juan R. Escudero		
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? Sí NO En caso de responder sí, indique a cuál.	☐	☒
Nombre de C. Vocal: Mirna Carmona Aleman		
Domicilio y número telefónico: C Sin Nombre S/N Los organs de Juan R. Escudero		
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? Sí NO En caso de responder sí, indique a cuál.	☐	☒

COMISARÍA MUNICIPAL ESTADOS UNIDOS MEXICANOS Jul 2023 Jun 2024 ÓRGANOS DE JUAN R. ESCUDERO

MARÍA ESTHER
DE LA CRUZ MARÍN
INICIO: JULIO 2023
TERMINO: JUNIO 2024
Municipio de Acapulco de Juárez, Gro.

VI.- DICTAMEN DE IMPACTO AMBIENTAL

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

DICTAMEN SOBRE IMPACTO AMBIENTAL

ESTE DICTAMEN EVALUARA LA FORMA COMO PUEDE INFLUIR EN LA REALIZACION DE LA OBRA, Y SE INDICARAN LAS MEDIDAS PREVENTIVAS QUE HABRAN DE ADOPTARSE PARA EVITAR EL DETERIORO DEL EQUILIBRIO ECOLOGICO DEL LUGAR, DONDE SE LLEVARA A CABO EL PROYECTO.

LOS ABAJO FIRMANTES, HACEN CONSTAR QUE EL PRESENTE PROYECTO DE:

PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)

POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO

CONTEMPLADO EN EL PROGRAMA Y QUE SE LLEVARA A CABO EN BENEFICIO DE LA POBLACION RURAL Y DE LAS COLONIAS POPULARES URBANAS, CUMPLE CON LOS REQUISITOS Y NORMAS OFICIALES MEXICANAS (N.O.M.) POR LA SECRETARIA DEL MEDIO AMBIENTE, Y RECURSOS NATURALES, Y LA SECRETARIA DE PLANEACION Y PRESUPUESTO DEL GOBIERNO DEL ESTADO EN VIRTUD DE QUE DICHA OBRA NO ALTERA EL MEDIO AMBIENTE NI SU FUNCIONAMIENTO, NI EL EQUILIBRIO ECOLOGICO DEL AREA.

POR EL GOBIERNO DEL MUNICIPIO

LIC. JESUS CASTILLO AGUIRRE
DIRECTOR GENERAL DE ECOLOGIA Y PROTECCION AL MEDIO AMBIENTE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. DIRECCIÓN GENERAL DE ECOLOGÍA Y PROTECCIÓN AL MEDIO AMBIENTE 2021-2024

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

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

VII.- INGENIERIA DE PROYECTO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

INFORMACION TECNICA DE PROYECTOS

ANTECEDENTES :

NOMBRE DE LA LOCALIDAD : POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO

MUNICIPIO : ACAPULCO **ESTADO :** GUERRERO

POBLACION : 550 HABITANTES

DISPONIBILIDAD DEL TERRENO: SI **SUPERFICIE :** 1,426.46 M2

CARACTERISTICAS DEL PROYECTO:

PROYECTO: CONSTRUCCION

VER GENERADOR VER GENERADOR VER GENERADOR

DIM: M2 **LARGO:** **ANCHO:** **PZA:**

CANTIDAD PRESUPUESTADA 1426.46 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

POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO

MUNICIPIO

01.- ACAPULCO

ESTADO

GUERRERO

LONGITUD DEL TRAMO:

TAMAÑO: **1,426.46** **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: 14 de agosto del 2023

NOMBRE DE LA OBRA: Pavimentación de calle del Río (principal)
UBICACION: Pob. Los Organos de Juan R Escudero
RESIDENTE DE OBRA: Arq. Jonathan Vergara Pineda
SUPERINTENDENTE DE OBRA: Arq Flor Arely Arroyo Radilla
EMPRESA CONTRATISTA: Constructura Proyectos Arq Arquitectonicos y Diseños de la Costa SA. de C.V

REQUISITOS:

A. CROQUIS DE LOCALIZACION DE LA OBRA A REALIZAR
B. VISUALIZACION Y PUNTUALIZACION DE LOS CONCEPTOS A EJECUTARSE EN EL LUGAR DE VISITA.
C. ALINEAMIENTO: CHECAR LOS LINEAMIENTOS EN PLANO REGULADOR , ASI COMO CONFIRMAR SI ES ZONA REGULAR O NO, PARA EVITAR POSIBLES INVASIONES EN VIA PUBLICA, O BIEN PARA EVITAR CONSTRUIR EN ZONA FEDERAL PROTEGIDA.

EN VIALIDADES:

C.1. CONFIRMAR LA MEDIDA REAL DEL ANCHO DE L CALLE EN LA VISITA DE OBRA
C.2. VERIFICAR EL ANCHO DE LA CALLE EN LOS PLANOS DEL DEPARTAMENTO DE PLANO REGULADOR

EN ESCUELAS:

C.3. ALINEAMIENTO EN PLANO REGULADOR (ZONA URBANA)
C.4. PLANO AUTORIZADO POR EL COMISARIO EJIDAL (ZONA RURAL)

D. RECOLECTAR LAS COPIAS DE CREDENCIAL DE ELECTOR SOLO DE LAS PERSONAS QUE VIVAN EN EL LUGAR DE LA OBRA, PARA VERIFICAR LA DIRECCION CORRECTA DE LA MISMA.
E. VERIFICAR QUE EL COMITÉ CORRESPONDA A LA OBRA SOLICITADA, EN SU DEFECTO, FORMAR EL COMITÉ EN ESE MOMENTO Y VERIFICAR CON EL DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y PROGRAMACION DE OBRA PUBLICA QUE ES GESTOR DE LA OBRA ICITADA.
F. APOYARSE CON LA DIRECCION DE ECOLOGIA PARA DETERMINAR QUE ARBOLES SE PUEDEN TALAR.
G. APOYARSE CON LA DIRECCION DE CAPAMA PARA CUESTIONES TECNICAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO
H. MOVER LOS POSTES ELECTRICOS EN CASO DE SER NECESARIO, CON PREVIA AUTORIZACION DE LA C.F.E.

NOTA (1): LA RESPUESTA A LOS REQUISITOS REQUERIDO SE ANEXARAN A LA PRESENTE ACTA, ASI COMO **LA HOJA DE ASIGNACION** ENTREGADA EN EL DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y PROGRAMACION DE OBRA.

NOTA (2): EL CONTRATISTA TIENE LA OBLIGACION DE PROPORCIONAR DATOS VERIDICOS, ASI COMO ACREDITAR A SU SUPERINTENDENTE DE OBRA ANTE EL H. AYUNTAMIENTO, MISMO QUE DEBERA ESTAR DE TIEMPO COMPLETO EN LA OBRA, PARA CUALQUIER ACLARACION. BAJO NINGUN MOTIVO SE ACEPTARA COMO REPRESENTANTE TECNICO Y/O SUPERINTENDENTE A CUALQUIER PERSONA AJENA A LA CONSTRUCCION.

OBSERVACIONES:

Se realizó la visita de Obra en el Poblado los Organos de Juan R Escudero en la calle principal que conduce al Río constatando, que si es una necesidad para la población contemplando la demolición de concreto existente instalaciones y pavimentación. Se le indica a la contratista realizar todo el proyecto autorizado por obras publicas

FIRMA DEL RESIDENTE

Arq Jonathon Vergara Pineda

FIRMA DEL SUPERINTENDENTE

Arq. Flor Arroyo Radilla

IX.- PRESUPUESTO

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROYECTO: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**
REGION: 07.- ACAPULCO **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	IMPORTE	
DEMOLICIONES	$	96,634.90
PRELIMINARES	$	84,104.98
TERRACERIAS	$	200,440.25
PAVIMENTACION	$	1,361,929.27
INSTALACIONES	$	54,526.27
ACARREOS Y LIMPIEZA	$	271,329.85

TOTAL:	$	2,068,965.52

DESGLOSE

SUBTOTAL	$	2,068,965.52
IVA 16%	$	331,034.48
TOTAL	**$**	**2,400,000.00**

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
Ubicación: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A						
A01	**DEMOLICIONES**					
31-0453	RUPTURA POR MEDIOS MECANICOS DE PAVIMENTO HIDRAHULICO, DE 12.00 A 15.00 cm. DE ESPESOR. INCLUYE ACARREOS DE MATERIALES EN 1a ESTACION .	M2	1,426.46	65.00	92,719.90	4.48%
D-GUM*	DEMOLICION A MANO DE GUARNICION DE CONCRETO DE 15 X 20 X 50.INCLUYE: ACARREOS Y MANO DE OBRA.	ML	60.00	65.25	3,915.00	0.19%
	Total DEMOLICIONES				**96,634.90**	**4.67%**
A02	**PRELIMINARES**					
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	1,426.46	17.21	24,549.38	1.19%
EXC-001	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO Y ACARREOS EN 1ra ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	122.16	56.10	6,853.18	0.33%
EX-MAT3A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	48.94	538.96	26,376.70	1.27%
9-0138	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO."	M3	52.49	424.28	22,270.46	1.08%
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	7.11	570.36	4,055.26	0.20%
	Total PRELIMINARES				**84,104.98**	**4.07%**
A03	**TERRACERIAS**					
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	499.26	73.67	36,780.48	1.78%
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	1,426.46	31.33	44,690.99	2.16%
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	285.29	417.01	118,968.78	5.75%
	Total TERRACERIAS				**200,440.25**	**9.69%**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
Ubicación: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A04	**PAVIMENTACION**					
32-0469	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 150 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO COMUN ,ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	ML	432.80	627.18	271,443.50	13.12%
32-0474	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM., CURADO CON CURACRETO , VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	1,426.46	672.61	959,451.26	46.37%
S-MALLA610	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10, EN PISO, FIRME O LOSA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS Y ACARREOS.	M2	1,426.46	54.18	77,285.60	3.74%
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	636.46	15.79	10,049.70	0.49%
DEN-1530	DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE. ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN.	ML	5.90	385.29	2,273.21	0.11%
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	432.80	47.07	20,371.90	0.98%
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA	ML	636.46	33.08	21,054.10	1.02%
	Total PAVIMENTACION				**1,361,929.27**	**65.83%**
A05	**INSTALACIONES**					
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE DE 13 MM. TOMA 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.		17.00	1,151.56	19,576.52	0.95%
STUBERIA21/	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2 1/2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINITRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	ML	177.50	196.90	34,949.75	1.69%

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
Ubicación: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	Total INSTALACIONES				**54,526.27**	**2.64%**
A06	**ACARREOS Y LIMPIEZAS**					
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)	M3	1,244.24	209.20	260,295.01	12.58%
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	1,425.69	7.74	11,034.84	0.53%
	Total ACARREOS Y LIMPIEZAS				**271,329.85**	**13.11%**
	Total				**2,068,965.52**	**100.00%**
	SUBTOTAL				**2,068,965.52**	
	I.V.A. 16.00%				**331,034.48**	
	Total del presupuesto				**2,400,000.00**	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
Ubicación: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

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

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

CONCEPTO		Importe
DEMOLICIONES		96,634.90
PRELIMINARES		84,104.98
TERRACERIAS		200,440.25
PAVIMENTACION		1,361,929.27
INSTALACIONES		54,526.27
ACARREOS Y LIMPIEZAS		271,329.85
Total		**2,068,965.52**
IMPORTE PRESUPUESTO		2,068,965.52
	16% I.V.A.	331,034.48
	TOTAL	2,400,000.00

(* DOS MILLONES CUATROCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N. *)

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

X.- EXPLOSION DE INSUMOS

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROYECTO: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**
REGION: 07.- ACAPULCO
LOCALIDAD: **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO** **MUNICIPIO: 01.- ACAPULCO DE JUAREZ**

RESUMEN DE EXPLOSION DE INSUMOS

CAPITULO		IMPORTE
MATERIALES		$ 989,873.29
MANO DE OBRA		$ 569,578.92
EQUIPO Y HERRAMIENTA		$ 59,819.77
SUB-TOTAL		**$ 1,619,271.98**
INDIRECTOS	**15.0000%**	$ 242,890.80
SUMA		$ 1,862,162.78
FINANCIAMIENTO	00.5000%	$ 9,310.81
SUMA		$ 1,871,473.59
UTILIDAD	**10.0000%**	$ 187,147.36
SUMA		$ 2,058,620.95
CARGOS ADICIONALES	00.5025%	$ 10,344.57
SUMA		$ 2,068,965.52
I. V. A	**16.00%**	$ 331,034.48
TOTAL		**$ 2,400,000.00**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
Ubicación: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	MATERIALES						
041-001-16-60T	TUBO PVC HID RD 26 60mmx1mt. D	TRM	21-ago-2023	31.0625	385.00	11,959.06	0.74%
360-211-17-40	LIMPIADOR SILER 500 ml	PZA	21-ago-2023	5.325	132.00	702.90	0.04%
LLIA[illegible]M	LLIA EN CINTA 3/4"	ML	21-ago-2023	4.25	8.62	36.64	0.00%
LL00[illegible]	LLANTAS CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	JGO	21-ago-2023	0.164055	18,500.00	3,035.02	0.19%
LL009	LLANTAS RETROEXCAVADORA CAT-416C	JGO	21-ago-2023	0.105538	23,200.00	2,448.48	0.15%
LL011	LLANTAS REVOLVEDORA	JGO	21-ago-2023	0.04328	850.00	36.79	0.00%
LL017	LLANTAS MOTOCONFORMADORA CAT-120G	JGO	21-ago-2023	0.008283	24,300.00	201.28	0.01%
LL021	LLANTAS CAMION PIPA DE 10 M3	JGO	21-ago-2023	0.012336	18,500.00	228.22	0.01%
LL022	LLANTAS COMPACTADOR DYNAPAC CA 25	JGO	21-ago-2023	0.028518	17,300.00	493.36	0.03%
M0000028	CIMBRA METALICA PARA COLADO DE	ML	21-ago-2023	285.292	7.50	2,139.69	0.13%
M0000050	CAL HIDRATADA	TON	21-ago-2023	0.413673	3,275.86	1,355.13	0.08%
M0000055	ALAMBRON (1/4") FY=2530KG/CM2	KG	21-ago-2023	152.28499	29.31	4,463.47	0.28%
M0000056	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	21-ago-2023	99.970961	34.48	3,447.00	0.21%
M0000061	CLAVO C/C 102MM (4")	KG	21-ago-2023	4.332159	46.55	201.66	0.01%
M0000067	VARILLA CORRUGADA FY=4200KG/CM2 #5 (5/8"	KG	21-ago-2023	213.177491	24.50	5,222.85	0.32%
M0000081	CONCRETO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2	M3	21-ago-2023	224.66745	1,870.00	420,128.13	25.92%
M0000120	DIESEL	LT	21-ago-2023	9,480.29957	20.58	195,104.57	12.04%
M0000210	CURACONSA (PROCONSA)	CUB	21-ago-2023	14.97783	1,099.72	16,471.42	1.02%
M0000212	ASFALTO OXIDADO (CUNETE) PARA	KG	21-ago-2023	73.021692	50.89	3,716.07	0.23%
M000[illegible]	MATERIAL DE BANCO P/RELLENO (E	M3	21-ago-2023	439.114	160.00	70,258.24	4.33%
M0000297	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	PZA	21-ago-2023	0.397982	8,500.00	3,382.85	0.21%
M000035	PINTURA DE ESMALTE AMARILLO TRAFICO	LT	21-ago-2023	61.82851	150.20	9,286.64	0.57%
MA000030	VADC CON: DISCO PARA CORTE DE CONCRETO NUEVO DE 14" DIAM. i MOD. LT10-14AU	PZA	21-ago-2023	0.63646	7,472.99	4,756.26	0.29%
MAABRAZ 02	ABRAZADERA P/TOMA DOMICILIARIA PVC 2 1/2" X 1/2"	PZA	21-ago-2023	17.00	105.20	1,788.40	0.11%
MAACEIS 001	ACEITE	LT	21-ago-2023	352.507788	78.50	27,671.86	1.71%
MAAGPE CNT	CEMENTO NORMAL (TON)	TON	21-ago-2023	15.749688	3,879.31	61,097.92	3.77%
MAARCL 065	CLAVO C/C 65MM (2 1/2")	KG	21-ago-2023	73.880704	46.55	3,439.15	0.21%
MAARME 610	MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 DIST/	M2	21-ago-2023	1,426.46	20.52	29,270.96	1.81%
MABPS	BOTE PEGAMENTO SILER 480 grs	PZA	21-ago-2023	5.325	178.00	947.85	0.06%
MACO45 13	CODO DE CPVC HIDRAULICO 45 x 13 MM DE DIAM.	PZA	21-ago-2023	34.00	3.40	115.60	0.01%
MACPVCTUB 0	TUBERIA DE CPVC DE 13 MM.	ML	21-ago-2023	119.00	28.50	3,391.50	0.21%
MAGASO 001	GASOLINA	LT	21-ago-2023	139.43012	19.61	2,734.22	0.17%
MAMAPT 104	MADERA DE PINO DE 3a 1"x4"x8.25' (DUELA)	PT	21-ago-2023	1,295.085289	12.20	15,800.04	0.97%
MAMAPT 204	MADERA DE PINO DE 3a 2"X4"X8.25'(BARROTE)	PT	21-ago-2023	328.860187	12.20	4,012.09	0.25%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
Ubicación: POR LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
MAPEAG PIP	AGUA EN PIPA	M3	21-ago-2023	127.737569	100.00	12,773.76	0.79%
MAPEAR RI2	ARENA DE RIO	M3	21-ago-2023	29.625723	200.00	5,925.14	0.37%
MAP[illegible]PVC	PEGAMENTO DE CPVC	LT	21-ago-2023	1.70	233.44	396.85	0.02%
MAPEGR GRV	GRAVILLA CLASIFICADA	M3	21-ago-2023	30.18766	616.67	18,615.82	1.15%
MAPHCOP 13	COPLE DE CPVC HIDRAULICO 13 MM DE DIAM.	PZA	21-ago-2023	17.00	2.80	47.60	0.00%
MARED 1/2	VARILLA REDONDO DE 1/2"	KG	21-ago-2023	917.483381	36.63	33,607.42	2.07%
MATHINENER	THINER STANDAR	LT	21-ago-2023	28.853478	66.77	1,926.55	0.12%
MAVAR12	VARILLA DE 1/2 DE DIAM.	KG	21-ago-2023	142.646	24.50	3,494.83	0.22%
VALINS1/2"	VALVULA DE INS. 13M1	PZA	21-ago-2023	17.00	220.00	3,740.00	0.23%
	Total MATERIALES					**989,873.29**	

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
Ubicación: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	MANO DE OBRA						
MO01	PEON	JOR	14-sep-2023	346.898891	563.78	195,574.66	12.07%
MO02	AYUDANTE	JOR	14-sep-2023	10.339527	592.26	6,123.69	0.38%
MO03	OPERADOR DE MAQUINARIA LIGERA	JOR	14-sep-2023	25.980965	592.26	15,387.49	0.95%
MO04	CADENERO	JOR	14-sep-2023	11.68556	592.26	6,920.89	0.43%
MO05	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	14-sep-2023	204.406881	877.23	179,311.85	11.06%
MO07	PERFORISTA	JOR	14-sep-2023	8.915375	877.23	7,820.83	0.48%
MO11	OPERADOR DE COMPRESOR	JOR	14-sep-2023	7.1323	877.23	6,256.67	0.39%
MO12	CHOFER DE CAMION VOLTEO	JOR	14-sep-2023	42.237495	734.77	31,034.84	1.91%
MO25	CABO	JOR	14-sep-2023	57.198483	962.72	55,066.12	3.40%
MO26	OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA	JOR	14-sep-2023	44.409908	1,105.19	49,081.39	3.03%
MO27	TOPOGRAFO	JOR	14-sep-2023	5.84278	1,105.19	6,457.38	0.40%
MO40	OFIC. PLOMERO	JOR	14-sep-2023	10.339527	1,019.69	10,543.11	0.65%
	Total MANO DE OBRA					**569,578.92**	

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
Ubicación: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	EQUIPO Y HERRAMIENTA						
%MO01	HERRAMIENTA MENOR	%	21-ago-2023			12,101.08	0.85%
CF[illegible]5	CAMION PIPA DE 10M3 CAPACIDAD	HRS	14-sep-2023	24.671119	66.81	1,648.28	0.10%
CF000007	CAMION DE VOLTEO DE 7M3 MERCED	HRS	14-sep-2023	246.082054	81.91	20,156.58	1.24%
CF000014	MOTOCONFORMADORA CATERPILLAR	HRS	14-sep-2023	16.565934	188.10	3,116.05	0.19%
CF000019	RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 416C	HRS	14-sep-2023	211.076968	75.56	15,948.98	0.98%
CF000024	COMPACTADOR DYNAPAC CA 25 STD	HRS	14-sep-2023	57.035996	82.88	4,727.14	0.29%
CF000025	VIBRADOR PARA CONCRETO 4H.P.	HRS	14-sep-2023	64.7654	4.78	309.58	0.02%
CF005	COMPRESOR GARDNER Y DENVER	HRS	14-sep-2023	71.323	6.92	493.56	0.03%
CF006	CORTADORA DE DISCO PARA	HRS	14-sep-2023	72.660819	11.33	823.25	0.05%
CF008	PERFORADORA	HRS	14-sep-2023	89.15375	3.06	272.81	0.02%
CF011	REVOLVEDORA PARA CONCRETO DE 1 SACO	HRS	14-sep-2023	43.28	5.14	222.46	0.01%
	Total EQUIPO Y HERRAMIENTA					**59,819.77**	

TOTALES DE INSUMOS

	Importe	%
Materiales	989,873.29	61.07%
Mano de obra	569,578.92	35.14%
Equipo	59,819.77	03.80%
TOTAL	1,620,986.81	100.00%

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: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)**

UBICACIÓN: **POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO**

FECHA DE INICIO: **agosto-2023**

CONCEPTO	COSTO $	PONDERACION FISICO	PONDERACION FINANC.	MESES 7	8	9	10	11	12
DEMOLICIONES	$ 96,634.90	20.00%	4.67%						
PRELIMINARES	$ 84,104.98	20.00%	4.07%						
TERRACERIAS	$ 200,440.25	15.00%	9.69%						
PAVIMENTACION	$ 1,361,929.27	15.00%	65.83%						
INSTALACIONES	$ 54,526.27	10.00%	2.64%						
ACARREOS Y LIMPIEZA	$ 271,329.85	20.00%	13.11%						
SUBTOTAL	$ 2,068,965.52	100%	100%						
16 % IVA	$ 331,034.48								
TOTAL	**$ 2,400,000.00**	**100%**	**100%**						

OBSERVACIONES:

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

CALENDARIO DE MINISTRACION DE RECURSOS

PROGRAMA: **URBANIZACION**
MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**
FECHA DE INICIO: **agosto-2023**

CONCEPTO	COSTO $	PONDERACION		MESES											
		FISICO	FINANC.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)															
POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO	$ 2,068,965.52	100%	100%												
SUBTOTAL	$ 2,068,965.52														
IVA	$ 331,034.48														
TOTAL	**$ 2,400,000.00**	**100%**	**100%**												

OBSERVACIONES:

XII.- NUMEROS GENERADORES

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A01	**DEMOLICIONES**										
31-0453	RUPTURA POR MEDIOS MECANICOS DE PAVIMENTO HIDRAHULICO, DE 12.00 A 15.00 cm. DE ESPESOR. INCLUYE ACARREOS DE MATERIALES EN 1a ESTACION .	0+000	0+025.30		M2	25.30	9.50			240.35	
		0+025.30	0+035.30		M2	10.00	7.11			71.10	
		0+035.30	0+045.30		M2	10.00	5.711			57.11	
		0+045.30	0+055.30		M2	10.00	6.80			68.00	
		0+055.30	0+065.30		M2	10.00	8.30			83.00	
		0+065.30	0+075.30		M2	10.00	6.75			67.50	
		0+075.30	0+085.30		M2	10.00	6.80			68.00	
		0+085.30	0+095.30		M2	10.00	6.33			63.30	
		0+095.30	0+0105.30		M2	10.00	5.80			58.00	
		0+0105.30	0+0115.30		M2	10.00	7.90			79.00	
		0+0115.30	0+0125.30		M2	10.00	8.00			80.00	
		0+0125.30	0+0135.30		M2	10.00	6.35			63.50	
		0+0135.30	0+0145.30		M2	10.00	5.80			58.00	
		0+0145.30	0+0155.30		M2	10.00	4.80			48.00	
		0+0155.30	0+0165.30		M2	10.00	3.96			39.60	
		0+0165.30	0+0175.30		M2	10.00	4.65			46.50	
		0+0175.30	0+0185.30		M2	10.00	4.50			45.00	
		0+0185.30	0+0195.30		M2	10.00	4.30			43.00	
		0+0195.30	0+0220.30		M2	25.00	5.90			147.50	
								TOTAL:		**1,426.46**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

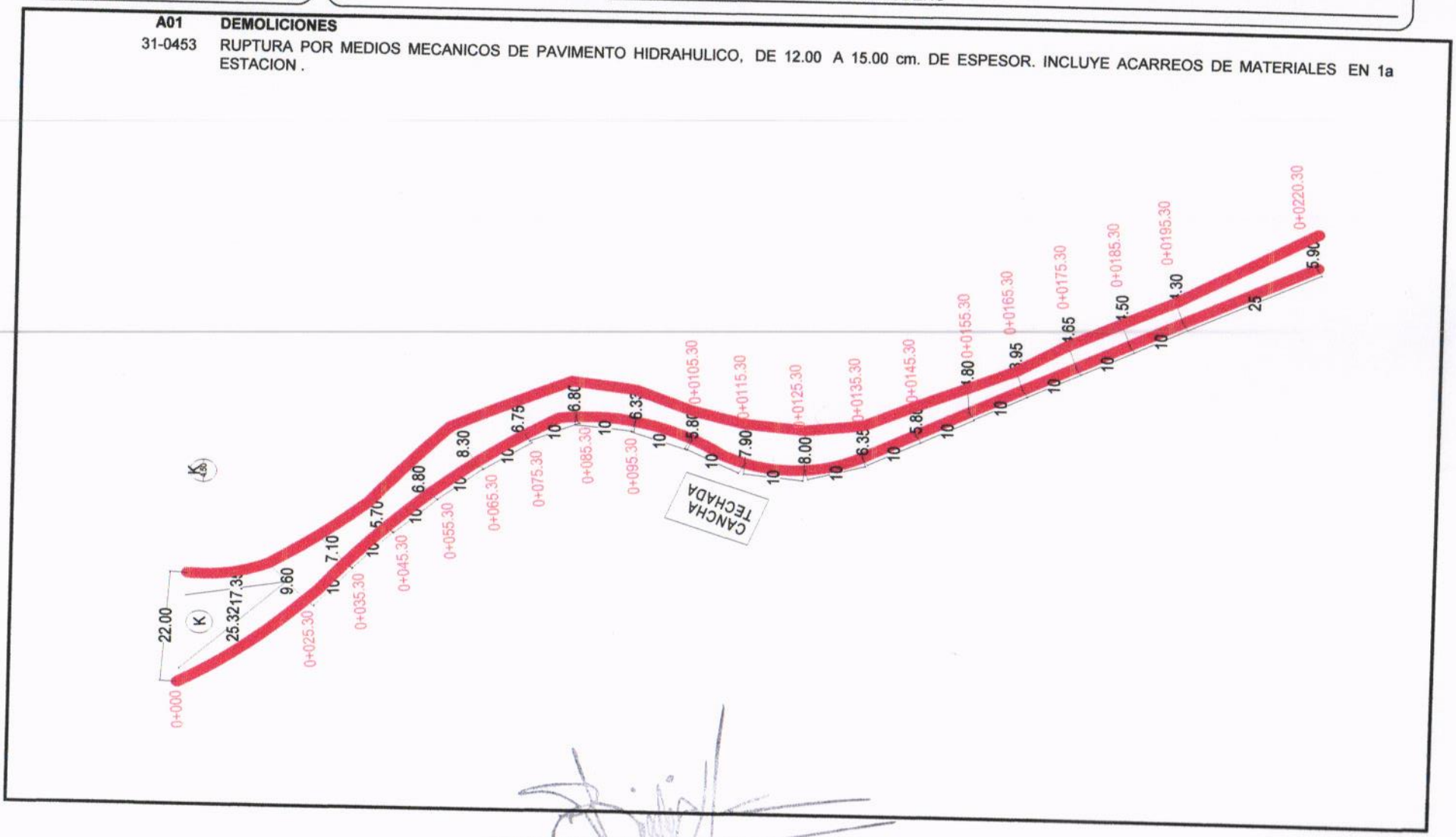
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO

A01 **DEMOLICIONES**

31-0453 RUPTURA POR MEDIOS MECANICOS DE PAVIMENTO HIDRAHULICO, DE 12.00 A 15.00 cm. DE ESPESOR. INCLUYE ACARREOS DE MATERIALES EN 1a ESTACION .



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A01	**DEMOLICIONES**										
D-GUM*	DEMOLICION A MANO DE GUARNICION DE CONCRETO DE 15 X 20 X 50.INCLUYE: ACARREOS Y MANO DE OBRA.	0+000	0+010		ML	10.00			2.00	20.00	
		0+010	0+020		ML	10.00			2.00	20.00	
		0+020	0+030		ML	10.00			2.00	20.00	
								TOTAL:		**60.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

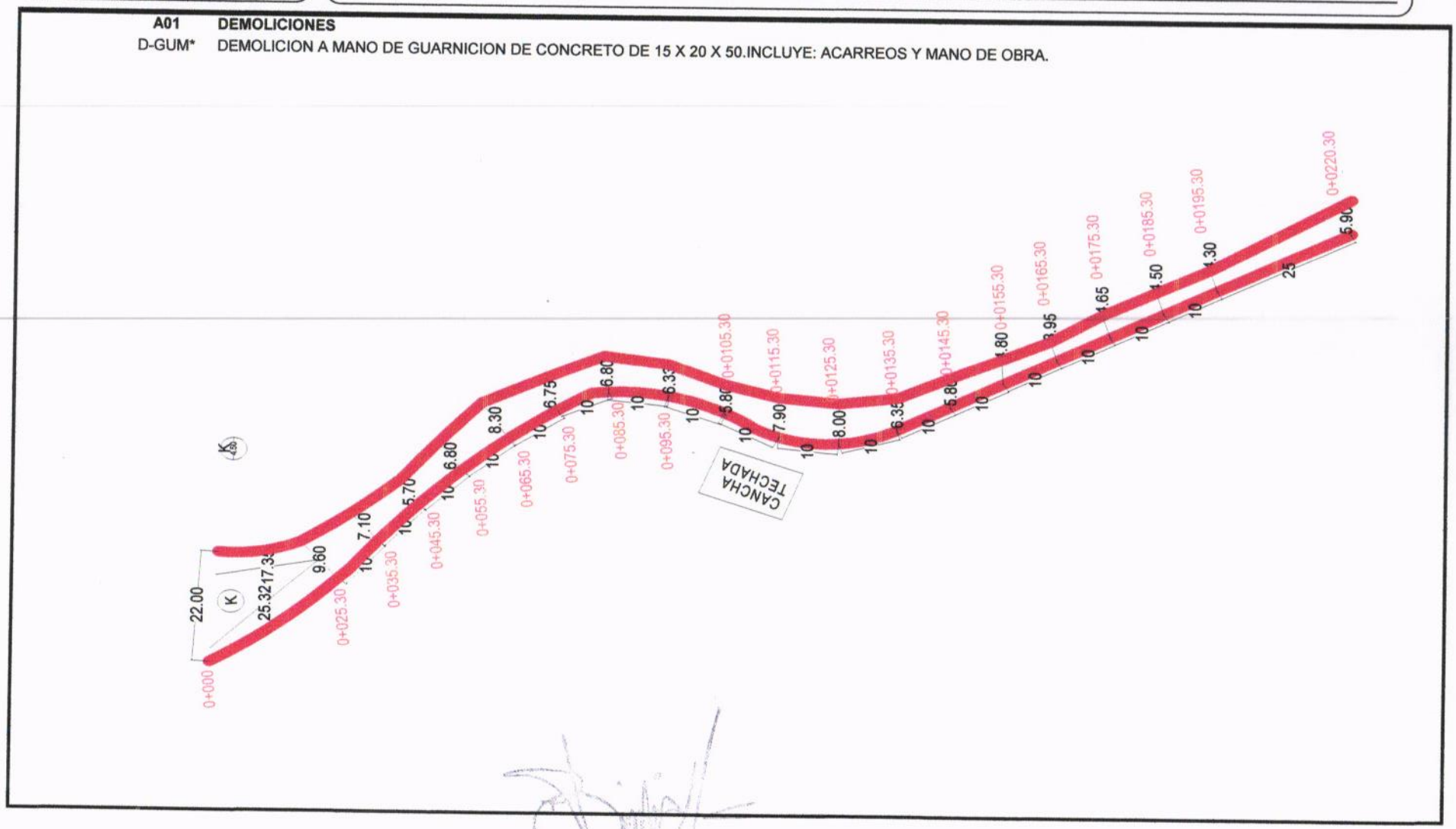
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO

A01 **DEMOLICIONES**

D-GUM* DEMOLICION A MANO DE GUARNICION DE CONCRETO DE 15 X 20 X 50.INCLUYE: ACARREOS Y MANO DE OBRA.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A02	**PRELIMINARES**										
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	0+000	0+025.30		M2	25.30	9.50			240.35	AREA IRREGULAR ACCESO
		0+025.30	0+035.30		M2	10.00	7.11			71.10	
		0+035.30	0+045.30		M2	10.00	5.711			57.11	
		0+045.30	0+055.30		M2	10.00	6.80			68.00	
		0+055.30	0+065.30		M2	10.00	8.30			83.00	
		0+065.30	0+075.30		M2	10.00	6.75			67.50	
		0+075.30	0+085.30		M2	10.00	6.80			68.00	
		0+085.30	0+095.30		M2	10.00	6.33			63.30	
		0+095.30	0+0105.30		M2	10.00	5.80			58.00	
		0+0105.30	0+0115.30		M2	10.00	7.90			79.00	
		0+0115.30	0+0125.30		M2	10.00	8.00			80.00	
		0+0125.30	0+0135.30		M2	10.00	6.35			63.50	
		0+0135.30	0+0145.30		M2	10.00	5.80			58.00	
		0+0145.30	0+0155.30		M2	10.00	4.80			48.00	
		0+0155.30	0+0165.30		M2	10.00	3.96			39.60	
		0+0165.30	0+0175.30		M2	10.00	4.65			46.50	
		0+0175.30	0+0185.30		M2	10.00	4.50			45.00	
		0+0185.30	0+0195.30		M2	10.00	4.30			43.00	
		0+0195.30	0+0220.30		M2	25.00	5.90			147.50	
								TOTAL:		**1,426.46**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

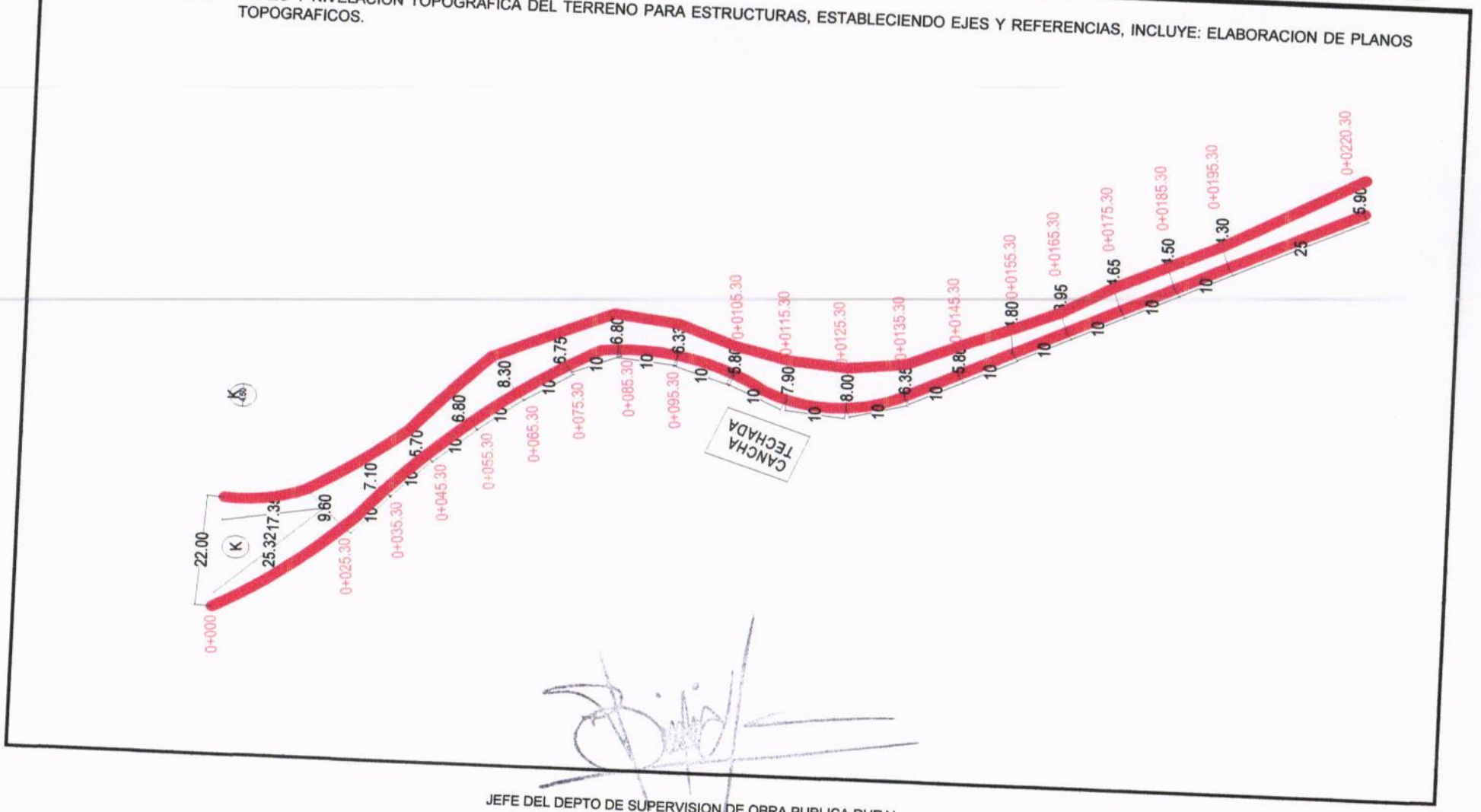
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO

A02 **PRELIMINARES**

3-0073 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
											EXCAVACION DE GUARNICIONES
A02	**PRELIMINARES**										AREA IRREGULAR LADO IZQUIERDO
EXC-001	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO Y ACARREOS EN 1ra ESTACION DE 20.00 MTS.	0+000	0+025.30		M3	25.30	0.40	0.35	2.00	7.08	
		0+025.30	0+035.30		M3	10.00	0.40	0.35	2.00	2.80	AREA IRREGULAR LADO DERECHO
		0+035.30	0+045.30		M3	10.00	0.40	0.35	2.00	2.80	
		0+045.30	0+055.30		M3	10.00	0.40	0.35	2.00	2.80	
		0+055.30	0+065.30		M3	10.00	0.40	0.35	2.00	2.80	
		0+065.30	0+075.30		M3	10.00	0.40	0.35	2.00	2.80	
		0+075.30	0+085.30		M3	10.00	0.40	0.35	2.00	2.80	
		0+085.30	0+095.30		M3	10.00	0.40	0.35	2.00	2.80	
		0+095.30	0+0105.30		M3	10.00	0.40	0.35	2.00	2.80	
		0+0105.30	0+0115.30		M3	10.00	0.40	0.35	2.00	2.80	
		0+0115.30	0+0125.30		M3	10.00	0.40	0.35	2.00	2.80	
		0+0125.30	0+0135.30		M3	10.00	0.40	0.35	2.00	2.80	
		0+0135.30	0+0145.30		M3	10.00	0.40	0.35	2.00	2.80	
		0+0145.30	0+0155.30		M3	10.00	0.40	0.35	2.00	2.80	
		0+0155.30	0+0165.30		M3	10.00	0.40	0.35	2.00	2.80	
		0+0165.30	0+0175.30		M3	10.00	0.40	0.35	2.00	2.80	
		0+0175.30	0+0185.30		M3	10.00	0.40	0.35	2.00	2.80	
		0+0185.30	0+0195.30		M3	10.00	0.40	0.35	2.00	2.80	
		0+0195.30	0+0220.30		M3	25.00	0.40	0.35	2.00	7.00	
					M3	177.50	0.40	0.60	1.00	42.60	EXVACACION DEL TUBO DE AGUA POTABLE
					M3	5.69	0.15	0.60	17.00	8.71	EXCAVACION DE DESCARGAS
					M3	6.00	0.15	0.60	17.00	9.18	EXCAVACION DE TOMAS
									TOTAL :	**122.16**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

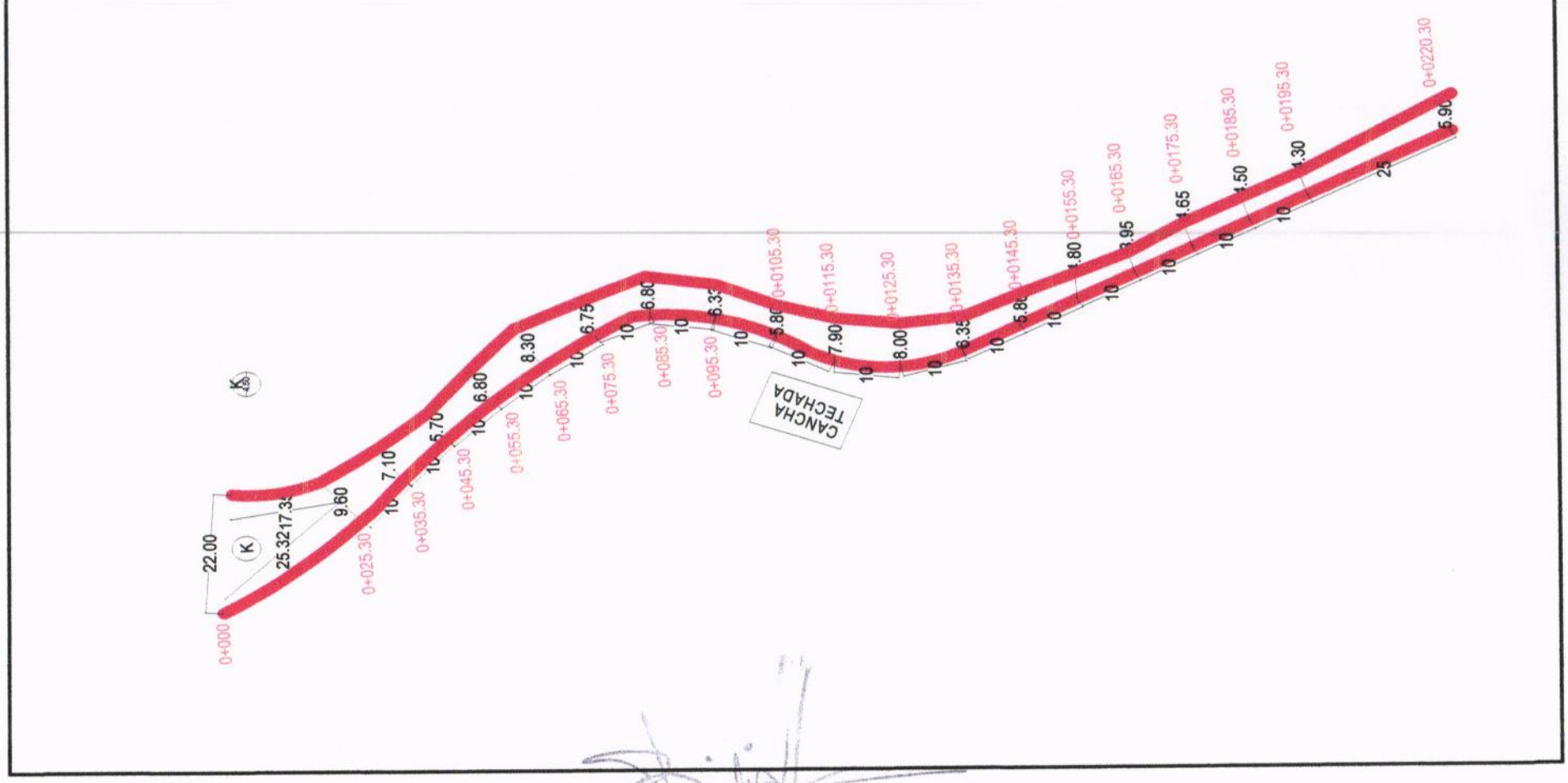
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO

A02 **PRELIMINARES**

EXC-001 EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO Y ACARREOS EN 1ra ESTACION DE 20.00 MTS.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A02	**PRELIMINARES**										
EX-MAT3A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	0+000	0+025.30		M3	25.30	0.40	0.35	1.00	3.54	
		0+025.30	0+035.30		M3	10.00	0.40	0.35	1.00	1.40	
		0+035.30	0+045.30		M3	10.00	0.40	0.35	1.00	1.40	
		0+045.30	0+055.30		M3	10.00	0.40	0.35	1.93	2.70	
		0+055.30	0+065.30		M3	10.00	0.40	0.35	2.00	2.80	
		0+065.30	0+075.30		M3	10.00	0.40	0.35	2.00	2.80	
		0+075.30	0+085.30		M3	10.00	0.40	0.35	2.00	2.80	
		0+085.30	0+095.30		M3	10.00	0.40	0.35	2.00	2.80	
		0+095.30	0+0105.30		M3	10.00	0.40	0.35	2.00	2.80	
		0+0105.30	0+0115.30		M3	10.00	0.40	0.35	2.00	2.80	
		0+0115.30	0+0125.30		M3	10.00	0.40	0.35	2.00	2.80	
		0+0125.30	0+0135.30		M3	10.00	0.40	0.35	2.00	2.80	
		0+0135.30	0+0145.30		M3	10.00	0.40	0.35	2.00	2.80	
		0+0145.30	0+0155.30		M3	10.00	0.40	0.35	2.00	2.80	
		0+0155.30	0+0165.30		M3	10.00	0.40	0.35	2.00	2.80	
		0+0165.30	0+0175.30		M3	10.00	0.40	0.35	2.00	2.80	
		0+0175.30	0+0185.30		M3	10.00	0.40	0.35	1.00	1.40	
		0+0185.30	0+0195.30		M3	10.00	0.40	0.35	1.00	1.40	
		0+0195.30	0+0220.30		M3	25.00	0.40	0.35	1.00	3.50	
									TOTAL :	**48.94**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

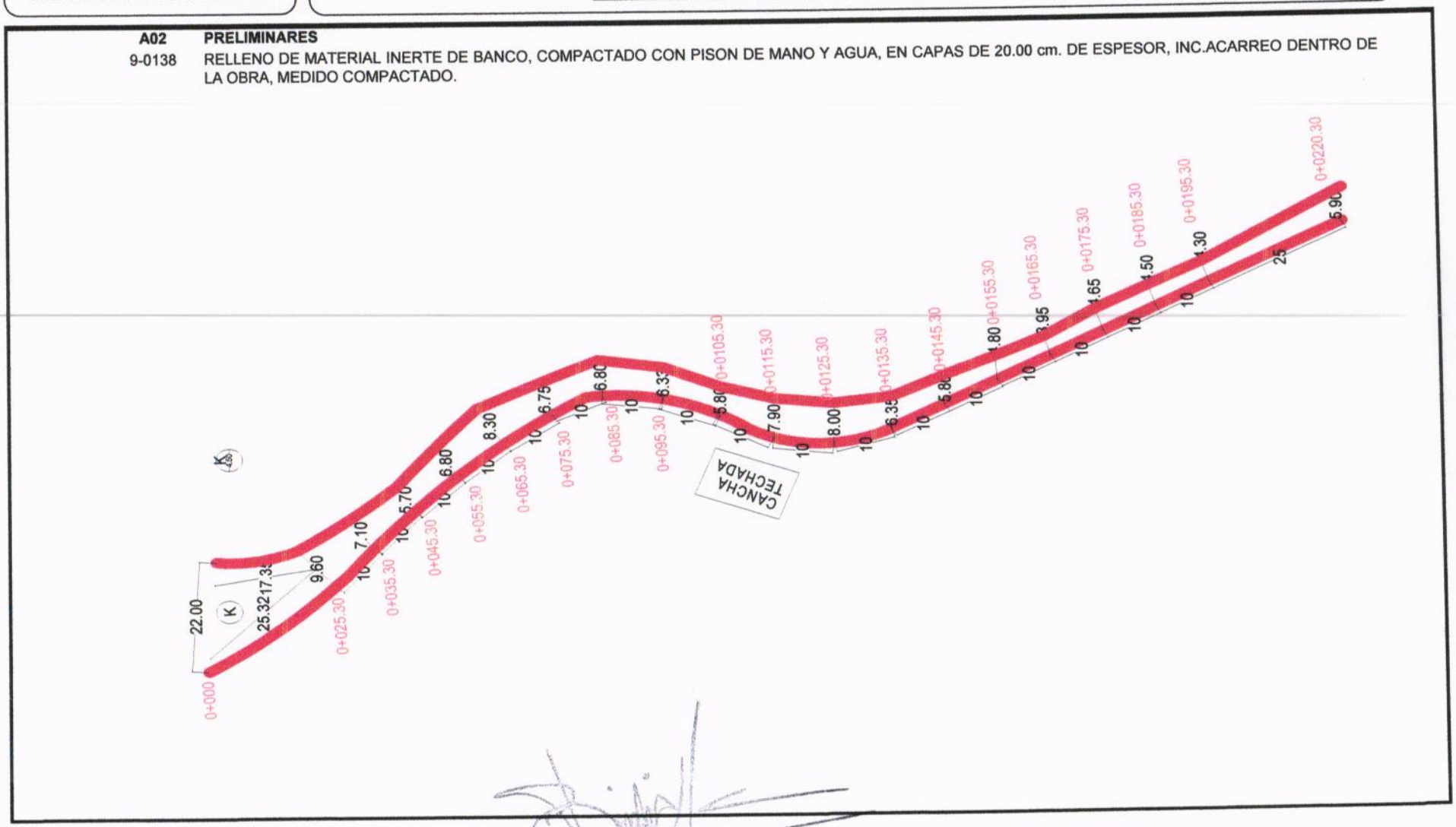
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO

A02 **PRELIMINARES**

9-0138 RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A02	**PRELIMINARES**										
9-0138	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	0+000	0+025.30		M3	25.30	0.08		1.00	2.02	
		0+025.30	0+035.30		M3	10.00	0.08		1.00	0.80	
		0+035.30	0+045.30		M3	10.00	0.08		1.00	0.80	
		0+045.30	0+055.30		M3	10.00	0.08		1.00	0.80	
		0+055.30	0+065.30		M3	10.00	0.08		1.00	0.80	
		0+065.30	0+075.30		M3	10.00	0.08		1.00	0.80	
		0+075.30	0+085.30		M3	10.00	0.08		1.00	0.80	
		0+085.30	0+095.30		M3	10.00	0.08		1.00	0.80	
		0+095.30	0+0105.30		M3	10.00	0.08		1.00	0.80	
		0+0105.30	0+0115.30		M3	10.00	0.08		1.00	0.80	
		0+0115.30	0+0125.30		M3	10.00	0.08		1.00	0.80	
		0+0125.30	0+0135.30		M3	10.00	0.08		1.00	0.80	
		0+0135.30	0+0145.30		M3	10.00	0.08		1.00	0.80	
		0+0145.30	0+0155.30		M3	10.00	0.08		1.00	0.80	
		0+0155.30	0+0165.30		M3	10.00	0.08		1.00	0.80	
		0+0165.30	0+0175.30		M3	10.00	0.08		1.00	0.80	
		0+0175.30	0+0185.30		M3	10.00	0.08		1.00	0.80	
		0+0185.30	0+0195.30		M3	10.00	0.08		1.00	0.80	
		0+0195.30	0+0220.30		M3	25.00	0.08		1.00	2.00	
					M3	177.50	0.20	0.52	1.00	18.46	EXVACACION DEL TUBO DE AGUA POTABLE
					M3	5.69	0.15	0.55	17.00	7.98	EXCAVACION DE DESCARGAS
					M3	6.00	0.15	0.55	17.00	8.42	EXCAVACION DE TOMAS
								TOTAL:		**52.49**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

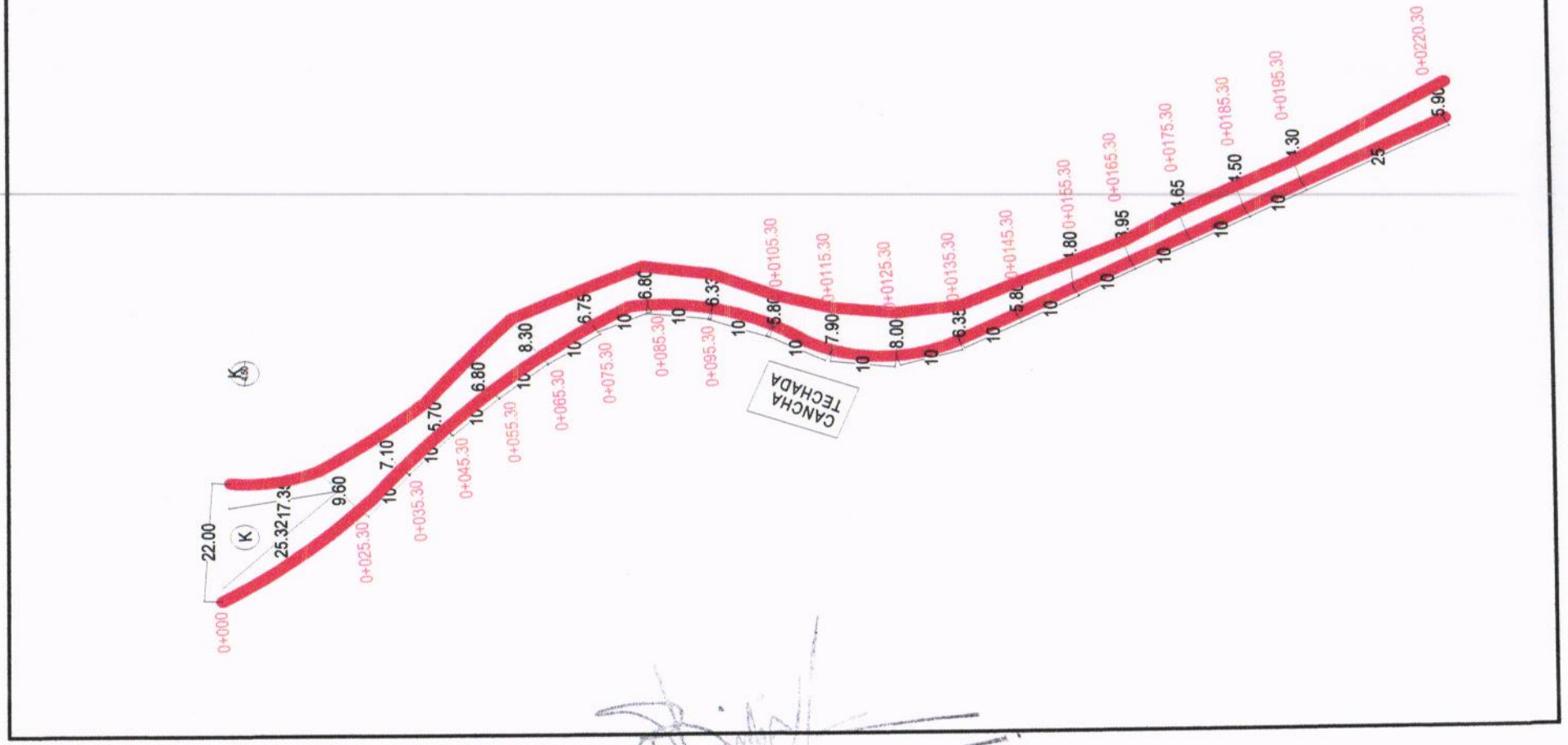
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO

A02 PRELIMINARES

5-0102 CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A02	**PRELIMINARES**										
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	0+000	0+100		M3	14.21	0.50	1.00		7.11	
								TOTAL:		**7.11**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

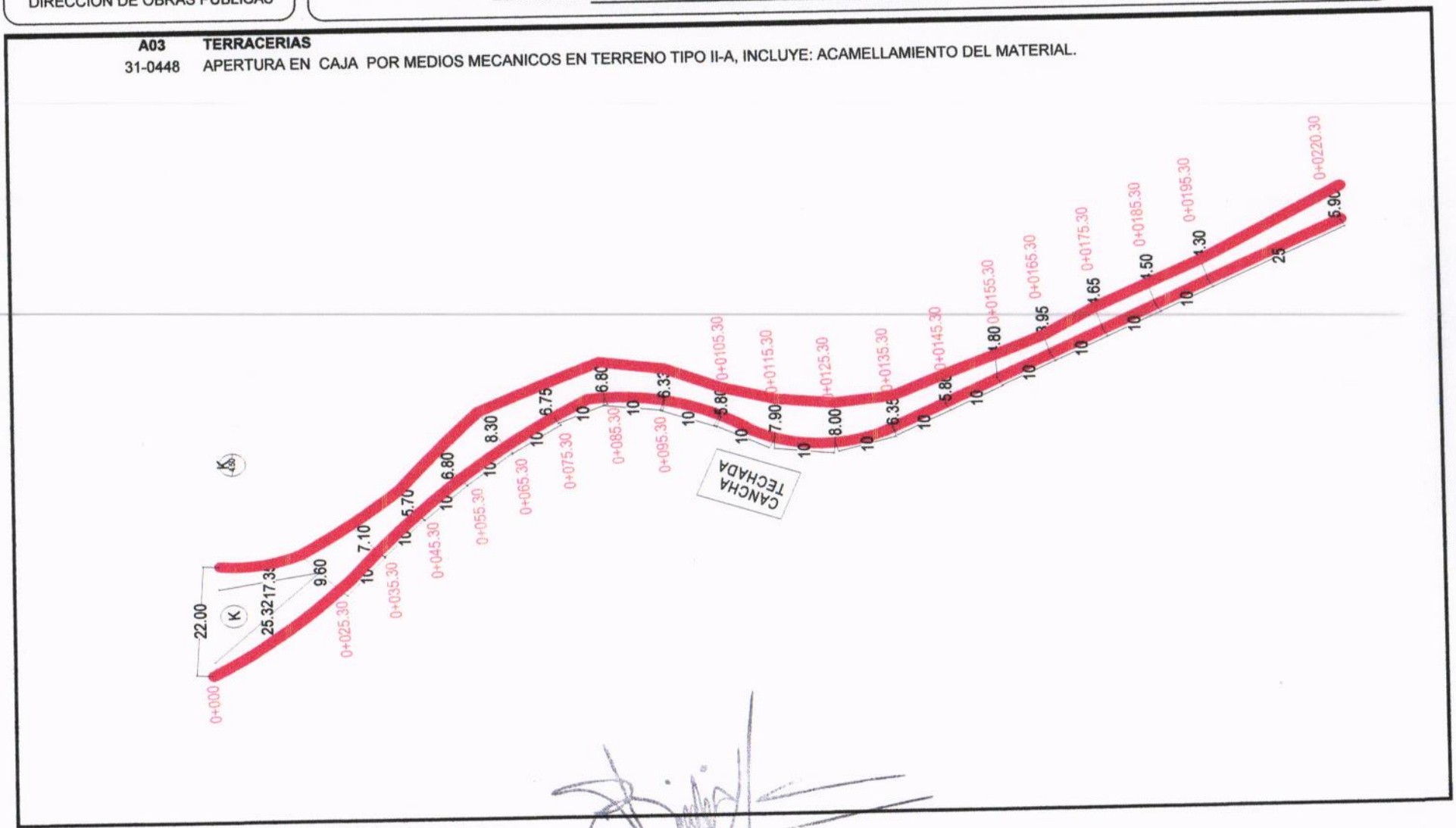
C R O Q U I S

HOJA No. 7 DE 21

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO

A03 **TERRACERIAS**
31-0448 APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A03	**TERRACERIAS**										
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	0+000	0+025.30		M3	25.30	9.50	0.35		84.12	
		0+025.30	0+035.30		M3	10.00	7.11	0.35		24.90	
		0+035.30	0+045.30		M3	10.00	5.70	0.35		19.95	
		0+045.30	0+055.30		M3	10.00	6.80	0.35		23.80	
		0+055.30	0+065.30		M3	10.00	8.30	0.35		29.05	
		0+065.30	0+075.30		M3	10.00	6.75	0.35		23.63	
		0+075.30	0+085.30		M3	10.00	6.80	0.35		23.80	
		0+085.30	0+095.30		M3	10.00	6.33	0.35		22.16	
		0+095.30	0+0105.30		M3	10.00	5.80	0.35		20.30	
		0+0105.30	0+0115.30		M3	10.00	7.90	0.35		27.65	
		0+0115.30	0+0125.30		M3	10.00	8.00	0.35		28.00	
		0+0125.30	0+0135.30		M3	10.00	6.35	0.35		22.23	
		0+0135.30	0+0145.30		M3	10.00	5.80	0.35		20.30	
		0+0145.30	0+0155.30		M3	10.00	4.80	0.35		16.80	
		0+0155.30	0+0165.30		M3	10.00	3.96	0.35		13.86	
		0+0165.30	0+0175.30		M3	10.00	4.65	0.35		16.28	
		0+0175.30	0+0185.30		M3	10.00	4.50	0.35		15.75	
		0+0185.30	0+0195.30		M3	10.00	4.30	0.35		15.05	
		0+0195.30	0+0220.30		M3	25.00	5.90	0.35		51.63	
									TOTAL:	**499.26**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

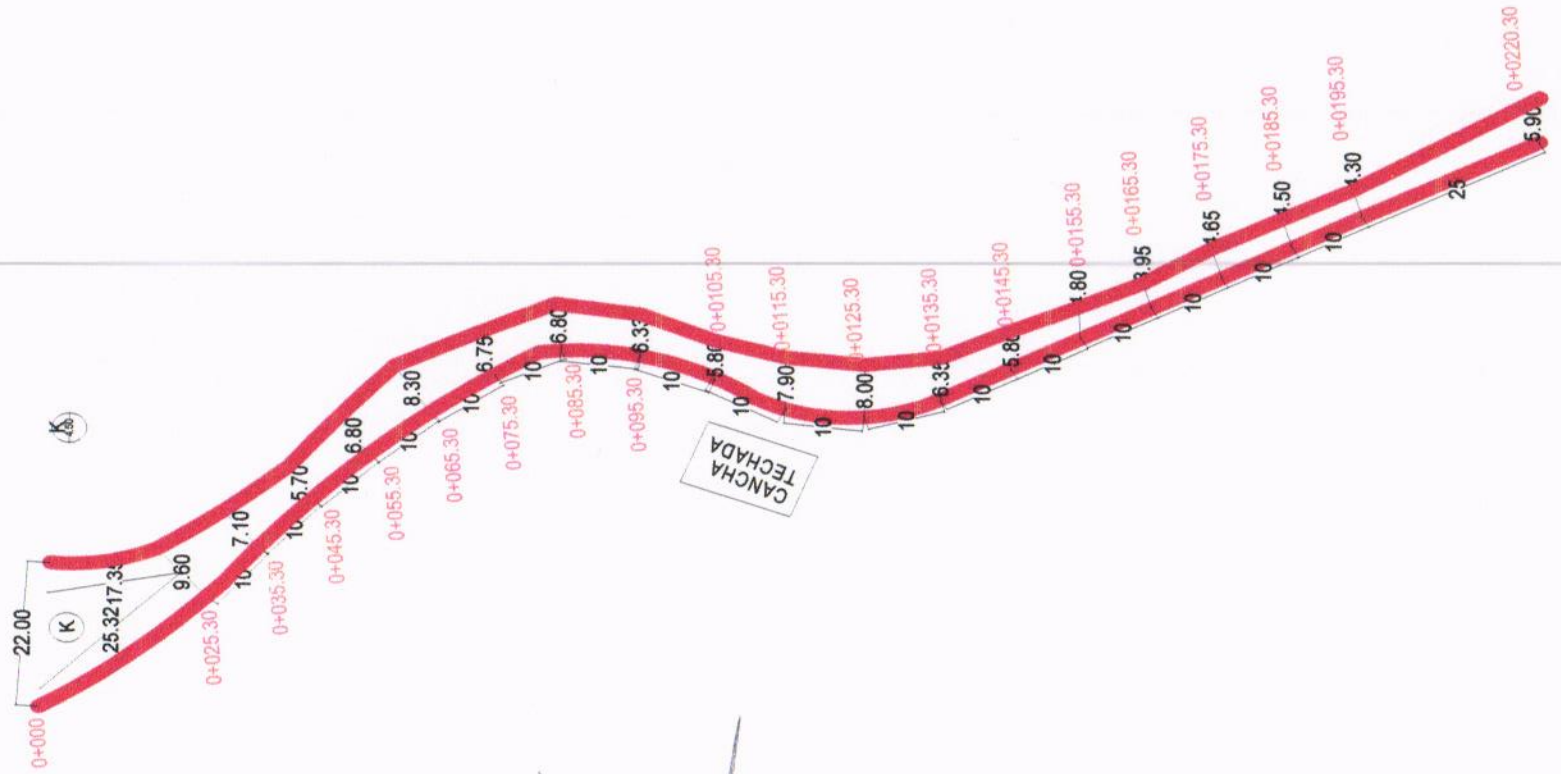
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO

A03 TERRACERIAS
31-0454 AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A03	**TERRACERIAS**										
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	0+000	0+025.30		M2	25.30	9.50			240.35	
		0+025.30	0+035.30		M2	10.00	7.11			71.10	
		0+035.30	0+045.30		M2	10.00	5.711			57.11	
		0+045.30	0+055.30		M2	10.00	6.80			68.00	
		0+055.30	0+065.30		M2	10.00	8.30			83.00	
		0+065.30	0+075.30		M2	10.00	6.75			67.50	
		0+075.30	0+085.30		M2	10.00	6.80			68.00	
		0+085.30	0+095.30		M2	10.00	6.33			63.30	
		0+095.30	0+0105.30		M2	10.00	5.80			58.00	
		0+0105.30	0+0115.30		M2	10.00	7.90			79.00	
		0+0115.30	0+0125.30		M2	10.00	8.00			80.00	
		0+0125.30	0+0135.30		M2	10.00	6.35			63.50	
		0+0135.30	0+0145.30		M2	10.00	5.80			58.00	
		0+0145.30	0+0155.30		M2	10.00	4.80			48.00	
		0+0155.30	0+0165.30		M2	10.00	3.96			39.60	
		0+0165.30	0+0175.30		M2	10.00	4.65			46.50	
		0+0175.30	0+0185.30		M2	10.00	4.50			45.00	
		0+0185.30	0+0195.30		M2	10.00	4.30			43.00	
		0+0195.30	0+0220.30		M2	25.00	5.90			147.50	
								TOTAL:		**1,426.46**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

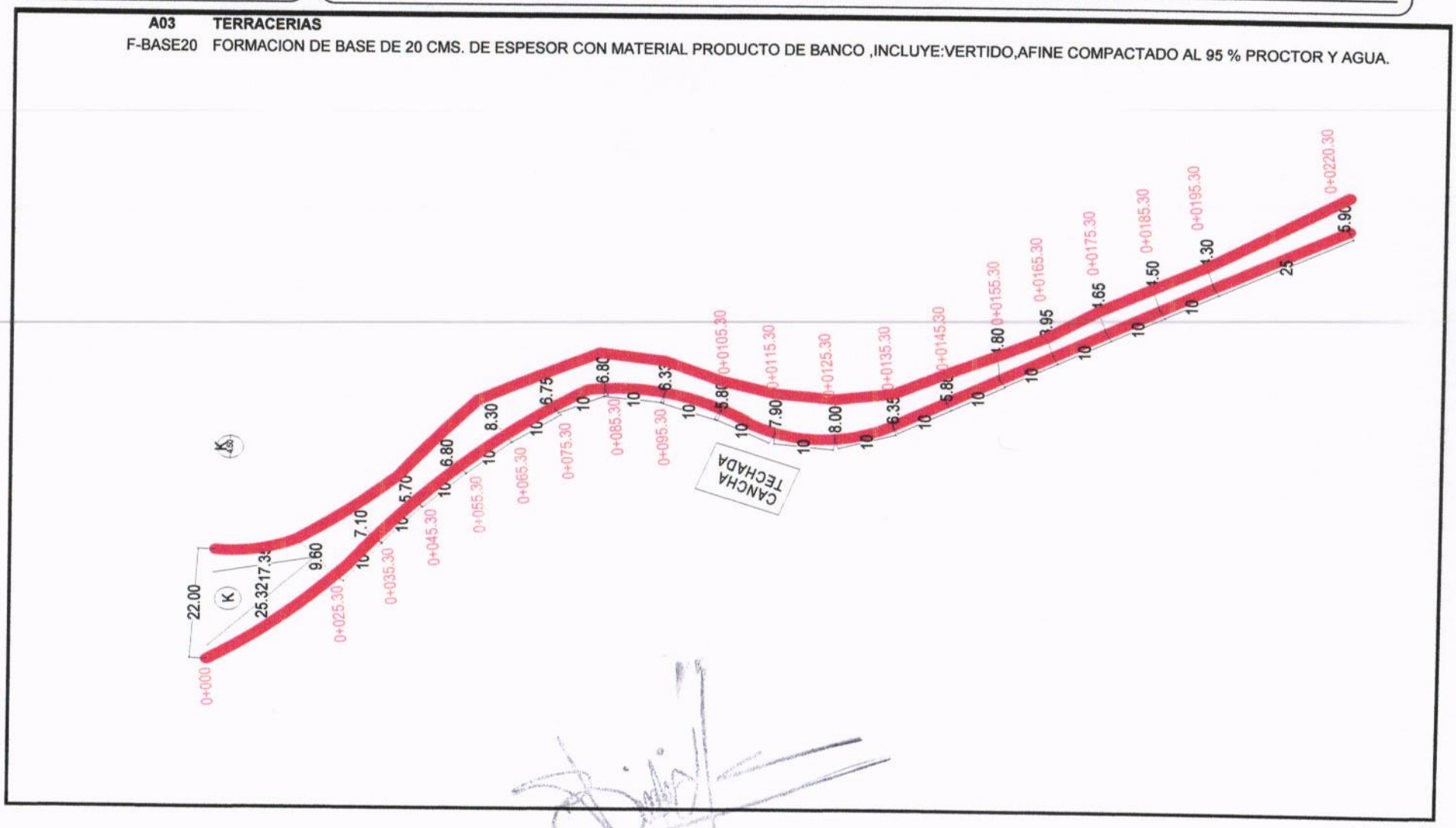
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO

A03 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.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A03	**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.	0+000	0+025.30		M3	25.30	9.50	0.24		2.28	
		0+025.30	0+035.30		M3	10.00	7.10	0.24		17.04	
		0+035.30	0+045.30		M3	10.00	5.500	0.24		13.20	
		0+045.30	0+055.30		M3	10.00	6.70	0.24		16.08	
		0+055.30	0+065.30		M3	10.00	8.30	0.24		19.92	
		0+065.30	0+075.30		M3	10.00	6.75	0.24		16.20	
		0+075.30	0+085.30		M3	10.00	6.80	0.24		16.32	
		0+085.30	0+095.30		M3	10.00	6.33	0.24		15.19	
		0+095.30	0+0105.30		M3	10.00	5.80	0.24		13.92	
		0+0105.30	0+0115.30		M3	10.00	7.90	0.24		18.96	
		0+0115.30	0+0125.30		M3	10.00	8.00	0.24		19.20	
		0+0125.30	0+0135.30		M3	10.00	6.35	0.24		15.24	
		0+0135.30	0+0145.30		M3	10.00	5.80	0.24		13.92	
		0+0145.30	0+0155.30		M3	10.00	4.80	0.24		11.52	
		0+0155.30	0+0165.30		M3	10.00	3.96	0.24		9.50	
		0+0165.30	0+0175.30		M3	10.00	4.65	0.24		11.17	
		0+0175.30	0+0185.30		M3	10.00	4.48	0.24		10.75	
		0+0185.30	0+0195.30		M3	10.00	4.20	0.24		10.08	
		0+0195.30	0+0220.30		M3	25.00	5.80	0.24		34.80	
									TOTAL:	**285.29**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

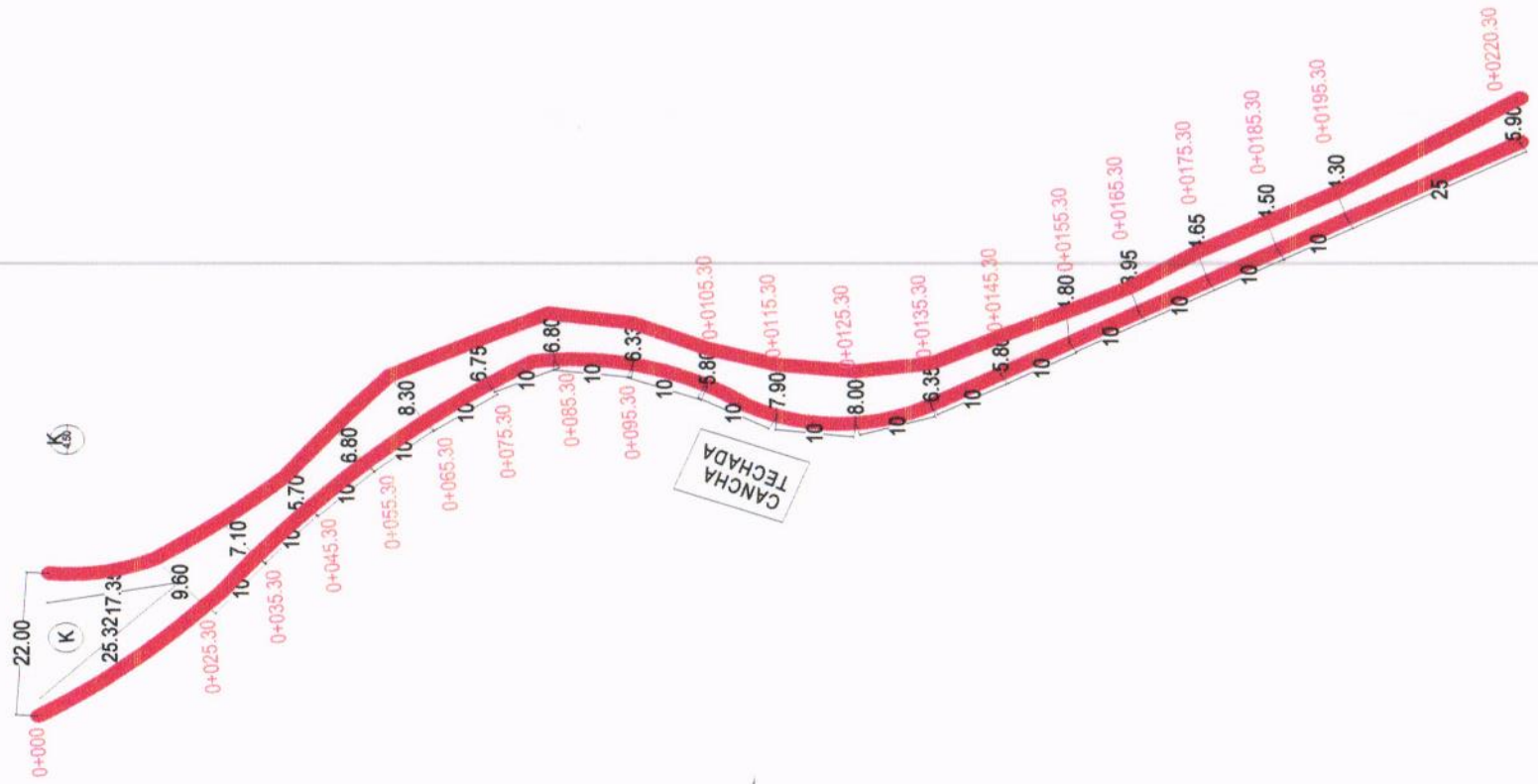
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO

A04 PAVIMENTACION

32-0469 GUARNICION DE CONCRETO F'c= 150 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO COMUN ,ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A04	**PAVIMENTACION**										
32-0469	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 150 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO COMUN ,ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	0+000	0+025.30		ML	23.20			2.00	46.40	
		0+025.30	0+035.30		ML	10.00			2.00	20.00	
		0+035.30	0+045.30		ML	10.00			2.00	20.00	
		0+045.30	0+055.30		ML	10.00			2.00	20.00	
		0+055.30	0+065.30		ML	10.00			2.00	20.00	
		0+065.30	0+075.30		ML	10.00			2.00	20.00	
		0+075.30	0+085.30		ML	10.00			2.00	20.00	
		0+085.30	0+095.30		ML	10.00			2.00	20.00	
		0+095.30	0+0105.30		ML	10.00			2.00	20.00	
		0+0105.30	0+0115.30		ML	10.00			2.00	20.00	
		0+0115.30	0+0125.30		ML	10.00			2.00	20.00	
		0+0125.30	0+0135.30		ML	10.00			2.00	20.00	
		0+0135.30	0+0145.30		ML	10.00			2.00	20.00	
		0+0145.30	0+0155.30		ML	10.00			2.00	20.00	
		0+0155.30	0+0165.30		ML	10.00			2.00	20.00	
		0+0165.30	0+0175.30		ML	10.00			2.00	20.00	
		0+0175.30	0+0185.30		ML	10.00			2.00	20.00	
		0+0185.30	0+0195.30		ML	10.00			2.00	20.00	
		0+0195.30	0+0220.30		ML	23.20			2.00	46.40	
								TOTAL:		**432.80**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO

A04 **PAVIMENTACION**

PAV-001 PAVIMENTO CON CONCRETO F'C=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" HECHO EN OBRA DE 15 CMS DE ESPESOR R.N. ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO, VIBRADO Y SE DEBEN DE REALIZAR CORTES CON CORTADORA DE DIAMANTE, LAS DISTANCIAS LAS DEFINIRA EL SUPERVISOR Y ACARREO DE MATERIALES A 1ra ESTACION



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A04	**PAVIMENTACION**										
PAV-001	PAVIMENTO CON CONCRETO F'C=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" HECHO EN OBRA DE 15 CMS DE ESPESOR R.N. ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO, VIBRADO Y SE DEBEN DE REALIZAR CORTES CON CORTADORA DE DIAMANTE, LAS DISTANCIAS LAS DEFINIRA EL SUPERVISOR Y ACARREO DE MATERIALES A 1ra ESTACION	0+000	0+025.30		M2	25.30	9.50			240.35	
		0+025.30	0+035.30		M2	10.00	7.11			71.10	
		0+035.30	0+045.30		M2	10.00	5.711			57.11	
		0+045.30	0+055.30		M2	10.00	6.80			68.00	
		0+055.30	0+065.30		M2	10.00	8.30			83.00	
		0+065.30	0+075.30		M2	10.00	6.75			67.50	
		0+075.30	0+085.30		M2	10.00	6.80			68.00	
		0+085.30	0+095.30		M2	10.00	6.33			63.30	
		0+095.30	0+0105.30		M2	10.00	5.80			58.00	
		0+0105.30	0+0115.30		M2	10.00	7.90			79.00	
		0+0115.30	0+0125.30		M2	10.00	8.00			80.00	
		0+0125.30	0+0135.30		M2	10.00	6.35			63.50	
		0+0135.30	0+0145.30		M2	10.00	5.80			58.00	
		0+0145.30	0+0155.30		M2	10.00	4.80			48.00	
		0+0155.30	0+0165.30		M2	10.00	3.96			39.60	
		0+0165.30	0+0175.30		M2	10.00	4.65			46.50	
		0+0175.30	0+0185.30		M2	10.00	4.50			45.00	
		0+0185.30	0+0195.30		M2	10.00	4.30			43.00	
		0+0195.30	0+0220.30		M2	25.00	5.90			147.50	
								TOTAL:		**1,426.46**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO

A04 PAVIMENTACION

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



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A04	**PAVIMENTACION**										
S-MALLA610	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10, EN PISO, FIRME O LOSA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS Y ACARREOS.	0+000	0+025.30		M2	25.30	9.50			240.35	
		0+025.30	0+035.30		M2	10.00	7.11			71.10	
		0+035.30	0+045.30		M2	10.00	5.711			57.11	
		0+045.30	0+055.30		M2	10.00	6.80			68.00	
		0+055.30	0+065.30		M2	10.00	8.30			83.00	
		0+065.30	0+075.30		M2	10.00	6.75			67.50	
		0+075.30	0+085.30		M2	10.00	6.80			68.00	
		0+085.30	0+095.30		M2	10.00	6.33			63.30	
		0+095.30	0+0105.30		M2	10.00	5.80			58.00	
		0+0105.30	0+0115.30		M2	10.00	7.90			79.00	
		0+0115.30	0+0125.30		M2	10.00	8.00			80.00	
		0+0125.30	0+0135.30		M2	10.00	6.35			63.50	
		0+0135.30	0+0145.30		M2	10.00	5.80			58.00	
		0+0145.30	0+0155.30		M2	10.00	4.80			48.00	
		0+0155.30	0+0165.30		M2	10.00	3.96			39.60	
		0+0165.30	0+0175.30		M2	10.00	4.65			46.50	
		0+0175.30	0+0185.30		M2	10.00	4.50			45.00	
		0+0185.30	0+0195.30		M2	10.00	4.30			43.00	
		0+0195.30	0+0220.30		M2	25.00	5.90			147.50	
								TOTAL:		**1,426.46**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

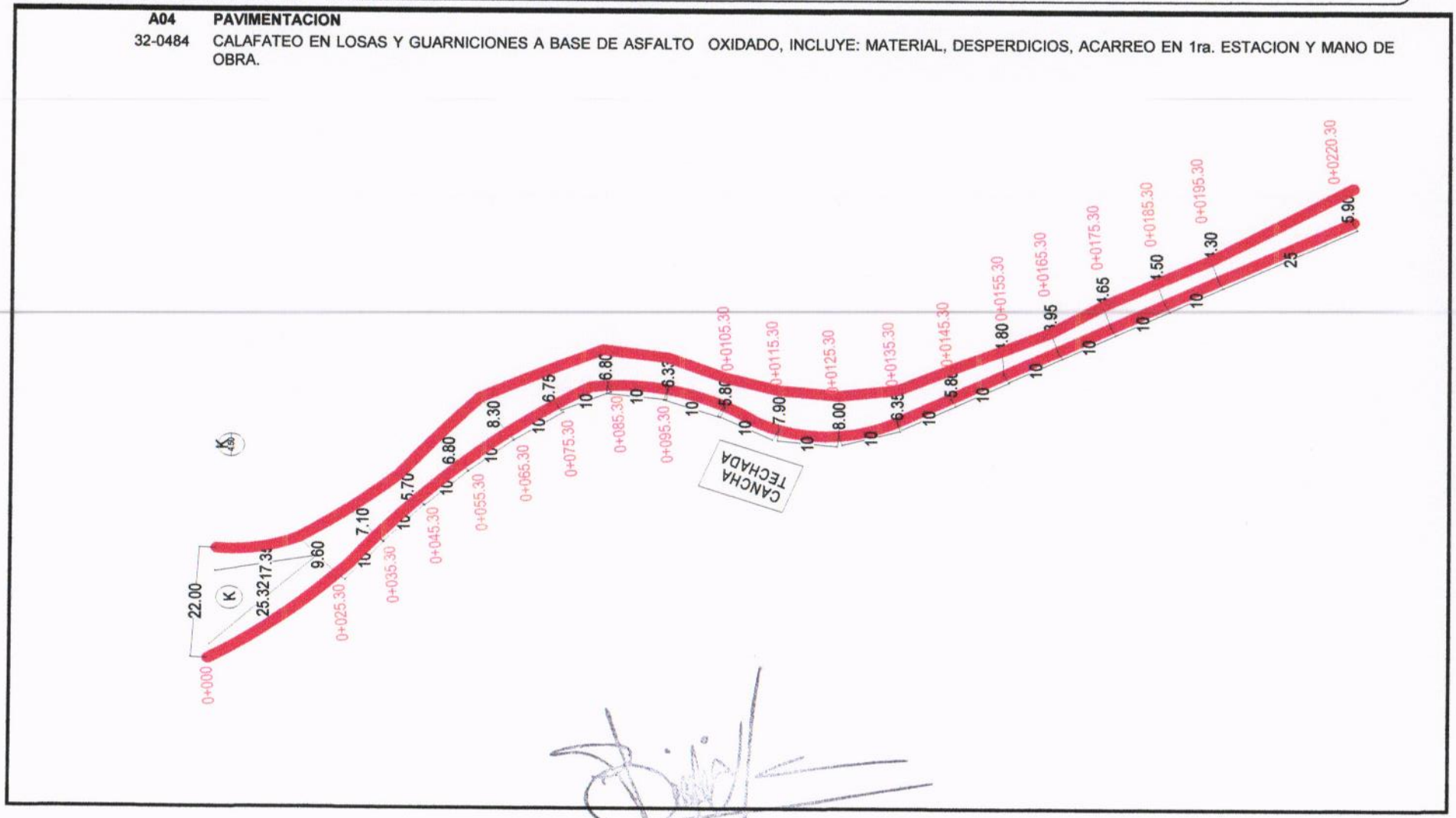
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO

A04 **PAVIMENTACION**

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



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A04	**PAVIMENTACION**										
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.					PROM ANCHO					
		0+000	0+0220.30		ML	220.36				220.36	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+000	0+0220.30		ML		5.700		73.00	416.10	220.30 MTS / @3 MTS =73.43 = 73.00 PZAS
								TOTAL:		**636.46**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

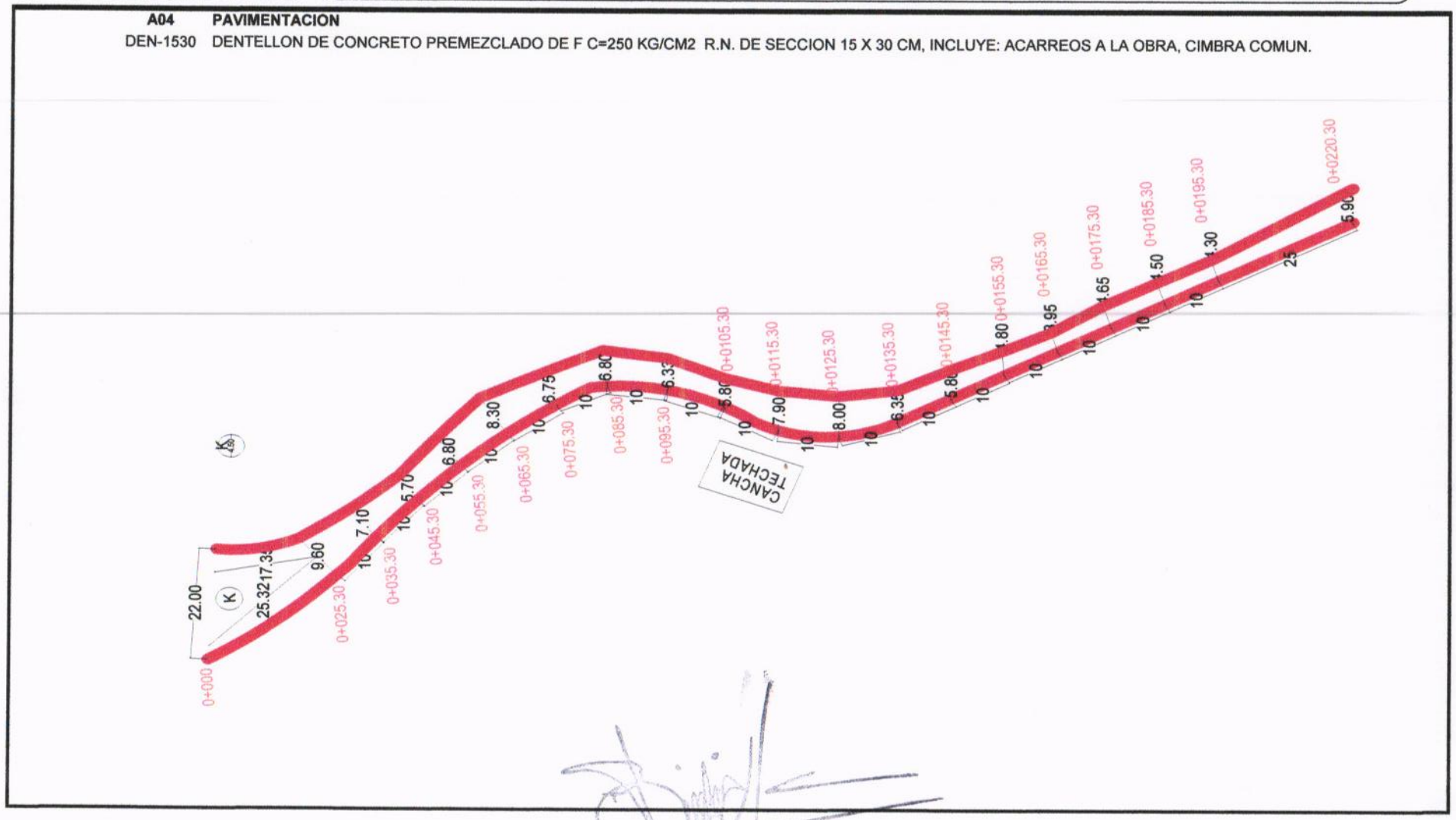
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO

A04 PAVIMENTACION

DEN-1530 DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A04	**PAVIMENTACION**										
DEN-1530	DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN.	0+0195.30	0+0220.30		ML		5.90			5.90	
									TOTAL:	**5.90**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

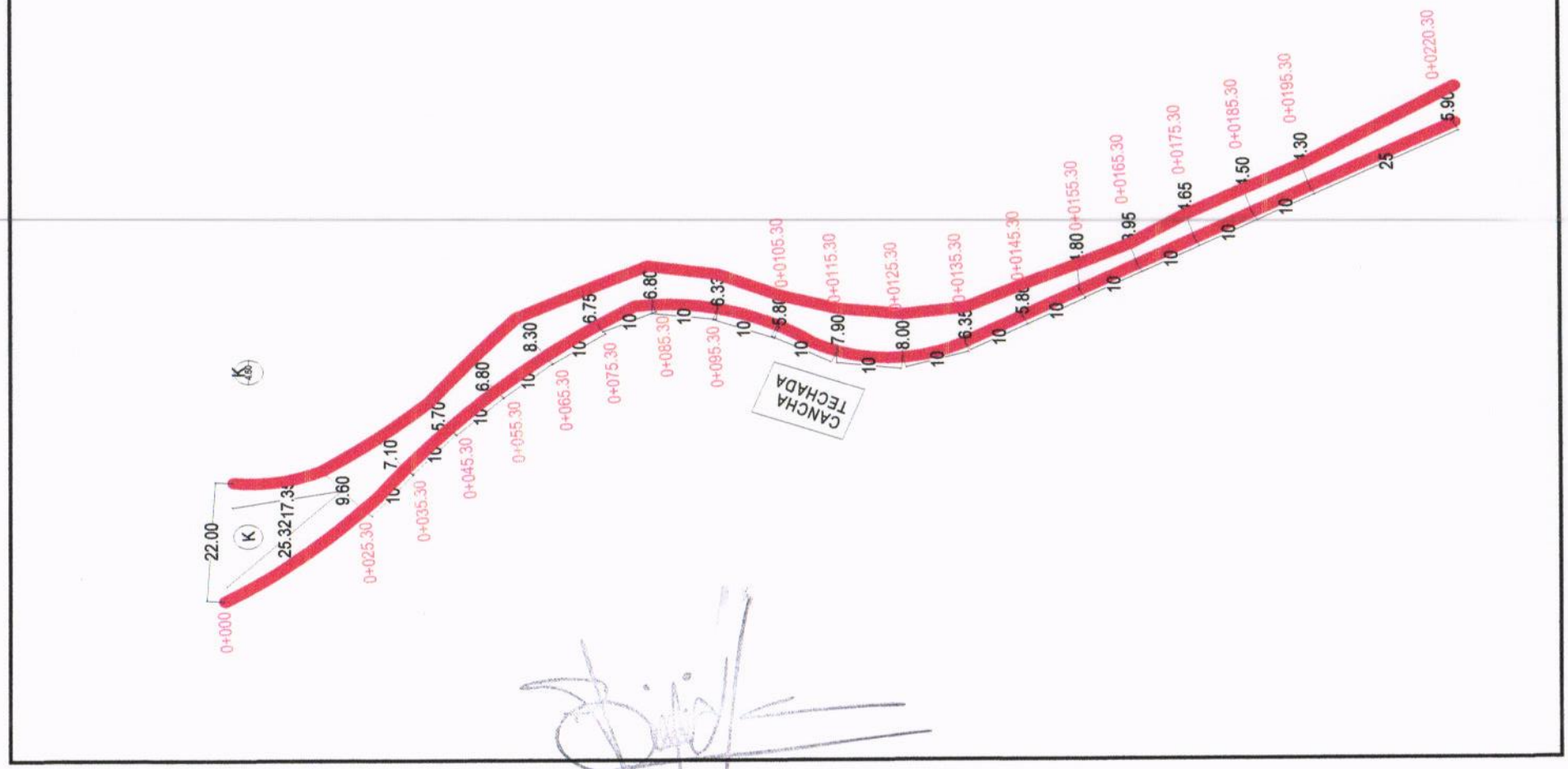
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO

A04 **PAVIMENTACION**
22-0333* PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A04	**PAVIMENTACION**										
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	0+025.30		ML	23.20			2.00	46.40	
		0+025.30	0+035.30		ML	10.00			2.00	20.00	
		0+035.30	0+045.30		ML	10.00			2.00	20.00	
		0+045.30	0+055.30		ML	10.00			2.00	20.00	
		0+055.30	0+065.30		ML	10.00			2.00	20.00	
		0+065.30	0+075.30		ML	10.00			2.00	20.00	
		0+075.30	0+085.30		ML	10.00			2.00	20.00	
		0+085.30	0+095.30		ML	10.00			2.00	20.00	
		0+095.30	0+0105.30		ML	10.00			2.00	20.00	
		0+0105.30	0+0115.30		ML	10.00			2.00	20.00	
		0+0115.30	0+0125.30		ML	10.00			2.00	20.00	
		0+0125.30	0+0135.30		ML	10.00			2.00	20.00	
		0+0135.30	0+0145.30		ML	10.00			2.00	20.00	
		0+0145.30	0+0155.30		ML	10.00			2.00	20.00	
		0+0155.30	0+0165.30		ML	10.00			2.00	20.00	
		0+0165.30	0+0175.30		ML	10.00			2.00	20.00	
		0+0175.30	0+0185.30		ML	10.00			2.00	20.00	
		0+0185.30	0+0195.30		ML	10.00			2.00	20.00	
		0+0195.30	0+0220.30		ML	23.20			2.00	46.40	
								TOTAL:		**432.80**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

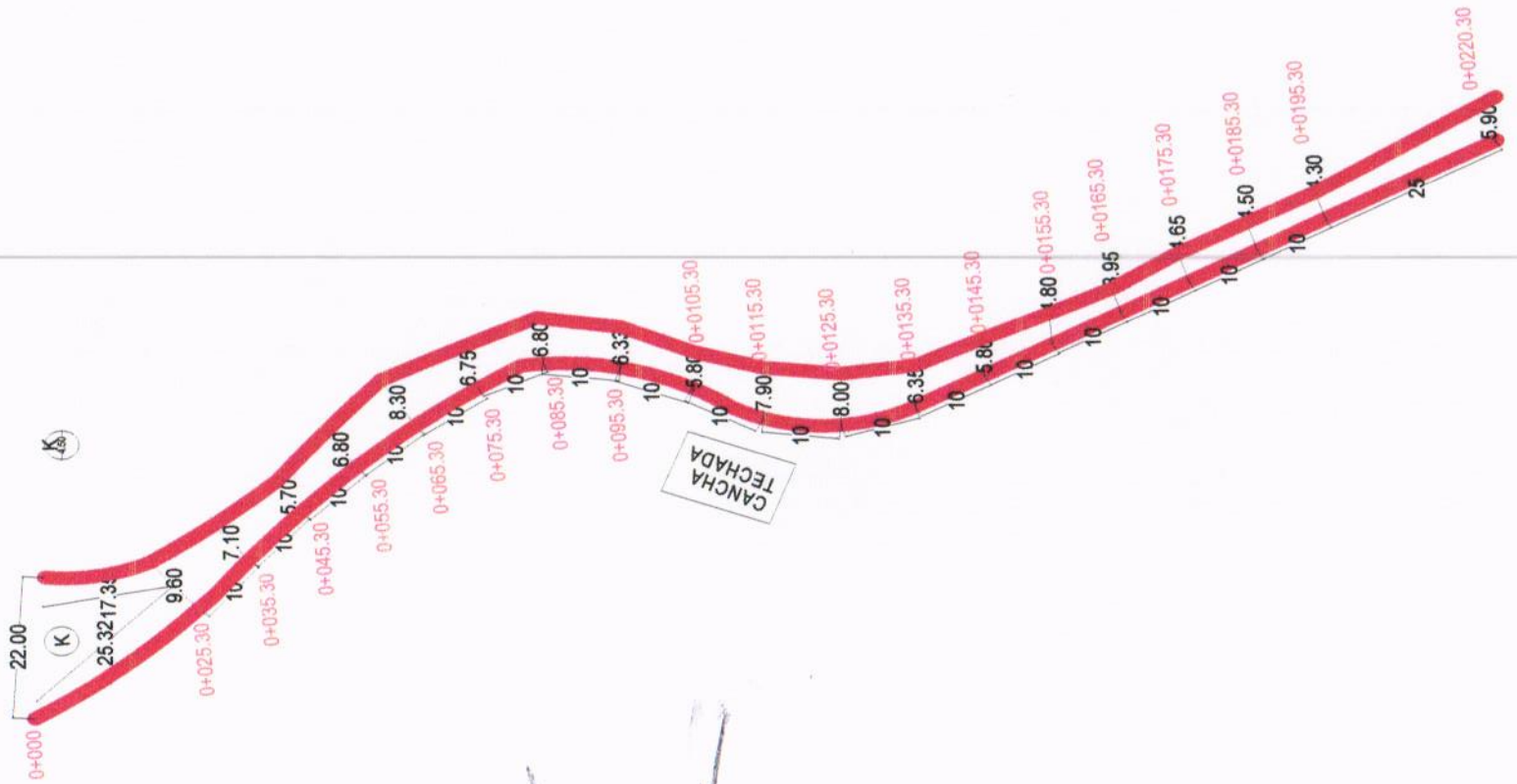
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO

A04 **PAVIMENTACION**

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



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A04	**PAVIMENTACION**										
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA					PROM ANCHO					
		0+000	0+0220.30		ML	220.36				220.36	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+000	0+0220.30		ML		5.700		73.00	416.10	220.30 MTS / @3 MTS =73.43 = 73.00 PZAS
								TOTAL:		**636.46**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

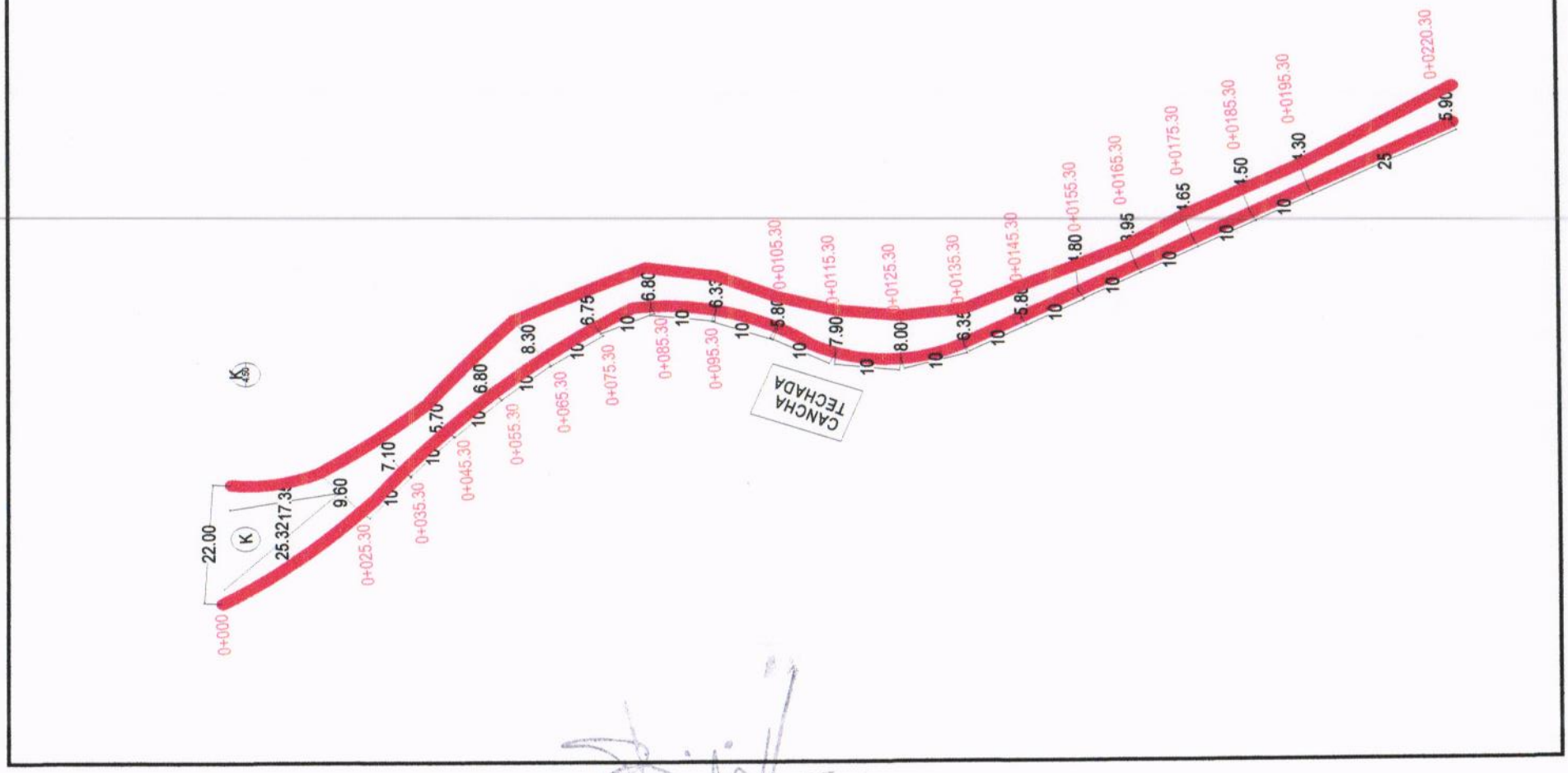
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO

A05 **INSTALACIONES**

TOMA-CPVC TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A05	**INSTALACIONES**										
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE 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	0+0220.30		TOMA				17.00	17.00	
								TOTAL:		**17.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

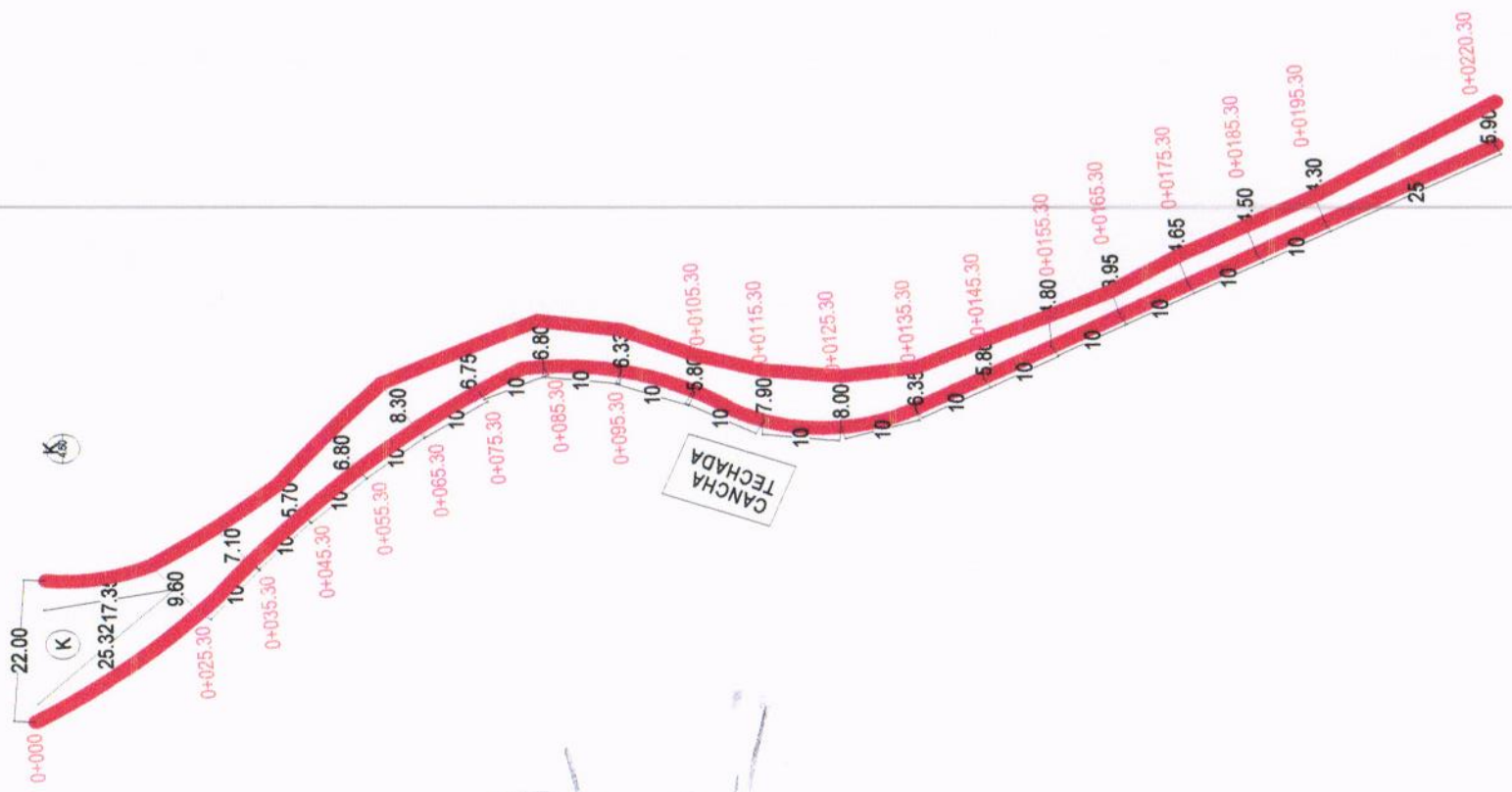
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO

A05 **INSTALACIONES**
STUBERIA21/2 SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2 1/2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINITRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A05	**INSTALACIONES**										
STUBERIA21/2	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2 1/2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINITRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	0+000	0+025.30		ML	20.00				20.00	
		0+025.30	0+035.30		ML	8.00				8.00	
		0+035.30	0+045.30		ML	8.00				8.00	
		0+045.30	0+055.30		ML	8.00				8.00	
		0+055.30	0+065.30		ML	8.00				8.00	
		0+065.30	0+075.30		ML	8.00				8.00	
		0+075.30	0+085.30		ML	9.00				9.00	
		0+085.30	0+095.30		ML	8.50				8.50	
		0+095.30	0+0105.30		ML	8.00				8.00	
		0+0105.30	0+0115.30		ML	8.00				8.00	
		0+0115.30	0+0125.30		ML	8.00				8.00	
		0+0125.30	0+0135.30		ML	8.00				8.00	
		0+0135.30	0+0145.30		ML	8.00				8.00	
		0+0145.30	0+0155.30		ML	8.00				8.00	
		0+0155.30	0+0165.30		ML	8.00				8.00	
		0+0165.30	0+0175.30		ML	8.00				8.00	
		0+0175.30	0+0185.30		ML	8.00				8.00	
		0+0185.30	0+0195.30		ML	8.00				8.00	
		0+0195.30	0+0220.30		ML	20.00				20.00	
									TOTAL:	**177.50**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

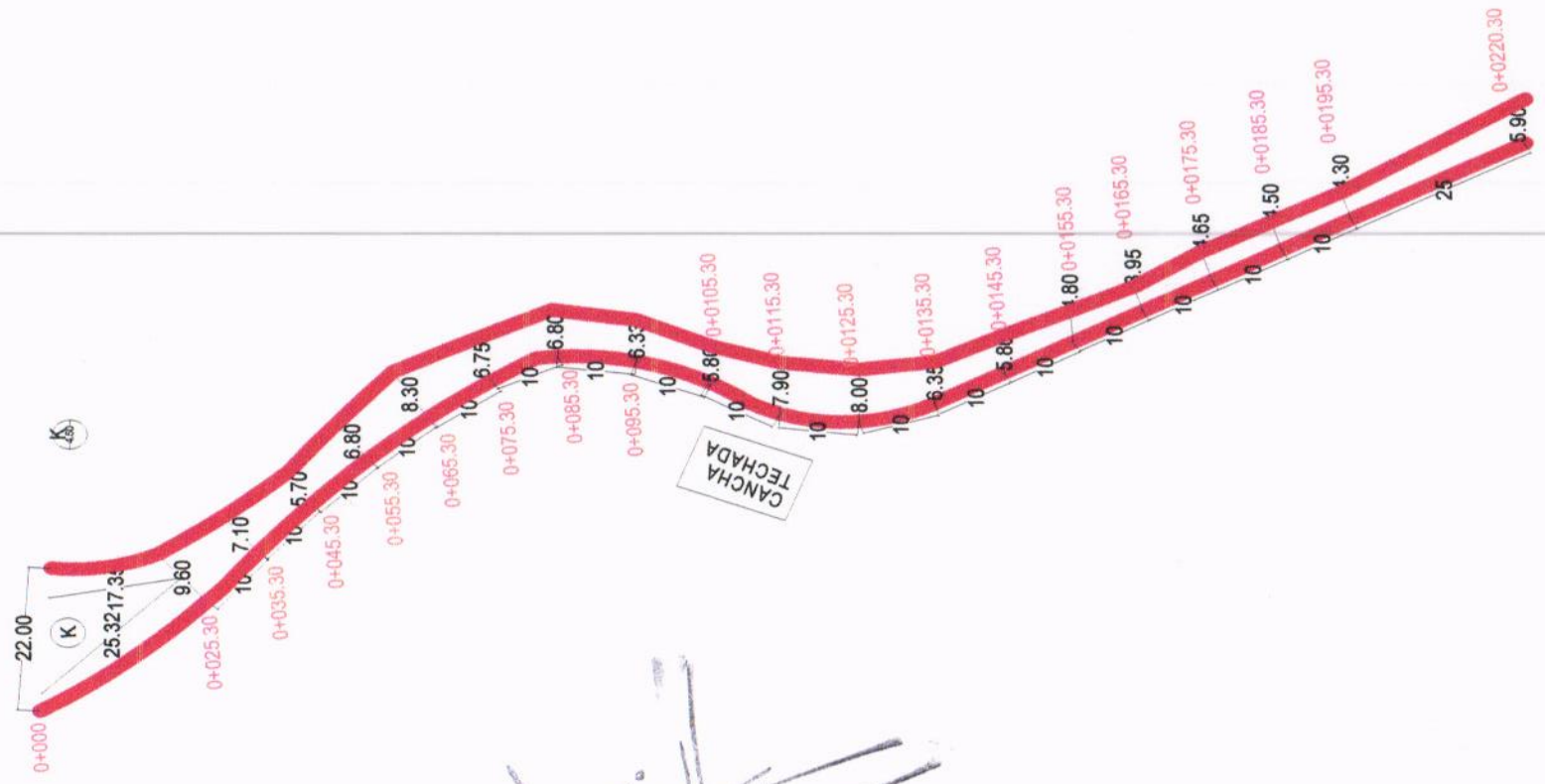
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO

A06 **ACARREOS Y LIMPIEZA**
33-0521 CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DE MOLICION TIRO LIBRE. (12.00 KM).



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A06	**ACARREOS Y LIMPIEZAS**	0+000	0+010		M3	10.00	8.35			83.50	**DEMOLICION PAVIMENTO**
33-0521	CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DE MOLICION TIRO LIBRE. (12.00 KM).	0+010	0+020		M3	10.00	6.40			64.00	
		0+020	0+030		M3	10.00	6.25			62.50	
		0+030	0+040		M3	10.00	7.550			75.50	
		0+040	0+050		M3	10.00	7.53			75.30	
		0+050	0+060		M3	10.00	6.78			67.80	
		0+060	0+070		M3	10.00	6.57			65.70	
		0+070	0+080		M3	10.00	6.07			60.70	
		0+080	0+090		M3	10.00	6.85			68.50	
		0+090	0+100		M3	10.00	7.95			79.50	
									SUBTOTAL:	**913.90**	**CON ABUNDAMIENTO**
							AREA				
	B+b X h / 2	0+000	0+010		M3	10.00	0.08		2.00	1.60	**DEMOLICION DE GUARNICIONES**
	0.25 + 0.20 X 0.35 / 2 = 0.08 M2	0+010	0+020		M3	10.00	0.08		2.00	1.60	
	AREA DE RELLENO TRAPECIO	0+020	0+030		M3	10.00	0.08		2.00	1.60	
									SUBTOTAL:	**4.80**	
	AREA IRREGULAR				M3		227.00	0.35		79.45	**APERTURA EN CAJA**
		0+000	0+010		M3	10.00	8.35	0.35		29.23	
		0+010	0+020		M3	10.00	6.40	0.35		22.40	
		0+020	0+030		M3	10.00	6.25	0.35		21.88	
		0+030	0+040		M3	10.00	7.55	0.35		26.43	
		0+040	0+050		M3	10.00	7.53	0.35		26.36	
		0+050	0+060		M3	10.00	6.78	0.35		23.73	
		0+060	0+070		M3	10.00	6.57	0.35		23.00	
		0+070	0+080		M3	10.00	6.07	0.35		21.25	
		0+080	0+090		M3	10.00	6.85	0.35		23.98	
		0+090	0+100		M3	10.00	7.95	0.35		27.83	
									SUBTOTAL:	**325.54**	
									TOTAL:	**1,244.24**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

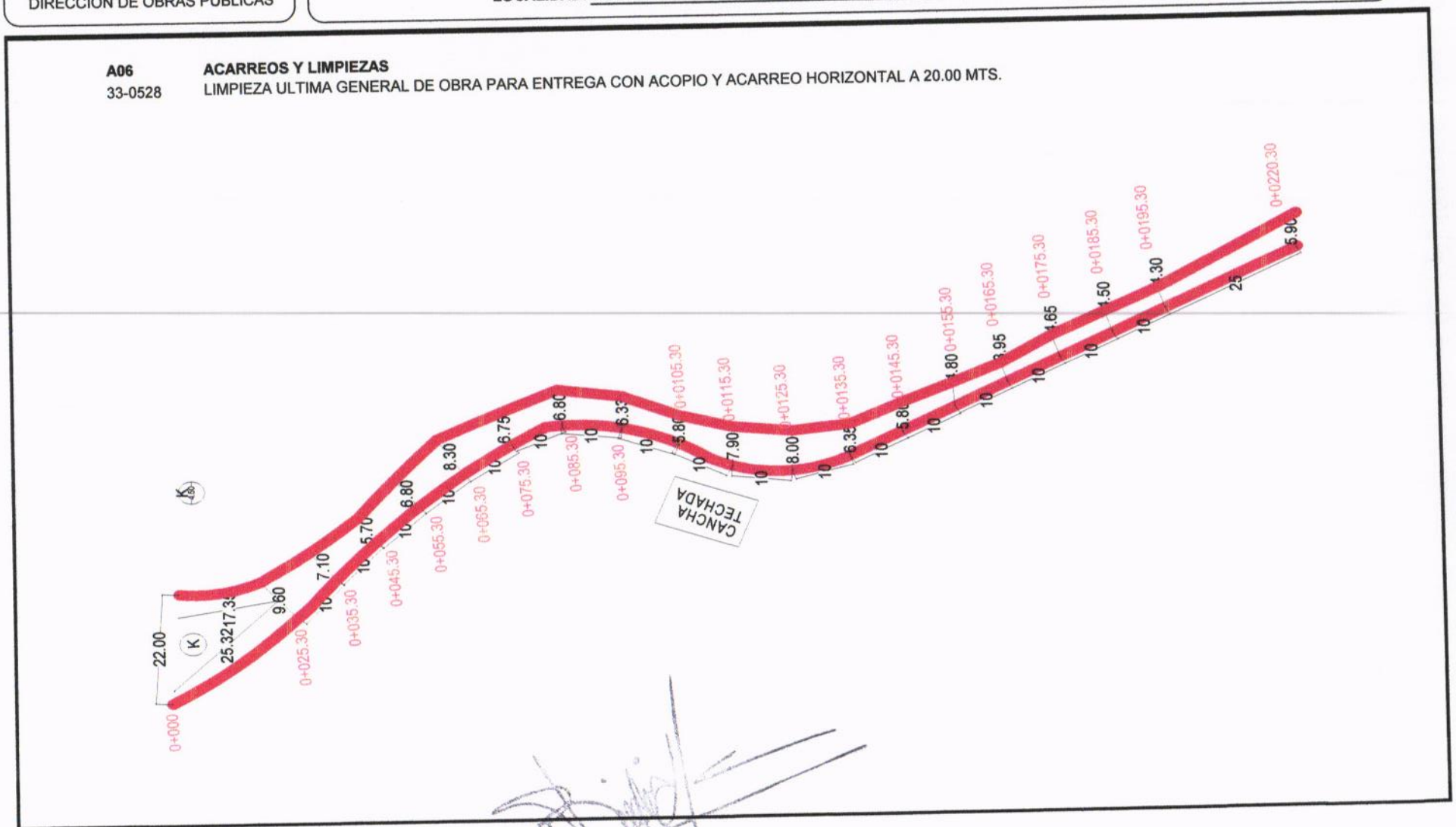
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO

A06 **ACARREOS Y LIMPIEZAS**
33-0528 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A06	**ACARREOS Y LIMPIEZAS**										
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	0+000	0+025.30		M2	25.30	9.45			239.09	
		0+025.30	0+035.30		M2	10.00	7.15			71.50	
		0+035.30	0+045.30		M2	10.00	5.720			57.20	
		0+045.30	0+055.30		M2	10.00	6.80			68.00	
		0+055.30	0+065.30		M2	10.00	8.30			83.00	
		0+065.30	0+075.30		M2	10.00	6.75			67.50	
		0+075.30	0+085.30		M2	10.00	6.80			68.00	
		0+085.30	0+095.30		M2	10.00	6.33			63.30	
		0+095.30	0+0105.30		M2	10.00	5.80			58.00	
		0+0105.30	0+0115.30		M2	10.00	7.90			79.00	
		0+0115.30	0+0125.30		M2	10.00	8.00			80.00	
		0+0125.30	0+0135.30		M2	10.00	6.35			63.50	
		0+0135.30	0+0145.30		M2	10.00	5.80			58.00	
		0+0145.30	0+0155.30		M2	10.00	4.80			48.00	
		0+0155.30	0+0165.30		M2	10.00	3.96			39.60	
		0+0165.30	0+0175.30		M2	10.00	4.65			46.50	
		0+0175.30	0+0185.30		M2	10.00	4.50			45.00	
		0+0185.30	0+0195.30		M2	10.00	4.30			43.00	
		0+0195.30	0+0220.30		M2	25.00	5.90			147.50	
									TOTAL:	**1,425.69**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

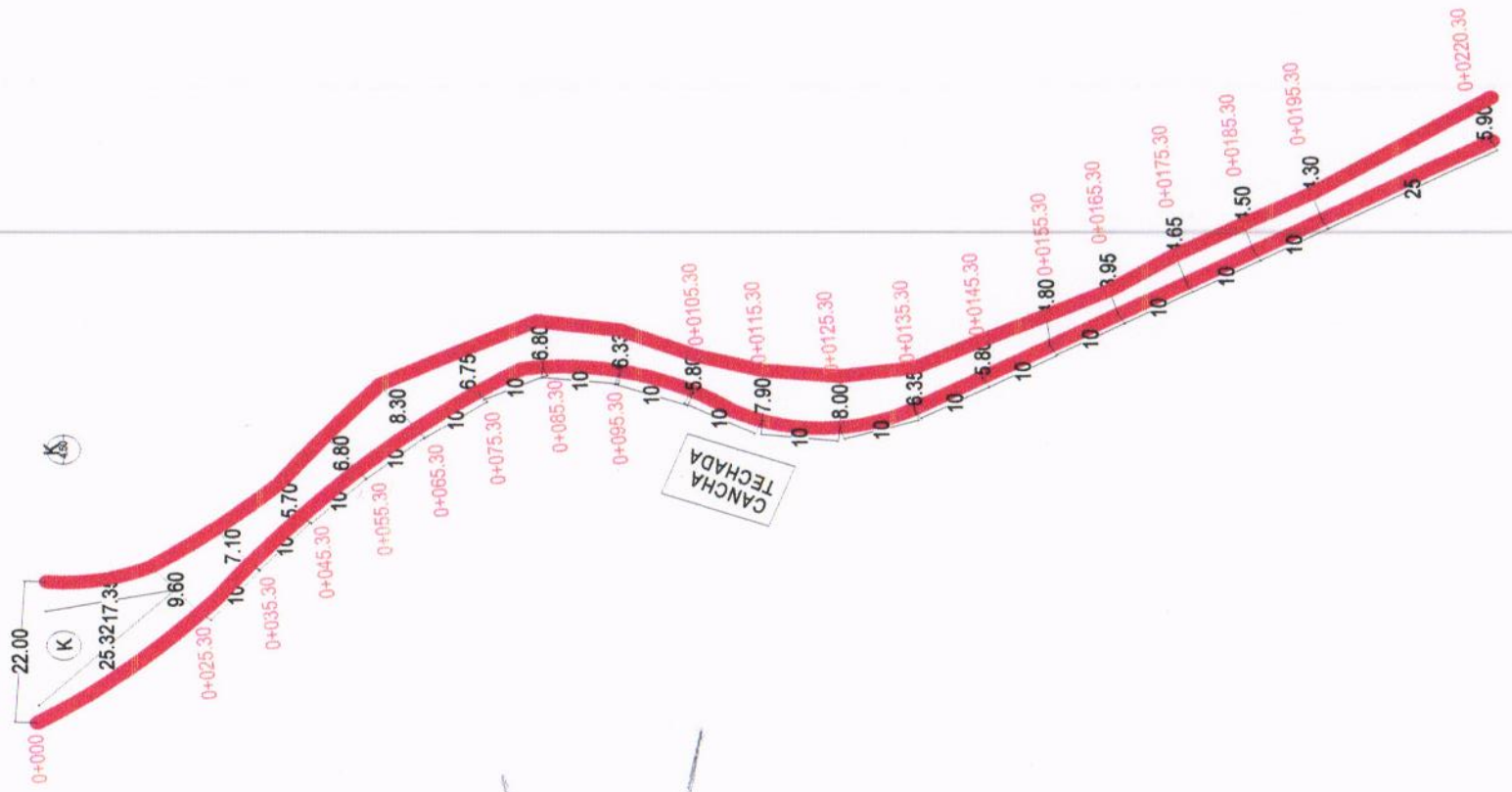
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO

A02 PRELIMINARES
EX-MAT3A EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

XIII- ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
Ubicación: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R ESCUDERO
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ,GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 31-0453 Unidad: M2					
	RUPTURA POR MEDIOS MECANICOS DE PAVIMENTO HIDRAHULICO, DE 12.00 A 15.00 cm. DE ESPESOR. INCLUYE ACARREOS DE MATERIALES EN 1a ESTACION .					
MANO DE OBRA						
BACD01 PC	CUAD.1 (PEON-CABO)	JOR	$679.85	0.014709	$10.00	19.64%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$10.00**	19.64%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
EQ000010	COMPRESOR GARDNER Y DENVER 185	HORA	$308.16	0.050000	$15.41	30.26%
EQ000017	PERFORADORA (INCLUYE OPERACION)	HORA	$113.48	0.050000	$5.67	11.14%
EQ000019	RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 416C	HORA	$609.80	0.032535	$19.84	38.96%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$40.92**	80.36%
	Costo directo				**$50.92**	
	INDIRECTOS	15%			$7.64	
	SUBTOTAL				$58.56	
	FINANCIAMIENTO	0.5%			$0.29	
	SUBTOTAL				$58.85	
	UTILIDAD	10%			$5.89	
	SUBTOTAL				$64.74	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%			$0.26	
	PRECIO UNITARIO				**$65.00**	
	(* SESENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
Ubicación: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R ESCUDERO
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ,GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: D-GUM* **Unidad: ML**						
	DEMOLICION A MANO DE GUARNICION DE CONCRETO DE 15 X 20 X 50.INCLUYE: ACARREOS Y MANO DE OBRA.						
MANO DE OBRA							
BACD01 PC	CUAD.1 (PEON-CABO)	JOR	$679.85		0.075193	$51.12	100.00%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$51.12**	100.00%
	Costo directo					**$51.12**	
	INDIRECTOS	15%				$7.67	
	SUBTOTAL					$58.79	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$0.29	
	SUBTOTAL					$59.08	
	UTILIDAD	10%				$5.91	
	SUBTOTAL					$64.99	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$0.26	
	PRECIO UNITARIO					**$65.25**	
	(* SESENTA Y CINCO PESOS 25/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
Ubicación: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R ESCUDERO
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ,GUERRERO

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, INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.						
MATERIALES							
M0000050	CAL HIDRATADA	TON	$3,275.86		0.000290	$0.95	7.05%
M0000297	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	PZA	$8,500.00		0.000279	$2.37	17.58%
MAMAPT 204	MADERA DE PINO DE 3a 2"X4"X8.25'(BARROTE)	PT	$12.20		0.029464	$0.36	2.67%
M0000061	CLAVO C/C 102MM (4")	KG	$46.55		0.003037	$0.14	1.04%
	Subtotal: MATERIALES					**$3.82**	28.34%
MANO DE OBRA							
B0000009	TOPOGRAFO- 2 CADENERO	JOR	$2,358.40		0.004096	$9.66	71.66%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$9.66**	71.66%
	Costo directo					**$13.48**	
	INDIRECTOS	15%				$2.02	
	SUBTOTAL					$15.50	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$0.08	
	SUBTOTAL					$15.58	
	UTILIDAD	10%				$1.56	
	SUBTOTAL					$17.14	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$0.07	
	PRECIO UNITARIO					**$17.21**	
	(* DIECISIETE PESOS 21/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
Ubicación: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R ESCUDERO
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ,GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: EXC-001 **Unidad: M3**

EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO Y ACARREOS EN 1ra ESTACION DE 20.00 MTS.

EQUIPO Y HERRAMIENTA

EQ000019	RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 416C	HORA	$609.80		0.072089	$43.96	100.00%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$43.96**	100.00%
	Costo directo					**$43.96**	
	INDIRECTOS	15%				$6.59	
	SUBTOTAL					$50.55	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$0.25	
	SUBTOTAL					$50.80	
	UTILIDAD	10%				$5.08	
	SUBTOTAL					$55.88	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$0.22	
	PRECIO UNITARIO					**$56.10**	

(* CINCUENTA Y SEIS PESOS 10/100 M.N. *)

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
Ubicación: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R ESCUDERO
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ,GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: EX-MAT3A Unidad: M3					
	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.					
MANO DE OBRA						
BACD01 PC	CUAD.1 (PEON-CABO)	JOR	$679.85	0.129440	$88.00	20.84%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$88.00**	20.84%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
EQ000019	RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 416C	HORA	$609.80	0.548163	$334.27	79.16%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$334.27**	79.16%
	Costo directo				**$422.27**	
	INDIRECTOS	15%			$63.34	
	SUBTOTAL				$485.61	
	FINANCIAMIENTO	0.5%			$2.43	
	SUBTOTAL				$488.04	
	UTILIDAD	10%			$48.80	
	SUBTOTAL				$536.84	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%			$2.12	
	PRECIO UNITARIO				**$538.96**	
	(* QUINIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 96/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
Ubicación: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R ESCUDERO
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ,GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 9-0138 **Unidad: M3**						
	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO."						
MATERIALES							
M0000248	MATERIAL DE BANCO P/RELLENO (E	M3	$160.00		1.300000	$208.00	62.57%
MAPEAG PIP	AGUA EN PIPA	M3	$100.00		0.200000	$20.00	6.02%
	Subtotal: MATERIALES					**$228.00**	68.59%
MANO DE OBRA							
BACD01 PC	CUAD.1 (PEON-CABO)	JOR	$679.85		0.153593	$104.42	31.41%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$104.42**	31.41%
	Costo directo					**$332.42**	
	INDIRECTOS	15%				$49.86	
	SUBTOTAL					$382.28	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$1.91	
	SUBTOTAL					$384.19	
	UTILIDAD	10%				$38.42	
	SUBTOTAL					$422.61	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$1.67	
	PRECIO UNITARIO					**$424.28**	

(* CUATROCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 28/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
Ubicación: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R ESCUDERO
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ,GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 5-0102 Unidad: M3					
	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.					
MATERIALES						
MAPEAR RI2	ARENA DE RIO	M3	$200.00	1.100050	$220.01	49.23%
	Subtotal: MATERIALES				**$220.01**	49.23%
MANO DE OBRA						
BACD01 PC	CUAD.1 (PEON-CABO)	JOR	$679.85	0.200000	$135.97	30.43%
BACD01 PC	CUAD.1 (PEON-CABO)	JOR	$679.85	0.133677	$90.88	20.34%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$226.85**	50.77%
	Costo directo				**$446.86**	
	INDIRECTOS	15%			$67.03	
	SUBTOTAL				$513.89	
	FINANCIAMIENTO	0.5%			$2.57	
	SUBTOTAL				$516.46	
	UTILIDAD	10%			$51.65	
	SUBTOTAL				$568.11	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%			$2.25	
	PRECIO UNITARIO				**$570.36**	
	(* QUINIENTOS SETENTA PESOS 36/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
Ubicación: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R ESCUDERO
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ,GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 31-0448 **Unidad: M3**						
	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.						
MANO DE OBRA							
BACD01 PC	CUAD.1 (PEON-CABO)	JOR	$679.85		0.015003	$10.20	17.67%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$10.20**	17.67%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQ000019	RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 416C	HORA	$609.80		0.077927	$47.52	82.33%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$47.52**	82.33%
	Costo directo					**$57.72**	
	INDIRECTOS	15%				$8.66	
	SUBTOTAL					$66.38	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$0.33	
	SUBTOTAL					$66.71	
	UTILIDAD	10%				$6.67	
	SUBTOTAL					$73.38	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$0.29	
	PRECIO UNITARIO					**$73.67**	
	(* SETENTA Y TRES PESOS 67/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
Ubicación: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R ESCUDERO
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ,GUERRERO

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						
MAPEAG PIP	AGUA EN PIPA	M3	$100.00	0.030370	$3.04	12.38%
	Subtotal: MATERIALES				**$3.04**	12.38%
MANO DE OBRA						
BACD01 PC	CUAD.1 (PEON-CABO)	JOR	$679.85	0.005299	$3.60	14.66%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$3.60**	14.66%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
EQ000005	CAMION PIPA DE 10M3 CAPACIDAD	HORA	$560.96	0.009573	$5.37	21.87%
EQ000024	COMPACTADOR DYNAPAC CA 25 STD	HORA	$503.70	0.024896	$12.54	51.08%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$17.91**	72.95%
	Costo directo				**$24.55**	
	INDIRECTOS	15%			$3.68	
	SUBTOTAL				$28.23	
	FINANCIAMIENTO	0.5%			$0.14	
	SUBTOTAL				$28.37	
	UTILIDAD	10%			$2.84	
	SUBTOTAL				$31.21	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%			$0.12	
	PRECIO UNITARIO				**$31.33**	
	(* TREINTA Y UN PESOS 33/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
Ubicación: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R ESCUDERO
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ,GUERRERO

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						
M0000248	MATERIAL DE BANCO P/RELLENO (E	M3	$160.00	1.300000	$208.00	63.66%
MAPEAG PIP	AGUA EN PIPA	M3	$100.00	0.200000	$20.00	6.12%
	Subtotal: MATERIALES				**$228.00**	69.78%
MANO DE OBRA						
BACD01 PC	CUAD.1 (PEON-CABO)	JOR	$679.85	0.003324	$2.26	0.69%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$2.26**	0.69%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
EQ000014	MOTOCONFORMADORA CATERPILLAR	HORA	$633.75	0.058067	$36.80	11.26%
EQ000024	COMPACTADOR DYNAPAC CA 25 STD	HORA	$503.70	0.075442	$38.00	11.63%
EQ000005	CAMION PIPA DE 10M3 CAPACIDAD	HORA	$560.96	0.038612	$21.66	6.63%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$96.46**	29.52%
	Costo directo				**$326.72**	
	INDIRECTOS	15%			$49.01	
	SUBTOTAL				$375.73	
	FINANCIAMIENTO	0.5%			$1.88	
	SUBTOTAL				$377.61	
	UTILIDAD	10%			$37.76	
	SUBTOTAL				$415.37	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%			$1.64	
	PRECIO UNITARIO				**$417.01**	
	(* CUATROCIENTOS DIECISIETE PESOS 01/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
Ubicación: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R ESCUDERO
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ,GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 32-0469 Unidad: ML					
	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 150 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO COMUN ,ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.					
MATERIALES						
M0000056	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$34.48	0.180000	$6.21	1.26%
M0000120	DIESEL	LT	$20.58	0.364448	$7.50	1.53%
M0000067	VARILLA CORRUGADA FY=4200KG/CM2 #5 (5/8"	KG	$24.50	0.485930	$11.91	2.42%
	Subtotal: MATERIALES				**$25.62**	5.21%
MANO DE OBRA						
BACD01 PC	CUAD.1 (PEON-CABO)	JOR	$679.85	0.023402	$15.91	3.24%
BACD05 APC	CUAD.5 (ALBAÑIL-PEON-CABO)	JOR	$1,682.56	0.099414	$167.27	34.04%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$183.18**	37.28%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
EQ000025	VIBRADOR PARA CONCRETO 4H.P.	HORA	$113.65	0.100000	$11.37	2.31%
MQRV 001	REVOLVEDORA PARA CONCRETO DE 1 SACO	HORA	$115.46	0.100000	$11.55	2.35%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$22.92**	4.66%
BASICOS						
B0000027	CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=200 KG/CM2	M3	$2,024.74	0.096302	$194.99	39.68%
B0000046	MDCIDA 01: CIMBRA EN DALAS ACABADO COMUN	M2	$64.67	1.000000	$64.67	13.16%
	Subtotal: BASICOS				**$259.66**	52.84%
	Costo directo				**$491.38**	
	INDIRECTOS	15%			$73.71	
	SUBTOTAL				$565.09	
	FINANCIAMIENTO	0.5%			$2.83	
	SUBTOTAL				$567.92	
	UTILIDAD	10%			$56.79	
	SUBTOTAL				$624.71	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%			$2.47	
	PRECIO UNITARIO				**$627.18**	

(* SEISCIENTOS VEINTISIETE PESOS 18/100 M.N. *)



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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
Ubicación: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R ESCUDERO
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ,GUERRERO

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 A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM., CURADO CON CURACRETO , VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.

MATERIALES						
M0000028	CIMBRA METALICA PARA COLADO DE	ML	$7.50	0.200000	$1.50	0.28%
M0000210	CURACONSA (PROCONSA)	CUB	$1,099.72	0.010500	$11.55	2.19%
M0000081	CONCRETO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2	M3	$1,870.00	0.157500	$294.53	55.89%
MAVAR12	VARILLA DE 1/2 DE DIAM.	KG	$24.50	0.100000	$2.45	0.46%
MARED 1/2	VARILLA REDONDO DE 1/2"	KG	$36.63	0.643189	$23.56	4.47%
	Subtotal: MATERIALES				**$333.59**	63.30%
MANO DE OBRA						
BACD05 APC	CUAD.5 (ALBAÑIL-PEON-CABO)	JOR	$1,682.56	0.100000	$168.26	31.93%
BACD01 PC	CUAD.1 (PEON-CABO)	JOR	$679.85	0.034449	$23.42	4.44%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$191.68**	36.37%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
EQ000025	VIBRADOR PARA CONCRETO 4H.P.	HORA	$113.65	0.015000	$1.70	0.32%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$1.70**	0.32%
	Costo directo				**$526.97**	
	INDIRECTOS	15%			$79.05	
	SUBTOTAL				$606.02	
	FINANCIAMIENTO	0.5%			$3.03	
	SUBTOTAL				$609.05	
	UTILIDAD	10%			$60.91	
	SUBTOTAL				$669.96	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%			$2.65	
	PRECIO UNITARIO				**$672.61**	

(* SEISCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 61/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
Ubicación: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R ESCUDERO
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ,GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: S-MALLA610 Unidad: M2						
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10, EN PISO, FIRME O LOSA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS Y ACARREOS.						
MATERIALES							
MAARME 610	MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 DIST/	M2	$20.52		1.000000	$20.52	48.34%
	Subtotal: MATERIALES					**$20.52**	48.34%
MANO DE OBRA							
BACD05 APC	CUAD.5 (ALBAÑIL-PEON-CABO)	JOR	$1,682.56		0.010864	$18.28	43.06%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$18.28**	43.06%
BASICOS							
B0000051	ALAMBRON DE " (PRELIMINAR).	KG	$34.86		0.104664	$3.65	8.60%
	Subtotal: BASICOS					**$3.65**	8.60%
	Costo directo					**$42.45**	
	INDIRECTOS	15%				$6.37	
	SUBTOTAL					$48.82	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$0.24	
	SUBTOTAL					$49.06	
	UTILIDAD	10%				$4.91	
	SUBTOTAL					$53.97	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$0.21	
	PRECIO UNITARIO					**$54.18**	
	(* CINCUENTA Y CUATRO PESOS 18/100 M.N. *)						

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
Ubicación: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R ESCUDERO
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ,GUERRERO

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						
M0000212	ASFALTO OXIDADO (CUNETE) PARA	KG	$50.89	0.114731	$5.84	47.21%
	Subtotal: MATERIALES				**$5.84**	47.21%
MANO DE OBRA						
BACD01 PC	CUAD.1 (PEON-CABO)	JOR	$679.85	0.009605	$6.53	52.79%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$6.53**	52.79%
	Costo directo				**$12.37**	
	INDIRECTOS	15%			$1.86	
	SUBTOTAL				$14.23	
	FINANCIAMIENTO	0.5%			$0.07	
	SUBTOTAL				$14.30	
	UTILIDAD	10%			$1.43	
	SUBTOTAL				$15.73	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%			$0.06	
	PRECIO UNITARIO				**$15.79**	
	(* QUINCE PESOS 79/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
Ubicación: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R ESCUDERO
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ,GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: DEN-1530 Unidad: ML					
	DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN.					
MATERIALES						
M0000067	VARILLA CORRUGADA FY=4200KG/CM2 #5 (5/8"	KG	$24.50	0.485930	$11.91	3.95%
M0000120	DIESEL	LT	$20.58	0.345481	$7.11	2.36%
M0000056	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$34.48	0.100000	$3.45	1.14%
	Subtotal: MATERIALES				**$22.47**	7.44%
MANO DE OBRA						
BACD05 APC	CUAD.5 (ALBAÑIL-PEON-CABO)	JOR	$1,682.56	0.070438	$118.52	39.26%
BACD01 PC	CUAD.1 (PEON-CABO)	JOR	$679.85	0.053997	$36.71	12.16%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$155.23**	51.42%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
EQ000025	VIBRADOR PARA CONCRETO 4H.P.	HORA	$113.65	0.015000	$1.70	0.56%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$1.70**	0.56%
BASICOS						
BACONHOB 250	CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=250 KG/CM2 (PRELIMINAR)	M3	$2,175.77	0.047250	$102.81	34.06%
B0000046	MDCIDA 01: CIMBRA EN DALAS ACABADO COMUN	M2	$64.67	0.303793	$19.65	6.51%
	Subtotal: BASICOS				**$122.46**	40.57%
	Costo directo				**$301.86**	
	INDIRECTOS	15%			$45.28	
	SUBTOTAL				$347.14	
	FINANCIAMIENTO	0.5%			$1.74	
	SUBTOTAL				$348.88	
	UTILIDAD	10%			$34.89	
	SUBTOTAL				$383.77	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%			$1.52	
	PRECIO UNITARIO				**$385.29**	
	(* TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 29/100 M.N. *)					

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
Ubicación: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R ESCUDERO
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ,GUERRERO

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							
M000035	PINTURA DE ESMALTE AMARILLO TRAFICO	LT	$150.20		0.142857	$21.46	58.19%
MATHINENER	THINER STANDAR	LT	$66.77		0.066667	$4.45	12.07%
	Subtotal: MATERIALES					**$25.91**	70.25%
MANO DE OBRA							
BACD05 APC	CUAD.5 (ALBAÑIL-PEON-CABO)	JOR	$1,682.56		0.006520	$10.97	29.75%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$10.97**	29.75%
	Costo directo					**$36.88**	
	INDIRECTOS	15%				$5.53	
	SUBTOTAL					$42.41	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$0.21	
	SUBTOTAL					$42.62	
	UTILIDAD	10%				$4.26	
	SUBTOTAL					$46.88	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$0.19	
	PRECIO UNITARIO					**$47.07**	
	(* CUARENTA Y SIETE PESOS 07/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
Ubicación: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R ESCUDERO
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ,GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: CORTE01 Unidad: ML						
	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA						
MATERIALES							
MAPEAG PIP	AGUA EN PIPA	M3	$100.00		0.012000	$1.20	4.63%
MA000030	VADC CON: DISCO PARA CORTE DE CONCRETO NUEVO DE 14" DIAM. i MOD. LT10-14AU	PZA	$7,472.99		0.001000	$7.47	28.83%
	Subtotal: MATERIALES					**$8.67**	33.46%
MANO DE OBRA							
BACD01 PC	CUAD.1 (PEON-CABO)	JOR	$679.85		0.008252	$5.61	21.65%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$5.61**	21.65%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
MQ000004	CORTADORA DE DISCO PARA CONCRETO	HORA	$101.85		0.114164	$11.63	44.89%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$11.63**	44.89%
	Costo directo					**$25.91**	
	INDIRECTOS	15%				$3.89	
	SUBTOTAL					$29.80	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$0.15	
	SUBTOTAL					$29.95	
	UTILIDAD	10%				$3.00	
	SUBTOTAL					$32.95	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$0.13	
	PRECIO UNITARIO					**$33.08**	
	(* TREINTA Y TRES PESOS 08/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
Ubicación: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R ESCUDERO
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ,GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: TOMA-CPVC Unidad: TOMA					
	TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE 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						
MAPHCOP 13	COPLE DE CPVC HIDRAULICO 13 MM DE DIAM.	PZA	$2.80	1.000000	$2.80	0.31%
MAPEGCPVC	PEGAMENTO DE CPVC	LT	$233.44	0.100000	$23.34	2.59%
LIJAPLOM	LIJA EN CINTA 3/4"	ML	$8.62	0.250000	$2.16	0.24%
VALINS1/2"	VALVULA DE INS. 13M1	PZA	$220.00	1.000000	$220.00	24.38%
MACO45 13	CODO DE CPVC HIDRAULICO 45 x 13 MM DE DIAM.	PZA	$3.40	2.000000	$6.80	0.75%
MACPVCTUB 013	TUBERIA DE CPVC DE 13 MM.	ML	$28.50	7.000000	$199.50	22.11%
MAABRAZ 02	ABRAZADERA P/TOMA DOMICILIARIA PVC 2 1/2" X 1/2"	PZA	$105.20	1.000000	$105.20	11.66%
	Subtotal: MATERIALES				**$559.80**	62.05%
MANO DE OBRA						
BACUAD 07	CUADRILLA No 07 (1 OF. PLOMERO +1 AYUDANTE + 1 CABO)	JOR	$1,858.62	0.172386	$320.40	35.51%
BACD01 PC	CUAD.1 (PEON-CABO)	JOR	$679.85	0.032404	$22.03	2.44%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$342.43**	37.95%
	Costo directo				**$902.23**	
	INDIRECTOS	15%			$135.33	
	SUBTOTAL				$1,037.56	
	FINANCIAMIENTO	0.5%			$5.19	
	SUBTOTAL				$1,042.75	
	UTILIDAD	10%			$104.28	
	SUBTOTAL				$1,147.03	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%			$4.53	
	PRECIO UNITARIO				**$1,151.56**	
	(* UN MIL CIENTO CINCUENTA Y UN PESOS 56/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
Ubicación: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R ESCUDERO
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ,GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: STUBERIA21/2 Unidad: ML						
	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2 1/2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINITRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO						
MATERIALES							
041-001-16-60T	TUBO PVC HID RD 26 60mmx1mt. D	TRM	$385.00		0.175000	$67.38	43.68%
360-211-17-40	LIMPIADOR SILER 500 ml	PZA	$132.00		0.030000	$3.96	2.57%
MABPS	BOTE PEGAMENTO SILER 480 grs PESADO	PZA	$178.00		0.030000	$5.34	3.46%
	Subtotal: MATERIALES					**$76.68**	49.71%
MANO DE OBRA							
BACUAD 07	CUADRILLA No 07 (1 OF. PLOMERO +1 AYUDANTE + 1 CABO)	JOR	$1,858.62	/	23.957463	$77.58	50.29%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$77.58**	50.29%
	Costo directo					**$154.26**	
	INDIRECTOS	15%				$23.14	
	SUBTOTAL					$177.40	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$0.89	
	SUBTOTAL					$178.29	
	UTILIDAD	10%				$17.83	
	SUBTOTAL					$196.12	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$0.78	
	PRECIO UNITARIO					**$196.90**	
	(* CIENTO NOVENTA Y SEIS PESOS 90/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
Ubicación: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R ESCUDERO
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ,GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: CARGA **Unidad: M3**						
	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)						
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQ000007	CAMION DE VOLTEO DE 7M3 MERCED	HORA	$605.43		0.197777	$119.74	73.05%
EQ000019	RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 416C	HORA	$609.80		0.072436	$44.17	26.95%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$163.91**	100.00%
	Costo directo					**$163.91**	
	INDIRECTOS	15%				$24.59	
	SUBTOTAL					$188.50	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$0.94	
	SUBTOTAL					$189.44	
	UTILIDAD	10%				$18.94	
	SUBTOTAL					$208.38	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$0.82	
	PRECIO UNITARIO					**$209.20**	
	(* DOSCIENTOS NUEVE PESOS 20/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
Ubicación: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R ESCUDERO
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ,GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 33-0528 **Unidad: M2**						
	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.						
MANO DE OBRA							
BACD01 PC	CUAD.1 (PEON-CABO)	JOR	$679.85		0.008928	$6.07	100.00%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$6.07**	100.00%
	Costo directo					**$6.07**	
	INDIRECTOS	15%				$0.91	
	SUBTOTAL					$6.98	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$0.03	
	SUBTOTAL					$7.01	
	UTILIDAD	10%				$0.70	
	SUBTOTAL					$7.71	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$0.03	
	PRECIO UNITARIO					**$7.74**	
	(* SIETE PESOS 74/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
Ubicación: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ,GUERRERO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: B0000009 Unidad: JOR						
	TOPOGRAFO- 2 CADENERO						
MANO DE OBRA							
MO27	TOPOGRAFO	JOR	$1,105.19		1.000000	$1,105.19	46.86%
MO04	CADENERO	JOR	$592.26		2.000000	$1,184.52	50.23%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$2,289.71**	97.09%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO01	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,289.71		0.030000	$68.69	2.91%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$68.69**	2.91%
	Costo directo					**$2,358.40**	

(* DOS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 40/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
Ubicación: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ,GUERRERO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: B0000027 **Unidad: M3**						
	CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=200 KG/CM2						
MATERIALES							
MAPEAG PIP	AGUA EN PIPA	M3	$100.00		0.220000	$22.00	1.09%
MAPEGR GRV	GRAVILLA CLASIFICADA	M3	$616.67		0.720000	$444.00	21.93%
MAAGPE CNT	CEMENTO NORMAL (TON)	TON	$3,879.31		0.375000	$1,454.74	71.85%
MAPEAR RI2	ARENA DE RIO	M3	$200.00		0.520000	$104.00	5.14%
	Subtotal: MATERIALES					**$2,024.74**	100.00%
	Costo directo					**$2,024.74**	
	(* DOS MIL VEINTICUATRO PESOS 74/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
Ubicación: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ,GUERRERO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: B0000046 **Unidad: M2**						
	MDCIDA 01: CIMBRA EN DALAS ACABADO COMUN						
MATERIALES							
MAMAPT 204	MADERA DE PINO DE 3a 2"X4"X8.25'(BARROTE)	PT	$12.20		0.660000	$8.05	12.45%
MAMAPT 104	MADERA DE PINO DE 3a 1"x4"x8.25' (DUELA)	PT	$12.20		2.630000	$32.09	49.62%
MAARCL 065	CLAVO C/C 65MM (2 1/2")	KG	$46.55		0.170000	$7.91	12.23%
MAMAPT 104	MADERA DE PINO DE 3a 1"x4"x8.25' (DUELA)	PT	$12.20		0.350000	$4.27	6.60%
M0000120	DIESEL	LT	$20.58		0.600000	$12.35	19.10%
	Subtotal: MATERIALES					**$64.67**	100.00%
	Costo directo					**$64.67**	
	(* SESENTA Y CUATRO PESOS 67/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
Ubicación: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ,GUERRERO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: B0000051 **Unidad: KG**					
	ALAMBRON DE ¼" (PRELIMINAR).					
MATERIALES						
M0000055	ALAMBRON (1/4") FY=2530KG/CM2	KG	$29.31	1.020000	$29.90	85.77%
M0000056	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$34.48	0.143852	$4.96	14.23%
	Subtotal: MATERIALES				**$34.86**	100.00%
	Costo directo				**$34.86**	
	(* TREINTA Y CUATRO PESOS 86/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
Ubicación: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ,GUERRERO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
Análisis: BACD01 PC	**Unidad: JOR**					
	CUAD.1 (PEON-CABO)					
MANO DE OBRA						
MO01	PEON	JOR	$563.78	1.000000	$563.78	82.93%
MO25	CABO	JOR	$962.72	0.100000	$96.27	14.16%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$660.05**	97.09%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
%MO01	HERRAMIENTA MENOR	%	$660.05	0.030000	$19.80	2.91%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$19.80**	2.91%
	Costo directo				**$679.85**	

(* SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 85/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
Ubicación: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ,GUERRERO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: BACD05 APC **Unidad: JOR**						
	CUAD.5 (ALBAÑIL-PEON-CABO)						
MANO DE OBRA							
MO05	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$877.23		1.000000	$877.23	52.14%
MO01	PEON	JOR	$563.78		1.000000	$563.78	33.51%
MO25	CABO	JOR	$962.72		0.200000	$192.54	11.44%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$1,633.55**	97.09%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO01	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,633.55		0.030000	$49.01	2.91%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$49.01**	2.91%
	Costo directo					**$1,682.56**	
	(* UN MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 56/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
Ubicación: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ,GUERRERO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: BACONHOB 250 **Unidad: M3**
CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=250 KG/CM2 (PRELIMINAR)

MATERIALES						
MAPEAR RI2	ARENA DE RIO	M3	$200.00	0.470000	$94.00	4.32%
MAPEAG PIP	AGUA EN PIPA	M3	$100.00	0.190000	$19.00	0.87%
MAPEGR GRV	GRAVILLA CLASIFICADA	M3	$616.67	0.640000	$394.67	18.14%
MAAGPE CNT	CEMENTO NORMAL (TON)	TON	$3,879.31	0.430000	$1,668.10	76.67%
	Subtotal: MATERIALES				**$2,175.77**	100.00%
	Costo directo				**$2,175.77**	

(* DOS MIL CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS 77/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
Ubicación: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ,GUERRERO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: BACUAD 07 **Unidad: JOR**						
	CUADRILLA No 07 (1 OF. PLOMERO +1 AYUDANTE + 1 CABO)						
MANO DE OBRA							
MO02	AYUDANTE	JOR	$592.26		1.000000	$592.26	31.87%
MO40	OFIC. PLOMERO	JOR	$1,019.69		1.000000	$1,019.69	54.86%
MO25	CABO	JOR	$962.72		0.200000	$192.54	10.36%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$1,804.49**	97.09%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO01	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,804.49		0.030000	$54.13	2.91%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$54.13**	2.91%
	Costo directo					**$1,858.62**	
	(* UN MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 62/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS 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
LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
UBICACION: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO
LUGAR: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ	*C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA*
Nombre del Licitante	JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIC

DATOS BASICOS PARA EL ANALISIS DEL FACTOR DE SALARIO REAL

Inicio: 04-sep-23 Terminacion: 02-dic-23 Duracion : 90 dias

DICAL	DIAS CALENDARIO	366.00
DIAGI	DIAS DE AGUINALDO	15.04
PIVAC	DIAS POR PRIMA VACACIONAL	1.51
	Prima dominical	13.00
	Horas extras gravables en el SBC	
	Horas extras no gravables en el SBC	
Tp	**TOTAL DE DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO** SUMA:	**395.55**
DIDOM	DIAS DOMINGO	52.00
DIVAC	DIAS DE VACACIONES	6.02
DILUN	DIAS LUNES	3.00
DIFEO	DIAS FESTIVOS POR LEY	4.00
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	
DISIN	DIAS POR SINDICATO (CONTRATO COLECTIVO)	
	Dias no Trabajados por Guardia	
DINLA	**DIAS NO LABORADOS AL AÑO** SUMA:	**76.02**
TI	**TOTAL DE DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO (DICAL)-(DINLA)**	289.98
Tp / TI	DIAS PAGADOS / DIAS LABORADOS	1.364060
(Tp -Te) / TI	(DIAS PAGADOS - TIEMPO EXTRA NO GRAVABLE)	1.364060
FSBC	FACTOR DE SALARIO BASE DE COTIZACION (Tp-Te) / DICAL para cálculo de IMSS	1.080738

TABLA DE SALARIOS REALES

U.M.A. $: 103.74

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
MO01	PEON	316.67	1.364060	0.305166	0.416265		1.780325
MO02	AYUDANTE	333.33	1.364060	0.302576	0.412732		1.776792
MO03	OPERADOR DE MAQUINARIA LIGERA	333.33	1.364060	0.302576	0.412732		1.776792
MO04	CADENERO	333.33	1.364060	0.302576	0.412732		1.776792
MO05	OFICIAL ALBAÑIL	500.00	1.364060	0.286211	0.390409		1.754469
MO07	PERFORISTA	500.00	1.364060	0.286211	0.390409		1.754469
MO11	OPERADOR DE COMPRESOR	500.00	1.364060	0.286211	0.390409		1.754469
MO12	CHOFER DE CAMION VOLTEO	416.67	1.364060	0.292776	0.399364		1.763424
MO25	CABO	550.00	1.364060	0.283222	0.386332		1.750392
MO26	OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA	633.33	1.364060	0.279300	0.380982		1.745042
MO27	TOPOGRAFO	633.33	1.364060	0.279300	0.380982		1.745042
MO40	OFIC. PLOMERO	583.33	1.364060	0.281506	0.383991		1.748051

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS 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

Inicio: 04-sep-23
Terminacion: 02-dic-23
Duracion: 90 Dias

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
Ubicación: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
Nombre del Licitante

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

Firma

U.M.A. $:	103.74	3 veces U.M.A.	311.22	25 veces U.M.A.	2593.50	25 veces U.M.A.	2,593.50

CATEGORIA	SALARIO			I. RIESGO	II. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD					III	IV		V			TOTAL	PS
Clave de Categoria	Salario Nominal $	Factor Salario Base de Cotizacion	Salario Base de Cotización	DE TRABAJO	Cuota Fija	Excedente de tres salarios mínimos	Aplicación IMSS al excedente	Prestaciones en dinero	Gastos médicos pensionados	INVALIDEZ Y VIDA	Retiro (SAR)	Cesantía en edad avanzada y vejez	Guarderías y Prestaciones sociales	INFONAVIT	Impuesto Sobre Nómina	Suma prestaciones	Obligacion Obrero-Patronal
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
			BxC	ExD	FxSMDF	D-3SMDF	HxG	IxD	JxD	KxD	LxD	MxD	NxD	OxD	PxD	SUMA(F:O)	P / D
	Sn	FSBC	SBC	7.58880%	20.4000%		1.1000%	0.7000%	1.0500%	1.7500%	2.00%	3.1500%	1.00%	5.00%	2.00%	SP	SP/SBC
MO01	316.67	1.0807	342.24	25.97	21.16	31.02	0.34	2.40	3.59	5.99	6.84	10.78	3.42	17.11	6.84	104.44	0.305166
MO02	333.33	1.0807	360.24	27.34	21.16	49.02	0.54	2.52	3.78	6.30	7.20	11.35	3.60	18.01	7.20	109.00	0.302576
MO03	333.33	1.0807	360.24	27.34	21.16	49.02	0.54	2.52	3.78	6.30	7.20	11.35	3.60	18.01	7.20	109.00	0.302576
MO04	333.33	1.0807	360.24	27.34	21.16	49.02	0.54	2.52	3.78	6.30	7.20	11.35	3.60	18.01	7.20	109.00	0.302576
MO05	500.00	1.0807	540.37	41.01	21.16	229.15	2.52	3.78	5.67	9.46	10.81	17.02	5.40	27.02	10.81	154.66	0.286211
MO07	500.00	1.0807	540.37	41.01	21.16	229.15	2.52	3.78	5.67	9.46	10.81	17.02	5.40	27.02	10.81	154.66	0.286211
MO11	500.00	1.0807	540.37	41.01	21.16	229.15	2.52	3.78	5.67	9.46	10.81	17.02	5.40	27.02	10.81	154.66	0.286211
MO12	416.67	1.0807	450.31	34.17	21.16	139.09	1.53	3.15	4.73	7.88	9.01	14.18	4.50	22.52	9.01	131.84	0.292776
MO25	550.00	1.0807	594.41	45.11	21.16	283.19	3.12	4.16	6.24	10.40	11.89	18.72	5.94	29.72	11.89	168.35	0.283222
MO26	633.33	1.0807	684.46	51.94	21.16	373.24	4.11	4.79	7.19	11.98	13.69	21.56	6.84	34.22	13.69	191.17	0.279300
MO27	633.33	1.0807	684.46	51.94	21.16	373.24	4.11	4.79	7.19	11.98	13.69	21.56	6.84	34.22	13.69	191.17	0.279300
MO40	583.33	1.0807	630.43	47.84	21.16	319.21	3.51	4.41	6.62	11.03	12.61	19.86	6.30	31.52	12.61	177.47	0.281506
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
Ubicación: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO01**
CATEGORIA (S): **PEON**
U.M.A. (en $): **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (S	**316.67**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**342.24**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	6.02
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	4.00
Condiciones Climatologicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	0.00
Dias sindicato	0.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardi	0.00
Dias No Laborables al Año	**76.02**
TOTAL TI =	289.98
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LA	1.364060
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / D	1.080738

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	366.00
Aguinaldo por Ley	15.04
Prima Vacacional 25% por Ley	1.51
Prima Dominical por Ley	13.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	395.55
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.364060	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.416265	

	CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Pesos $
I	7.5888% Riesgos de trabajo	25.97
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4000% sal. Min*dias cal/dias tral	21.16
	1.1000% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.34
	0.7000% Prestaciones en dinero	2.40
	1.0500% Gastos médicos pensionados	3.59
III	1.7500% Invalidez y vida	5.99
IV	2 % Retiro (SAR)	6.84
	3.1500% Cesantía en edad avanzada y vejez	10.78
V	1.0000% Guarderias y prestaciones sociales	3.42
	5 % Infonavit	17.11
	2% Impuesto Sobre Nómina	6.84
	SP = Suma de Prestaciones	104.44
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.305166**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.780325**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en

Tp = Representa
TI = Representa

El factor de salario

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
Ubicación: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO02**
CATEGORIA (S): **AYUDANTE**
U.M.A. (en $): **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (S	**333.33**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**360.24**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	6.02
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	4.00
Condiciones Climatologicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	0.00
Dias sindicato	0.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardi	0.00
Dias No Laborables al Año	**76.02**
TOTAL TI =	289.98
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS L/	1.364060
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / [	1.080738

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	366.00
Aguinaldo por Ley	15.04
Prima Vacacional 25% por Ley	1.51
Prima Dominical por Ley	13.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	395.55
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.364060	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.412732	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.5888% Riesgos de trabajo	27.34
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4000% sal. Min*dias cal/dias tral	21.16
	1.1000% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.54
	0.7000% Prestaciones en dinero	2.52
	1.0500% Gastos médicos pensionados	3.78
III	1.7500% Invalidez y vida	6.30
IV	2 % Retiro (SAR)	7.20
	3.1500% Cesantía en edad avanzada y vejez	11.35
V	1.0000% Guarderias y prestaciones sociales	3.60
	5 % Infonavit	18.01
	2% Impuesto Sobre Nómina	7.20
	SP = Suma de Prestaciones	109.00
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.302576**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.776792**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en

Tp = Representa
TI = Representa

El factor de salario

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
Ubicación: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO03**
CATEGORIA (S): **OPERADOR DE MAQUINARIA LIGERA**
U.M.A. (en $): **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si	**333.33**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**360.24**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	6.02
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	4.00
Condiciones Climatologicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	0.00
Dias sindicato	0.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardi	0.00
Dias No Laborables al Año	**76.02**
TOTAL TI =	289.98
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LA	1.364060
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / D	1.080738

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	366.00
Aguinaldo por Ley	15.04
Prima Vacacional 25% por Ley	1.51
Prima Dominical por Ley	13.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	395.55
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.364060	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.412732	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.5888% Riesgos de trabajo	27.34
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4000% sal. Min*dias cal/dias tral	21.16
	1.1000% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.54
	0.7000% Prestaciones en dinero	2.52
	1.0500% Gastos médicos pensionados	3.78
III	1.7500% Invalidez y vida	6.30
IV	2 % Retiro (SAR)	7.20
	3.1500% Cesantía en edad avanzada y vejez	11.35
V	1.0000% Guarderias y prestaciones sociales	3.60
	5 % Infonavit	18.01
	2% Impuesto Sobre Nómina	7.20
	SP = Suma de Prestaciones	109.00
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.302576**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.776792**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en

Tp = Representa
TI = Representa

El factor de salario

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

H. AYUNTAMIENT CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO D UAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
Ubicación: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO04**
CATEGORIA (S): **CADENERO**
U.M.A. (en $): **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si	**333.33**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**360.24**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	6.02
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	4.00
Condiciones Climatologicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	0.00
Dias sindicato	0.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardi	0.00
Dias No Laborables al Año	**76.02**
TOTAL TI =	289.98
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LA	1.364060
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / D	1.080738

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	366.00
Aguinaldo por Ley	15.04
Prima Vacacional 25% por Ley	1.51
Prima Dominical por Ley	13.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	395.55
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.364060	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.412732	

	CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Pesos $
I	7.5888% Riesgos de trabajo	27.34
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4000% sal. Min*dias cal/dias tral	21.16
	1.1000% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.54
	0.7000% Prestaciones en dinero	2.52
	1.0500% Gastos médicos pensionados	3.78
III	1.7500% Invalidez y vida	6.30
IV	2 % Retiro (SAR)	7.20
	3.1500% Cesantía en edad avanzada y vejez	11.35
V	1.0000% Guarderias y prestaciones sociales	3.60
	5 % Infonavit	18.01
	2% Impuesto Sobre Nómina	7.20
	SP = Suma de Prestaciones	109.00
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.302576**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.776792**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Articulo 160 RLOPySRM

Tp = Representa
TI = Representa

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en

El factor de salario

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
Ubicación: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO05**
CATEGORIA (S): **OFICIAL ALBAÑIL**
U.M.A. (en $): **103.74**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (S: **500.00**
Salario Base deCotizacion (SBC) **540.37**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	6.02
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	4.00
Condiciones Climatologicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	0.00
Dias sindicato	0.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardi	0.00
Dias No Laborables al Año	**76.02**
TOTAL TI =	289.98
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LA	1.364060
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / D	1.080738

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	366.00
Aguinaldo por Ley	15.04
Prima Vacacional 25% por Ley	1.51
Prima Dominical por Ley	13.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	395.55
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.364060	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.390409	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.5888% Riesgos de trabajo	41.01
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4000% sal. Min*dias cal/dias tral	21.16
	1.1000% excedente de 3 sal. Min D.F.	2.52
	0.7000% Prestaciones en dinero	3.78
	1.0500% Gastos médicos pensionados	5.67
III	1.7500% Invalidez y vida	9.46
IV	2 % Retiro (SAR)	10.81
	3.1500% Cesantía en edad avanzada y vejez	17.02
V	1.0000% Guarderias y prestaciones sociales	5.40
	5 % Infonavit	27.02
	2% Impuesto Sobre Nómina	10.81
	SP = Suma de Prestaciones	154.66
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.286211**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.754469**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en

Tp = Representa
TI = Representa

El factor de salario

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

H. AYUNTAMIENT CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
Ubicación: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO07**
CATEGORIA (S): **PERFORISTA**
U.M.A. (en $): **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (S	**500.00**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**540.37**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	6.02
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	4.00
Condiciones Climatologicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	0.00
Dias sindicato	0.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardi	0.00
Dias No Laborables al Año	**76.02**
TOTAL TI =	289.98
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LA	1.364060
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / D	1.080738

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	366.00
Aguinaldo por Ley	15.04
Prima Vacacional 25% por Ley	1.51
Prima Dominical por Ley	13.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	395.55
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.364060	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.390409	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.5888% Riesgos de trabajo	41.01
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4000% sal. Min*dias cal/dias tral	21.16
	1.1000% excedente de 3 sal. Min D.F.	2.52
	0.7000% Prestaciones en dinero	3.78
	1.0500% Gastos médicos pensionados	5.67
III	1.7500% Invalidez y vida	9.46
IV	2 % Retiro (SAR)	10.81
	3.1500% Cesantía en edad avanzada y vejez	17.02
V	1.0000% Guarderias y prestaciones sociales	5.40
	5 % Infonavit	27.02
	2% Impuesto Sobre Nómina	10.81
	SP = Suma de Prestaciones	154.66
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.286211**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.754469**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en

Tp = Representa
TI = Representa

El factor de salario

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
Ubicación: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO11**
CATEGORIA (S): **OPERADOR DE COMPRESOR**
U.M.A. (en $): **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si	**500.00**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**540.37**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	6.02
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	4.00
Condiciones Climatologicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	0.00
Dias sindicato	0.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardi	0.00
Dias No Laborables al Año	**76.02**
TOTAL TI =	289.98
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS L/	1.364060
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / [	1.080738

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	366.00
Aguinaldo por Ley	15.04
Prima Vacacional 25% por Ley	1.51
Prima Dominical por Ley	13.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	395.55
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.364060	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.390409	

	CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Pesos $
I	7.5888% Riesgos de trabajo	41.01
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4000% sal. Min*dias cal/dias tral	21.16
	1.1000% excedente de 3 sal. Min D.F.	2.52
	0.7000% Prestaciones en dinero	3.78
	1.0500% Gastos médicos pensionados	5.67
III	1.7500% Invalidez y vida	9.46
IV	2 % Retiro (SAR)	10.81
	3.1500% Cesantía en edad avanzada y vejez	17.02
V	1.0000% Guarderias y prestaciones sociales	5.40
	5 % Infonavit	27.02
	2% Impuesto Sobre Nómina	10.81
	SP = Suma de Prestaciones	154.66
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.286211**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.754469**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en

Tp = Representa
TI = Representa

El factor de salario

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

H. AYUNTAMIENT CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
Ubicación: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO12**
CATEGORIA (S): **CHOFER DE CAMION VOLTEO**
U.M.A. (en $): **103.74**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (S: **416.67**
Salario Base deCotizacion (SBC) **450.31**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	6.02
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	4.00
Condiciones Climatologicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	0.00
Dias sindicato	0.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardi	0.00
Dias No Laborables al Año	**76.02**
TOTAL TI =	289.98
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LA	1.364060
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / D	1.080738

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	366.00
Aguinaldo por Ley	15.04
Prima Vacacional 25% por Ley	1.51
Prima Dominical por Ley	13.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	395.55
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.364060	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.399364	

	CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Pesos $
I	7.5888% Riesgos de trabajo	34.17
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4000% sal. Min*dias cal/dias tral	21.16
	1.1000% excedente de 3 sal. Min D.F.	1.53
	0.7000% Prestaciones en dinero	3.15
	1.0500% Gastos médicos pensionados	4.73
III	1.7500% Invalidez y vida	7.88
IV	2 % Retiro (SAR)	9.01
	3.1500% Cesantía en edad avanzada y vejez	14.18
V	1.0000% Guarderias y prestaciones sociales	4.50
	5 % Infonavit	22.52
	2% Impuesto Sobre Nómina	9.01
	SP = Suma de Prestaciones	131.84
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.292776**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.763424**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en

Tp = Representa
TI = Representa

El factor de salario

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

H. AYUNTAMIENT CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO D UAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
Ubicación: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO25**
CATEGORIA (S): **CABO**
U.M.A. (en $): **103.74**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (S: **550.00**
Salario Base deCotizacion (SBC) **594.41**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	6.02
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	4.00
Condiciones Climatologicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	0.00
Dias sindicato	0.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardi	0.00
Dias No Laborables al Año	**76.02**
TOTAL TI =	289.98
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS L/	1.364060
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / [	1.080738

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	366.00
Aguinaldo por Ley	15.04
Prima Vacacional 25% por Ley	1.51
Prima Dominical por Ley	13.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	395.55
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.364060	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.386332	

	CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Pesos $
I	7.5888% Riesgos de trabajo	45.11
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4000% sal. Min*dias cal/dias tral	21.16
	1.1000% excedente de 3 sal. Min D.F.	3.12
	0.7000% Prestaciones en dinero	4.16
	1.0500% Gastos médicos pensionados	6.24
III	1.7500% Invalidez y vida	10.40
IV	2 % Retiro (SAR)	11.89
	3.1500% Cesantía en edad avanzada y vejez	18.72
V	1.0000% Guarderias y prestaciones sociales	5.94
	5 % Infonavit	29.72
	2% Impuesto Sobre Nómina	11.89
	SP = Suma de Prestaciones	168.35
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.283222**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.750392**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en

Tp = Representa
TI = Representa

El factor de salario

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
Ubicación: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO26**
CATEGORIA (S): **OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA**
U.M.A. (en $): **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si	**633.33**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**684.46**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	6.02
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	4.00
Condiciones Climatologicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	0.00
Dias sindicato	0.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardi	0.00
Dias No Laborables al Año	**76.02**
TOTAL TI =	289.98
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LA	1.364060
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / D	1.080738

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	366.00
Aguinaldo por Ley	15.04
Prima Vacacional 25% por Ley	1.51
Prima Dominical por Ley	13.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	395.55
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.364060	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.380982	

	CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Pesos $
I	7.5888% Riesgos de trabajo	51.94
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4000% sal. Min*dias cal/dias tral	21.16
	1.1000% excedente de 3 sal. Min D.F.	4.11
	0.7000% Prestaciones en dinero	4.79
	1.0500% Gastos médicos pensionados	7.19
III	1.7500% Invalidez y vida	11.98
IV	2 % Retiro (SAR)	13.69
	3.1500% Cesantía en edad avanzada y vejez	21.56
V	1.0000% Guarderias y prestaciones sociales	6.84
	5 % Infonavit	34.22
	2% Impuesto Sobre Nómina	13.69
	SP = Suma de Prestaciones	191.17
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.2793**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.745042**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en

Tp = Representa
TI = Representa

El factor de salario

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

H. AYUNTAMIENT CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO D UAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
Ubicación: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO27**
CATEGORIA (S): **TOPOGRAFO**
U.M.A. (en $): **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (S	**633.33**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**684.46**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	6.02
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	4.00
Condiciones Climatologicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	0.00
Dias sindicato	0.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardi	0.00
Dias No Laborables al Año	**76.02**
TOTAL TI =	289.98
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS L/	1.364060
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / [	1.080738

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	366.00
Aguinaldo por Ley	15.04
Prima Vacacional 25% por Ley	1.51
Prima Dominical por Ley	13.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	395.55
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.364060	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.380982	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.5888% Riesgos de trabajo	51.94
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4000% sal. Min*dias cal/dias tral	21.16
	1.1000% excedente de 3 sal. Min D.F.	4.11
	0.7000% Prestaciones en dinero	4.79
	1.0500% Gastos médicos pensionados	7.19
III	1.7500% Invalidez y vida	11.98
IV	2 % Retiro (SAR)	13.69
	3.1500% Cesantía en edad avanzada y vejez	21.56
V	1.0000% Guarderias y prestaciones sociales	6.84
	5 % Infonavit	34.22
	2% Impuesto Sobre Nómina	13.69
	SP = Suma de Prestaciones	191.17
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.2793**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.745042**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en

Tp = Representa
TI = Representa

El factor de salario

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
LICITACION No. ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
UBICACION: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO
LUGAR: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO40**
CATEGORIA (S): **OFIC. PLOMERO**
U.M.A. (en $): **103.74**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si **583.33**
Salario Base deCotizacion (SBC) **630.43**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	6.02
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	4.00
Condiciones Climatologicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	0.00
Dias sindicato	0.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardi	0.00
Dias No Laborables al Año	**76.02**
TOTAL TI =	289.98
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LA	1.364060
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / D	1.080738

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	366.00
Aguinaldo por Ley	15.04
Prima Vacacional 25% por Ley	1.51
Prima Dominical por Ley	13.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	395.55
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.364060	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.383991	

	CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Pesos $
I	7.5888% Riesgos de trabajo	47.84
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4000% sal. Min*dias cal/dias tral	21.16
	1.1000% excedente de 3 sal. Min D.F.	3.51
	0.7000% Prestaciones en dinero	4.41
	1.0500% Gastos médicos pensionados	6.62
III	1.7500% Invalidez y vida	11.03
IV	2 % Retiro (SAR)	12.61
	3.1500% Cesantía en edad avanzada y vejez	19.86
V	1.0000% Guarderias y prestaciones sociales	6.30
	5 % Infonavit	31.52
	2% Impuesto Sobre Nómina	12.61
	SP = Suma de Prestaciones	177.47
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.281506**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.748051**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en

Tp = Representa
TI = Representa

El factor de salario

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
Ubicación: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ,GUERRERO

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ000005		
MAQUINA:	CAMION PIPA DE 10M3 CAPACIDAD		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$380,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$18,500.00	HORAS POR AÑO (Hea):	1,800 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	9,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	2,000 HRS.	POTENCIA NOMINAL 170 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$20.58 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$361,500.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$78.50 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	20% $72,300.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	7.45%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	170.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	0%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$114.62	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1
SALARIO POR OPERACION(So):	$734.77	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.00153
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	6.4103	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	0
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 361,500.00 - 72,300.00 / 9,000.00 =	$32.13
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (361,500.00 + 72,300.00) * 0.07 / 2 * 1,800.00 =	$8.98
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (361,500.00 + 72,300.00) * 0.00 / 2 * 1,800.00 =	$0.00
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 32.13 =	$25.70
SUMA CARGOS FIJOS	**$66.81**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.1 * 170.00 * 20.58 =	$349.86
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0015 * 170.00) + 0 /] * $78.5/Lt. =	$20.42
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $18,500.00 / 2,000.00 =	$9.25
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$379.53**
OPERACION	
CHOFER DE CAMION VOLTEO JOR Po = Sr / (Ht) = $734.77/6.4103 $114.62	
OPERACION	$114.62
SUMA DE OPERACION POR HORA	**$114.62**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$560.96**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
Ubicación: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ,GUERRERO

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ000007		
MAQUINA:	CAMION DE VOLTEO DE 7M3 MERCED		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$450,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	6.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$18,500.00	HORAS POR AÑO (Hea):	1,500 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	9,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	1,500 HRS.	POTENCIA NOMINAL 170 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$20.58 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$431,500.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$78.50 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	20% $86,300.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	7.45%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	170.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	0%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$114.62	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1
SALARIO POR OPERACION(So):	$734.77	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.0035
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	6.4103	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	0
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 431,500.00 - 86,300.00 / 9,000.00 =	$38.36
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (431,500.00 + 86,300.00) * 0.07 / 2 * 1,500.00 =	$12.86
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (431,500.00 + 86,300.00) * 0.00 / 2 * 1,500.00 =	$0.00
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 38.36 =	$30.69
SUMA CARGOS FIJOS	**$81.91**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.1 * 170.00 * 20.58 =	$349.86
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0035 * 170.00) + 0 /] * $78.5/Lt. =	$46.71
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $18,500.00 / 1,500.00 =	$12.33
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$408.90**
OPERACION	
CHOFER DE CAMION VOLTEO JOR — Po = Sr / (Ht) = $734.77/6.4103 = $114.62	
OPERACION	$114.62
SUMA DE OPERACION POR HORA	**$114.62**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$605.43**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
Ubicación: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ,GUERRERO

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ000010		
MAQUINA:	COMPRESOR GARDNER Y DENVER 185		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$31,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	4.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	8,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 71 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$20.58 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$31,000.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$78.50 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $3,100.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	7.45%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	71.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	0%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$87.72	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.13
SALARIO POR OPERACION(So):	$877.23	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.00423
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	10	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	0
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

		ACTIVA
CARGOS FIJOS		
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 31,000.00 - 3,100.00 / 8,000.00 =		$3.49
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (31,000.00 + 3,100.00) * 0.07 / 2 * 2,000.00 =		$0.64
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (31,000.00 + 3,100.00) * 0.00 / 2 * 2,000.00 =		$0.00
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 3.49 =		$2.79
SUMA CARGOS FIJOS		**$6.92**
CONSUMOS		
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.13 * 71.00 * 20.58 =		$189.95
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 0 = $0		$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0042 * 71.00) + 0 /] * $78.5/Lt. =		$23.57
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:		**$213.52**
OPERACION		
OPERADOR DE COMPRESOR JOR	Po = Sr / (Ht) = $877.23/10 $87.72	
OPERACION		$87.72
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$87.72**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$308.16**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
Ubicación: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ,GUERRERO

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ000014		
MAQUINA:	MOTOCONFORMADORA CATERPILLAR		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$1,280,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	8.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$24,300.00	HORAS POR AÑO (Hea):	1,500 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	12,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	2,000 HRS.	POTENCIA NOMINAL 125 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$20.58 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$1,255,700.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$78.50 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	20% $251,140.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	7.45%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	125.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	0%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$172.41	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.096
SALARIO POR OPERACION(So):	$1,105.19	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.00144
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	6.4103	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	0
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

		ACTIVA
CARGOS FIJOS		
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 1,255,700.00 - 251,140.00 / 12,000.00 =		$83.71
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (1,255,700.00 + 251,140.00) * 0.07 / 2 * 1,500.00 =		$37.42
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (1,255,700.00 + 251,140.00) * 0.00 / 2 * 1,500.00 =		$0.00
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 83.71 =		$66.97
SUMA CARGOS FIJOS		**$188.10**
CONSUMOS		
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.096 * 125.00 * 20.58 =		$246.96
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0		$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0014 * 125.00) + 0 /] * $78.5/Lt. =		$14.13
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $24,300.00 / 2,000.00 =		$12.15
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00
SUMA DE CONSUMOS:		**$273.24**
OPERACION		
OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA JOR	Po = Sr / (Ht) = $1,105.19/6.4103 $172.41	
OPERACION		$172.41
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$172.41**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$633.75**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
Ubicación: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ,GUERRERO

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ000017		
MAQUINA:	PERFORADORA (INCLUYE OPERACION)		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$12,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	2.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	3,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	6,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 6 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc):	$.00 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$12,000.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$00.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	20% $2,400.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	7.45%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	6.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	0%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$109.65	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.00127
SALARIO POR OPERACION(So):	$877.23	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.0035
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	0
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

		ACTIVA
CARGOS FIJOS		
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 12,000.00 - 2,400.00 / 6,000.00 =		$1.60
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (12,000.00 + 2,400.00) * 0.07 / 2 * 3,000.00 =		$0.95
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (12,000.00 + 2,400.00) * 0.00 / 2 * 3,000.00 =		$0.00
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 1.60 =		$1.28
SUMA CARGOS FIJOS		**$3.83**
CONSUMOS		
a).- COMBUSTIBLE..... Co = Fc * Po * Pc = 0.00127 * 6.00 * 0 =		$0.00
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 0 = $0		$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0035 * 6.00) + 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**
OPERACION		
PERFORISTA JOR	Po = Sr / (Ht) = $877.23/8 $109.65	
OPERACION		$109.65
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$109.65**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$113.48**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
Ubicación: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ,GUERRERO

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ000019		
MAQUINA:	RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 416C		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$477,500.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$23,200.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	10,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	2,000 HRS.	POTENCIA NOMINAL 80 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$20.58 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$454,300.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$78.50 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	20% $90,860.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	7.45%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	80.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	0%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$172.41	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.17603
SALARIO POR OPERACION(So):	$1,105.19	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.00962
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	6.4103	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	0
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 454,300.00 - 90,860.00 / 10,000.00 =	$36.34
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (454,300.00 + 90,860.00) * 0.07 / 2 * 2,000.00 =	$10.15
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (454,300.00 + 90,860.00) * 0.00 / 2 * 2,000.00 =	$0.00
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 36.34 =	$29.07
SUMA CARGOS FIJOS	**$75.56**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.17603 * 80.00 * 20.58 =	$289.82
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0096 * 80.00) + 0 /] * $78.5/Lt. =	$60.41
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $23,200.00 / 2,000.00 =	$11.60
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$361.83**
OPERACION	
OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA JOR Po = Sr / (Ht) = $1,105.19/6.4103 $172.41	
OPERACION	$172.41
SUMA DE OPERACION POR HORA	**$172.41**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$609.80**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
Ubicación: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ,GUERRERO

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ000024		
MAQUINA:	COMPACTADOR DYNAPAC CA 25 STD		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$720,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	10.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$17,300.00	HORAS POR AÑO (Hea):	1,600 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	16,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	2,000 HRS.	POTENCIA NOMINAL 110 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$20.58 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$702,700.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$78.50 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	20% $140,540.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	7.45%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	110.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	0%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$172.41	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1
SALARIO POR OPERACION(So):	$1,105.19	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.00155
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	6.4103	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	0
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 702,700.00 - 140,540.00 / 16,000.00 =	$35.14
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (702,700.00 + 140,540.00) * 0.07 / 2 * 1,600.00 =	$19.63
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (702,700.00 + 140,540.00) * 0.00 / 2 * 1,600.00 =	$0.00
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 35.14 =	$28.11
SUMA CARGOS FIJOS	**$82.88**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.1 * 110.00 * 20.58 =	$226.38
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0016 * 110.00) + 0 /] * $78.5/Lt. =	$13.38
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $17,300.00 / 2,000.00 =	$8.65
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$248.41**
OPERACION	
OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA JOR Po = Sr / (Ht) = $1,105.19/6.4103 $172.41	
OPERACION	$172.41
SUMA DE OPERACION POR HORA	**$172.41**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$503.70**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
Ubicación: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ,GUERRERO

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ000025		
MAQUINA:	VIBRADOR PARA CONCRETO 4H.P.		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$9,130.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	3.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	1,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	3,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 4 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$19.61 / LTS
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$9,130.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$78.50 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	20% $1,826.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	7.45%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	4.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	0%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$92.39	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.18
SALARIO POR OPERACION(So):	$592.26	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.0075
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	6.4103	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	0
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 9,130.00 - 1,826.00 / 3,000.00 =	$2.43
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (9,130.00 + 1,826.00) * 0.07 / 2 * 1,000.00 =	$0.41
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (9,130.00 + 1,826.00) * 0.00 / 2 * 1,000.00 =	$0.00
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 2.43 =	$1.94
SUMA CARGOS FIJOS	**$4.78**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.18 * 4.00 * 19.61 =	$14.12
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0075 * 4.00) + 0 /] * $78.5/Lt. =	$2.36
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:	**$16.48**
OPERACION	
OPERADOR DE MAQUINARIA LIGERA JOR Po = Sr / (Ht) = $592.26/6.4103 $92.39	
OPERACION	$92.39
SUMA DE OPERACION POR HORA	**$92.39**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$113.65**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
Ubicación: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ,GUERRERO

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	MQ000004		
MAQUINA:	CORTADORA DE DISCO PARA CONCRETO		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$28,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	4.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	1,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	4,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 12 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$19.61 / LTS
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$28,000.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$78.50 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	20% $5,600.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	7.45%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	12.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	0%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$74.03	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.0667
SALARIO POR OPERACION(So):	$592.26	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.00083
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	0
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

			ACTIVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 28,000.00 - 5,600.00 / 4,000.00 =			$5.60
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (28,000.00 + 5,600.00) * 0.07 / 2 * 1,000.00 =			$1.25
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (28,000.00 + 5,600.00) * 0.00 / 2 * 1,000.00 =			$0.00
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 5.60 =			$4.48
SUMA CARGOS FIJOS			**$11.33**
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.0667 * 12.00 * 19.61 =			$15.70
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 0 = $0			$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0008 * 12.00) + 0 /] * $78.5/Lt. =			$0.79
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:			**$16.49**
OPERACION			
OPERADOR DE MAQUINARIA LIGERA JOR	Po = Sr / (Ht) = $592.26/8	$74.03	
OPERACION			$74.03
SUMA DE OPERACION POR HORA			**$74.03**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA			**$101.85**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
Ubicación: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ,GUERRERO

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	MQRV 001		
MAQUINA:	REVOLVEDORA PARA CONCRETO DE 1 SACO		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$16,275.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$850.00	HORAS POR AÑO (Hea):	1,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	5,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	1,000 HRS.	POTENCIA NOMINAL 8 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$19.61 / LTS
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$15,425.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$78.50 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	20% $3,085.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	7.45%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	8.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	0%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$92.98	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.10005
SALARIO POR OPERACION(So):	$592.26	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.00125
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	6.3694	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	0
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 15,425.00 - 3,085.00 / 5,000.00 =	$2.47
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (15,425.00 + 3,085.00) * 0.07 / 2 * 1,000.00 =	$0.69
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (15,425.00 + 3,085.00) * 0.00 / 2 * 1,000.00 =	$0.00
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 2.47 =	$1.98
SUMA CARGOS FIJOS	**$5.14**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.10005 * 8.00 * 19.61 =	$15.70
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0013 * 8.00) + 0 /] * $78.5/Lt. =	$0.79
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $850.00 / 1,000.00 =	$0.85
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$17.34**
OPERACION	
OPERADOR DE MAQUINARIA LIGERA JOR Po = Sr / (Ht) = $592.26/6.3694 $92.98	
OPERACION	$92.98
SUMA DE OPERACION POR HORA	**$92.98**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$115.46**

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

XIV.- ANALISIS DE INDIRECTOS Y UTILIDAD

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
Ubicación: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ,GUERRERO

INICIO:	04-sep-23	TERMINACION:	02-dic-23	PLAZO:	90 DIAS

DESGLOSE DE COSTOS INDIRECTOS

MONTO DE LA OBRA A COSTO DIRECTO $ 1,620,986.81

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	9,000.00	0.5552%		
b. Personal técnico incluye: Prestaciones			36,000.00	2.2209%
c. Personal administrativo incluye: Prestaciones	7,800.00	0.4812%	12,150.00	0.7495%
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)			38,973.39	2.4043%
g. Los que deriven de suscripción de contratos de trabajo del inciso a,b y c.				
SUBTOTALES	**16,800.00**		**87,123.39**	
II. DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS				
a. Edificios y Locales	502.51	0.0310%	1,620.99	0.1000%
b. Locales de Mantenimiento y Guarda	502.51	0.0310%		
c. Bodegas	567.35	0.0350%	2,750.81	0.1697%
d. Instalaciones Generales	567.35	0.0350%	1,620.99	0.1000%
e. Muebles y enseres	324.20	0.0200%	810.49	0.0500%
f. Depreciación o Renta, y Operación de Vehículos	324.20	0.0200%	1,313.00	0.0810%
g. Campamentos			1,620.99	0.1000%
SUBTOTALES	**2,788.10**		**9,737.27**	
III. SERVICIOS				
a. Consultores,Asesores,Servicio y Laboratorios			29,641.36	1.8286%
b. Estudios e Investigación				
SUBTOTALES			**29,641.36**	
IV. FLETES Y ACARREOS				
a. De Campamentos	1,134.69	0.0700%	1,215.74	0.0750%
b. De Equipo de Construcción			59,814.41	3.6900%
c. De Plantas y elementos para Instalaciones				
d. De mobiliario				
SUBTOTALES	**1,134.69**		**61,030.15**	
V. GASTOS OFICINA				
a. Papelería y útiles de escritorio	810.49	0.0500%	1,620.99	0.1000%
b. Correos, fax, teléfonos, telégrafos, radio.	162.10	0.0100%	1,945.18	0.1200%
c. equipo de computación	486.30	0.0300%	243.15	0.0150%
d. Situación de fondos				
e. Copias y duplicados			486.30	0.0300%
f. Luz, gas y otros consumos	810.49	0.0500%	826.70	0.0510%
g. Gastos de la licitación	1,783.09	0.1100%	1,783.09	0.1100%
SUBTOTALES	**4,052.47**		**6,905.40**	
VI. CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO				
VII. SEGURIDAD E HIGIENE				
VIII. SEGUROS Y FIANZAS				
a. Primas por Seguro				
b. Primas por Fianzas	13,697.34	0.8450%	9,510.18	0.5867%
SUBTOTALES	**13,697.34**		**9,510.18**	
IX. TRABAJOS PREVIOS Y AUXILIARES				
a. Construcción y conservación de caminos de acceso				
b. Montaje y desmantelamiento de equipo				
c. Construcción de Instalaciones generales				
1. De Campamentos				
2. De equipo de construcción				
3. De plantas y elementos para instalaciones				
4. Letrero nominativo de obra			727.82	0.0449%
SUBTOTALES			**727.82**	
TOTALES	38,472.59	2.3734%	204,675.58	12.6266%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

TOTALES $ 243,148.17 % INDIRECTO 15.0000%

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS 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	LICITA ADJUDICACION DIRECTA QUE SE CELEBRARA EN LUGAR DE CELEBRACION OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL) UBICACION: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO LUGAR: ACAPULCO DE JUAREZ,GUERRERO	
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ Razón Social delLicitante	C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES	FIRMA

DETERMINACION DEL PORCENTAJE DE FINANCIAMIENTO (IMPORTE TOTAL DE OBRA)

Inicio: 04-sep-23 Terminacion: 02-dic-23 Duracion: 90 Dias

COSTO DIRECTO DE LA OBRA:	1,620,986.81	TASA DE INTERES USADA (Anual)=	4.7550%	% APLICABLE AL PERIODO	
INDIRECTO DE OBRA:	15.0000%	+ PUNTOS DEL BANCO=	0.0000%	0.5341%	
COSTO DIRECTO +INDIRECTO:	1,864,134.98	TASA DE INTERES DIARIA =	0.0130%	LOP ART. 54 P. 1 y 2	
MONTO TOTAL DE LA OBRA:	1,620,986.81	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	TIIE
30.00%	0.00%	1,620,986.81	0.00	486,296.04	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	486,296.04	0.00		486,296.04	0.00	0.00	486,296.04	486,296.04	0.00
SEM 1	0.00	107,250.18	0.00	0.00	123,337.72	0.00	-123,337.72	362,958.33	0.00
SEM 2	0.00	75,771.49	32,175.05	75,075.13	87,137.22	0.00	-12,062.09	350,896.23	0.00
SEM 3	0.00	108,097.25	22,731.45	53,040.04	124,311.85	0.00	-71,271.80	279,624.43	0.00
SEM 4	0.00	102,755.60	32,429.18	75,668.08	118,168.95	0.00	-42,500.87	237,123.55	0.00
SEM 5	0.00	112,205.46	30,826.68	71,928.92	129,036.29	0.00	-57,107.37	180,016.18	0.00
SEM 6	0.00	70,785.22	33,661.64	78,543.82	81,403.01	0.00	-2,859.19	177,157.00	0.00
SEM 7	0.00	112,489.39	21,235.57	49,549.65	129,362.81	0.00	-79,813.16	97,343.84	0.00
SEM 8	0.00	223,351.65	33,746.82	78,742.57	256,854.42	0.00	-178,111.85	-80,768.01	-431.40
SEM 9	0.00	270,724.54	67,005.50	156,346.16	311,333.25	0.00	-154,987.09	-235,755.10	-1,259.22
SEM 10	0.00	271,615.03	81,217.36	189,507.18	312,357.31	0.00	-122,850.13	-358,605.23	-1,915.39
SEM 11	0.00	134,364.69	81,484.51	190,130.52	154,519.41	0.00	35,611.11	-322,994.11	-1,725.19
SEM 12	0.00	20,641.45	40,309.41	94,055.28	23,737.67	0.00	70,317.61	-252,676.50	-1,349.60
SEM 13	0.00	10,934.86	6,192.44	14,449.02	12,575.09	0.00	1,873.92	-250,802.58	-1,339.59
	0.00	0.00	3,280.46	7,654.40	0.00	0.00	7,654.40	-243,148.17	-1,298.71
TOTALES	486,296.04	1,620,986.81		1,620,986.81	1,864,134.98	0.00			-9,319.11

0.00

PORCENTAJE DE FINANCIAMIENTO= INTERES NETO A PAGAR / GASTOS DE OBRA (COSTO DIRECTO +INDIRECTO) = 9,319.11 / 1,864,134.98 %= **0.5000%**

* ANEXAR COMPROBANTES (CEDULA DE GASTOS DE ANTICIPOS)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
Ubicacion: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ,GUERRERO

DETERMINACION DEL CARGO POR UTILIDAD

CLAVE	CONCEPTO	FORMULA	IMPORTE	%
CD	COSTO DIRECTO		1,620,986.81	
CI	I.-INDIRECTO		243,148.17	15.0000%
CF	II.-FINANCIAMIENTO		9,319.11	0.5000%
Up%	**UTILIDAD PROPUESTA**			6.00000%
	PTU= PARTICIPACION DE LOS TRABAJADORES EN LA UTILIDAD		10.00%	
	ISR= IMPUESTO SOBRE LA RENTA		30.00%	
%U	UTILIDAD NETA = Up% / [1- (PTU+ISR)]	%U =6 % / [1- (10%+ 30%)]		10.0000%
CU	CARGO POR UTILIDAD (Costo dir.Obra+Indirecto+Financiamiento)*% Utilidad Neta)	($ 1,620,986.81 + $ 243,148.17 + $ 9,319.11) x 10% =	187,345.41	
	TOTAL UTILIDAD		187,345.41	
	PORCENTAJE TOTAL DE UTILIDAD (%=Total utilidad * 100 / (CD+CI+CF))	[$ 187,345.41 / ($ 1,620,986.81 + $ 243,148.17 + $ 9,319.11)] * 100%		10.0000%

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
Ubicacion: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ,GUERRERO

DETERMINACION DE CARGOS ADICIONALES

CLAVE	CONCEPTO	FORMULA	IMPORTE	%
CD	COSTO DIRECTO		**1,620,986.81**	
CI	I.-INDIRECTO		243,148.17	15.0000%
CF	II.-FINANCIAMIENTO		9,319.11	0.5000%
UT	III.- UTILIDAD TOTAL		187,345.41	10.0000%
		Subtotal	2,060,799.51	
CSFP	**CARGOS ADICIONALES** IMPORTE DE LAS APORTACIONES POR CONCEPTO DE INSPECCION Y SUPERVISION QUE LAS LEYES DE LA MATERIA ENCOMIENDAN A LA SECRETARIA DE LA FUNCION PUBLICA. ARTICULO No. 191 LEY FEDERAL DE DERECHOS. (CSFP = Subtotal / (1-.005) - Subtotal))	$ 2,060,799.51 / (1- 0 .005) - $ 2,060,799.51	8,165.56	0.5025%
		TOTAL DE CARGOS ADICIONALES	8,165.56	0.5025%

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

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

XV.- CROQUIS DE MACRO Y MICROLOCALIZACION

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

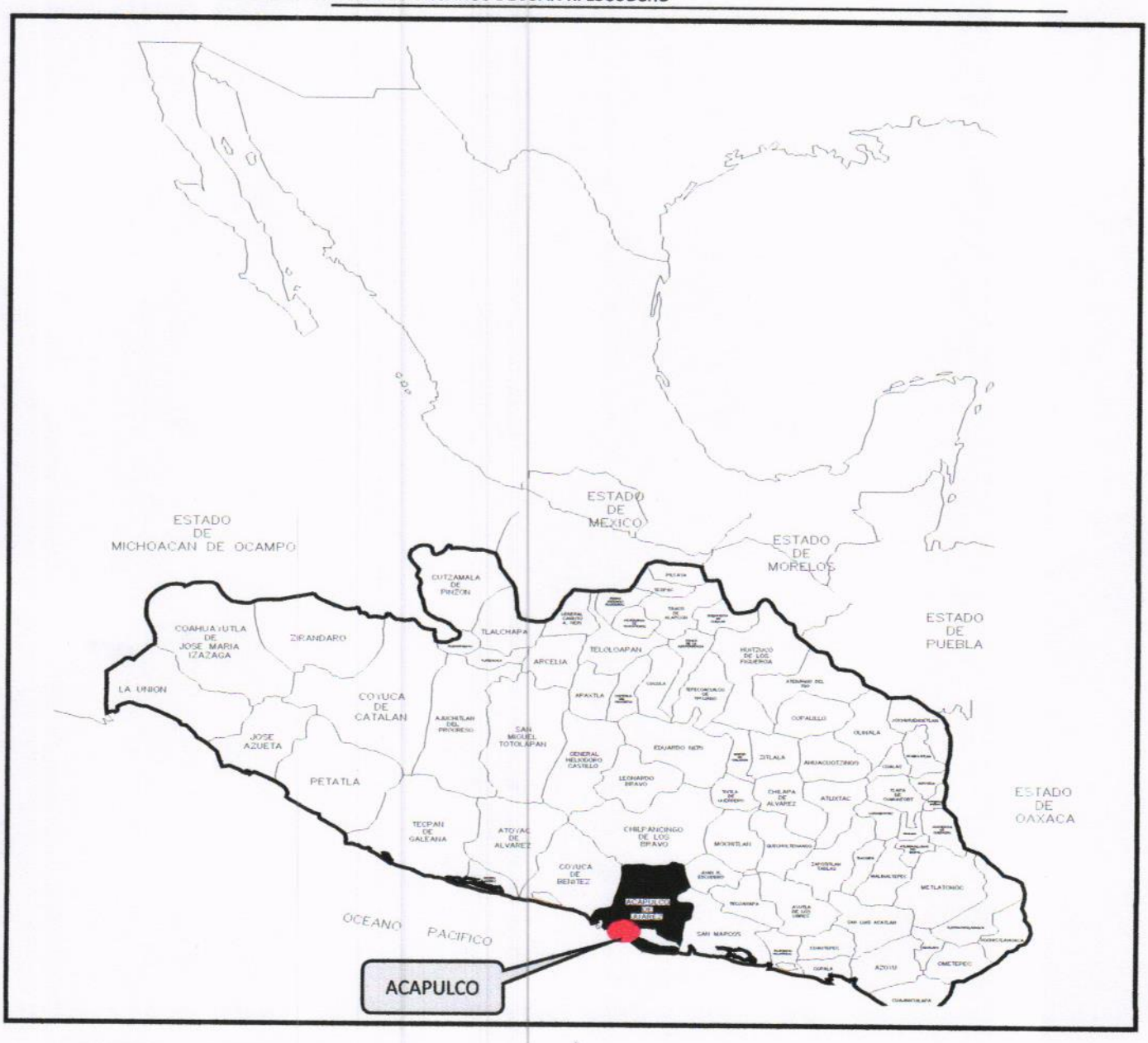
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-1

OBRA-. PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL).
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO



LATITUD: 16°56'32.075"N
LONGITUD: 99°48'39.542"O

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

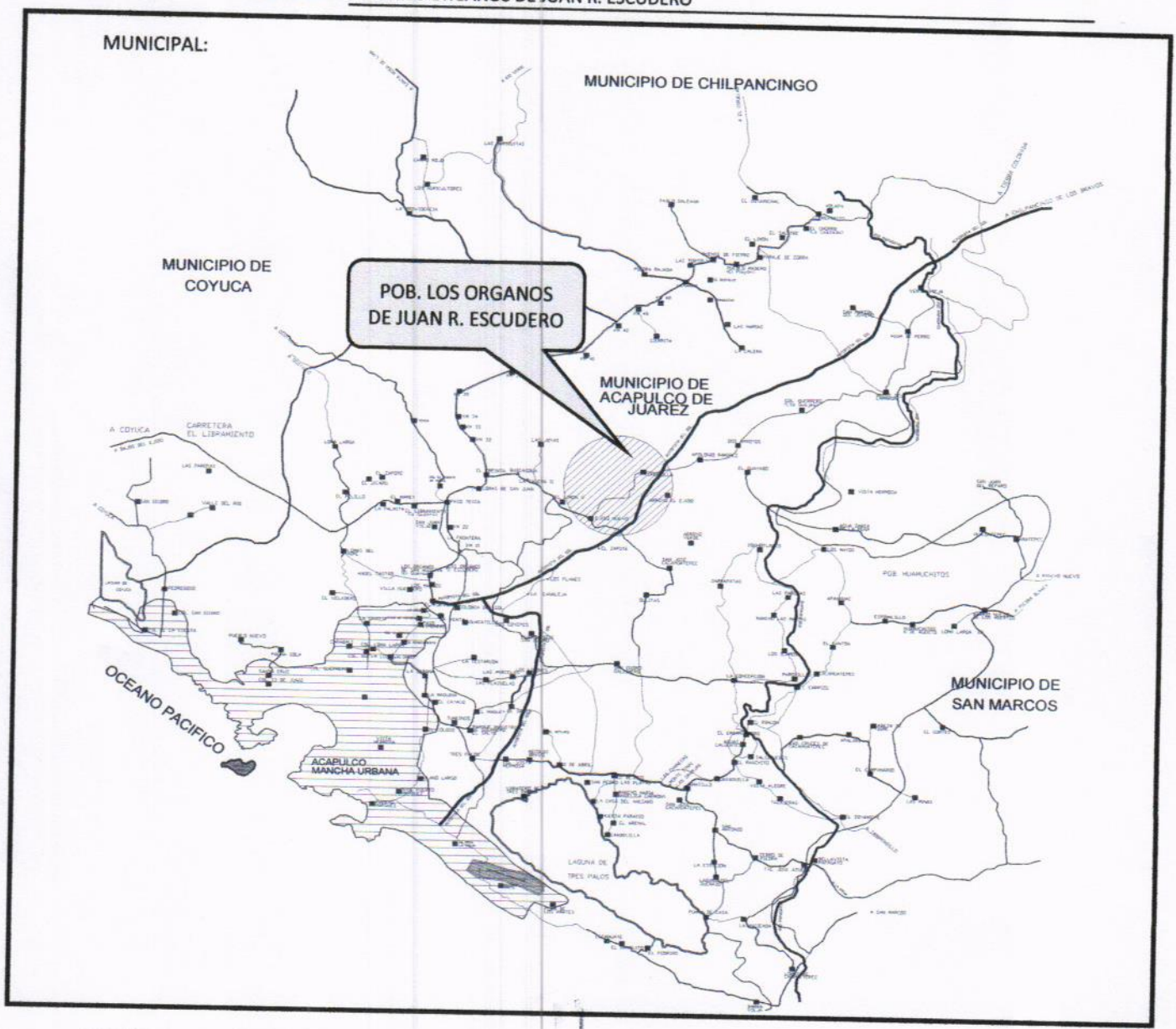
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-2

OBRA-. PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL).
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO

MUNICIPAL:



LATITUD: 16°56'32.075"N
LONGITUD: 99°48'39.542"O

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

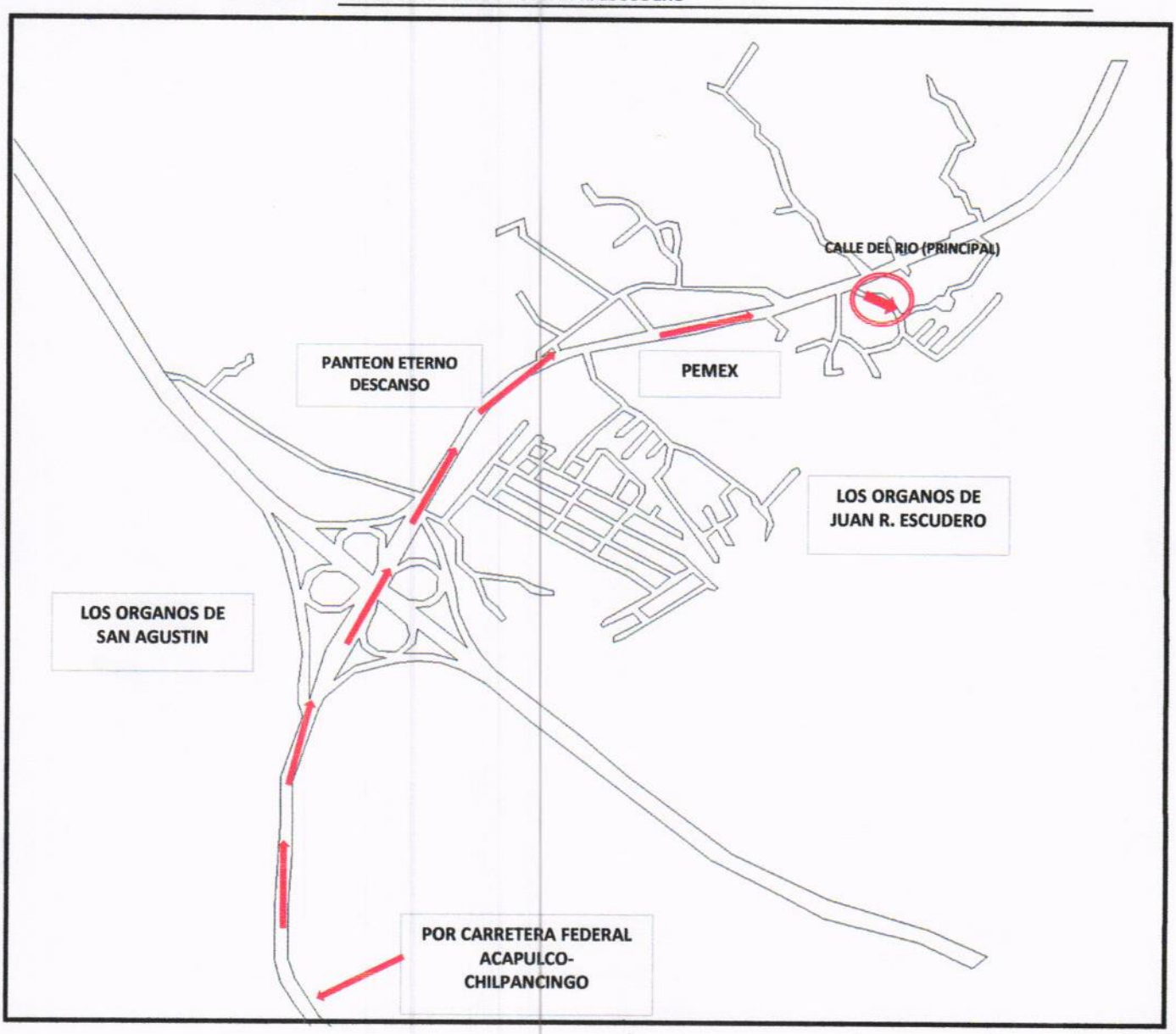
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-3

OBRA-. PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL).
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO



LATITUD: 16°56'32.075"N
LONGITUD: 99°48'39.542"O

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

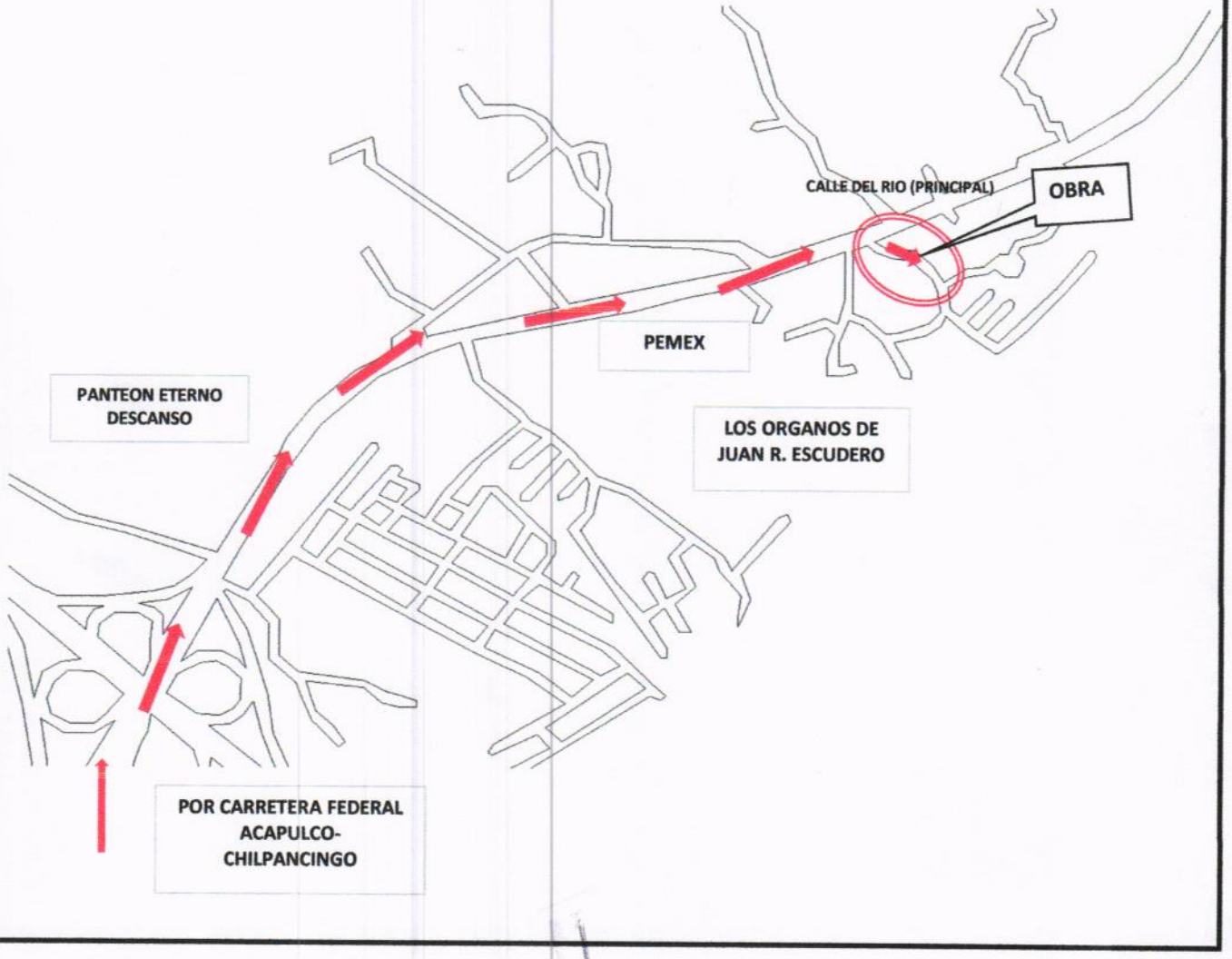
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-4

OBRA-. PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL).
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO

POR POB.: LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO



LATITUD: 16°56'32.075"N
LONGITUD: 99°48'39.542"O

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

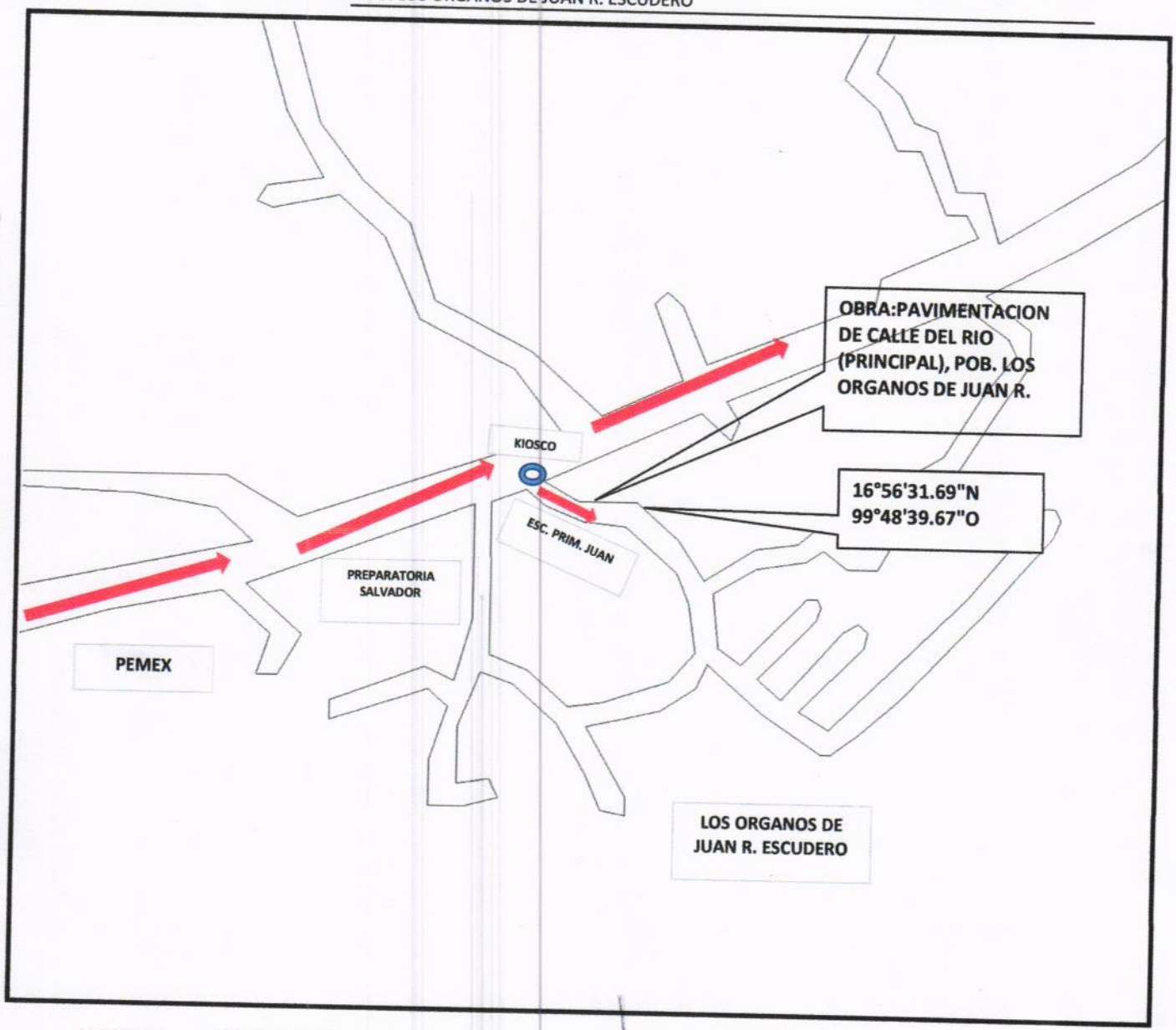
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-5

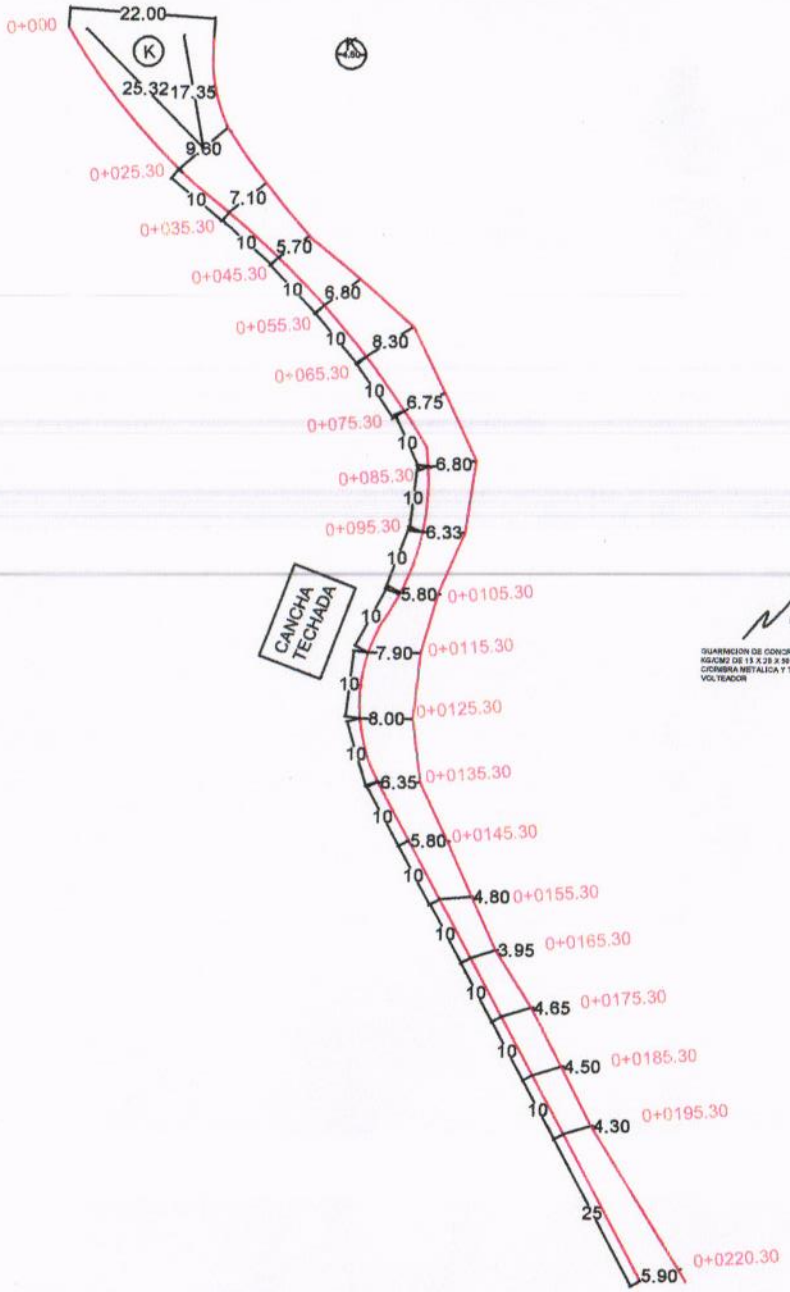
OBRA-. PAVIMENTACION DE CALLE DEL RIO (PRINCIPAL).
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO



LATITUD: 16°56'32.075"N
LONGITUD: 99°48'39.542"O

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

XVI.- PLANOS Y PROYECTOS





CORTE TRANSVERSAL
KM 0+000 AL KM 0+088.25

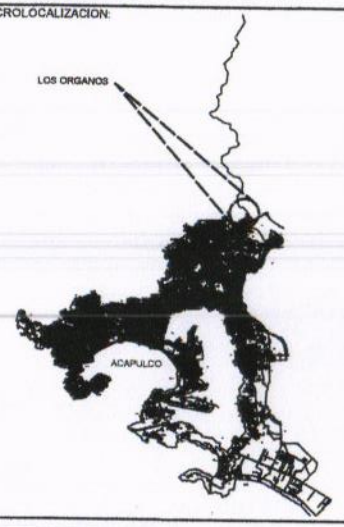
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ 2021-2024

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

D I R E C C I O N D E O B R A S P Ú B L I C A S

MACROLOCALIZACION:



ESPECIFICACIONES GENERALES:

1. EL CONCRETO DE ZAPATAS, PILAS Y LOSAS SERA F'C=250 KG/CM2.
2. EL ACERO DE REFUERZO SERÁ VARILLA GRADO 42 Fy=4,200 KG/CM2.
3. LA CAPACIDAD DE CARGA DEL SUELO DE CIMENTACION SE CONSIDERO DE 10 TONS/M2.
4. LAS ZAPATAS DE CIMENTACIÓN, SE DESPLANTARÁN AL NIVEL -1.50 MTS.
5. COLOCAR UNA PLANTILLA DE 5 CMS. DE ESPESOR, RESISTENCIA DE F'C=100 KG/CM2, PARA DESPLANTAR TODAS LAS ZAPATAS.
6. LOS RECUBRIMIENTOS LIBRES SERAN DE 5 CMS.
7. LOS TRASLAPES RECTOS SERÁN DE 40 DIAMETROS Y ANCLAJES A ESCUADRA 20 DIAMETROS.
8. EL ANCLAJE DE ESTRIBOS TENDRÁ UNA LONGITUD DE 12 DIAMETROS Y UN ANGULO DE 135 GRADOS.
9. LA LONGITUD DE LOS BASTONES SERÁ L+L/6+40 DIAMETROS.

RECOMENDACIONES ESPECIALES:

1. EL RELLENO DE LA CIMENTACION SE COMPACTARÁ EN CAPAS DE 20.00 CMS, LA HUMEDAD DEL RELLENO DEBERÁ SER ÓPTIMA.
   EL PERIMETRO DE LAS PILAS DE CONCRETO DEBERÁ PROTEGERSE CON UN ZAMPEADO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGIÓN.
2. LA CIMBRA DEBERÁ ESTAR LIMPIA Y A PLOMO Y CONTRAFLECHADA SI SE ESPECIFICA.
   EL ENGRASADO DEBERÁ HACERSE ANTES DE COLOCAR EL ARMADO.
   EL APOYO DE PUNTALES DEBERÁ HACERSE SOBRE ARRASTRES PERFECTAMENTE APOYADOS SOBRE EL TERRENO.

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

NOMBRE DE LA OBRA:
PAVIMENTACION CALLE DEL RIO (PRINCIPAL)
UBICACIÓN: POB. LOS ORGANOS DE JUAN R. ESCUDERO

FECHA: 16 DE AGOSTO DEL 2023

ESCALA 1:50 ACOTACION: METROS

NOMBRE DE PLANO: ESTRUCTURAL

CLAVE DEL PLANO:

E-1