H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ADMINISTRACIÓN 2021-2024

EJERCICIO 2023

ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/111-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO.**

UBICACIÓN: **COL. LAGUNA RICA (ARROLLO SECO).**

CONTRATISTA: **ARACELI NICOLAS EPITACIO**

NUMERO DE: **ZONA DE ATENCION PRIORITARIA (ZAP) 3895**

CLAVE DE LA LOCALIDAD:**12001 0001**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0001 3895**

ORIGINAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
2021 - 2027

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

ACAPULCO

COMPARATIVO PRESUPUESTAL FINAL

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

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			5 AL MILLAR	5 AL MILLAR	AHORRO PRESUP. O	SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	C.M.I.C.	INSP. Y VIG.	SANCION	
COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	1,799,320.90	1,791,565.20	1,799,320.90	0.00	7,755.70	0.00	0.00

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
2021 - 2027

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

ACAPULCO

COMPARATIVO PRESUPUESTAL

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

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

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

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

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

MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**

AVANCE FISICO: _____ AVANCE FINANCIERO: _____

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	
COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	1,799,320.90	552,977.13	1,791,565.20	7,755.70



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 SAGITARIO. COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)

CONTRATO No.: MAJ-FAISMUN/111-2023/AD

DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO

DEPENDENCIA EJECUTORA: 12M01 H. A. ACAPULCO

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	16-oct.-23	ARACELI NICOLAS EPITACIO FACT. 117	794,861.80	241,884.67	552,977.13
		SUBTOTAL $	794,861.80	**241,884.67**	552,977.13
		TOTAL $	**794,861.80**	**241,884.67**	**552,977.13**

miércoles 18 de octubre de 2023

ING. ARACELI NICOLÁS EPITACIO.

INGENIERÍA, DISEÑOS, REMODELACIONES Y ASESORIAS.

NOMBRE EMISOR: ARACELI NICOLAS EPITACIO
RFC: NIEA950210IFA
DOMICILIO FISCAL: ANTÓN DE ALAMINOS NO. 415-L19, COL. COSTA AZUL, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., CP 39850

NOMBRE RECEPTOR: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ
RFC: MAJ010101NA3
DOMICILIO FISCAL: AV. CUAUHTÉMOC S/N, INTERIOR PARQUE PAPAGAYO,
COL. HORNOS INSURGENTES, CP 39350
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA
OPERADO
FAISMUN - 2023

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE SAGITARIO.
UBICACIÓN: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)
PERIODO DEL CONTRATO: 15 DE JUNIO DE 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.
TIPO DE OBRA: DOMINIO PUBLICO
METAS PROGRAMADAS: 570.70 M2 **METAS ALCANZADAS:** 589.98 M2
NUM. DE OBRA: MAJ/111 **PERIODO ESTIMADO**: DEL 12/08/2023 AL 12/09/2023.

CONTRATO NO.	FECHA DE CONTRATO	IMPORTE CON I.V.A.	ANTICIPO CON I.V.A.
MAJ-FAISMUN/111-2023/AD.	**05 DE JUNIO DEL 2023.**	**$1,799,320.90**	**$539,796.27**

RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, A TRAVÉS DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS**, LA CANTIDAD DE: **$552,977.13 (QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 13/100 M.N.).** POR CONCEPTO DE PAGO DEL LA **ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)** DE LOS TRABAJOS EFECTUADOS EN EL PERIODO **DEL 12 DE AGOSTO DEL 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023** DE LA OBRA: **"PAVIMENTACIÓN DE CALLE SAGITARIO"**, UBICADA EN LA: **COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)**, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/111-2023/AD.**

DEDUCCIONES

AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: $238,458.54
5% AL MILLAR CMIC: $ -
5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS: $ 3,426.13
TOTAL DE DEDUCCIONES: $241,884.67

CALCULO DE LA ESTIMACIÓN

IMPORTE DE LA ESTIMACIÓN CON IVA: $794,861.80
MENOS DEDUCCIONES: $241,884.67

SALDO A PAGAR: $552,977.13

CONTRATISTA ARACELI NICOLAS EPITACIO	SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIO DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO L.C. ERIC ROMERO MORALES	SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

SUBTOTAL	**$ 479,657.98**
TRASLADO IVA TASA 0.160000	**$ 76,745.28**
RETENCIÓN LOCAL 5 AL MILLAR	**$ 3,426.13**
INSPECCIÓN Y VIGILANCIA 0.05%	
TOTAL	**$ 552,977.13**

(QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 13/100 M.N.).

Calle: Antón de Alaminos No. 415-L19, Col. Costa Azul, Acapulco de Juárez, Gro., código postal: 39850.
cel: (044) (7471001612, 7472223311) correo:

ARACELI NICOLAS EPITACIO

NIEA950210IFA

RÉGIMEN FISCAL: 612 - Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales

CUAUHTEMOC A, 118, Guerrero, 39020, Chilpancingo de los Bravo, Chilpancingo de los Bravo, Guerrero, México

CLIENTE

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

MAJ010101NA3

USO CFDI: I01 - Construcciones.

DOMICILIO FISCAL: 39350

REGIMEN FISCAL: 603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos

AV. CUAUHTEMOC, S/N/PAPAGAYO, Hornos Insurgentes, 39350, Acapulco de Juárez, Acapulco de Juárez, Guerrero, México

Factura 117

FOLIO FISCAL (UUID)
81DDB070-DD8F-4F0C-AC9E-E0AA2F27A804

NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL SAT
00001000000506204896

NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL EMISOR
00001000000700003633

FECHA Y HORA DE CERTIFICACIÓN
2023-10-16T13:36:09

RFC PROVEEDOR DE CERTIFICACIÓN
STA0903206B9

FECHA Y HORA DE EMISIÓN DE CFDI
2023-10-16T13:22:51

LUGAR DE EXPEDICIÓN
39020

IMPUESTOS LOCALES RETENCIONES

Tasa	Impuesto	Importe
0.05%	5 AL MILLAR INSPECCION Y VIGILANCIA	$ 3,426.13
	Total	$ 3,426.13

CONCEPTOS

Cantidad	Unidad	Descripción	Precio Unitario	Objeto Imp.	Importe
1.00	E48	ESTIMACION 02 (DOS Y FINIQUITO). NOMBRE DE LA OBRA: " PAVIMENTACIÓN DE CALLE SAGITARIO, UBICADA EN LA COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO). CON CARGO AL FONDO III RAMO XXXIII EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023. SEGÚN CONTRATO No.MAJ-FAISMUN/111-2023/AD. DE FECHA 05 DE JUNIO DEL 2023; PERIODO DEL CONTRATO DEL 15 DE JUNIO DEL 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023. Clave Prod. Serv. - 72141103 Servicio de pavimentación de calles y carreteras Impuestos: Traslados: 002 IVA Base - 479657.98 Tasa - 0.160000 Importe - $ 76,745.28	$ 479,657.98	02 - Sí objeto de impuesto.	$ 479,657.98

OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

IMPORTE CON LETRA QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS, 13/100 MXN

SUBTOTAL	$ 479,657.98
TRASLADO IVA TASA 0.160000	$ 76,745.28
RETENCIÓN LOCAL 5 AL MILLAR INSPECCION Y VIGILANCIA 0.05%	$ 3,426.13
TOTAL	$ 552,977.13

TIPO DE COMPROBANTE I - Ingreso
FORMA DE PAGO 03 - Transferencia electrónica de fondos
MÉTODO DE PAGO PUE - Pago en una sola exhibición
MONEDA MXN - Peso Mexicano
VERSION 4.0
EXPORTACION 01 - No aplica

SELLO DIGITAL DEL CFDI

GBYyCG0a9cKWaVVlagcuGEhxOcOi2k6kPltAD19mkiSc3V5AeEQqfjk+0kb0aT71G4C3Tof7C7e7Euhsf0W8wYyitUYrtKMemmOMj2VnWdebobWA6cyEfONkrbqeQSv9ibZdOGhU/OC97tbATFbn63gIMILIVcWTXo7wXVDvN/dzHEmYwv6HRJvR/IskAkh/YxQF9TOp6on1RYqKvEe/J9G0fNfdxSdCyrnQTLMwBDjcArVu62FNrqBQXWTHXeAJxGVakvLC+S4DTpMKQSyKrFkLGqgWmgCxcsLx50maQuYnCOVFBDd3hKlpOWfizQnNzPvmrc2Vp6cz4FHJBB9CBw==

SELLO DIGITAL DEL SAT

rjy+ZRQ+4Xe8wlYqNTyXQTJKAevC/ihPM+oDoYvZzVp0/eNr+QrWJt3iaNjniWxfhvsxVvfVSWbhqtfQ8/LDp4oiNnlgyfRVcf5vPmya0sObVvYbN5nbXh1xEvaeuNx6BH/biweE6KiUu9VT8TjluQ7KPH5l60Y7h9QQmz+eesolBSDK+PmBAj2/mG1mpT4szk1G/Gb+BikQxo7ut+loEluczbnOo0ZUP00T3T5J+WMTgIIPtX4yvfFAujye1nxthQPszq/GD/NBxBKWy2blNSEfmcjvyBWN91biRXKCm0/THz+cbcBcdXr3VbbjKtWLZXZng+PfzPP1Au+HFZ2EkQ==

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL DEL SAT

||1.1|81DDB070-DD8F-4F0C-AC9E-E0AA2F27A804|2023-10-16T13:36:09|STA0903206B9|GBYyCG0a9cKWaVVlagcuGEhxOcOi2k6kPltAD19mkiSc3V5AeEQqfjk+0kb0aT71G4C3Tof7C7e7Euhsf0W8wYyitUYrtKMemmOMj2VnWdebobWA6cyEfONkrbqeQSv9ibZdOGhU/OC97tbATFbn63gIMILIVcWTXo7wXVDvN/dzHEmYwv6HRJvR/IskAkh/YxQF9TOp6on1RYqKvEe/J9G0fNfdxSdCyrnQTLMwBDjcArVu62FNrqBQXWTHXeAJxGVakvLC+S4DTpMKQSyKrFkLGqgWmgCxcsLx50maQuYnCOVFBDd3hKlpOWfizQnNzPvmrc2Vp6cz4FHJBB9CBw==|00001000000506204896||

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

Facturar en línea premium® CFDI
Descargue gratis este comprobante
en formato digital .XML ingresando a: ***fel.blikon.com/xml***

Para Facturar en Línea ingresa a: ***fel.blikon.com***

Este documento es una representación impresa de un CFDI.

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<cfdi:Comprobante xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" LugarExpedicion="**39020**" MetodoPago="**PUE**" Exportacion="**01**" TipoDeComprobante="**I**"
Total="**552977.13**" Moneda="**MXN**" SubTotal="**479657.98**"
Certificado="**MIIF+zCCA+OgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA3MDAwMDM2MzMwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGVMTUwMwYDVQQDDCxBQyBERU
NoCertificado="**00001000000700003633**" FormaPago="**03**"
Sello="**GBYyCG0a9cKWaVVIagcuGEhxOcOi2k6kPItAD19mkiSc3V5AeEQqfjk+0kb0aT71G4C3Tof7C7e7Euhsf0W8wYyitUYrtKMemmOMj2VnWdebobWA6cy
Fecha="**2023-10-16T13:22:51**" Folio="**117**" Version="**4.0**" 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**" xmlns:implocal="http://www.sat.gob.mx/implocal"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
<cfdi:Emisor RegimenFiscal="**612**" Nombre="**ARACELI NICOLAS EPITACIO**" Rfc="**NIEA950210IFA**"/>
<cfdi:Receptor Nombre="**MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ**" Rfc="**MAJ010101NA3**" UsoCFDI="**I01**" RegimenFiscalReceptor="**603**"
DomicilioFiscalReceptor="**39350**"/>
<cfdi:Conceptos>
<cfdi:Concepto ObjetoImp="**02**" Importe="**479657.98**" ValorUnitario="**479657.98**" Descripcion="**ESTIMACION 02 (DOS Y FINIQUITO). NOMBRE DE LA OBRA: " PAVIMENTACIÓN DE CALLE SAGITARIO, UBICADA EN LA COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO). CON CARGO AL FONDO III RAMO XXXIII EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023. SEGÚN CONTRATO No.MAJ-FAISMUN/111-2023/AD. DE FECHA 05 DE JUNIO DEL 2023; PERIODO DEL CONTRATO DEL 15 DE JUNIO DEL 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.**" ClaveUnidad="**E48**" Cantidad="**1**"
ClaveProdServ="**72141103**">
<cfdi:Impuestos>
<cfdi:Traslados>
<cfdi:Traslado Importe="**76745.276800**" TasaOCuota="**0.160000**" TipoFactor="**Tasa**" Impuesto="**002**" Base="**479657.98**"/>
</cfdi:Traslados>
</cfdi:Impuestos>
</cfdi:Concepto>
</cfdi:Conceptos>
<cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="**76745.28**">
<cfdi:Traslados>
<cfdi:Traslado Importe="**76745.28**" TasaOCuota="**0.160000**" TipoFactor="**Tasa**" Impuesto="**002**" Base="**479657.98**"/>
</cfdi:Traslados>
</cfdi:Impuestos>
<cfdi:Complemento>
<implocal:ImpuestosLocales TotaldeTraslados="**0.00**" TotaldeRetenciones="**3426.13**" version="**1.0**">
<implocal:RetencionesLocales Importe="**3426.13**" TasadeRetencion="**0.05**" ImpLocRetenido="**5 AL MILLAR INSPECCION Y VIGILANCIA**"/>
</implocal:ImpuestosLocales>
<tfd:TimbreFiscalDigital Version="**1.1**" xsi:schemaLocation="**http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd**" xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital"
SelloSAT="**rjy+ZRQ+4Xe8wlYqNTyXQTJKAevC/ihPM+oDoYvZzVp0/eNr+QrWJt3iaNjniWxfhvsxVvfVSWbhqtfQ8/LDp4oiNnlgyfRVcf5vPmya0sC
NoCertificadoSAT="**00001000000506204896**"
SelloCFD="**GBYyCG0a9cKWaVVIagcuGEhxOcOi2k6kPItAD19mkiSc3V5AeEQqfjk+0kb0aT71G4C3Tof7C7e7Euhsf0W8wYyitUYrtKMemmOMj2**"
FechaTimbrado="**2023-10-16T13:36:09**" UUID="**81DDB070-DD8F-4F0C-AC9E-E0AA2F27A804**" RfcProvCertif="**STA0903206B9**"/>
</cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>

OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCALIZADORA

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
NIEA950210IFA	ARACELI NICOLAS EPITACIO	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
81DDB070-DD8F-4F0C-AC9E-E0AA2F27A804	2023-10-16T13:22:51	2023-10-16T13:36:09	STA0903206B9
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$552,977.13	Ingreso	Vigente	Cancelable con aceptación

Imprimir

OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 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 12 del mes de Septiembre del año 2023, a las 12:00 horas en el domicilio Col. Laguna Rica (Arroyo Seco), localizado en el municipio ACAPULCO DE JUAREZ, de la entidad federativa GUERRERO, conforme a lo establecido en los lineamientos FAIS 2023, la autoridad local, representada por la persona enlace FAISMUN en conjunto con el Comité de participación social, realizan el acto de entrega-recepción de la obra realizada con recursos del FAIS, según las siguientes especificaciones:

DATOS DE LA OBRA *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN			
Fecha de llenado:	12 de Septiembre de 2023		
Nombre de la obra:	Pavimentacion de calle Sagitario		
Folio asignado en la MIDS:	156770	Monto total planeado:	$1'799,320.90
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 15/04/2023	Fecha de conclusión:	12/09/23
Entidad: GUERRERO	Municipio: ACAPULCO DE JUAREZ	Localidad:	Col. Laguna Rica (Arroyo Seco)

Si la obra tiene más de una subclasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:	
Subclasificación:	Monto:
Subclasificación:	Monto:
Subclasificación:	Monto:
Subclasificación:	Monto:

Una vez celebrada la entrega y verificación de la obra, mediante su recorrido de inspección por parte de las autoridades municipales y las personas integrantes del Comité de participación social, se concluye que la obra se encuentra concluida y funcionando conforme a lo previsto en el programa de ejecución según las especificaciones y la inversión ejercida para esta.

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. 2021-2024
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

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

RECIBE EL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

JOSE DE JESUS MARTHA RAMIREZ
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Isabel Ozuna Bello
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Victor Eduardo Tapia Rodriguez
Vocal
Nombre completo y firma

Juana Joaquin Prudencio
Vocal
Nombre completo y firma

Floriberto Santiago Evarte
Vocal
Nombre completo y firma

Olivia Bibiano O.
Testigo
Nombre completo y firma

O.K.
Ernesto Mojica Balanzar
Testigo
Nombre completo y firma

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL



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

DATOS DE LA OBRA *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN		
Fecha de llenado: 12 de Septiembre de 2023		
Nombre de la obra: Pavimentacion de calle sagitario		
Folio asignado en la MIDS: 156770	Monto total planeado: $1'799,320.90	
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 15/06/2023	Fecha de conclusión: 12/09/23
Entidad: Guerrero	Municipio: Acapulco	Localidad: Col. Laguna Rica (Arroyo Seco)
Si la obra tiene más de una subclasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:		
Subclasificación:	Monto:	
Subclasificación:	Monto:	
Subclasificación:	Monto:	
Subclasificación:	Monto:	

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

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

[2]

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

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

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

---

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

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

---

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- Mejoramiento del trafico vehicular y facilidad para el acceso a los servicios públicos
- Disminucion de contaminantes y polvo expuestos a causa de calles y avenidas sin pavimentar

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

FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPCIÓN SOCIAL

JOSE DE JESUS MARTHA RAMIREZ
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Isabel Ozuna Bello Isabel
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Victor Eduardo Tapia Rodriguez
Vocal
Nombre completo y firma

Juana Joaquin Prudencio
Vocal
Nombre completo y firma

Heriberto Santiago Evaristo
Vocal
Nombre completo y firma

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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 A D O D E C U E N T A

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	**COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)**	ESTIMACION No.	**2 (DOS Y FINIQUITO)**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL:	**12 DE AGOSTO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/111-2023/AD**	AL:	**12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**
		FECHA:	**12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**		

IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA	PERIODO DEL CONTRATO	IMPORTE DEL ANTICIPO (CON IVA)	FECHA DE ANTICIPO
$ 1,799,320.90	**15 DE JUNIO AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	**$ 539,796.27**	**03 DE JULIO 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
1 (UNO)	15 DE JUNIO DEL 2023 AL 11 DE AGOSTO DEL 2023	$ 865,913.02	138,546.08		4,329.57	301,337.73	305,667.30	698,791.80
2 (DOS Y FINIQUITO)	12 DE AGOSTO DEL 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	$ 685,225.69	109,636.11		3,426.13	238,458.54	241,884.67	552,977.13
	TOTAL	**$1,551,138.71**	**$248,182.19**	**$0.00**	**$7,755.70**	**$539,796.27**	**$547,551.97**	**$1,251,768.93**
	SALDO	**$0.00**			**SALDO POR AMORTIZAR**	**$0.00**		

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

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)

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	DEL:	12 DE AGOSTO DEL 2023
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD	ESTIMACION No.	2 (DOS Y FINIQUITO)
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION		

No.	P A R T I D A	IMPORTE
A01	PRELIMINARES	$ 639.11
A03	ALBAÑILERIA	$ 19,243.99
A04	INSTALACION SANITARIA	$ 75,815.06
A06	TERRACERIAS	$ 60,353.09
A07	PAVIMENTACION	$ 523,221.46
A08	LIMPIEZA	$ 5,952.98
	TOTAL DE PARTIDAS $	685,225.69
	SUBTOTAL $	685,225.69
	16 % IVA $	109,636.11
	TOTAL $	794,861.80

LA PRESENTE ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD DE $794,861.80: (SETECIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 80/100 M.N.)

AVANCE FISICO 100.00%

AVANCE FINANCIERO ANTERIOR 55.82%
AVANCE FINANCIERO ACTUAL 44.18%
AVANCE FINANCIERO TOTAL 100.00%

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. ADRIAN SALAS REYES

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

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

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)

ACAPULCO SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

ESTIMACIÓN

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL:	12 DE AGOSTO DEL 2023
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	HOJA:	1
				DE:	3

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A01	**PRELIMINARES**								
1-0019	DEMOLICION A MANO ESCALONES DE CONCRETO SIMPLE, INCLUYE: ACARREOS EN 1a. ESTACION.	ML	$ 42.75	15.00		14.95	14.95	0.00	$ 639.11
				TOTAL PRELIMINARES					$ 639.11
A03	**ALBAÑILERIA**								
14-0262	FORJADO DE ESCALON DE 30 CM. DE HUELLA X 18 CM. DE PERALTE A BASE DE TABIQUE ROJO 7x14x28cm., JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MANO DE OBRA NECESARIA Y MANIOBRAS.	ML	$ 297.45	15.00		15.00	15.00	0.00	$ 4,461.75
12-0237	PISO DE CONCRETO F'C=150 DE 10 CM DE ESPESOR ACABADO PULIDO O RAYADO EN LOSAS DE 3.00 x 2.00 M JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR.	M2	$ 592.00	25.00		24.97	24.97	0.00	$ 14,782.24
				TOTAL ALBAÑILERIA					$ 19,243.99
A04	**INSTALACION SANITARIA**								
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$ 413.00	41.20	41.80	26.62	68.42	27.22	$ 10,994.06
26-0390+	REGISTRO SANITARIO DE 0.60x0.40x0.60 MTS, A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7x14x28, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEMENTO-AREA 1:3, PISO DE 10 cm, DE CONCRETO SIMPLEF'c= 150 Kg/cm2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 cm. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 cm. DE ESPESOR, INCLUYE:TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, MATERIAL, ACARREO Y MANO DE OBRA, MARCO Y CONTRAMARCO.	PZA	$ 2,640.00	18.00		18.00	18.00	0.00	$ 47,520.00
37-0579	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO FoFo PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	$ 5,767.00	3.00		3.00	3.00	0.00	$ 17,301.00
								TOTAL INSTALACION SANITARIA	$ 75,815.06
								SUBTOTAL ESTA HOJA ===>>>	$ 95,698.16
								ACUMULADO	$ 95,698.16

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. ADRIAN SALAS REYES

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

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

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)

E S T I M A C I Ó N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL:	12 DE AGOSTO DEL 2023
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	HOJA:	2
				DE:	3

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A06	**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.	M3	$ 420.00	113.30		117.34	117.34	4.04	$ 49,282.80
BAR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M3	$ 1,380.02	22.00	18.47	5.30	23.77	1.77	$ 7,314.11
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	$ 28.40	103.00		132.26	132.26	29.26	$ 3,756.18
				TOTAL TERRACERIAS					**$ 60,353.09**
A07	**PAVIMENTACION**								
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	$ 517.00	103.00		132.30	132.30	29.30	$ 68,399.10
32-0474B	PAVIMENTO PREMEZCLADO BOMBEADO (CON BOMBA PLUMA) F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A VARILLADO. INCLUYE: LAS JUNTAS SE REDONDEARAN, JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60CM.CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM. EN UN EXTREMO SE COLOCARA POLIDUCTO, CURADO CON CURACRETO ROJO, VIDRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	$ 741.57	570.70		589.98	589.98	19.28	$ 437,511.47
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DE DIAMANTE.	ML	$ 33.00	165.00		165.00	165.00	0.00	$ 5,445.00
				SUBTOTAL PAVIMENTACION					**$ 511,355.57**
								SUBTOTAL ESTA HOJA ===>>>	**$ 571,708.66**
								ACUMULADO	**$ 667,406.82**

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	E S T I M A C I Ó N				ESTIMACIÓN No.	**2 (DOS Y FINIQUITO)**
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	**COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)**	DEL:	**12 DE AGOSTO DEL 2023**
	NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO**	FECHA:	**12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	AL:	**12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**
			No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/111-2023/AD**	HOJA:	3
CONTRATISTA:	**ARACELI NICOLAS EPITACIO**		TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DE:	3

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A07	**PAVIMENTACION**								
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	$ 16.68	165.00		165.00	165.00	0.00	$ 2,752.20
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	206.00		193.62	193.62	0.00	$ 9,113.69
						SUBTOTAL PAVIMENTACION			**$ 11,865.89**
A08	**LIMPIEZA**					**TOTAL PAVIMENTACION**			**$ 523,221.45**
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	$ 8.50	700.37		700.35	700.35	0.00	$ 5,952.98
						TOTAL LIMPIEZA			**$ 5,952.98**
								SUBTOTAL ESTA HOJA ===>>>	**$ 17,818.87**
								ACUMULADO	**$ 685,225.69**

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

No. DE OBRA:	MAJ/111	NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	CONSTRUCTORA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	FECHA:	
LOCALIDAD:	ACAPULCO DE JUÁREZ			No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO:	1 Y 2 FINIQUITO	UBICACIÓN:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	MONTO CONTRATADO:	$1,799,320.90	HOJA:	1
MODALIDAD DE EJECUCIÓN:	ADJUDICACION DIRECTA	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	MONTO TOTAL ESTIMADO:	$1,799,320.90	DE:	6

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMENES NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
A01	**PRELIMINARES**														
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD). INCLUYE ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	732.49	$ 18.20	$ 13,331.32	756.00	$ 18.20	$ 13,759.20	0.00	$ 18.20	$ -	23.51	$ 18.20	$ 427.88	EST 1
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DE DIAMANTE.	ML	14.00	$ 33.00	$ 462.00	9.00	$ 33.00	$ 297.00	5.00	$ 33.00	$ 165.00	0.00	$ 33.00	$ -	EST 1
D-CON15*	DEMOLICION A MANO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CMS. ESPESOR. INCLUYE: ACARREOS, MANO DE OBRA.	M2	41.60	$ 110.00	$ 4,576.00	22.90	$ 110.00	$ 2,519.00	18.70	$ 110.00	$ 2,057.00	0.00	$ 110.00	$ -	EST 1
1-0019	DEMOLICION A MANO ESCALONES DE CONCRETO SIMPLE, INCLUYE: ACARREOS EN 1a. ESTACION.	ML	15.00	$ 42.75	$ 641.25	14.95	$ 42.75	$ 639.11	0.05	$ 42.75	$ 2.14	0.00	$ 42.75	$ -	EST 2 Y FINIQUITO
1-0014	DEMOLICION A MANO DE MUROS DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA, CON CUÑA Y MARRO, INCLUYE: ACARREOS EN 1a. ESTACION.	M3	12.00	$ 660.00	$ 7,920.00	0.00	$ 660.00	$ -	12.00	$ 660.00	$ 7,920.00	0.00	$ 660.00	$ -	
39-0672	DERRIBO DE ARBOL NATURAL DE 25 CMS. DE DIAM. CORONA DE 3.80 MTS. Y UNA ALTURA DE 3.50 MTS. INCLUYE: DERRAMADO, SECCIONADO DE TRONCO Y RETIRO A DONDE INDIQUE LA SUPERVISION.	PZA	6.00	$ 1,160.00	$ 6,960.00	6.00	$ 1,160.00	$ 6,960.00	0.00	$ 1,160.00	$ -	0.00	$ 1,160.00	$ -	EST 1
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	25.60	$ 480.00	$ 12,288.00	18.47	$ 480.00	$ 8,865.60	7.13	$ 480.00	$ 3,422.40	0.00	$ 480.00	$ -	EST 1
	Total PRELIMINARES				**$ 46,178.57**			**$ 33,039.91**			**$ 13,566.54**			**$ 427.88**	
A02	**ACARREOS EN PENDIENTE 60°**														
33-0492	ACARREO A BOTE DE 19 LTS DE MATERIALES PETREOS 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	16.56	$ 339.00	$ 5,613.84	0.00	$ 339.00	$ -	16.56	$ 339.00	$ 5,613.84	0.00	$ 339.00	$ -	
33-0493	ACARREO A BOTE DE MATERIALES PETREOS ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.	M3	16.56	$ 77.00	$ 1,275.12	6.47	$ 77.00	$ 498.19	10.09	$ 77.00	$ 776.93	0.00	$ 77.00	$ -	EST 1
33-0494	ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	33.60	$ 360.00	$ 12,096.60	0.00	$ 360.00	$ -	33.60	$ 360.00	$ 12,096.00	0.00	$ 360.00	$ -	
33-0495	ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.	M3	33.60	$ 153.00	$ 5,140.80	13.72	$ 153.00	$ 2,099.16	19.88	$ 153.00	$ 3,041.64	0.00	$ 153.00	$ -	EST 1
33-0505	ACARREO A HOMBRO DE CEMENTO, CALHIDRA, MORTERO, ENVASADO EN SACOS DE 50 KG., 1ra. ESTACION.	TON	10.00	$ 232.00	$ 2,320.00	0.00	$ 232.00	$ -	10.00	$ 232.00	$ 2,320.00	0.00	$ 232.00	$ -	
33-0506	ACARREO A HOMBRO DE CEMENTO, CALHIDRA, MORTERO, ENVASADO EN SACOS DE 50 KG., ESTACIONES SUBSECUENTES.	TON	10.00	$ 95.00	$ 950.00	2.67	$ 95.00	$ 253.65	7.33	$ 95.00	$ 696.35	0.00	$ 95.00	$ -	EST 1
	Total ACARREOS EN PENDIENTE 60°				**$ 27,395.76**			**$ 2,851.00**			**$ 24,544.76**			**$ -**	

ARACELI NICOLAS EPITACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

No. DE OBRA:	MAJ/111	NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	CONSTRUCTORA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	FECHA:	
LOCALIDAD:	ACAPULCO DE JUÀREZ			No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO:	1 Y 2 FINIQUITO	UBICACIÓN:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	MONTO CONTRATADO:	$1,799,320.90	HOJA:	2
MODALIDAD DE EJECUCIÓN:	ADJUDICACION DIRECTA	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÀREZ	MONTO TOTAL ESTIMADO:	$1,799,320.90	DE:	6

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMENES NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
A03	**ALBAÑILERIA**														
18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	33.60	$ 2,800.00	$ 94,080.00	46.17	$ 2,800.00	$ 129,276.00	0.00	$ 2,800.00	$ -	12.57	$ 2,800.00	$ 35,196.00	EST 1
18-0313	DREN PARA MURO DE MAMPOSTERIA A BASE DE P.V.C 4" TIPO RIGIDO INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	12.00	$ 145.62	$ 1,747.44	12.00	$ 145.62	$ 1,747.44	0.00	$ 145.62	$ -	0.00	$ 145.62	$ -	EST 1
15-0283	RODAPIE DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION CON MEDIDAS DE 0.40 X 0.40 MTS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:3 ACABADO COMUN INCLUYE: ACARREO,MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	25.00	$ 715.00	$ 17,875.00	0.00	$ 715.00	$ -	25.00	$ 715.00	$ 17,875.00	0.00	$ 715.00	$ -	
14-0262	FORJADO DE ESCALON DE 30 CM. DE HUELLA X 18 CM. DE PERALTE A BASE DE TABIQUE ROJO 7x14x28cm., JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MANO DE OBRA NECESARIA Y MANIOBRAS.	ML	15.00	$ 297.45	$ 4,461.75	15.00	$ 297.45	$ 4,461.75	0.00	$ 297.45	$ -	0.00	$ 297.45	$ -	EST 2 Y FINIQUITO
12-0237	PISO DE CONCRETO F'C=150 DE 10 CM DE ESPESOR ACABADO PULIDO O RAYADO EN LOSAS DE 3.00 x 2.00 M JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR.	M2	25.00	$ 592.00	$ 14,800.00	24.97	$ 592.00	$ 14,782.24	0.03	$ 592.00	$ 17.76	0.00	$ 592.00	$ -	EST 2 Y FINIQUITO
	Total ALBAÑILERIA				**$ 132,964.19**			**$ 150,267.43**			**$ 17,892.76**			**$ 35,196.00**	
A04	**INSTALACION SANITARIA**														
EX-MAT2A	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.	M3	16.48	$ 57.76	$ 951.88	29.19	$ 57.76	$ 1,686.01	0.00	$ 57.76	$ -	12.71	$ 57.76	$ 734.13	EST 1
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	107.12	$ 538.00	$ 57,630.56	87.56	$ 538.00	$ 47,107.28	19.56	$ 538.00	$ 10,523.28	0.00	$ 538.00	$ -	EST 1
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M3	4.12	$ 562.62	$ 2,317.99	4.12	$ 562.62	$ 2,317.99	0.00	$ 562.62	$ -	0.00	$ 562.62	$ -	EST 1
SUM-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 30 CM DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLOCADO Y ACARREOS A PRIMERA ESTACION.	ML	103.00	$ 1,002.00	$ 103,206.00	104.50	$ 1,002.00	$ 104,709.00	0.00	$ 1,002.00	$ -	1.50	$ 1,002.00	$ 1,503.00	EST 1
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	41.20	$ 413.00	$ 17,015.60	68.42	$ 413.00	$ 28,257.46	0.00	$ 413.00	$ -	27.22	$ 413.00	$ 11,241.86	EST 1, EST 2 Y FINIQUITO

ARACELI NICOLAS EPITACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

No. DE OBRA:	MAJ/111	NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	CONSTRUCTORA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	FECHA:	
LOCALIDAD:	ACAPULCO DE JUÁREZ			No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO:	1 Y 2 FINIQUITO	UBICACIÓN:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	MONTO CONTRATADO:	$1,799,320.90	HOJA:	3
MODALIDAD DE EJECUCIÓN:	ADJUDICACION DIRECTA	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	MONTO TOTAL ESTIMADO:	$1,799,320.90	DE:	6

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	
9-0139*	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	61.80	$ 150.00	$ 9,270.00	66.88	$ 150.00	$ 10,032.00	0.00	$ 150.00	$ -	5.08	$ 150.00	$ 762.00	EST 1
SUM-SILL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA DE PVC SANITARIO DE 12" X 6" DE DIAM. INCLUYE: DESCARGA AL ALMACEN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	18.00	$ 525.00	$ 9,450.00	18.00	$ 525.00	$ 9,450.00	0.00	$ 525.00	$ -	0.00	$ 525.00	$ -	EST 1
DESC-6"	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 3.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION	SAL	18.00	$ 1,910.00	$ 34,380.00	18.00	$ 1,910.00	$ 34,380.00	0.00	$ 1,910.00	$ -	0.00	$ 1,910.00	$ -	EST 1
26-0390+	REGISTRO SANITARIO DE 0.60x0.40x0.60 MTS, A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7x14x28, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEMENTO-AREA 1:3, PISO DE 10 cm, DE CONCRETO SIMPLEF'c= 150 Kg/cm2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 cm. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 cm. DE ESPESOR, INCLUYE:TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, MATERIAL, ACARREO Y MANO DE OBRA, MARCO Y CONTRAMARCO.	PZA	18.00	$ 2,640.00	$ 47,520.00	18.00	$ 2,640.00	$ 47,520.00	0.00	$ 2,640.00	$ -	0.00	$ 2,640.00	$ -	EST 2 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, Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS Y RELLENO.	PZA	3.00	$ 12,543.12	$ 37,629.36	3.00	$ 12,543.12	$ 37,629.36	0.00	$ 12,543.12	$ -	0.00	$ 12,543.12	$ -	EST 1
37-0579	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO FoFo PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	3.00	$ 5,767.00	$ 17,301.00	3.00	$ 5,767.00	$ 17,301.00	0.00	$ 5,767.00	$ -	0.00	$ 5,767.00	$ -	EST 2 Y FINIQUITO
	Total INSTALACION SANITARIA				**$ 336,672.39**			**$ 340,390.10**			**$ 10,523.28**			**$ 14,240.99**	
A05	**INSTALACION HIDRAULICA**														
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE AFINDE DE TALUD Y FONDO.	M3	12.36	$ 480.00	$ 5,932.80	15.45	$ 480.00	$ 7,416.00	0.00	$ 480.00	$ -	3.09	$ 480.00	$ 1,483.20	EST 1
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	49.44	$ 538.00	$ 26,598.72	46.35	$ 538.00	$ 24,936.30	3.09	$ 538.00	$ 1,662.42	0.00	$ 538.00	$ -	EST 1
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M3	3.09	$ 562.62	$ 1,738.50	3.09	$ 562.62	$ 1,738.50	0.00	$ 562.62	$ -	0.00	$ 562.62	$ -	EST 1

ARACELI NICOLAS EPITACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

No. DE OBRA:	MAJ/111	NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	CONSTRUCTORA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	FECHA:	
LOCALIDAD:	ACAPULCO DE JUÁREZ			No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO:	1 Y 2 FINIQUITO	UBICACIÓN:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	MONTO CONTRATADO:	$1,799,320.90	HOJA:	4
MODALIDAD DE EJECUCIÓN:	ADJUDICACION DIRECTA	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	MONTO TOTAL ESTIMADO:	$1,799,320.90	DE:	6

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	
27-0412	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	103.00	$ 350.00	$ 36,050.00	103.00	$ 350.00	$ 36,050.00	0.00	$ 350.00	$ -	0.00	$ 350.00	$ -	EST 1
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	30.90	$ 413.00	$ 12,761.70	30.90	$ 413.00	$ 12,761.70	0.00	$ 413.00	$ -	0.00	$ 413.00	$ -	EST 1
9-0139*	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	30.90	$ 150.00	$ 4,635.00	27.81	$ 150.00	$ 4,171.50	3.09	$ 150.00	$ 463.50	0.00	$ 150.00	$ -	EST 1
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE CON TUBO DE CPVC DE 13 MM. DE 6 MTS. DE LONG., INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, VALVULA DE INSERCION, ABRAZADERA DE 3", ACARREO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	18.00	$ 1,151.77	$ 20,731.86	17.00	$ 1,151.77	$ 19,580.09	1.00	$ 1,151.77	$ 1,151.77	0.00	$ 1,151.77	$ -	EST 1
26-0396	CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 cm. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 cm.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADACON VARILLA DEL No. 3 A CADA 10 cm. EN AMBOS SENTIDOS, Y TAPA DE Fo.Fo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA, CONTRAMARCO Y TAPA.	PZA	1.00	$ 13,120.00	$ 13,120.00	0.00	$ 13,120.00	$ -	1.00	$ 13,120.00	$ 13,120.00	0.00	$ 13,120.00	$ -	
24- 0383	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON CAMPANA DE PVC HIDR. DE 3" DE DIAM. INCLUYE: MATERIALES, MANODE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	$ 353.07	$ 353.07	2.00	$ 353.07	$ 706.14	0.00	$ 353.07	$ -	1.00	$ 353.07	$ 353.07	EST 1
INST-02	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 3" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO 125 PSI, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	$ 6,204.00	$ 6,204.00	1.00	$ 6,204.00	$ 6,204.00	0.00	$ 6,204.00	$ -	0.00	$ 6,204.00	$ -	EST 1
	TOTAL INSTALACION HIDRAULICA				**$ 128,125.65**			**$ 113,564.23**			**$ 16,397.69**			**$ 1,836.27**	
A06	**TERRACERIAS**														
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	49.03	$ 43.80	$ 2,147.51	65.36	$ 43.80	$ 2,862.77	0.00	$ 43.80	$ -	16.33	$ 43.80	$ 715.25	EST 1
EX-MATCAJA	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CAJA DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	196.11	$ 538.00	$ 105,507.18	196.09	$ 538.00	$ 105,496.42	0.02	$ 538.00	$ 10.76	0.00	$ 538.00	$ -	EST 1
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	566.50	$ 31.30	$ 17,731.45	572.00	$ 31.30	$ 17,903.60	0.00	$ 31.30	$ -	5.50	$ 31.30	$ 172.15	EST 1

ARACELI NICOLAS EPITACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

No. DE OBRA:	MAJ/111	NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	CONSTRUCTORA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	FECHA:	
LOCALIDAD:	ACAPULCO DE JUAREZ			No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD		12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO:	1 Y 2 FINIQUITO	UBICACIÓN:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	MONTO CONTRATADO:	$1,799,320.90	HOJA:	5
MODALIDAD DE EJECUCIÓN:	ADJUDICACION DIRECTA	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	MONTO TOTAL ESTIMADO:	$1,799,320.90	DE:	6

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	
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	113.30	$ 420.00	$ 47,586.00	117.34	$ 420.00	$ 49,282.80	0.00	$ 420.00	$ -	4.04	$ 420.00	$ 1,696.80	EST 2 Y FINIQUITO
BAR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M3	22.00	$ 1,380.02	$ 30,360.44	23.77	$ 1,380.02	$ 32,803.08	0.00	$ 1,380.02	$ -	1.77	$ 1,380.02	$ 2,442.64	EST 1, EST 2 Y FINIQUITO
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	103.00	$ 28.40	$ 2,925.20	132.26	$ 28.40	$ 3,756.18	0.00	$ 28.40	$ -	29.26	$ 28.40	$ 830.98	EST 2 Y FINIQUITO
	TOTAL TERRACERIAS				**$ 206,257.78**			**$ 212,104.85**			**$ 10.76**			**$ 5,857.82**	
A07	**PAVIMENTACION**														
32-0471	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2. DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	ML	206.00	$ 515.00	$ 106,090.00	193.35	$ 515.00	$ 99,575.25	12.65	$ 515.00	$ 6,514.75	0.00	$ 515.00	$ -	EST 1
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	103.00	$ 517.00	$ 53,251.00	132.30	$ 517.00	$ 68,399.10	0.00	$ 517.00	$ -	29.30	$ 517.00	$ 15,148.10	EST 2 Y FINIQUITO
32-0474B	PAVIMENTO PREMEZCLADO BOMBEADO (CON BOMBA PLUMA) F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A VARILLADO. INCLUYE: LAS JUNTAS SE REDONDEARAN, JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60CM.CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM. EN UN EXTREMO SE COLOCARA POLIDUCTO, CURADO CON CURACRETO ROJO, VIDRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	570.70	$ 741.57	$ 423,214.00	589.98	$ 741.57	$ 437,511.47	0.00	$ 741.57	$ -	19.28	$ 741.57	$ 14,297.47	EST 2 Y FINIQUITO
DEN-1530	DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN	ML	11.00	$ 385.00	$ 4,235.00	0.00	$ 385.00	$ -	11.00	$ 385.00	$ 4,235.00	0.00	$ 385.00	$ -	
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DE DIAMANTE.	ML	165.00	$ 33.00	$ 5,445.00	165.00	$ 33.00	$ 5,445.00	0.00	$ 33.00	$ -	0.00	$ 33.00	$ -	EST 2 Y FINIQUITO
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	165.00	$ 16.68	$ 2,752.20	165.00	$ 16.68	$ 2,752.20	0.00	$ 16.68	$ -	0.00	$ 16.68	$ -	EST 2 Y FINIQUITO
22-0333*	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.00 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.	ML	206.00	$ 47.07	$ 9,696.42	193.62	$ 47.07	$ 9,113.69	12.38	$ 47.07	$ 582.73	0.00	$ 47.07	$ -	EST 2 Y FINIQUITO
	TOTAL PAVIMENTACION				**$ 604,683.62**			**$ 622,796.71**			**$ 11,332.48**			**$ 29,445.57**	

ARACELI NICOLAS EPITACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

No. DE OBRA:	MAJ/111	NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	CONSTRUCTORA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	FECHA:	
LOCALIDAD:	ACAPULCO DE JUAREZ			No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO:	1 Y 2 FINIQUITO	UBICACIÓN:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	MONTO CONTRATADO:	$1,799,320.90	HOJA:	6
MODALIDAD DE EJECUCIÓN:	ADJUDICACION DIRECTA	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	MONTO TOTAL ESTIMADO:	$1,799,320.90	DE:	6

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	
A08	LIMPIEZA														
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION	M3	299.56	$ 210.00	$ 62,907.60	334.15	$ 210.00	$ 70,171.50	0.00	$ 210.00	$ -	34.59	$ 210.00	$ 7,263.90	EST 1
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	700.37	$ 8.50	$ 5,953.15	700.35	$ 8.50	$ 5,952.98	0.02	$ 8.50	$ 0.17	0.00	$ 8.50	$ -	EST 2 Y FINIQUITO
	Total LIMPIEZA				**$ 68,860.75**			**$ 76,124.48**			**$ 0.17**			**$ 7,263.90**	
				SUBTOTAL	**$ 1,551,138.71**			**$ 1,551,138.71**			**$ 94,268.44**			**$ 94,268.44**	
				IVA	**$ 248,182.19**			**$ 248,182.19**			**$ 15,082.95**			**$ 15,082.95**	
				TOTAL	**$ 1,799,320.90**			**$ 1,799,320.90**			**$ 109,351.39**			**$ 109,351.39**	

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

ARACELI NICOLAS EPITACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ING. ARACELI NICOLÁS EPITACIO.

INGENIERÍA, DISEÑOS, REMODELACIONES Y ASESORIAS.

CARTA DE SOLICITUD DE VOLÚMENES EXCEDENTES.

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., A 11 DE SEPTIEMBRE DE 2023.

ARQ. ADRIÁN SALAS REYES.
RESIDENTE DE OBRA H. AYUNTAMIENTO.
P R E S E N T E

POR ESTE MEDIO DE LA PRESENTE, SOLICITO A USTED DE LA MANERA MAS ATENTA LA REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN DE LOS CONCEPTOS EXCEDENTES DE LA OBRA DENOMINADA: **"PAVIMENTACIÓN DE CALLE SAGITARIO, UBICADA EN LA COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)".** CON NUMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/111-2023/AD.**

EXCEDENTES

Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad Original	Cantidad por Estimar	Excedente	Importe del Volumen
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$ 413.00	41.20	68.42	26.62	$10,994.06
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.	M3	$ 420.00	113.30	117.34	4.04	$1,696.80
BAR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M3	$ 1,380.02	22.00	23.77	1.77	$2,442.64
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	$ 28.40	103.00	132.26	29.26	$830.98
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	$ 517.00	103.00	132.30	29.30	$15,148.10
32-0474B	PAVIMENTO PREMEZCLADO BOMBEADO (CON BOMBA PLUMA) F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A VARILLADO. INCLUYE: LAS JUNTAS SE REDONDEARAN, JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60CM.CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM. EN UN EXTREMO SE COLOCARA POLIDUCTO, CURADO CON CURACRETO ROJO, VIDRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	$ 741.57	570.70	589.98	19.28	$14,297.47

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

ATENTAMENTE

ING. ARACELI NICOLAS EPITACIO.
REPRESENTANTE LEGAL.

Calle: Antón de Alaminos No. 415 - L19, Costa Azul, Acapulco de Juárez, Gro., código postal: 39850.
cel: (044) (7471001612, 7472223311) correo: construcciones_ara19@hotmail.com

OFICIO: DOP/02/2023
Asunto: Autorización de Excedentes
Acapulco, Gro., a 12 de Septiembre del 2023.

C. ING. ARACELI NICOLAS EPITACIO.
P R E S E N T E.

En relación a su escrito de fecha **11 de septiembre del 2023**, mediante el cual solicita la autorización para las cantidades adicionales a **06 (seis) conceptos de obra**, referentes al contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/111-2023/AD**, formalizado a favor de su representada con fecha **05 de junio del 2023**. Por medio del presente y en total apego a lo establecido en los Art. 59, párrafo onceavo de la Ley de Obras Públicas y sus Servicios Relacionados con las Mismas, Art. 105 y 106 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, los cuales señalan:

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

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

En cumplimiento a mis funciones estipuladas en el **Artículo 113, 114 y 115 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas**, en mi carácter de **Residente de Obra**, una vez realizado el dictamen técnico que fundamenta y sustenta la solicitud presentada, se considera **procedente autorizar** las cantidades adicionales a los **06 (seis) conceptos de obra**, así mismo 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.

ATENTAMENTE
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIÁN SALAS REYES
C.c.p. Archivo.

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

1.- ANTECEDENTES

De acuerdo al oficio de autorización de recursos por parte de la **Secretaría de Planeación y Desarrollo Económico,** No. SEPLADE/321/2023 de fecha 08 de Mayo de 2023, correspondiente al **Ramo 33, Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISMUN), ejercicio 2023,** mediante el cual fue autorizada la obra denominada, **PAVIMENTACIÓN DE CALLE SAGITARIO, COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO), EN ACAPULCO DE JUÁREZ**, por un importe de Contrato con IVA de **$1,799,320.90 (UN MILLÓN SETECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS VEINTE PESOS 90/100 M.N.).**

Con fecha 05 de Junio del 2023, fue formalizado el contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/111-2023/AD**, entre la **secretaria de Desarrollo Urbano, Obras** y la empresa contratista **"ARACELI NICOLAS EPITACIO."** para la ejecución de la obra **PAVIMENTACIÓN DE CALLE SAGITARIO, COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO), EN ACAPULCO DE JUÁREZ.** con un plazo de ejecución **del 15 de Junio al 12 de Septiembre del 2023.**

Con fecha 11 de Septiembre del 2023, fue realizada la solicitud por parte de la empresa contratista "**ARACELI NICOLAS EPITACIO"**, para las cantidades adicionales en 06 (seis) conceptos de obra incluidos en el catálogo de conceptos del contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/111-2023/AD**, solicitud que se anexa al presente como anexo 1.

2.- JUSTIFICACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE CANTIDADES ADICIONALES

2.1.- CONSIDERACIONES TECNICAS

A. Fundamento No. 1

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

1. Relleno de material de banco en muros. Relleno en muro se generó excedente para llegar a ras de nivel de piso de la casa, fue necesario rellenar para no generar deslave y proteger la cimentación de dicha casa por seguridad y también por proceso de construcción.

2. En el concepto de formación de base de 20 cms. de espesor con material producto de banco, barrenado y demolición de roca a mano utilizando equipo neumático y afine y compactación en banquetas, se realizó excedente para alcanzar las metas del proyecto y el buen procedimiento constructivo.

- Con fecha 11 de Septiembre del 2023 a través de la nota de bitácora No. 34, la contratista informó a la Residencia de obras que presenta volúmenes excedentes de los programados en el presupuesto, por lo que se le solicita la autorización de estos volúmenes ya que son necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.

- A través de la nota de bitácora No. 35 con fecha 12 de Septiembre del 2023, la Residencia y Supervisión de obras, le informa que los conceptos con volúmenes excedentes son autorizados, para la conclusión de obra, mismo que fue revisado directamente en el sitio de los trabajos durante la conciliación.

2.2.- CONSIDERACIONES ADMINISTRATIVAS

Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

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

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

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

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

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

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

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

Una vez realizada la revisión y procedencia de las cantidades adicionales en los 06 (seis) conceptos de obra, se determina que se cuenta con la suficiencia presupuestal total, por lo que no será necesario realizar una modificación al contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/111-2023/AD.**

3.- DESCRIPCIÓN DEL OBJETO

Derivado del proceso constructivo de la obra en cuestión y una vez analizada la necesidad de las cantidades adicionales (excedentes) en los 06 (seis) 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/111-2023/AD.**

Las cantidades adicionales necesarias por ejecutarse, dentro de los 06 (seis) conceptos de obra, se anexan al presente como anexo 2.

4.- DICTAMEN

Una vez expuestas las motivaciones anteriores y en total apego a lo dispuesto en el **artículo 59, párrafo onceavo** de la **Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas**, y los **artículos 105 y 106** de su Reglamento, se dictamina procedente la ejecución de cantidades adicionales para los 06 (seis) conceptos de obra mencionados en el **anexo 2**.

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

ATENTAMENTE
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIÁN SALAS REYES.
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/111-2023/AD

OBRA: "PAVIMENTACIÓN DE CALLE SAGITARIO".

UBICACIÓN: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO), ACAPULCO GUERRERO.

EXCEDENTES

Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad Original	Cantidad por Estimar	Excedente	Importe del Volumen
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$ 413.00	41.20	68.42	26.62	$10,994.06
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.	M3	$ 420.00	113.30	117.34	4.04	$1,696.80
BAR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M3	$ 1,380.02	22.00	23.77	1.77	$2,442.64
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	$ 28.40	103.00	132.26	29.26	$830.98
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	$ 517.00	103.00	132.30	29.30	$15,148.10
32-0474B	PAVIMENTO PREMEZCLADO BOMBEADO (CON BOMBA PLUMA) F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A VARILLADO. INCLUYE: LAS JUNTAS SE REDONDEARAN, JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60CM.CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM. EN UN EXTREMO SE COLOCARA POLIDUCTO, CURADO CON CURACRETO ROJO, VIDRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	$ 741.57	570.70	589.98	19.28	$14,297.47

REVISÓ Y APROBÓ

ARQ. ADRIAN SALAS REYES.
RESIDENTE DE OBRA

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

EJERCICIO FISCAL 2023

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE SAGITARIO**

CONTRATISTA: ARACELI NICOLAS EPITACIO

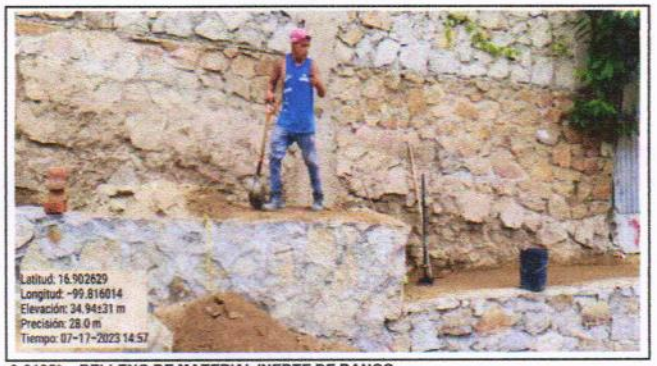
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/111-2023/AD

UBICACIÓN: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)

PERIODO CONTRACTUAL: 15 -JUN-2023 AL 12-SEP-2023

IMPORTE DE CONTRATO: $ 1,799,320.90

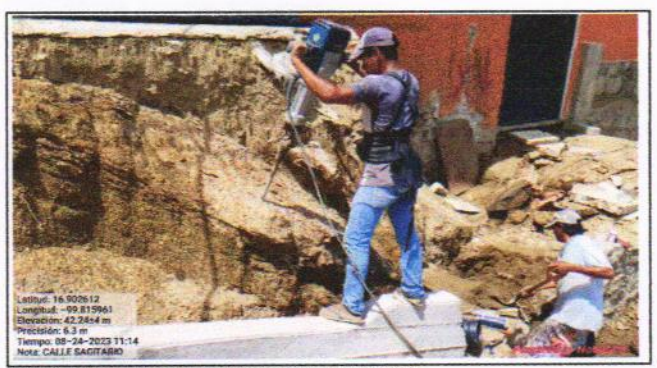
PERIODO DEL: 12-AGOSTO-2023 AL 12-SEPTIEMBRE-2023



9-0138* - RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO. **26.62 M3**



F-BASE20 - FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA. **4.04 M3**



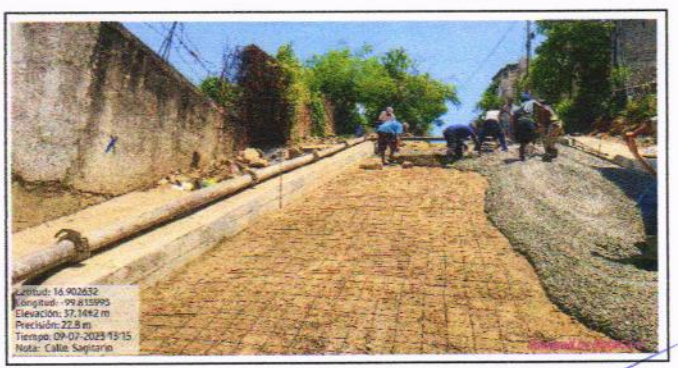
BAR03 - BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA. **1.77 M3**



32-0466 - AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION. **29.26 M2**



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. **29.30 M2**



32-0474B - PAVIMENTO PREMEZCLADO BOMBEADO (CON BOMBA PLUMA) F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A VARILLADO. INCLUYE: LAS JUNTAS SE REDONDEARAN, JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60CM.CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM. EN UN EXTREMO SE COLOCARA POLIDUCTO, CURADO CON CURACRETO ROJO, VIDRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION. **19.28 M2**

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUB-URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

SIENDO LAS 10:00 HORAS DEL DÍA **12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023** Y HABIÉNDOSE VERIFICADO LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: **MAJ-FAISMUN/111-2023/AD** CONSISTENTES EN **PAVIMENTACIÓN DE CALLE SAGITARIO** UBICADA EN LA **COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO),** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ.

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: **ARACELI NICOLAS EPITACIO,** HABIENDO ESTADO COMO SUPERINTENDENTE DE OBRA Y RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS MISMOS POR PARTE DE DICHA EMPRESA, EL (LA): **ING. LEODAN MARTÍNEZ ESPINOBARROS,** 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. ADRIÁN SALAS REYES,** EL IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO FUE DE **$ 1,799,320.90 (UN MILLÓN SETECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS VEINTE PESOS 90/100 M.N.)** I.V.A. INCLUIDO, SIN HABER EXISTIDO NINGÚN CONVENIO ADICIONAL.

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

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

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

ESTIMACIÓN NUM.	**01 (UNO)**	FECHA DE INICIO	**15/JUNIO/2023**	**$ 1,004,459.10**
		FECHA DE TERMINACION	**11/AGOSTO/2023**	**IVA INCLUIDO**
ESTIMACIÓN NUM.	**2 (DOS Y FINIQUITO)**	FECHA DE INICIO	**12/AGOSTO/2023**	**$ 794,861.80**
		FECHA DE TERMINACIÓN	**12/SEPTIEMBRE/2023**	**IVA INCLUIDO**

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

ASÍ TAMBIÉN, SE MANIFIESTA QUE CON ESTA FECHA, INICIA EL PLAZO DE DOCE MESES EN EL QUE LA EMPRESA: **ARACELI NICOLAS EPITACIO,** QUEDA OBLIGADA A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN EN LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO NUM.: **MAJ-FAISMUN/111-2023/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. **2801958, EXPEDIDA** POR LA AFIANZADORA:
SOFIMEX, INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, S.A.

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS:

PRELIMINARES, ACARREO Y ALBAÑILERÍA. - TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA DEL TERRENO, DERRIBO DE ÁRBOL, DEMOLICIÓN DE PISO EXISTENTE. ACARREO A BOTE DE MATERIALES PÉTREOS ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20 MTS. CONSTRUCCIÓN DE MURO DE PIEDRA BRAZA, FORJADO DE ESCALÓN Y PISO DE CONCRETO F´C=150 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR PARA RAMPA DE ACCESO.

INSTALACIÓN SANITARIA. - EXCAVACIÓN EN CEPAS POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO II Y III, CAMA DE ARENA PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE 30 CM DE DIÁMETRO, RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO Y RELLENO CON PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CEPAS, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SILLETAS DE P.V.C. SANITARIO DE 12" X 6" DE DIÁMETRO, DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERÍA DE P.V.C. 6", REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS. A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, POZO DE VISITA DE FORMA CÓNICA DE 0.60 A 1.20 M DE DIÁMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL CON TAPA DE FOFO.

INSTALACIÓN HIDRÁULICA. - EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL TIPO II-A EN SECO Y BARRETA, EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS EN CEPAS EN MATERIAL TIPO III, CAMA DE ARENA PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA, SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERÍA DE P.V.C. 3" CED. RD-26, RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO COMPACTADO CON (BAILARINA) Y RELLENO CON PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON (BAILARINA), TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE CON TUBO DE CPVC DE 13 MM. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA 3" DIAM. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPÓN.

TERRACERÍAS. - APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECÁNICOS EN TERRENO TIPO II-A, EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS EN CAJA EN MATERIAL TIPO III, AFINE Y COMPACTACIÓN DE SUB-RASANTE AL 90% PROCTOR CON ESPESOR DE 15 CM., FORMACIÓN DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO COMPACTADO AL 95% PROCTOR Y AGUA. BARRENADO Y DEMOLICIÓN DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMÁTICO, AFINE Y COMPACTACIÓN EN BANQUETAS.

PAVIMENTO. - GUARNICIÓN DE CONCRETO F´C=200 KG/CM2 DE 15 X 20 X50 CM., BANQUETA DE CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA F´C=200 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR, PAVIMENTO PREMEZCLADO BOMBEADO (CON BOMBA PLUMA) F'c= 250 KG/CM2, T.A.M. 3/4" DE 15 CM. DE ESPESOR, CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL, CALAFATEO DE PAVIMENTO EN JUNTAS, PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES.

LIMPIEZA. – CARGA MECÁNICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMIÓN DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN. LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20 MTS.

SIENDO LAS 11:30 HORAS DEL DÍA DE SU INICIO, SE CIERRA LA PRESENTE ACTA, FIRMANDO AL MÁRGEN Y AL CALCE LAS PERSONAS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

POR LA EMPRESA CONTRATISTA:

ING. LEODAN MARTÍNEZ ESPINOBARROS.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. ARACELI NICOLAS EPITACIO.
REPRESENTANTE LEGAL

POR EL H. AYUNTAMIENTO:

ARQ. ADRIÁN SALAS REYES.
RESIDENTE DE OBRA

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

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

ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES

CON FUNDAMENTO EN EL PARRAFO CUARTO DEL ARTÍCULO 64 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y EL ARTICULO 172 DE SU REGLAMENTO; SE PROCEDE A LEVANTAR ESTA ACTA ADMINISTRATIVA EN LA CUAL SE DAN POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDAS EN EL CONTRATO DE OBRA No.: **MAJ-FAISMUN/111-2023/AD** Y CONVENIO No._____ RELATIVO A LA OBRA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE SAGITARIO** UBICADA EN LA **COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO),** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ.
NOMBRE DEL CONTRATISTA: **ARACELI NICOLAS EPITACIO.**

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 **PAVIMENTACIÓN DE CALLE SAGITARIO** UBICADA EN LA **COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).** Y ESTE SE OBLIGA A REALIZAR HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, ACATANDO PARA ELLO LO ESTABLECIDO POR LOS DIVERSOS ORDENAMIENTOS Y NORMAS SEÑALADOS EN LA DECLARACIÓN II.8 DEL APARTADO DE DECLARACIONES DE "**EL CONTRATISTA** ", APEGÁNDOSE DE IGUAL MODO A LOS PROGRAMAS AUTORIZADOS, PRESUPUESTOS, PROYECTOS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES, ASÍ COMO A LAS NORMAS DE CONSTRUCCIÓN VIGENTES EN EL LUGAR DONDE DEBEN REALIZARSE LOS TRABAJOS.

ENTIDAD FEDERATIVA DONDE SE LOCALIZAN LOS TRABAJOS: GUERRERO.

ANTECEDENTES:

NÚMERO DEL OFICIO DE AUTORIZACION: **SEPLADE/321/2023**

FECHA DE ADJUDICACION: **05 DE JUNIO DE 2023**

NUMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/111-2023/AD**

FECHA INICIACIÓN SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: **15 DE JUNIO DE 2022**

FECHA TERMINACIÓN SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: **12 DE SEPTIEMBRE DE 2022**

I.- EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SIENDO LAS 11:00 HORAS DEL DIA **27 DE SEPTIEMBRE DE 2023**, SE REUNIERON EN LAS OFICINAS QUE OCUPA LA RESIDENCIA DE OBRA, CITA EN LAS OFICINAS DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS, EN ROBERTO POSADA Y COMONFORT S/N COL. CENTRO C.P. 39300, ACAPULCO, GRO.

II.- QUE PARA REALIZAR EL ACTO SEÑALADO SE ENCUENTRA REUNIDAS LAS PERSONAS ADSCRITAS DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, LOS SERVIDORES PUBLICOS DEBIDAMENTE ACREDITADOS EN SU PERSONALIDAD Y ACTUANDO CONFORME A LA DELEGACION DE FACULTADES EN PRESENTACION DE LA SECRETARIA **", LOS CC. ING. LUZ MARÍA MERAZA RADILLA,** EN SU CARACTER DE **SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN, DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS, ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES, JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA URBANA Y SUBURBANA**.
CONTROL Y REVISIÓN DE LOS TRABAJOS Y POR LA OTRA PARTE PERSONA FÍSICA O MORAL **ARACELI NICOLAS EPITACIO**. REPRESENTADA POR EL C**. ING. ARACELI NICOLAS EPITACIO,** EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL.

III.- DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS QUE SE ENTREGAN.

PRELIMINARES, ACARREO Y ALBAÑILERÍA. - TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA DEL TERRENO, DERRIBO DE ÁRBOL, DEMOLICIÓN DE PISO EXISTENTE. ACARREO A BOTE DE MATERIALES PÉTREOS ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20 MTS. CONSTRUCCIÓN DE MURO DE PIEDRA BRAZA, FORJADO DE ESCALÓN Y PISO DE CONCRETO F´C=150 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR PARA RAMPA DE ACCESO.

INSTALACIÓN SANITARIA. - EXCAVACIÓN EN CEPAS POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO II Y III, CAMA DE ARENA PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE 30 CM DE DIÁMETRO, RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO Y RELLENO CON PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CEPAS, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SILLETAS DE P.V.C. SANITARIO DE 12" X 6" DE DIÁMETRO, DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERÍA DE P.V.C. 6", REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS. A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, POZO DE VISITA DE FORMA CÓNICA DE 0.60 A 1.20 M DE DIÁMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL CON TAPA DE FOFO.

INSTALACIÓN HIDRÁULICA. - EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL TIPO II-A EN SECO Y BARRETA, EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS EN CEPAS EN MATERIAL TIPO III, CAMA DE ARENA PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA, SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERÍA DE P.V.C. 3" CED. RD-26, RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO COMPACTADO CON (BAILARINA) Y RELLENO CON PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON (BAILARINA), TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE CON TUBO DE CPVC DE 13 MM. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA 3" DIAM. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPÓN.

TERRACERÍAS. - APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECÁNICOS EN TERRENO TIPO II-A, EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS EN CAJA EN MATERIAL TIPO III, AFINE Y COMPACTACIÓN DE SUB-RASANTE AL 90% PROCTOR CON ESPESOR DE 15 CM., FORMACIÓN DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL *PRODUCTO* DE BANCO COMPACTADO AL 95% PROCTOR Y AGUA. BARRENADO Y DEMOLICIÓN DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMÁTICO, AFINE Y COMPACTACIÓN EN BANQUETAS.

PAVIMENTO. - GUARNICIÓN DE CONCRETO F´C=200 KG/CM2 DE 15 X 20 X50 CM., BANQUETA DE CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA F´C=200 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR, PAVIMENTO PREMEZCLADO BOMBEADO (CON BOMBA PLUMA) F'c= 250 KG/CM2, T.A.M. 3/4" DE 15 CM. DE ESPESOR, CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL, CALAFATEO DE PAVIMENTO EN JUNTAS, PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES.

LIMPIEZA. – CARGA MECÁNICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMIÓN DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN. LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20 MTS.

IV.- DESCRIPCIÓN DE LAS MODIFICACIONES.

MEDIANTE ESCRITO DE FECHA_____, LA EMPRESA CONTRATISTA SOLICITA MEDIANTE OFICIO, SE LE AUTORICE LA EJECUCIÓN DE CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS, NO CONTEMPLADOS EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS ORIGINAL DEL CUAL SE AUTORIZO MEDIANTE NOTA DE BITÁCORA _____., REFERENTE.. _____, ASÍ COMO TAMBIÉN, OBRA ADICIONAL EN LOS CONCEPTOS _____.

RELACIÓN DE OBLIGACIONES Y FECHA EN QUE SE CUMPLIERON.

FIRMA DE CONTRATO: 05 DE JUNIO DE 2023
FIRMA DE CONVENIO_____.

ANTICIPO: DE FECHA 03 DE JULIO DEL 2023

FIANZAS:
CONTRATO

- DE CUMPLIMIENTO: **2801958** DE FECHA **05 DE JUNIO DE 2023.**
- DE ANTICIPO: **2801968** DE FECHA **05 DE JUNIO DE 2023.**
- DE VICIOS OCULTOS: **2801958** DE FECHA **05 DE JUNIO DE 2023.**

CONVENIO

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

TERMINACIÓN DE TRABAJOS: 12/09/2023

FINIQUITO: 12/09/2023
ENTREGA - RECEPCIÓN: 12/09/2023

MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL: $ 1,799,320.90 **I.V.A INCLUIDO.**

MONTOS DE LAS AMPLIACIONES:

MONTO TOTAL CONTRATADO: $ 1,799,320.90 **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. **2801958** DE FECHA **05 DE JUNIO DE 2023.** POR CONCEPTO DE VICIOS OCULTOS POR SU PARTE LA PERSONA **FÍSICA** O MORAL **ARACELI NICOLAS EPITACIO., REPRESENTADA POR LA C. ING. ARACELI NICOLAS EPITACIO, EN** SU CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL, MANIFIESTA QUE NO SE RESERVA ACCIÓN 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/111-2023/AD** Y CONVENIO No._____.

SIN OTRO ASUNTO EN PARTICULAR QUE TRATAR SE CIERRA LA PRESENTE ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, SIENDO LAS **12:00** HORAS DEL DIA **27 DE SEPTIEMBRE DE 2023** FIRMANDO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVIENEN.

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

ING. LUZ MARÍA MERAZA RADILLA

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

ARACELI NICOLAS EPITACIO
REPRESENTANTE LEGAL

ING. ARACELI NICOLAS EPITACIO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA.

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

POLIZA DE FIANZA

SOFIMEX®

Blvd. Adolfo López Mateos No. 1941. Col. Los Alpes Ciudad de México, C.P. 01010. Tel. y Fax: 5480-2500
www.sofimex.mx Autorizada por el Gobierno Federal a través de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas para otorgar seguros de caución y fianzas a título oneroso R.F.C. ASG- 950531-ID1

FIANZA
2801958
MOVIMIENTO
EMISION
DOCUMENTO
3448043

LUGAR Y FECHA DE EXPEDICIÓN				
OAXACA OAXACA, A 5 DE JUNIO DE 2023				
MONTO DEL MOVIMIENTO	MONTO TOTAL DE LA FIANZA	MONEDA	OFICINA	AGENTE
$179,932.09	$179,932.09	**PESOS**	29	2710
RAMO	SUBRAMO			
ADMINISTRATIVAS	OBRA			

SOFIMEX, INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, S.A. En Ejercicio de la autorización que le otorgó el Gobierno Federal por conducto de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en los términos de los artículos 11 y 36 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas se Constituye fiadora hasta por la suma de:

$179,932.09 (***CIENTO SETENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 09/100 M.N.***)

ANTE: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, R.F.C. MAJ-010101-NA3, CON DOMICILIO EN AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

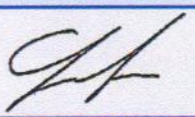
PARA GARANTIZAR POR EL C. ARACELI NICOLAS EPITACIO, CON RFC. NIEA950210IFA, Y CON DOMICILIO EN: CALLE ANTON DE MINOS N° 415 L19, COL. COSTA AZUL, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO C.P. 39850. EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NÚMERO: MAJ-FAISMUN/111-2023/AD DE FECHA 05 DE JUNIO DEL 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, REPRESENTADA POR LA C. ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO, UBICADA EN COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO), DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO,. CON UN IMPORTE TOTAL DE $ 1,799,320.90 (UN MILLÓN SETECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS VEINTE PESOS 90/100 M.N.), I.V.A. INCLUIDO. LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NO. 266, EL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, LA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE:

A) LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO MENCIONADO CON ANTERIORIDAD;
B) LA FIANZA GARANTIZA EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS;
C) CUANDO LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO SE REALICEN EN MÁS DE UN EJERCICIO PRESUPUESTAL, ESTA FIANZA SE SUSTITUIRÁ EN EL O LOS SIGUIENTES EJERCICIOS POR OTRO U OTRAS EQUIVALENTES AL IMPORTE DE LOS TRABAJOS FALTANTES POR EJECUTAR, ACTUALIZANDO LOS IMPORTES DE ACUERDO CON LOS AJUSTES DE COSTOS AUTORIZADOS Y MODIFICACIONES CONVENIDAS SI LAS HUBIERE;

D) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACIÓN DE CONVENIDOS DE AMPLIACIÓN AL MONTO DE DEBERÁ OBTENER LA MODIFICACIÓN DE LA PÓLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACIÓN DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN O EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARÁ AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE;
E) LA FIANZA GARANTIZA LA EJECUCIÓN TOTAL DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO DE REFERENCIA, AUN CUANDO PARTE DE ELLOS SE SUBCONTRATEN CON LA AUTORIZACIÓN DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ;
F) ESTA FIANZA PERMANECERÁ VIGENTE DESDE SU FECHA DE EXPEDICIÓN 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 RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE, DE FORMA TAL QUE SU VIGENCIA NO PODRÁ ACORTARSE EN RAZÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO PRINCIPAL O FUENTE DE LAS OBLIGACIONES, O CUALQUIER OTRA CIRCUNSTANCIA;
G) QUE LA FIANZA SE OTORGA TAMBIÉN PARA GARANTIZAR LA CORRECCIÓN DE LOS DEFECTOS DE CONSTRUCCION QUE RESULTEN, DE LOS VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS;
H) LA FIANZA SE CANCELARÁ CUANDO EL CONTRATISTA HAYA CUMPLIDO CON TODAS LAS OBLIGACIONES ESTIPULADAS EN EL CONTRATO, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE (LA CONVOCANTE), SIN CUYO REQUISITO NO PROCEDERÁ LA CANCELACIÓN DE LA PRESENTE FIANZA Y EN CONSECUENCIA ESTA CONTINUARA VIGENTE;
I) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTÚE LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, 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

FIRMA

MONTSERRAT R. RESÉNDIZ
GERENTE DE OFICINA



SELLO DIGITAL

FGlr4lUqWHhyWl9iWa3vlyxe7Mz4aXjCRbGKce386n8pzKNXyVaJPXVkh+07Kslp5DAlx3LKWvpGYwTNS3COGtPutby3UspvnhlesWkbRHRHkPNqWK/qZbDkmpAzMHg/cB4KN0Y7ocWOvR1ffake4LoBLrmxzztMDs7ezi0Hpj0=
MONTSERRAT R. RESÉNDIZ

1 LINEA DE VALIDACIÓN **0602801958RBVLN2** 1

Esta póliza se otorga en términos de las Normas Reguladoras establecidas al reverso de este documento, autorizadas por la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, consultables también en www.sofimex.mx

Esta fianza se puede validar en los teléfonos 54802559, 54802506 o en www.amig.org.mx con la línea de validación: 0602801958RBVLN2

"En cumplimiento a lo dispuesto en los artículos 209 y 210, de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, la documentación contractual y la nota técnica respectiva, quedaron registradas ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, a partir de los días 28 DE ENERO DE 2021, 07 DE ENERO DE 2021 y 4 DE JULIO DE 2020, con los números: CNSF-S0805-0107-2020, CNSF-S0805-0105-2020, CNSF-S0805-0104-2020

POLIZA DE FIANZA

SOFIMEX®
Blvd. Adolfo López Mateos No. 1941. Col. Los Alpes Ciudad de México, C.P. 01010. Tel. y Fax: 5480-2500
www.sofimex.mx Autorizada por el Gobierno Federal a través de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas para otorgar seguros de caución y fianzas a título oneroso R.F.C. ASG- 950531-ID1

FIANZA
2801958
MOVIMIENTO
EMISION
DOCUMENTO
3448043

LUGAR Y FECHA DE EXPEDICIÓN				
OAXACA OAXACA, A 5 DE JUNIO DE 2023				
MONTO DEL MOVIMIENTO	MONTO TOTAL DE LA FIANZA	MONEDA	OFICINA	AGENTE
$179,932.09	$179,932.09	**PESOS**	29	2710
RAMO	SUBRAMO			
ADMINISTRATIVAS	OBRA			

SOFIMEX, INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, S.A. En Ejercicio de la autorización que le otorgó el Gobierno Federal por conducto de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en los términos de los artículos 11 y 36 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas se Constituye fiadora hasta por la suma de:

$179,932.09 (***CIENTO SETENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 09/100 M.N.***)

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 ARTICULO 95 DE SU REGLAMENTO. POR LO QUE TRANSCURRIDOS LOS 12 (DOCE) MESE, SIN QUE EXISTA RECLAMACIÓN ALGUNA POR PARTE DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS 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 PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, PARA CANCELAR LA FIANZA SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE CONTAR CON EL ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, O BIEN, EL FINIQUITO Y, EN CASO DE EXISTIR SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA LA LIQUIDACIÓN CORRESPONDIENTE;

K) EN EL CASO DE PRESENTARSE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS O RESPONSABILIDADES NO CUMPLIDAS POR PARTE DEL CONTRATISTA, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ LO COMUNICARA DE INMEDIATO Y POR ESCRITO A LA AFIANZADORA A EFECTO DE QUE ESTA NO SEA CANCELADA Y NOTIFICARA POR ESCRITO AL CONTRATISTA PARA QUE ESTE HAGA LAS CORRECCIONES O REPOSICIONES CORRESPONDIENTES, DENTRO DE UN PLAZO MAXIMO DE 30 (TREINTA) DÍAS NATURALES, TRANSCURRIDO ESTE TÉRMINO SIN QUE SE HUBIEREN REALIZADO, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ PROCEDERÁ A HACER EFECTIVA ESTA FIANZA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA NOTIFICADO AL CONTRATISTA LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO, SI LA CORRECCIÓN O REPOSICION REQUIERE DE UN PLAZO MAYOR, EL CONTRATISTA Y LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, PODRÁN CONVENIRLO, DEBIENDO CONTINUAR VIGENTE ESTA PÓLIZA DE FIANZA;

L) LA FIANZA SE HARÁ EFECTIVA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA AL CONTRATISTA LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO;

M) LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE LO PRECEPTUADO EN LOS ARTÍCULOS NO. 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR, OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTÍCULO NO. 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO.

*** FIN DE TEXTO ***

FIRMA

MONTSERRAT R. RESÉNDIZ
GERENTE DE OFICINA

SELLO DIGITAL

FGlr4lUqWHhyW9/Wa3viyxe7Mz4aXjCRbGKce386n8pzKNXyVaJPXVkh+07Kslp5DAlx3LKWvpGYwTNS3COGtPutby3UspvnhlesWkbRHRHkPNqWKlqZbDkmpAzMHglcB4KN0Y7odWOvR1ffake4LoBLrmxzztMDs7ezi0Hpj3=
MONTSERRAT R. RESÉNDIZ

1 LINEA DE VALIDACIÓN **0602801958RBVLN2** 2

Esta póliza se otorga en términos de las Normas Reguladoras establecidas al reverso de este documento, autorizadas por la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, consultables también en www.sofimex.mx

Esta fianza se puede validar en los teléfonos 54802559, 54802506 o en www.amig.org.mx con la línea de validación: 0602801958RBVLN2

"En cumplimiento a lo dispuesto en los artículos 209 y 210, de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, la documentación contractual y la nota técnica respectiva, quedaron registradas ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, a partir de los días 08 DE ENERO DE 2021, 07 DE ENERO DE 2021 y 4 DE JULIO DE 2020, con los números: CNSF-S0805-0107-2020, CNSF-S0805-0105-2020, CNSF-S0805-0104-2020

SOFIMEX®

NORMAS REGULADORAS PARA POLIZAS DE FIANZA AUTORIZADAS POR LA COMISION NACIONAL DE SEGUROS Y FIANZAS.

FIANZA:	2801958
LÍNEA DE VALIDACIÓN:	0602801958RBVLN2

1.- Los términos de esta póliza deben ser claros y precisos, haciéndose constar con exactitud la cuantía de la fianza, el nombre completo DEL (DE) LOS BENEFICIARIO (S) y el DEL (DE LOS) FIADO (S); la obligación principal afianzada y la de SOFIMEX con sus propias estipulaciones. Artículo 166 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas (L.I.S.F.). Las primas derivadas de la expedición de fianzas en moneda extranjera, se cubrirá a SOFIMEX en la misma moneda de expedición de la póliza. El pago de comisiones y otros cargos relacionados con la expedición de fianzas a agentes autorizados, se cubrirá por el equivalente en moneda nacional al tipo de cambio que rija en el momento en que se cubran las primas, sin perjuicio de que la parte que corresponda a entidades o agentes extranjeras, se realice en moneda extranjera.

2.- El original de la póliza y sus documentos relacionados, tales como aumento o disminución de la cuantía de la fianza, las prórrogas de su vigencia o cualquier otra modificación deberá (n), conservarlos EL (LOS) BENEFICIARIO (S) y deberá (n) presentarlos para el ejercicio de sus derechos ante las autoridades competentes. En caso de pérdida o extravió El (LOS) BENEFICIARIO (S) podrán exigir a SOFIMEX que le proporcionen a su costa duplicado de la póliza. La devolución de la póliza a SOFIMEX es presunción legal de extinción de la fianza y de la liberación de las obligaciones en ellas contraídas, salvo prueba en contrario. Artículo 166 de la L.I.S.F.

3.- Los derechos y las obligaciones derivadas de esta fianza se reputan actos de comercio para todos los que en ella Intervengan, sea como BENEFICIARIO (S), FIADO (S), SOLICITANTE (S), CONTRAFIADOR (ES), OBLIGADO (S) SOLIDARIO (S) a favor de SOFIMEX, con excepción de la garantía hipotecaria que por la fianza hayan otorgado, y estarán regidos por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas y en lo que no provea por la legislación mercantil y por el Código Civil Federal (C.C.F.). Artículos 32 y 183 de la L.I.S.F.

4.- SOFIMEX se considera de acreditada solvencia por las fianzas que expida. Artículo 16 de la L.I.S.F.

5.- La fianza contenida en esta póliza es nula si garantiza el pago de títulos de crédito o prestamos en dinero, con excepción de las autorizadas y emitidas en términos del Título 19, Capítulo 19.1, disposiciones, 19.1.6, 19.1.7. y 19.1.8.. de la Circular Única de Seguros y Fianzas, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 19 de Diciembre de 2014, que a continuación se transcriben:

" 19.1.6 En ningún caso podrán expedirse fianzas de crédito, si no se comprueba ante la Institución que se cuenta con pólizas de seguros sobre los bienes materia del contrato que origine la expedición de la fianza de crédito respectiva, expedidas a favor de la Institución. Cuando el fiado sea persona física deberá contar, adicionalmente, con un seguro de vida a favor de la Institución, que cubra cuando menos el saldo insoluto del crédito. No se requerirá contar con el seguro de vida a que se refiere el párrafo anterior, cuando el fiado tenga 65 años de edad o más, y éste otorgue garantías suficientes que apoyen la recuperación.

19.1.7. En el caso de que los fiados ya cuenten con los seguros a que se refiere la Disposición 19.1.6, deberán obtener de la Institución de Seguros respectiva el endoso preferente a favor de la Institución que otorgue la fianza.

19.1.8. Las Instituciones deberán autorizar el pago de las sumas aseguradas convenidas en los contratos de seguro a que hacen referencia las Disposiciones 19.1.6 y 19.1.7, según corresponda, a favor del fiado o sus beneficiarios, siempre y cuando no exista incumplimiento de éste respecto a las obligaciones afianzadas, y sin que se incumpla lo previsto en este Capítulo. "

6.- SOFIMEX está excluida de los beneficios de orden y excusión a los que se refieren los Arts. 2814 y 2815 del C.C.F. La fianza no se extinguirá aún cuando el acreedor no requiera judicialmente AL (LOS) DEUDOR (ES), FIADO (S) el cumplimiento de la obligación afianzada o dejare de promover sin causa justificada en el juicio promovido en su contra. Artículo 178 de la L.I.S.F.

7.- La obligación de SOFIMEX contraída en esta póliza se extinguirá si EL (LOS) ACREEDOR (ES) BENEFICIARIO (S), concede (n) AL (LOS) FIADO (S) prórroga o espera sin consentimiento por escrito de SOFIMEX. Artículo 179 de la L.I.S.F.

8.- La novación de la obligación principal afianzada extinguirá la fianza si SOFIMEX no da su consentimiento para esa novación, y para garantizar con la misma fianza la obligación novatoria. Artículo 2220 del C.C.F.

9.- La quita o pago parcial de la obligación principal afianzada reduce la fianza en la misma proporción y la extingue si por esas causas dicha obligación principal la fiada queda sujeta a nuevos gravámenes o condiciones. Artículo 2847 del C.C.F.

10.- Las Acciones del (los) BENEFICIARIO (S) de la fianza en contra de SOFIMEX prescriben en tres años contados a partir del día en que se haya hecho exigible su obligación. Artículo 175 de la L.I.S.F.

11.- Cuando la fianza sea a favor de particular (es) podrá (n) reclamar su pago directamente ante SOFIMEX. En caso de que esta no le dé contestación dentro del término legal o que exista inconformidad respecto de la resolución emitida por la misma, el reclamante podrá hacer valer sus derechos ante la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros o ante los tribunales Federales o Comunes. Artículo 279 y 280 de la L.I.S.F., Asimismo el usuario podrá presentar la reclamación ante la unidad especializada de esta INSTITUCIÓN, conforme a la Ley de Protección y Defensa al Usuario de Servicios Financieros.

12.- Si la fianza garantiza obligaciones fiscales a favor de la Federación a cargo de terceros su procedimiento de cobro estará regido por el Artículo 143 del Código Fiscal de la Federación.

13.- Si la fianza se otorga a favor de la Hacienda Pública ya sea de la Federación del Distrito Federal, de los Estados o de los Municipios su procedimiento de cobro se hará conforme al Artículo 282 de la L.I.S.F.

14.- Cuando EL BENEFICIARIO tuviere que formular reclamación, deberá de presentarla en el domicilio de las oficinas o Sucursales de SOFIMEX, INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, S.,A. en original y con firma autógrafa del beneficiario o su Representante legal, debiendo contener como mínimo los siguientes requisitos:

a) Fecha de Reclamación;
b) Número de Póliza de Fianza relacionado con la reclamación recibida;
c) Fecha de Expedición de la Fianza;
d) Monto de la Fianza;
e) Nombre o denominación del Fiado;
f) Nombre o denominación del beneficiario, y en su caso, de su Representante legal acreditado;
g) Domicilio del Beneficiario para oír y recibir notificaciones
h) Descripción de la obligación garantizada;
i) Referencia del Contrato Fuente (Fechas, Número de Contrato, etc.);
j) Descripción del incumplimiento de la obligación garantizada que motiva la presentación de la reclamación, acompañando la documentación que sirva como soporte para comprobar lo declarado, y el
k) Importe originalmente reclamado como suerte principal,

15.- SOFIMEX podrá constituirse en parte y gozará de todos los derechos inherentes a ese carácter en los negocios de cualquier índole y en los procesos, juicios u otros procedimientos judiciales en los cuales haya otorgado esta fianza en todo lo que se relacione a las responsabilidades que dé ésta derive así como en los procesos que se sigan al fiado por las responsabilidades que haya garantizado. A petición de parte, SOFIMEX será llamada a dicho proceso o juicio para que este a sus resultas. Artículo 287 de la L.I.S.F.

16.- Las oficinas y las autoridades dependientes de la Federación, del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios están obligados a proporcionar a SOFIMEX los datos que les soliciten relativos a antecedentes personales y económicos de quienes le hayan solicitado la fianza y de informarle sobre la situación del asunto, sea judicial administrativo o de otra naturaleza, para el que se haya otorgado, y de acordar, dentro de los 30 días naturales siguientes, la solicitud de cancelación de la fianza. En caso de que las autoridades no resuelvan estas solicitudes dentro del plazo mencionado, se entenderán resueltas en sentido negativo al solicitante. Artículo 293 de la L.I.S.F.

17.- Las autoridades, federales estatales, o locales, están obligadas a admitir las fianzas de las instituciones autorizadas por el Gobierno Federal para expedirlas; aceptar su solvencia económica sin calificar ni exigir la constitución de depósito, ni otorgamiento de fianza, ni comprobación de que sea propietaria de inmuebles, ni de su existencia jurídica, y será suficiente para que las acepten que la póliza esté firmada por las personas autorizadas por el Consejo de Administración de SOFIMEX cuya firma esté registrada ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas. Artículo 18 y 165 de la L.I.S.F.

18.- Las autoridades mencionadas en el punto anterior no podrán fijar mayor importe a las fianzas que otorguen las instituciones de fianzas autorizadas por el Gobierno Federal que el que señalen para depósitos en dinero u otras formas de garantía. Artículo 18 de la L.I.S.F.

19.- El pago de la fianza subroga a SOFIMEX por Ministerio de Ley en todos los derechos, acciones y privilegios del (de los) acreedor (es) a quien (es) se le (s) haya pagado, derivados de la obligación afianzada. La obligación fiadora se extinguirá si por causas imputables al (los) acreedor (es) SOFIMEX no puede subrogarse en estos derechos, acciones y privilegios en contra de su (s) DEUDOR (ES) FIADO (S). Artículo 177 de la L.I.S.F. 2830 y 2845 C.C.F.

20.- Si SOFIMEX tuviere que pagar la cantidad reclamada derivada de la presente fianza LA (EL) SOLICITANTE y LA (S) (EL) (LOS) OBLIGADA (O) (S) SOLIDARIO (S) contraen la obligación de reintegrarle el importe cubierto inmediatamente que se les requiera y a pagarle intereses moratorios desde la fecha en que SOFIMEX les haya notificado el pago de la fianza hasta que le reintegren el importe reclamado de acuerdo a la tasa pactada. El pago de reclamaciones que realice SOFIMEX en el extranjero, se efectuará por conducto de las instituciones de crédito mexicanas o filiales de éstas a través de sus oficinas del exterior, en la moneda que se haya establecido en la póliza.

21.- Si la Institución de Fianzas no cumple con las obligaciones asumidas en la póliza al hacerse exigibles, estará obligada, aun cuando la reclamación sea extrajudicial, a cubrir su obligación de acuerdo a lo dispuesto por el Articulo 283 de la L.I.S.F.

22- Para conocer y resolver de las controversias derivadas de ésta póliza de fianza serán competentes las autoridades mexicana, en los términos de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, de la Ley de Protección y Defensa al Usuario de Servicios Financieros y otras disposiciones legales aplicables, sin perjuicio de que en los casos de fianzas en que el cumplimiento de la obligación garantizada surta sus efectos fuera del territorio nacional, se apliquen las normas correspondientes y los usos y costumbres internacionales.

"En cumplimiento a lo dispuesto en los artículos 209 y 210, de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, la documentación contractual y la nota técnica respectiva, quedaron registradas ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, a partir de los días 08 DE ENERO DE 2021, 07 DE ENERO DE 2021 y 4 DE JULIO DE 2020, con los números: CNSF-S0805-0197-2020, CNSF-S0805-0195-2020, CNSF-S0805-0194-2020, CNSF-S0805-0193-2020, CNSF-S0805-0188-2020, CNSF-S0805-0205-2020, CNSF-S0805-0204-2020, CNSF-S0805-0203-2020, CNSF-S0805-0198-2020, CNSF-S0805-0186-2020.

POLIZA DE FIANZA

SOFIMEX®
Blvd. Adolfo López Mateos No. 1941. Col. Los Alpes Ciudad de México, C.P. 01010. Tel. y Fax: 5480-2500
www.sofimex.mx Autorizada por el Gobierno Federal a través de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas para otorgar seguros de caución y fianzas a título oneroso R.F.C. ASG- 950531-ID1

FIANZA
2801968
MOVIMIENTO
EMISION
DOCUMENTO
3448063
AGENTE
2710

LUGAR Y FECHA DE EXPEDICIÓN			
OAXACA OAXACA, A 5 DE JUNIO DE 2023			
MONTO DEL MOVIMIENTO	MONTO TOTAL DE LA FIANZA	MONEDA	OFICINA
$539,796.27	$539,796.27	**PESOS**	29

RAMO	SUBRAMO
ADMINISTRATIVAS	OBRA

SOFIMEX, INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, S.A. En Ejercicio de la autorización que le otorgó el Gobierno Federal por conducto de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en los términos de los artículos 11 y 36 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas se Constituye fiadora hasta por la suma de:

$539,796.27 (***QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 27/100 M.N.***)

ANTE: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, R.F.C. MAJ-010101-NA3, CON DOMICILIO EN AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

PARA GARANTIZAR POR EL C. ARACELI NICOLAS EPITACIO, CON RFC. NIEA950210IFA, Y CON DOMICILIO EN: CALLE ANTON DE ALAMINOS N° 415 L19, COL. COSTA AZUL, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO C.P. 39850. LA CORRECTA INVERSIÓN, EXACTA AMORTIZACIÓN Y EN SU CASO, DEVOLUCIÓN DEL ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30% (TREINTA POR CIENTO) PARA LA COMPRA Y PRODUCCIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCION Y ADQUISICIÓN DE QUIPOS QUE SE INSTALEN PERMANENTEMENTE Y DEMÁS INSUMOS, QUE IMPORTA LA CANTIDAD DE $ 539,796.27 (QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 27/100 M.N.), INCLUYE I.V.A. LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NO. 266, EL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, RESPECTO AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NÚMERO: MAJ-FAISMUN/111-2023/AD DE FECHA 05 DE JUNIO DEL 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, REPRESENTADA POR LA C. ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO, UBICADA EN COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO), DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO,. CON UN IMPORTE TOTAL DE $ 1,799,320.90 (UN MILLÓN SETECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS VEINTE PESOS 90/100 M.N.), I.V.A. INCLUIDO, LA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE:

A) LA FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD Y ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO, PARA GARANTIZAR LA DEBIDA INVERSIÓN DEL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO QUE LA CONTRATANTE OTORGA A ARACELI NICOLAS EPITACIO 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 CONVENIO DE AMPLIACIÓN AL MONTO SE DEBERÁ OBTENER LA MODIFICACIÓN DE LA PÓLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACIÓN DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN O EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARÁ AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE;
C) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTÚE LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TÉRMINOS AQUÍ ESTIPULADOS;
D) QUE PARA CANCELAR LA FIANZA SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE LA AUTORIZACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITA DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, 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 SUBSTANCIACION 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 NO. 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR, OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTÍCULO NO. 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO;
G) QUE PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO SE SOMETE A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL ESTADO DE GUERRERO, RENUNCIANDO A CUALQUIER OTRA QUE TUVIERE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO OFICIAL, EN CUAL SE ENCUENTRA UBICADO EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

*** FIN DE TEXTO ***

FIRMA

MONTSERRAT R. RESÉNDIZ
GERENTE DE OFICINA

SELLO DIGITAL

WhPXSRzdR/Xk4an3HJMDm4QN3FiVQSa+LeheqX218TD9jZh0uOh4nECHneyGondx/VCp9Sau6lxVb7U77n0xVvhccpcPWcEGg0MGe5UDD0T61MhKqTSAODHL7tJfqXF0hz7NLMk/HoVubfxZV9osfZkYg8jDc9Yz2bsDA6/Rik=
MONTSERRAT R. RESÉNDIZ

1 LINEA DE VALIDACIÓN **0602801968THKLLG** 1

Esta póliza se otorga en términos de las Normas Reguladoras establecidas al reverso de este documento, autorizadas por la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, consultables también en www.sofimex.mx

Esta fianza se puede validar en los teléfonos 54802559, 54802506 o en www.amig.org.mx con la línea de validación: 0602801968THKLLG

"En cumplimiento a lo dispuesto en los artículos 209 y 210, de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, la documentación contractual y la nota técnica respectiva, quedaron registradas ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, a partir de los días 08 DE ENERO DE 2021, 07 DE ENERO DE 2021 y 4 DE JULIO DE 2020, con los números: CNSF-S0805-0197-2020, CNSF-S0805-0195-2020, CNSF-S0805-0194-2020, CNSF-S0805-0193-2020, CNSF-S0805-0188-2020, CNSF-S0805-0205-2020, CNSF-S0805-0204-2020, CNSF-S0805-0203-2020, CNSF-S0805-0198-2020, CNSF-S0805-0186-2020."

SOFIMEX®

NORMAS REGULADORAS PARA POLIZAS DE FIANZA AUTORIZADAS POR LA COMISION NACIONAL DE SEGUROS Y FIANZAS.

FIANZA:	2801968
LÍNEA DE VALIDACIÓN:	0602801968THKLLG

1.- Los términos de esta póliza deben ser claros y precisos, haciéndose constar con exactitud la cuantía de la fianza, el nombre completo DEL (DE) LOS BENEFICIARIO (S) y el DEL (DE LOS) FIADO (S); la obligación principal afianzada y la de SOFIMEX con sus propias estipulaciones. Artículo 166 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas (L.I.S.F.). Las primas derivadas de la expedición de fianzas en moneda extranjera, se cubrirá a SOFIMEX en la misma moneda de expedición de la póliza. El pago de comisiones y otros cargos relacionados con la expedición de fianzas a agentes autorizados, se cubrirá por el equivalente en moneda nacional al tipo de cambio que rija en el momento en que se cubran las primas, sin perjuicio de que la parte que corresponda a entidades o agentes extranjeras, se realice en moneda extranjera.

2.- El original de la póliza y sus documentos relacionados, tales como aumento o disminución de la cuantía de la fianza, las prórrogas de su vigencia o cualquier otra modificación deberá (n), conservarlos EL (LOS) BENEFICIARIO (S) y deberá (n) presentarlos para el ejercicio de sus derechos ante las autoridades competentes. En caso de pérdida o extravió El (LOS) BENEFICIARIO (S) podrán exigir a SOFIMEX que le proporcionen a su costa duplicado de la póliza. La devolución de la póliza a SOFIMEX es presunción legal de extinción de la fianza y de la liberación de las obligaciones en ellas contraídas, salvo prueba en contrario. Artículo 166 de la L.I.S.F.

3.- Los derechos y las obligaciones derivadas de esta fianza se reputan actos de comercio para todos los que en ella Intervengan, sea como BENEFICIARIO (S), FIADO (S), SOLICITANTE (S), CONTRAFIADOR (ES), OBLIGADO (S) SOLIDARIO (S) a favor de SOFIMEX, con excepción de la garantía hipotecaria que por la fianza hayan otorgado, y estarán regidos por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas y en lo que no provea por la legislación mercantil y por el Código Civil Federal (C.C.F.). Artículos 32 y 183 de la L.I.S.F.

4.- SOFIMEX se considera de acreditada solvencia por las fianzas que expida. Artículo 16 de la L.I.S.F.

5.- La fianza contenida en esta póliza es nula si garantiza el pago de títulos de crédito o prestamos en dinero, con excepción de las autorizadas y emitidas en términos del Título 19, Capítulo 19.1, disposiciones, 19.1.6, 19.1.7. y 19.1.8.. de la Circular Única de Seguros y Fianzas, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 19 de Diciembre de 2014, que a continuación se transcriben:

" 19.1.6 En ningún caso podrán expedirse fianzas de crédito, si no se comprueba ante la Institución que se cuenta con pólizas de seguros sobre los bienes materia del contrato que origine la expedición de la fianza de crédito respectiva, expedidas a favor de la Institución. Cuando el fiado sea persona física deberá contar, adicionalmente, con un seguro de vida a favor de la Institución, que cubra cuando menos el saldo insoluto del crédito. No se requerirá contar con el seguro de vida a que se refiere el párrafo anterior, cuando el fiado tenga 65 años de edad o más, y éste otorgue garantías suficientes que apoyen la recuperación.

19.1.7. En el caso de que los fiados ya cuenten con los seguros a que se refiere la Disposición 19.1.6, deberán obtener de la Institución de Seguros respectiva el endoso preferente a favor de la Institución que otorgue la fianza.

19.1.8. Las Instituciones deberán autorizar el pago de las sumas aseguradas convenidas en los contratos de seguro a que hacen referencia las Disposiciones 19.1.6 y 19.1.7, según corresponda, a favor del fiado o sus beneficiarios, siempre y cuando no exista incumplimiento de éste respecto a las obligaciones afianzadas, y sin que se incumpla lo previsto en este Capítulo. "

6.- SOFIMEX está excluida de los beneficios de orden y excusión a los que se refieren los Arts. 2814 y 2815 del C.C.F. La fianza no se extinguirá aún cuando el acreedor no requiera judicialmente AL (LOS) DEUDOR (ES), FIADO (S) el cumplimiento de la obligación afianzada o dejare de promover sin causa justificada en el juicio promovido en su contra. Artículo 178 de la L.I.S.F.

7.- La obligación de SOFIMEX contraída en esta póliza se extinguirá si EL (LOS) ACREEDOR (ES) BENEFICIARIO (S), concede (n) AL (LOS) FIADO (S) prórroga o espera sin consentimiento por escrito de SOFIMEX. Artículo 179 de la L.I.S.F.

8.- La novación de la obligación principal afianzada extinguirá la fianza si SOFIMEX no da su consentimiento para esa novación, y para garantizar con la misma fianza la obligación novatoria. Artículo 2220 del C.C.F.

9.- La quita o pago parcial de la obligación principal afianzada reduce la fianza en la misma proporción y la extingue si por esas causas dicha obligación principal la fiada queda sujeta a nuevos gravámenes o condiciones. Artículo 2847 del C.C.F.

10.- Las Acciones del (los) BENEFICIARIO (S) de la fianza en contra de SOFIMEX prescriben en tres años contados a partir del día en que se haya hecho exigible su obligación. Artículo 175 de la L.I.S.F.

11.- Cuando la fianza sea a favor de particular (es) podrá (n) reclamar su pago directamente ante SOFIMEX. En caso de que esta no le dé contestación dentro del término legal o que exista inconformidad respecto de la resolución emitida por la misma, el reclamante podrá hacer valer sus derechos ante la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros o ante los tribunales Federales o Comunes. Artículo 279 y 280 de la L.I.S.F., Asimismo el usuario podrá presentar la reclamación ante la unidad especializada de esta INSTITUCIÓN, conforme a la Ley de Protección y Defensa al Usuario de Servicios Financieros.

12.- Si la fianza garantiza obligaciones fiscales a favor de la Federación a cargo de terceros su procedimiento de cobro estará regido por el Artículo 143 del Código Fiscal de la Federación.

13.- Si la fianza se otorga a favor de la Hacienda Pública ya sea de la Federación del Distrito Federal, de los Estados o de los Municipios su procedimiento de cobro se hará conforme al Artículo 282 de la L.I.S.F.

14.- Cuando EL BENEFICIARIO tuviere que formular reclamación, deberá de presentarla en el domicilio de las oficinas o Sucursales de SOFIMEX, INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, S.,A. en original y con firma autógrafa del beneficiario o su Representante legal, debiendo contener como mínimo los siguientes requisitos:

a) Fecha de Reclamación;
b) Número de Póliza de Fianza relacionado con la reclamación recibida;
c) Fecha de Expedición de la Fianza;
d) Monto de la Fianza;
e) Nombre o denominación del Fiado;
f) Nombre o denominación del beneficiario, y en su caso, de su Representante legal acreditado;
g) Domicilio del Beneficiario para oír y recibir notificaciones
h) Descripción de la obligación garantizada;
i) Referencia del Contrato Fuente (Fechas, Número de Contrato, etc.);
j) Descripción del incumplimiento de la obligación garantizada que motiva la presentación de la reclamación, acompañando la documentación que sirva como soporte para comprobar lo declarado, y el
k) Importe originalmente reclamado como suerte principal,

15.- SOFIMEX podrá constituirse en parte y gozará de todos los derechos inherentes a ese carácter en los negocios de cualquier índole y en los procesos, juicios u otros procedimientos judiciales en los cuales haya otorgado esta fianza en todo lo que se relacione a las responsabilidades que dé ésta derive así como en los procesos que se sigan al fiado por las responsabilidades que haya garantizado. A petición de parte, SOFIMEX será llamada a dicho proceso o juicio para que este a sus resultas. Artículo 287 de la L.I.S.F.

16.- Las oficinas y las autoridades dependientes de la Federación, del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios están obligados a proporcionar a SOFIMEX los datos que les soliciten relativos a antecedentes personales y económicos de quienes le hayan solicitado la fianza y de informarle sobre la situación del asunto, sea judicial administrativo o de otra naturaleza, para el que se haya otorgado, y de acordar, dentro de los 30 días naturales siguientes, la solicitud de cancelación de la fianza. En caso de que las autoridades no resuelvan estas solicitudes dentro del plazo mencionado, se entenderán resueltas en sentido negativo al solicitante. Artículo 293 de la L.I.S.F.

17.- Las autoridades, federales estatales, o locales, están obligadas a admitir las fianzas de las instituciones autorizadas por el Gobierno Federal para expedirlas; aceptar su solvencia económica sin calificar ni exigir la constitución de depósito, ni otorgamiento de fianza, ni comprobación de que sea propietaria de inmuebles, ni de su existencia jurídica, y será suficiente para que las acepten que la póliza esté firmada por las personas autorizadas por el Consejo de Administración de SOFIMEX cuya firma esté registrada ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas. Artículo 18 y 165 de la L.I.S.F.

18.- Las autoridades mencionadas en el punto anterior no podrán fijar mayor importe a las fianzas que otorguen las instituciones de fianzas autorizadas por el Gobierno Federal que el que señalen para depósitos en dinero u otras formas de garantía. Artículo 18 de la L.I.S.F.

19.- El pago de la fianza subroga a SOFIMEX por Ministerio de Ley en todos los derechos, acciones y privilegios del (de los) acreedor (es) a quien (es) se le (s) haya pagado, derivados de la obligación afianzada. La obligación fiadora se extinguirá si por causas imputables al (los) acreedor (es) SOFIMEX no puede subrogarse en estos derechos, acciones y privilegios en contra de su (s) DEUDOR (ES) FIADO (S). Artículo 177 de la L.I.S.F. 2830 y 2845 C.C.F.

20.- Si SOFIMEX tuviere que pagar la cantidad reclamada derivada de la presente fianza LA (EL) SOLICITANTE y LA (S) (EL) (LOS) OBLIGADA (O) (S) SOLIDARIO (S) contraen la obligación de reintegrarle el importe cubierto inmediatamente que se les requiera y a pagarle intereses moratorios desde la fecha en que SOFIMEX les haya notificado el pago de la fianza hasta que le reintegren el importe reclamado de acuerdo a la tasa pactada. El pago de reclamaciones que realice SOFIMEX en el extranjero, se efectuará por conducto de las instituciones de crédito mexicanas o filiales de éstas a través de sus oficinas del exterior, en la moneda que se haya establecido en la póliza.

21.- Si la Institución de Fianzas no cumple con las obligaciones asumidas en la póliza al hacerse exigibles, estará obligada, aun cuando la reclamación sea extrajudicial, a cubrir su obligación de acuerdo a lo dispuesto por el Artículo 283 de la L.I.S.F.

22- Para conocer y resolver de las controversias derivadas de ésta póliza de fianza serán competentes las autoridades mexicana, en los términos de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, de la Ley de Protección y Defensa al Usuario de Servicios Financieros y otras disposiciones legales aplicables, sin perjuicio de que en los casos de fianzas en que el cumplimiento de la obligación garantizada surta sus efectos fuera del territorio nacional, se apliquen las normas correspondientes y los usos y costumbres internacionales.

"En cumplimiento a lo dispuesto en los artículos 209 y 210, de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, la documentación contractual y la nota técnica respectiva, quedaron registradas ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, a partir de los días 08 DE ENERO DE 2021, 07 DE ENERO DE 2021 y 4 DE JULIO DE 2020, con los números: CNSF-S0805-0197-2020, CNSF-S0805-0195-2020, CNSF-S0805-0194-2020, CNSF-S0805-0193-2020, CNSF-S0805-0188-2020, CNSF-S0805-0205-2020, CNSF-S0805-0204-2020, CNSF-S0805-0203-2020, CNSF-S0805-0198-2020, CNSF-S0805-0186-2020.

ING. ARACELI NICOLÁS EPITACIO.
INGENIERÍA, DISEÑOS, REMODELACIONES Y ASESORIAS.

ACAPULCO GRO., A 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.

CARTA DE TERMINO DE OBRA

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN.
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.
P R E S E N T E

POR MEDIO DE LA PRESENTE Y DE LA MANERA MAS RESPETUOSA ME DIRIJO A USTED, PARA COMUNICARLE LO SIGUIENTE:
QUE EL CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/111-2023/AD** DE LA EMPRESA: **ARACELI NICOLAS EPITACIO.** RELATIVO A LA OBRA DENOMINADA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE SAGITARIO,** UBICADA EN: **LA COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)** HA SIDO CONCLUIDA AL **100%** TANTO FÍSICA COMO FINANCIERAMENTE.

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

ATENTAMENTE

ING. ARACELI NICOLÁS EPITACIO.
REPRESENTANTE LEGAL

Calle: Antón de Alaminos No. 415 - L19, Costa Azul, Acapulco de Juárez, Gro., código postal: 39850.
cel: (044) (7471001612, 7472223311) correo: construcciones_ara19@hotmail.com

ING. ARACELI NICOLÁS EPITACIO.
INGENIERÍA, DISEÑOS, REMODELACIONES Y ASESORIAS.

ACAPULCO, GRO. A 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.

CARTA DE ENTREGA ESTIMACIÓN

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN.
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.
P R E S E N T E

POR MEDIO DE LA PRESENTE Y EN MI CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA: **ARACELI NICOLÁS EPITACIO**, HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN DE OBRA **No. 2 (DOS Y FINIQUITO)**, CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE SAGITARIO** UBICADA EN: **LA COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO),** CON NÚMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/111-2023/AD.**

SIN MAS POR EL MOMENTO Y AGRADECIENDO DE ANTEMANO LA ATENCIÓN QUE SE SIRVA BRINDAR A LA PRESENTE, APROVECHO LA OPORTUNIDAD PARA ENVIARLE UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE

ING. ARACELI NICOLÁS EPITACIO.
REPRESENTANTE LEGAL

Calle: Antón de Alaminos No. 415 - L19, Costa Azul, Acapulco de Juárez, Gro., código postal: 39850.
cel: (044) (7471001612, 7472223111) correo: construcciones_ara19@hotmail.com


MÉXICO
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
NICOLAS
EPITACIO
ARACELI
SEXO M
DOMICILIO
C NICOLAS BRAVO 2
COL CENTRO 41530
ILIATENICO, GRO.
CLAVE DE ELECTOR NCEPAR95021012M500
CURP
NIEA950210MGRCPR09
AÑO DE REGISTRO
2013 01
FECHA DE NACIMIENTO
10/02/1995
SECCIÓN
1712
VIGENCIA
2021 - 2031


INE
IDMEX2103917463<<1712094898781
9502105M3112319MEX<01<<00087<9
NICOLAS<EPITACIO<<ARACELI<<<<<

ING. ARACELI NICOLÁS EPITACIO.
INGENIERÍA, DISEÑOS, REMODELACIONES Y ASESORIAS.

ACAPULCO, GRO. A 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.

CARTA DEL REPRESENTANTE TÉCNICO

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN.
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.
P R E S E N T E

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN DE OBRA No. **2 (DOS Y FINIQUITO)**, CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE SAGITARIO** UBICADA EN: **LA COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO),** CON NÚMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/111-2023/AD,** LA CUAL HA SIDO REVISADA POR EL SUSCRITO COMO REPRESENTANTE TÉCNICO DE LA EMPRESA ANTE EL MUNICIPIO Y CON LA CUAL ESTOY DE ACUERDO, ASÍ MISMO, CERTIFICO QUE HE REVISADO FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS TERMINADOS COMPRENDIDOS EN ESTA ESTIMACIÓN Y ESTOY DE ACUERDO EN QUE CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES Y CALIDAD REQUERIDOS POR EL MUNICIPIO.

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

A T E N T A M E N T E

ING. LEODAN MARTÍNEZ ESPINOBARROS.
NO. DE CEDULA PROFESIONAL:
11570140

Calle: Antón de Alaminos No. 415 - L19, Costa Azul, Acapulco de Juárez, Gro., código postal: 39850.
cel: (044) (7471001612, 7472223311) correo: construcciones_ara19@hotmail.com

Número de Cédula Profesional
11570140

Clave Unica de Registro de Población
MAEL891014HGRRSD07

Entidad Federativa de Registro
CIUDAD DE MÉXICO

Libro	Foja	Número	Tipo
1157	8	15	C1

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

Se expide a:

Datos del profesionista

LEODAN	MARTINEZ	ESPINOBARROS
Nombre(s)	Primer apellido	Segundo apellido

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

LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL	511301
Nombre del programa	Clave

Datos de la institución educativa

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUERRERO	120001
Nombre o denominación	Clave

Datos de expedición y firma electrónica

22/05/2019	16:32:08
Fecha	*Hora*

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

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

Firma electrónica

Cadena original

11570140|15|R|15|C1|22/05/2019 00:00:00|CIUDAD DE MEXICO|MAEL891014HGRRSD07|LEODAN|MARTINEZ|ESPINOBARROS|1157|8|15|120001|UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUERRERO|511301|INGENIERIA CIVIL|

Firma electrónica avanzada del servidor pública facultado

AgTZVJENocS2ssBHqEJw+ojmjRMvlu3FruAA8yOPnh0TAMuUtFsdq/rvMNuO7Nctuar/NP4fKqzhvKAw/9Svg1SmWzreNYZH7+g7PKuMoB2sRG6yqXH+hJ8BnWbYMFrWgGnqGpqZ/6x4BPSXZo6WvnVpYtX75aOE8MEBtg/wPsARTuaBiCz5T1LanBvTFCEFeTTmBOwzstyDRtJW3Z7bNf2L7umo+OrqJwH74xdYgrvzSn792G/NdSgo1wFVDnKeBkoAR4PZJDmT4/7HWAKDnHBznvgfaNMkHyLOhzAA5dfnr0AvJNCIBCsLt+GQk4gNDPhAnVVesFumwbA==

DR. JUSTINO EDUARDO ANDRADE SANCHEZ
DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES

Sello digital de tiempo SEP

ovHGYLD8gPBcAfw9ba13aZaoImUZ7nebAPfRwSv6KoiGTunAJLOymypyabX23zSr1m1eGJLrsGJQugEbWEHSRNNuOH+xAmnZhSGcEgvebCGTKCdRuuGPC+/0FawKbdmRYU85Fdm/HwrgkA1rqJ0XYLZbMNZAVmYSAKqmcqoNGHDHZ+EQTAmGBcy9ZCJ1+94FdsdWHNWGoHsQhwHuFg8FrYmcPtsG5vXH+RFhJOhE7H/BTpVZx2Rat3uoC1oetNdeKO3LERAUZw0FsvG0BFYGJOAZGRodU7CKUSHmxgncuBUTnMERYgDfBatbTywrJkug==

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

Identificador electrónico: cedula

11570140

QR para validar la información

ACAPULCO, GRO. A 10 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.

CARTA DE RECEPCION DE FINIQUITO DE LA OBRA

ING. ARACELI NICOLAS EPITACIO
REPRESENTANTE LEGAL
ARACELI NICOLAS EPITACIO

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE SOLICITO QUE SE PRESENTE EL DIA **12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023** A LAS **9:00 HRS**. EN EL SITIO DE LA OBRA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE SAGITARIO** UBICADA EN: **COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO),** PARA CONCILIAR VOLÚMENES DE LA OBRA PARA LA ELABORACION DEL FINIQUITO. CONFORME AL ARTÍCULO 169 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA.

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

A t e n t a m e n t e

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

A t e n t a m e n t e

ARQ. ADRIÁN SALAS REYES.
RESIDENTE DE OBRA

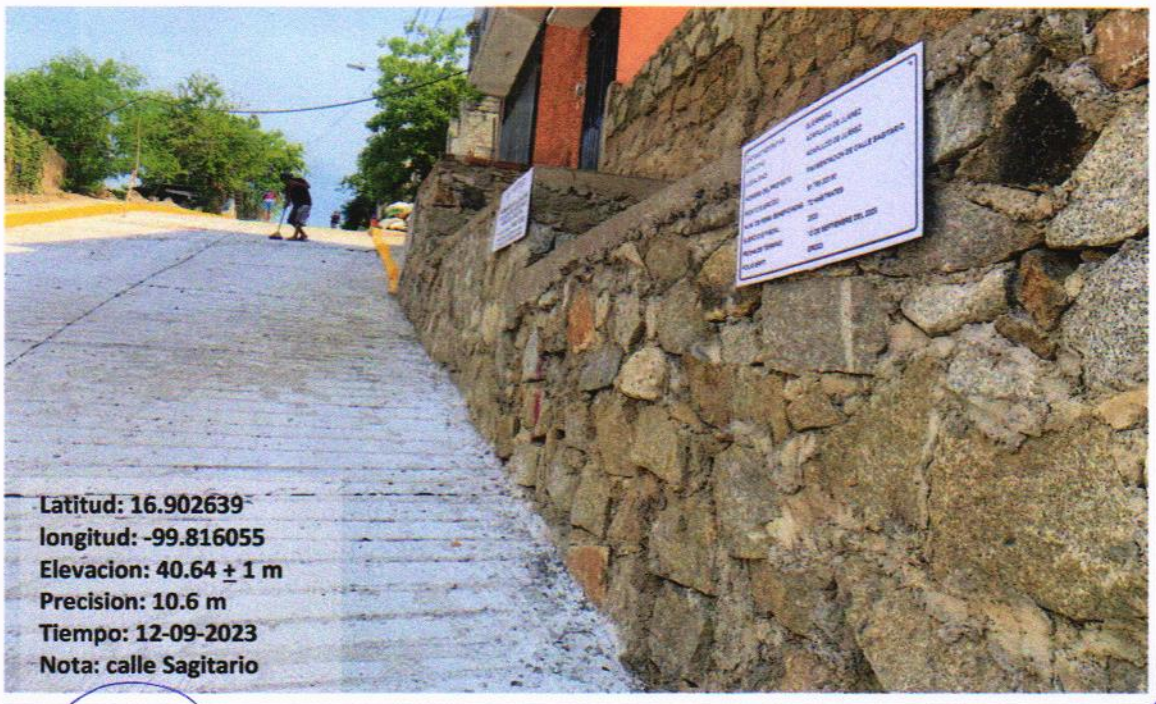
C.C.P.- M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN. - DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
C.C.P.- ARCHIVO / MINUTARIO.

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 12 DE AGOSTO DEL 2023 AL: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

PLACA DE OBRA TERMINADA

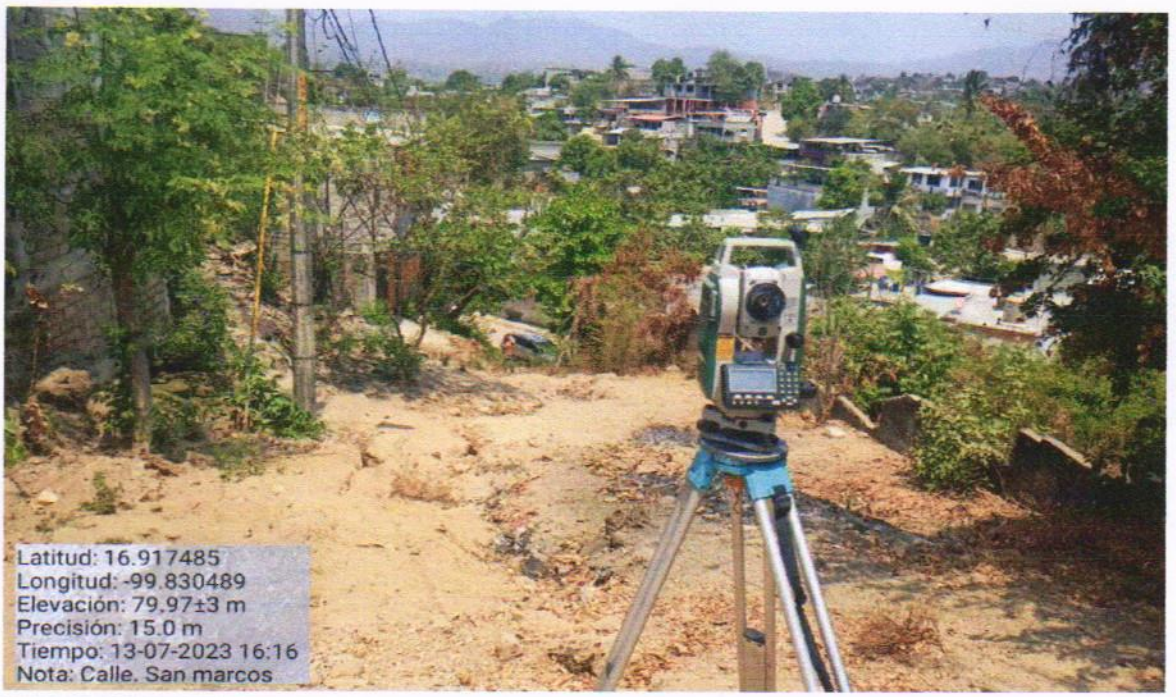




CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO**	DEL: 12 DE AGOSTO DEL 2023 AL: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACION**	2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



INICIO



INICIO

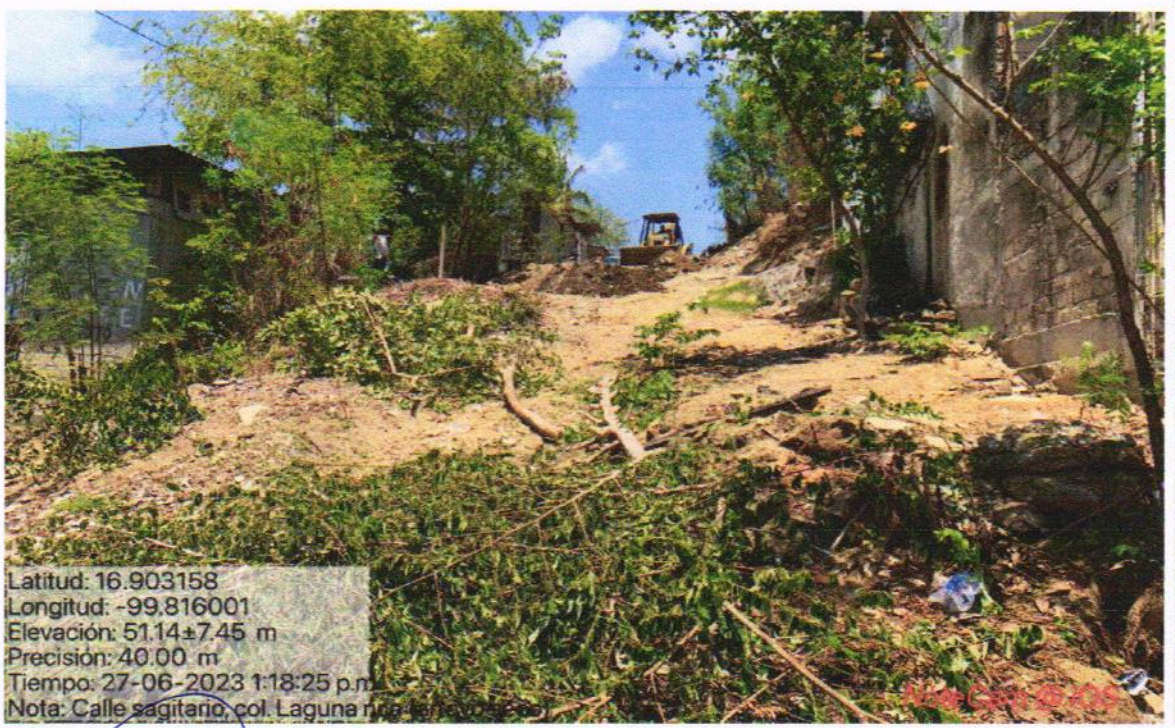
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO**	DEL: 12 DE AGOSTO DEL 2023 AL: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACION**	2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



INICIO



INICIO

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO**	DEL: 12 DE AGOSTO DEL 2023 AL: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACION**	2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



PROCESO



PROCESO

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO**	DEL: 12 DE AGOSTO DEL 2023 AL: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACION**	2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



PROCESO

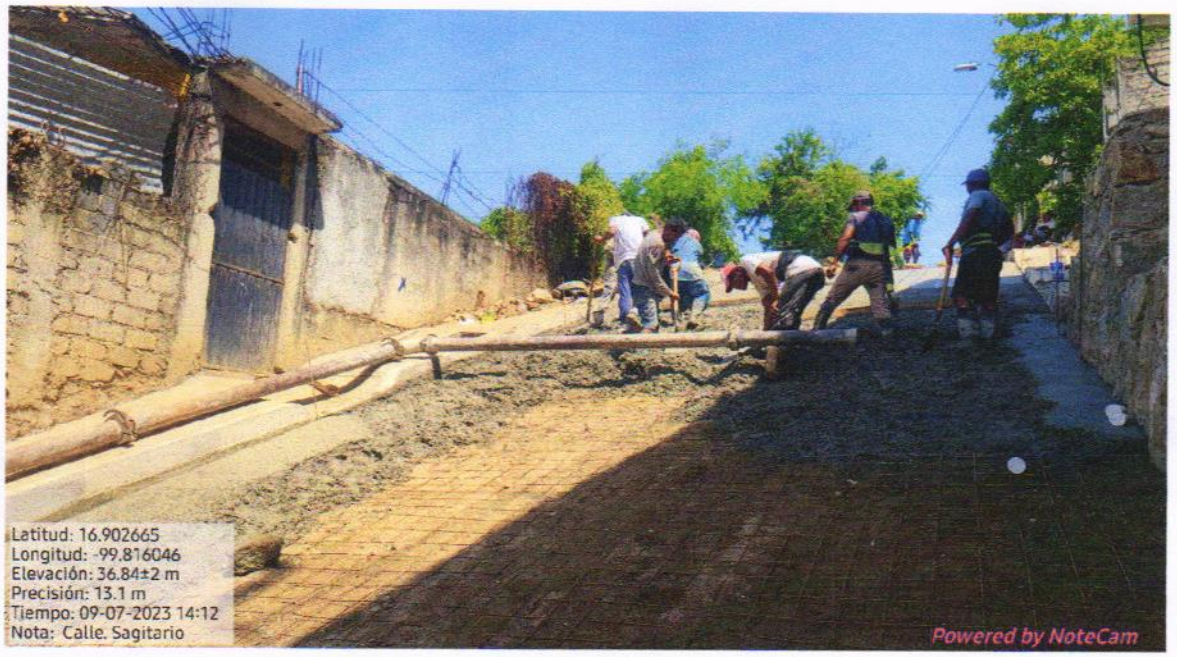


PROCESO

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO**	DEL: 12 DE AGOSTO DEL 2023 AL: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACION**	2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



PROCESO



PROCESO

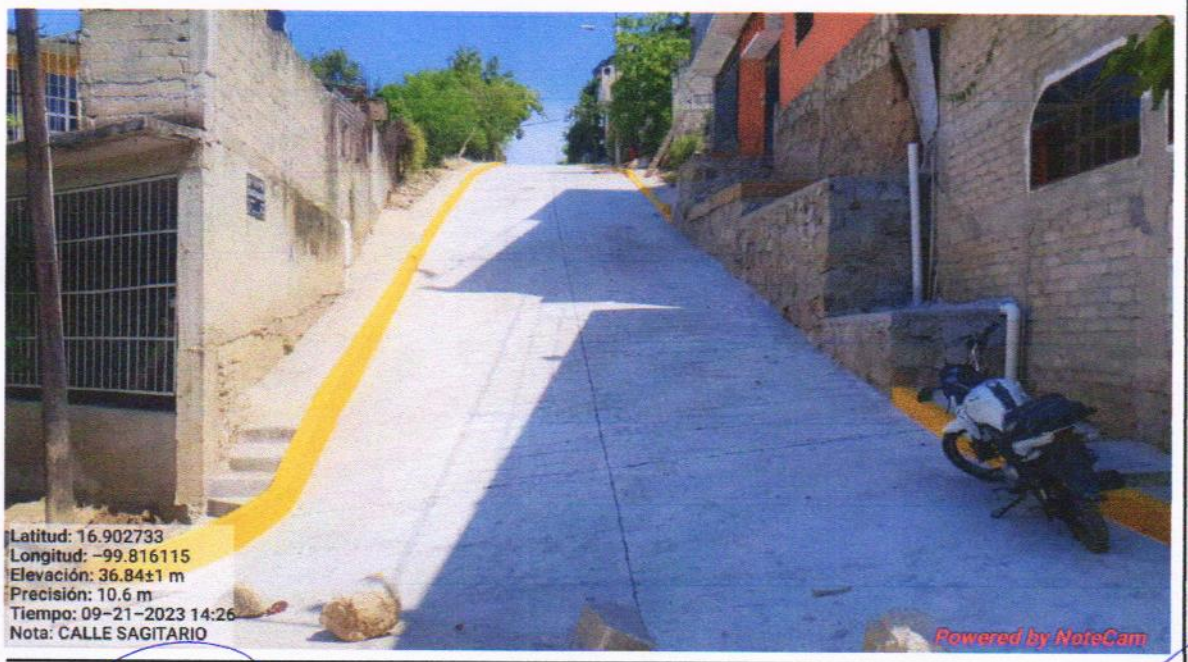
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	PERIODO	DEL: 12 DE AGOSTO DEL 2023 AL: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	No. ESTIMACION	2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



TERMINO

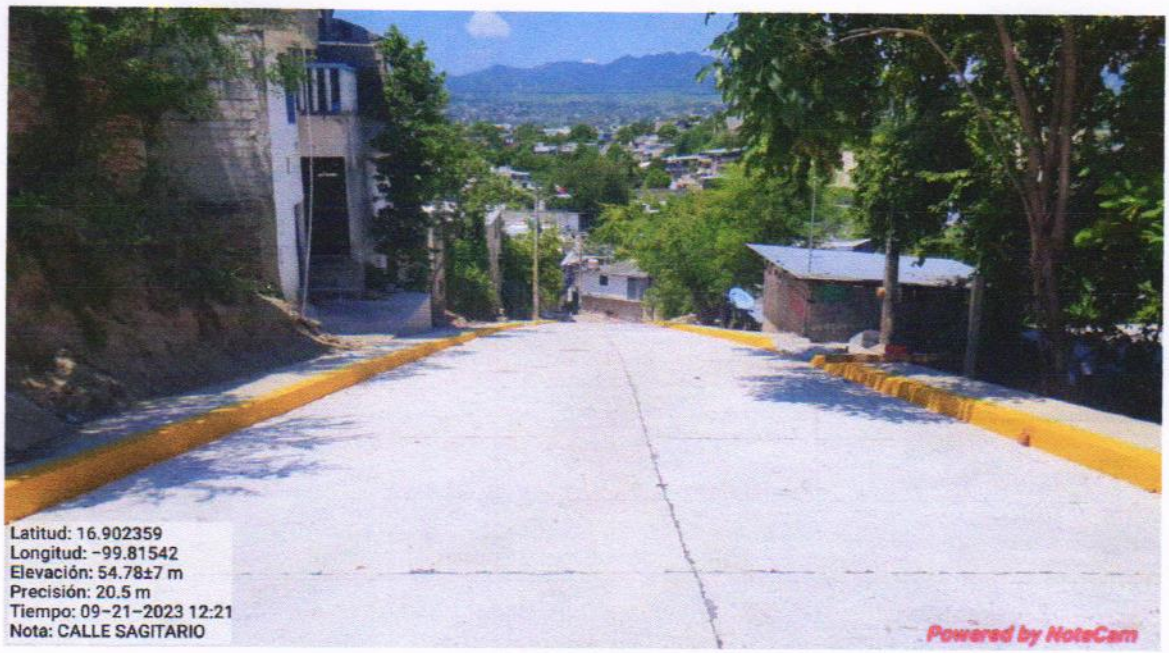


TERMINO

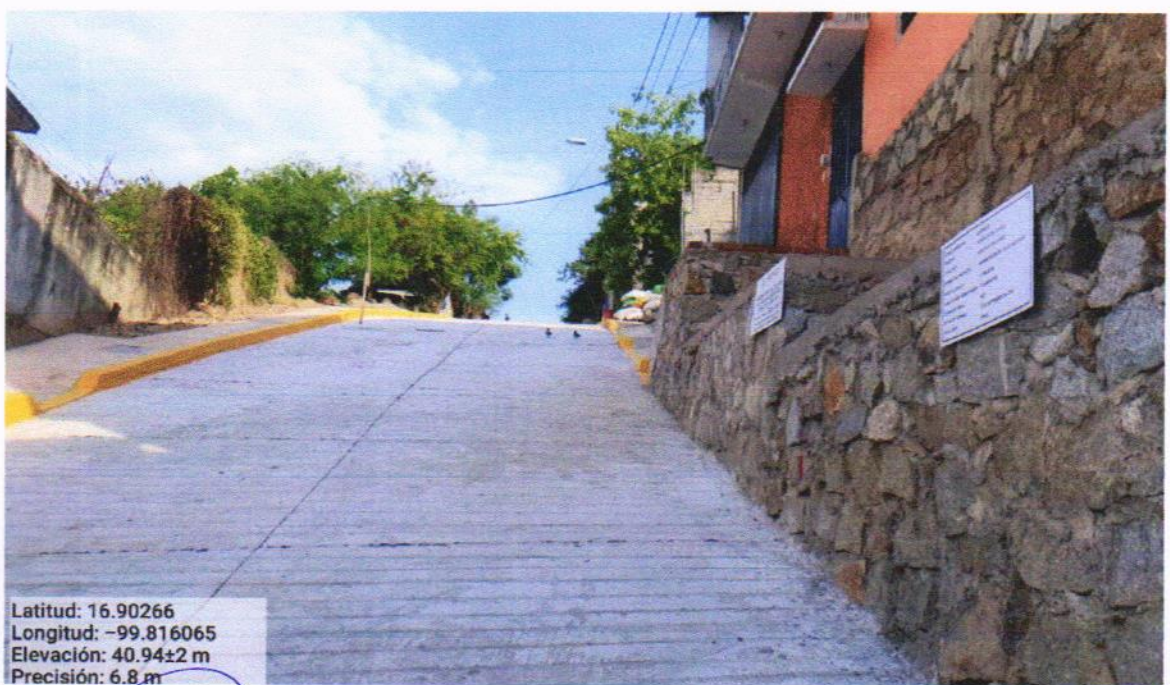
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO**	DEL: 12 DE AGOSTO DEL 2023 AL: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACION**	2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



TERMINO



TERMINO

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

EJERCICIO FISCAL 2023

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO**

CONTRATISTA: **ARACELI NICOLAS EPITACIO**

CONTRATO No. : **MAJ-FAISMUN/111-2023/AD**

PERIODO CONTRACTUAL: **15-jun-23** **12-sep-23**

UBICACIÓN: **COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO), ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**

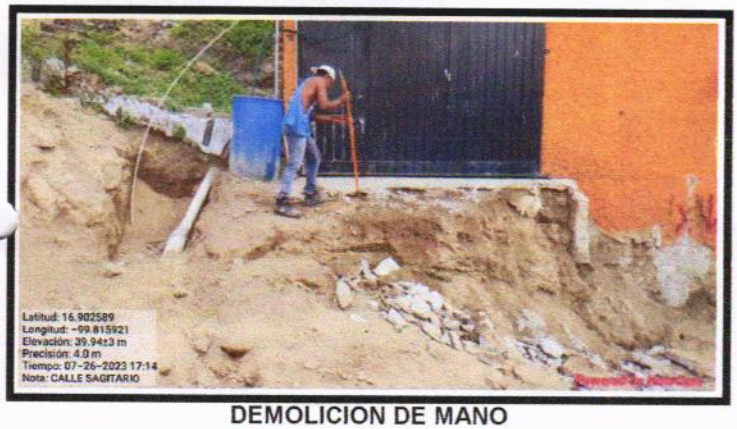
IMPORTE DE CONTRATO: **$ 1,799,320.90**

AVANCES POR PARTIDAS:

PERIODO: **DEL:** 12/08/2023 **AL:** 31/08/2023

1	PRELIMINARES	10.00%
2	ACARREOS EN PENDIENTE DE 60°	
3	ALBAÑILERIA	25.00%
4	INSTALACION SANITARIA	35.00%
5	INSTALACION HIDRAULICA	
6	TERRACERIAS	50.00%
7	PAVIMENTACION	
8	LIMPIEZA	

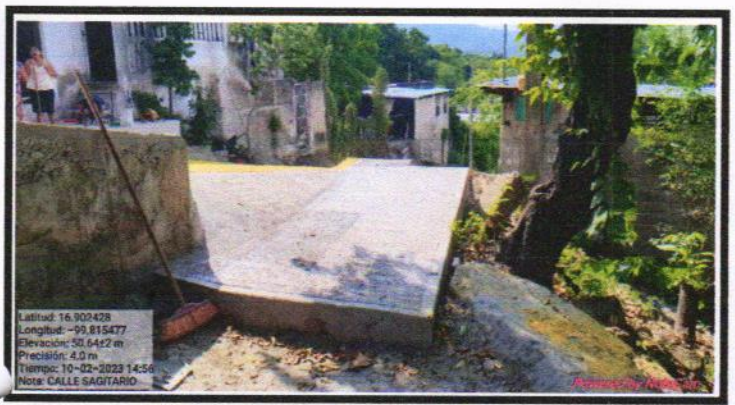
AVANCE TOTAL
70.82%



DEMOLICION DE MANO



FORJADO DE ESCALON DE 30 CM.



PISO DE CONCRETO DE F'C=150 DE 10 CM. DE ESPESOR



REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60MTS.



RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO EN MURO



FORMACION BASE 20CMS. CON MATERIAL DE BANCO

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

EJERCICIO FISCAL 2023

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO
CONTRATO No. :	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO), ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

PERIODO CONTRACTUAL: 15-jun-23 12-sep-23

IMPORTE DE CONTRATO: $ 1,799,320.90

AVANCES POR PARTIDAS:

PERIODO: **DEL:** 01/09/2023 **AL:** 12/09/2023

1	PRELIMINARES	
2	ACARREOS EN PENDIENTE DE 60°	
3	ALBAÑILERIA	
4	INSTALACION SANITARIA	
5	INSTALACION HIDRAULICA	
6	TERRACERIAS	50.00%
7	PAVIMENTACION	100.00%
8	LIMPIEZA	83.40%

AVANCE TOTAL
100.00%



BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA



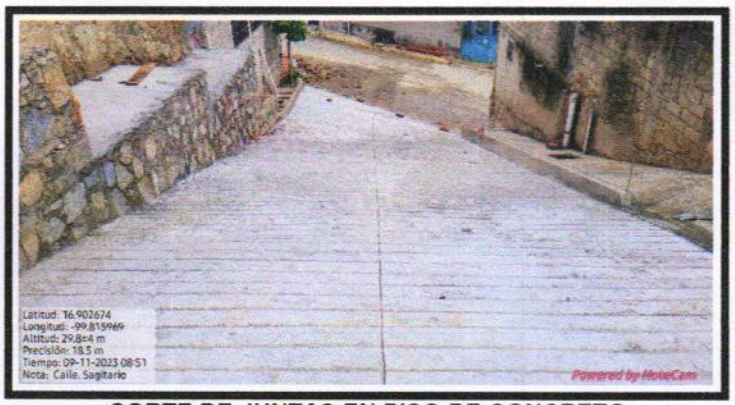
AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS



BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO DE 10 CMS.



PAVIMENTO PREMEZCLADO BOMBEADO



CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO



PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICION

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ESTUDIOS ESPECIALES DE LA TIERRA

MECÁNICA DE SUELOS Y CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES
AV. LA SABANA N. 5 COL. LOS LIRIOS C.P. 39780
TEL.: (744) 4-05-10-09 (744) 4 87 56 11
ACAPULCO, GRO

INFORME DE COMPACTACIÓN Y ESPESORES DE:

BASE: X SUB - BASE SUB RASANTE: RELLENO

EMPRESA *ARACELI NICOLAS EPITACIO*
OBRA: *PAVIMENTACIÓN DE CALLE SAGITARIO*
LOCALIZACIÓN: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)
MUNICIPIO ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
CONTRATO: *MAJ-FAISMUN/111-2023/AD*

ENSAYES No.: *4207 - 4209*
FECHA DE REC: *24-ago-23*
FECHA DE INF: *27-ago-23*

REPORTE DE CAMPO No.: *02* COMPACTACIÓN: X RECOMPACTACIÓN:
GRADO DE COMPACTACIÓN MINIMO PARA LA CAPA ENSAYADA: *95 %*
ESPESOR DEL PROYECTO ORIGINAL: 20,0 cm: ESPESOR AJUSTADO, QUE SE ORDENO CONSTRUIR:
MOTIVO DE AJUSTE DEL ESPESOR: -

ENSAYE No.	ESTACION	LADO	ESPESOR DE LA CAPA ENSAYADA (cm)	HUMEDAD %		PESO ESPECÍFICO SECO KG/M^3		% DE COMPACTACIÓN
				DEL LUGAR	OPTIMA	DEL LUGAR	MAXIMO	
TRAMO: 0+000 AL 0+104								
4207	0+040	IZQ.	20.0	7.2	8.6	2040	2118	96.3
4208	0+080	CEN.	20.0	7.5	8.6	2048	2118	96.7
4209	0+100	DER.	20.0	7	8.6	2030	2118	95.8

OBSERVACIONES: *EL GRADO DE COMPACTACIÓN OBTENIDO EN LA CAPA QUE SE REPORTA ES ACEPTABLE*

EL LABORATORISTA	EL JEFE DE LABORATORIO	Vo. Bo.
TEC. BERNARDINO RENDON GILES	ING. MARIO EMILIO TOLEDO DELGADO	C. ARACELI NICOLAS EPITACIO

ESTUDIOS ESPECIALES DE LA TIERRA
CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES
AV. LA SABANA No. 5
COL. LOS LIRIOS
ACAPULCO, GRO.

ESTUDIOS ESPECIALES DE LA TIERRA

MECÁNICA DE SUELOS Y CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES
AV. LA SABANA N. 5 COL. LOS LIRIOS C.P. 39780
TEL.: (744) 4-05-10-09 (744) 4 87 56 11
ACAPULCO, GRO

INFORME DE COMPACTACIÓN Y ESPESORES DE:

BASE: SUB - BASE SUB RASANTE: X RELLENO

EMPRESA	*ARACELI NICOLAS EPITACIO*		
OBRA:	*PAVIMENTACIÓN DE CALLE SAGITARIO*	ENSAYES No.:	*4204 - 4206*
LOCALIZACIÓN:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	FECHA DE REC:	*8-ago-23*
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	FECHA DE INF:	*11-ago-23*
CONTRATO:	*MAJ-FAISMUN/111-2023/AD*		

REPORTE DE CAMPO No.: *01* COMPACTACIÓN: X RECOMPACTACIÓN:
GRADO DE COMPACTACIÓN MINIMO PARA LA CAPA ENSAYADA: *90 %*
ESPESOR DEL PROYECTO ORIGINAL: 20,0 cm: ESPESOR AJUSTADO, QUE SE ORDENO CONSTRUIR:
MOTIVO DE AJUSTE DEL ESPESOR: -

ENSAYE No.	ESTACION	LADO	ESPESOR DE LA CAPA ENSAYADA (cm)	HUMEDAD %		PESO ESPECÍFICO SECO KG/M³		% DE COMPACTACIÓN
				DEL LUGAR	OPTIMA	DEL LUGAR	MAXIMO	
TRAMO: 0+000 AL 0+104								
4204	0+045	DER.	20.0	9.1	11.3	1875	2035	92.1
4205	0+078	CEN.	20.0	8.6	11.3	1910	2035	93.9
4206	0+095	IZQ.	20.0	10.6	11.3	1900	2035	93.4

OBSERVACIONES: *EL GRADO DE COMPACTACIÓN OBTENIDO EN LA CAPA QUE SE REPORTA ES ACEPTABLE*

ESTUDIOS ESPECIALES DE LA TIERRA
CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES
R.F.C. TODM6508126C8
AV. LA SABANA No. 5
COL. LOS LIRIOS
TEL. 4-05-10-09
4-87-56-11
C.P. 1044, 7141, 74, 11-2
ACAPULCO, GRO.

EL LABORATORISTA	EL JEFE DE LABORATORIO	Vo. Bo.
TEC. BERNARDINO RENDON GILES	ING. MARIO EMILIO TOLEDO DELGADO	ARACELI NICOLAS EPITACIO

ESTUDIOS ESPECIALES DE LA TIERRA

MECANICA DE SUELOS Y CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES
AV. LA SABANA No. 5 COL. LOS LIRIOS C.P. 39780
TELS: 01 (744) 4 05 10 09 Y (744) 4 87 56 11

INFORME DE ENSAYES DE CONCRETO HIDRAULICO.

EMPRESA:	**ARACELI NICOLAS EPITACIO**	**FECHA DE MUESTREO**	28 de agosto de 2023
OBRA:	**PAVIMENTACIÓN DE CALLE SAGITARIO**	**FECHA DE INFORME**	25 de septiembre de 2023
LOCALIDAD	***COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)***	**REPORTE No.**	03
MUNICIPIO	***ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO.***		
CONTRATO No	**MAJ-FAISMUN/111-2023/AD**		

IDENTIFICACION	ENSAYE NUM. .			6399	6400	6401	6402	
	MUESTRA NUM. :			1060	1060	1060	1060	
	TOMADA DE :		LOSA DE PAVIMENTO FRNJA DERECHA DE EST. 0+000 A EST. 0+104					
DATOS PREVIOS	PROPORCIONAMIENTO No._____ DE FECHA	fc (kg/cm²)	250 R. NORMAL A 28 DIAS					
		REV. PROYECTO cm	10.0					
		CEMENTO, MARCA Y TIPO	HOLCIM TIPO CPC30R					
		CONSUMO, CEMENTO						
	EQUIPO DE MEZCLADO Y SU CAPACIDAD		REVOLVEDORA DE 7 m³					
	TIPO DE VIBRADOR UTILIZADO		INMERSION TOTAL					
	AGUA, CONSUMO POR SACO							
	REVENIMIENTO, cm			11.0	11.0	11.0	11.0	
DATOS DEL ESPECIMEN	DIAMETRO, cm			15.0	15.0	15.0	15.0	
	SECCION, cm			176.7	176.7	176.7	176.7	
	FECHA DE COLADO			28/08/2023	28/08/2023	28/08/2023	28/08/2023	
	FECHA DE RUPTURA			04/09/2023	04/09/2023	25/09/2023	25/09/2023	
	EDAD, DIAS			7	7	28	28	
DATOS DEL ENSAYE	TIPO DE PRUEBA		COMPRESION SIMPLE					
	PROCEDIMIENTO DE CURADO		INMERSION TOTAL EN AGUA					
	CARGA DE RUPTURAS kg.			41,900	42,100	47,200	47,500	
	RESISTENCIA (kg/cm³)			237.1	238.3	267.1	268.8	
	% DE LA RESISTENCIA			94.9	95.3	106.8	107.5	

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES : **LA RESISTENCIA OBTENIDA A LA EDAD DE 7 Y 28 DIAS ES ACEPTABLE**
MUESTRA TOMADA DEL CONCRETO COLOCADO DE Km. 0+050 AL 0+060

OLLA No RE-3010 REMISION No 7356496

EL LABORATORISTA	EL JEFE DE LABORATORIO	Vo. Bo.
TEC. BERNARDINO RENDON GILES	ING. MARIO EMILIO TOLEDO DELGADO	C. BLANCA LUZ GORJON ZUÑIGA

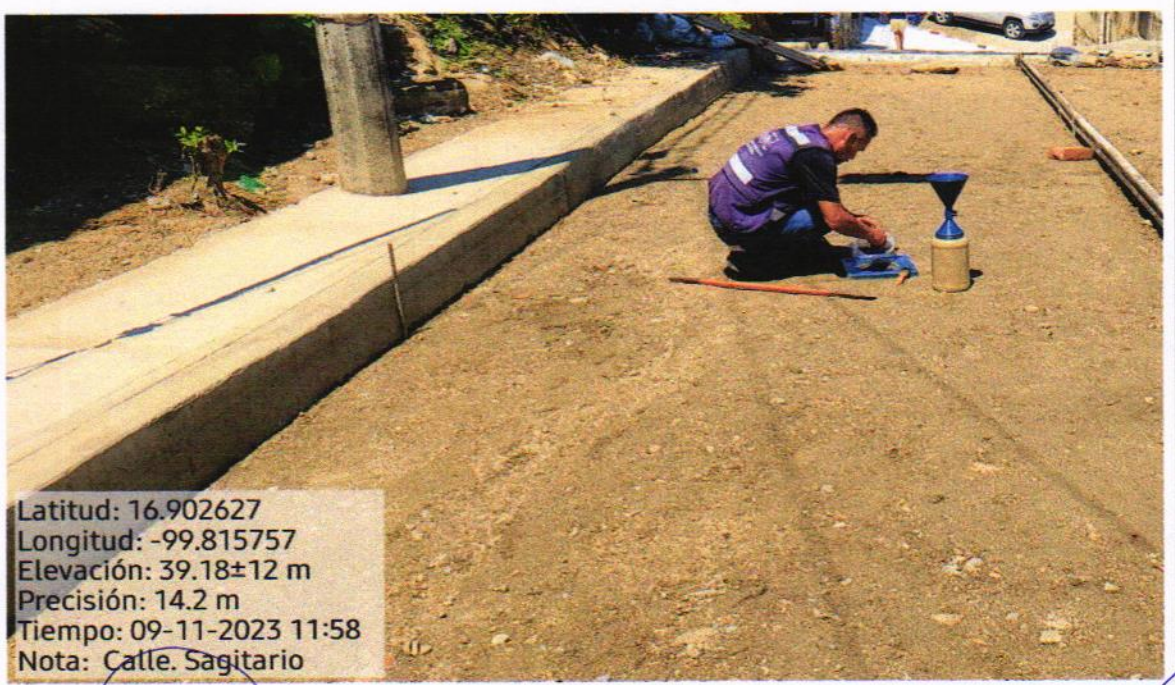
ESTUDIOS ESPECIALES DE LA TIERRA
CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES
R.F.C. TODM660915 N6 C5
AV. LA SABANA No. 5
COL. LOS LIRIOS
TEL. 1-05-10-09
TEL. (044) 7441-74-11-20
ACAPULCO, GRO.

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO**	DEL: 12 DE AGOSTO DEL 2023 AL: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACION**	2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



PRUEBAS DE LABORATORIO

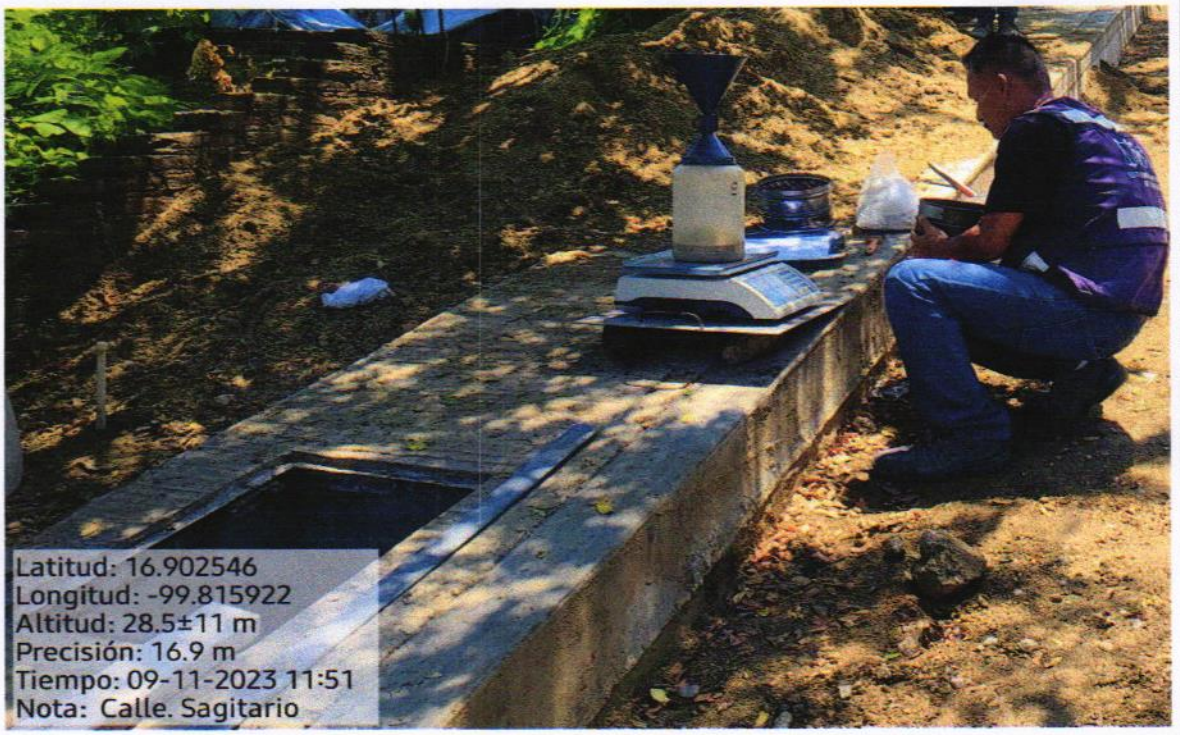


PRUEBAS DE LABORATORIO

CONTRATISTA SUPERINTENDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 18 DE JULIO DEL 2023 AL: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



PRUEBAS DE LABORATORIO



PRUEBAS DE LABORATORIO

CONTRATISTA SUPERINTENDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 18 DE JULIO DEL 2023 AL: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

PRUEBAS DE LABORATORIO (CONCRETO)



PRUEBAS DE LABORATORIO (CONCRETO)



CONTRATISTA SUPERINTENDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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)

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO:	GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/111	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS Y FINIQUITO)
	NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	12 DE AGOSTO DEL 2023
	UBICACIÓN: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
	CONTRATISTA: ARACELI NICOLAS EPITACIO	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A01	PRELIMINARES									
1-0019	DEMOLICION A MANO ESCALONES DE CONCRETO SIMPLE, INCLUYE: ACARREOS EN 1a. ESTACION.	0+010.00	0+020.00	7.00	1.55			ML	10.85	
		0+010.00	0+020.00	1.00	2.20			ML	2.20	
		0+090.00	0+100.00	1.00	1.90			ML	1.90	
							TOTAL	ML	14.95	

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

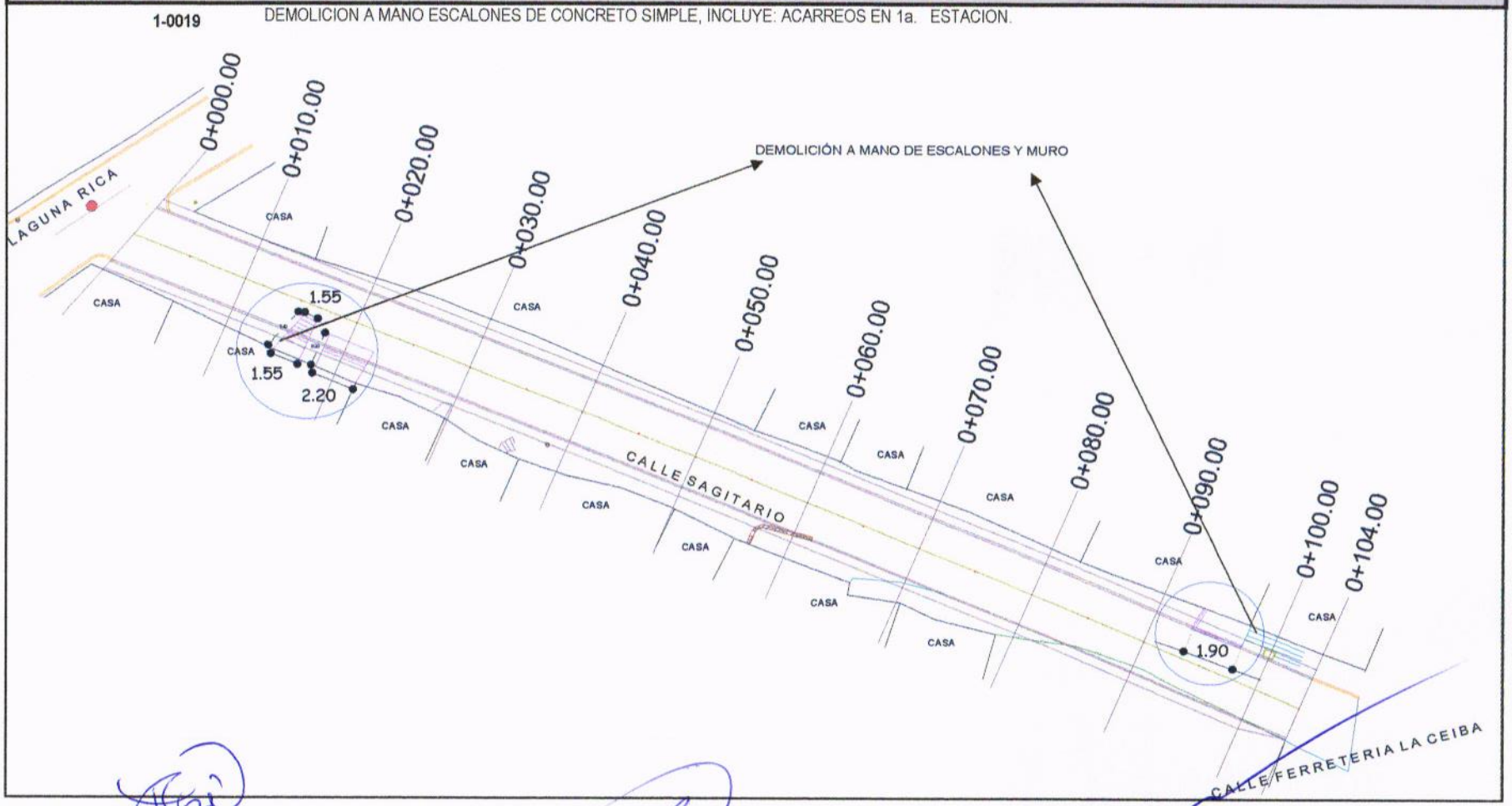
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/111	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**2 (DOS Y FINIQUITO)**
UBICACIÓN:	**COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)**	FECHA:	**12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	DEL:	**12 DE AGOSTO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/111-2023/AD**	AL:	**12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

1-0019 DEMOLICION A MANO ESCALONES DE CONCRETO SIMPLE, INCLUYE: ACARREOS EN 1a. ESTACION.



CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

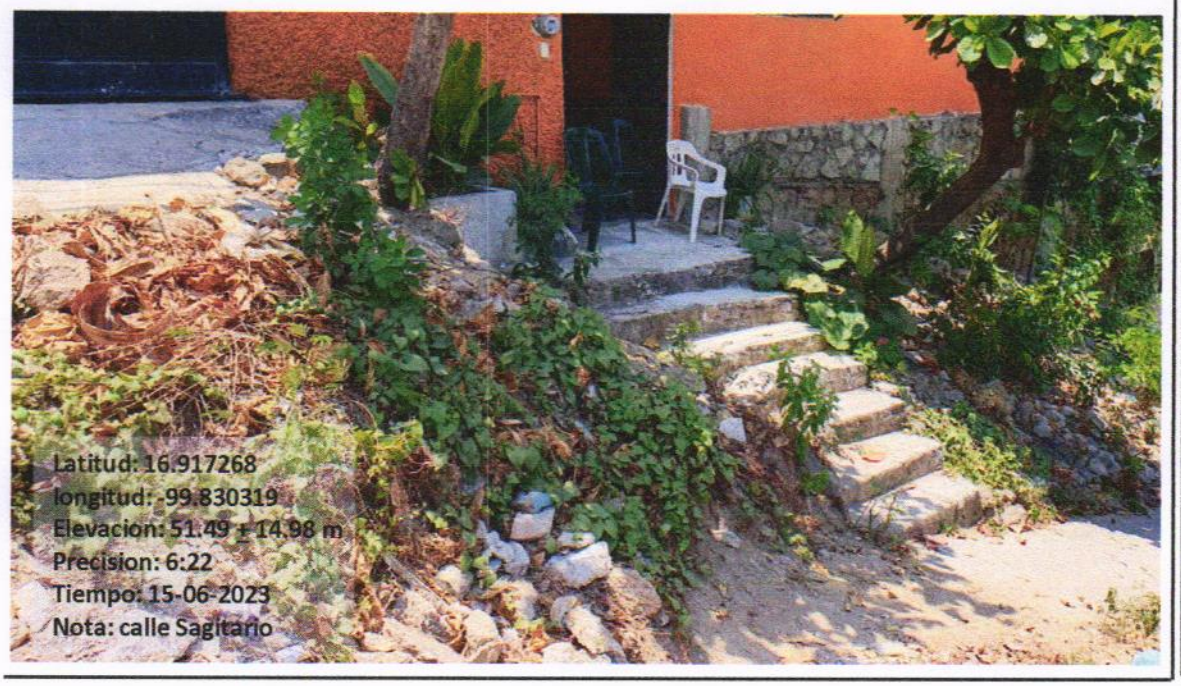
ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 12 DE AGOSTO DEL 2023 AL: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



1-0019 DEMOLICION A MANO ESCALONES DE CONCRETO SIMPLE, INCLUYE: ACARREOS EN 1a. ESTACION.



1-0019 DEMOLICION A MANO ESCALONES DE CONCRETO SIMPLE, INCLUYE: ACARREOS EN 1a. ESTACION.

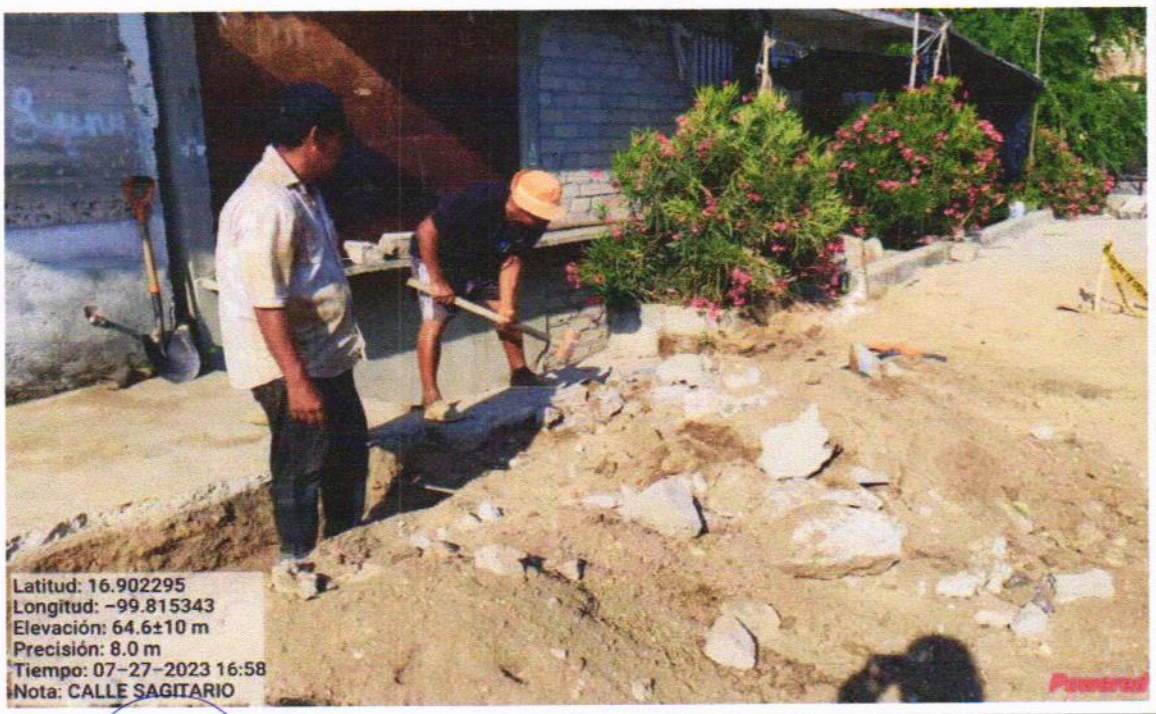
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 12 DE AGOSTO DEL 2023 AL: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



1-0019 DEMOLICION A MANO ESCALONES DE CONCRETO SIMPLE, INCLUYE: ACARREOS EN 1a. ESTACION.



1-0019 DEMOLICION A MANO ESCALONES DE CONCRETO SIMPLE, INCLUYE: ACARREOS EN 1a. ESTACION.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYU[illegible]AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA[illegible]EZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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/111	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	12 DE AGOSTO DEL 2023
UBICACIÓN:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	ALBAÑILERIA									
14-0262	FORJADO DE ESCALON DE 30 CM. DE HUELLA X 18 CM. DE PERALTE A BASE DE TABIQUE ROJO 7x14x28cm., JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MANO DE OBRA NECESARIA Y MANIOBRAS.	0+000.00	0+010.00	5	0.60			ML	3.00	ESCALON 1
		0+010.00	0+020.00	4	1.55			ML	6.20	ESCALON 2
		0+010.00	0+020.00	1	0.80			ML	0.80	ESCALON 3
		0+050.00	0+060.00	4	1.00			ML	4.00	ESCALON 4
		0+090.00	0+100.00	1	1.00			ML	1.00	ESCALON 6
							TOTAL	ML	15.00	

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

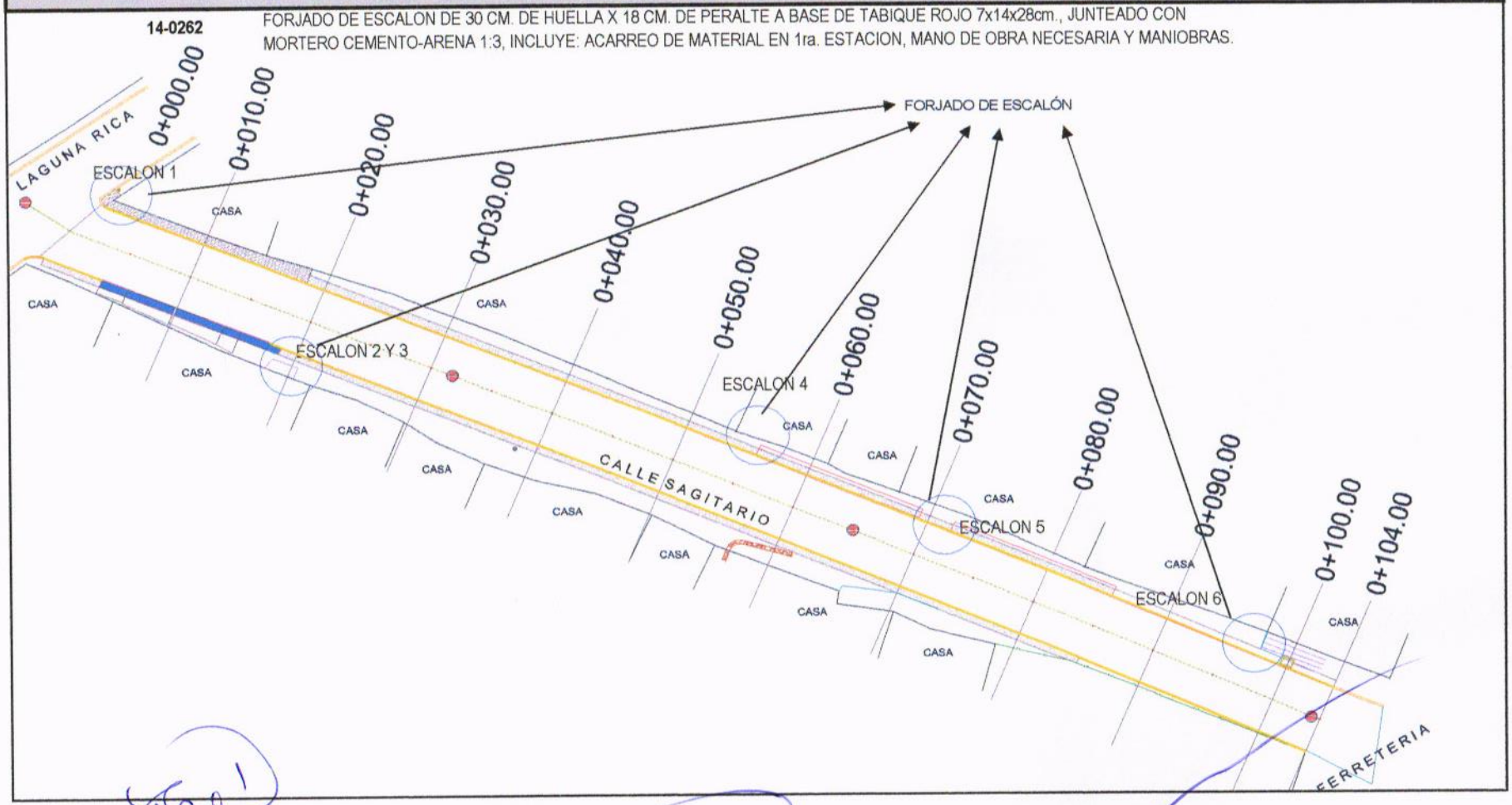
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/111	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL:	12 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

14-0262

FORJADO DE ESCALON DE 30 CM. DE HUELLA X 18 CM. DE PERALTE A BASE DE TABIQUE ROJO 7x14x28cm., JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MANO DE OBRA NECESARIA Y MANIOBRAS.



CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

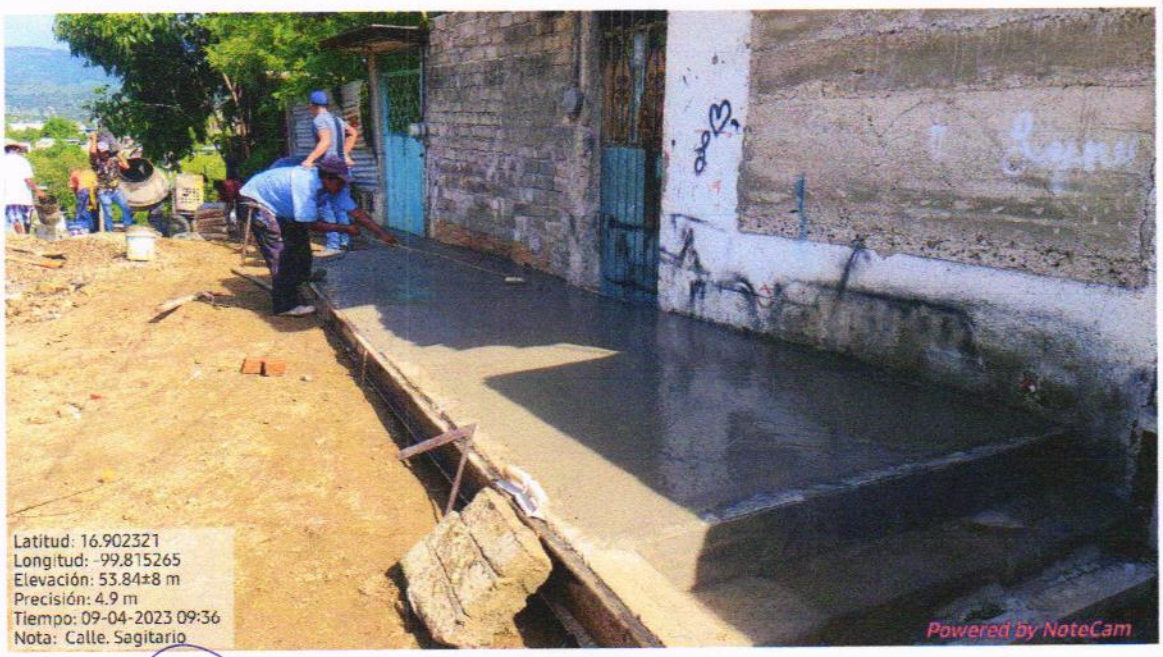
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 12 DE AGOSTO DEL 2023 AL: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



14-0262 FORJADO DE ESCALON DE 30 CM. DE HUELLA X 18 CM. DE PERALTE A BASE DE TABIQUE ROJO 7x14x28cm., JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MANO DE OBRA NECESARIA Y MANIOBRAS.

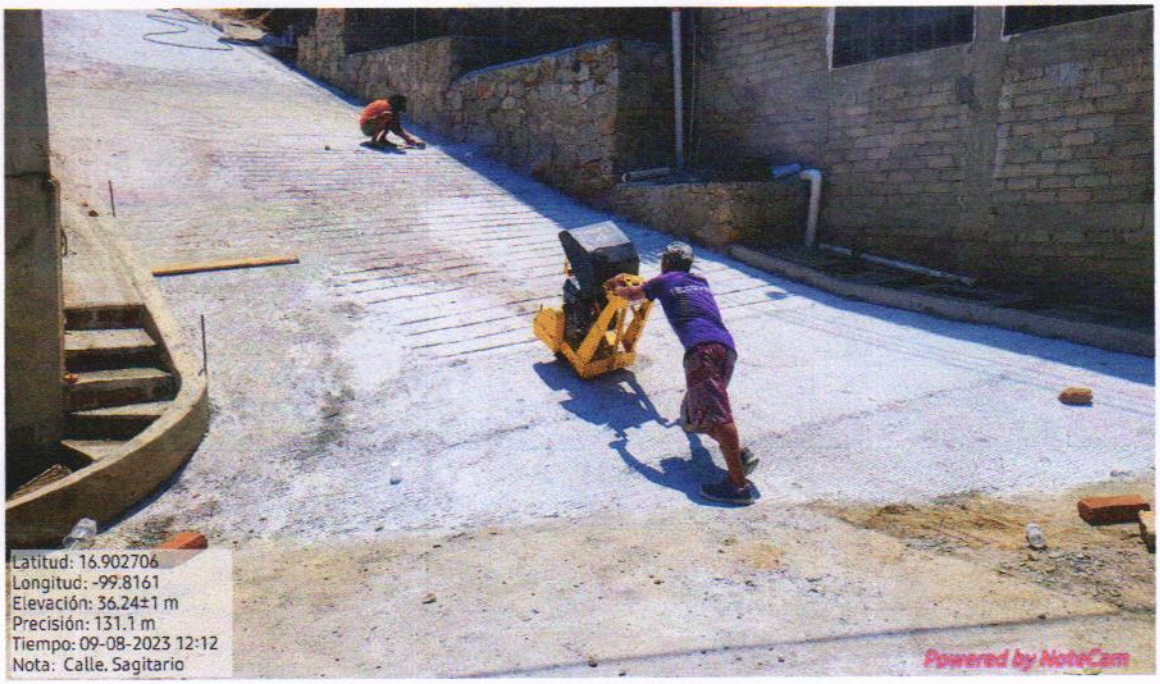


14-0262 FORJADO DE ESCALON DE 30 CM. DE HUELLA X 18 CM. DE PERALTE A BASE DE TABIQUE ROJO 7x14x28cm., JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MANO DE OBRA NECESARIA Y MANIOBRAS.

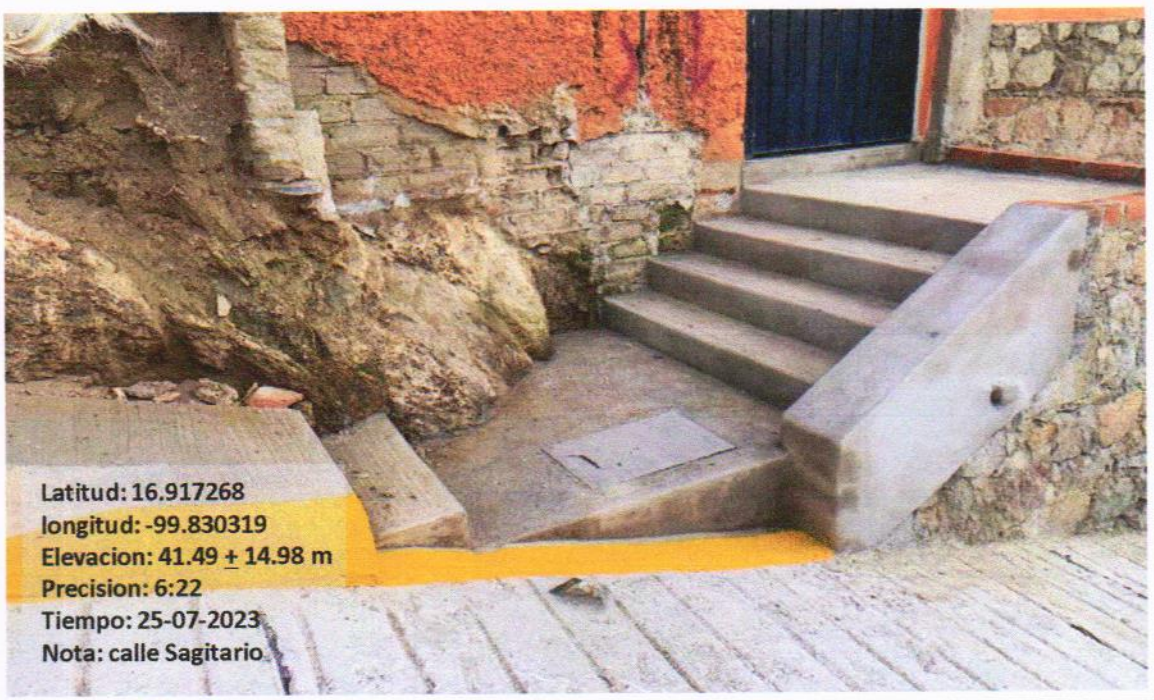
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 12 DE AGOSTO DEL 2023 AL: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



14-0262 FORJADO DE ESCALON DE 30 CM. DE HUELLA X 18 CM. DE PERALTE A BASE DE TABIQUE ROJO 7x14x28cm., JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MANO DE OBRA NECESARIA Y MANIOBRAS.



14-0262 FORJADO DE ESCALON DE 30 CM. DE HUELLA X 18 CM. DE PERALTE A BASE DE TABIQUE ROJO 7x14x28cm., JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MANO DE OBRA NECESARIA Y MANIOBRAS.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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)

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO:	GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/111	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS Y FINIQUITO)
	NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	12 DE AGOSTO DEL 2023
	UBICACIÓN:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
	CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	ALBAÑILERIA									
12-0237	PISO DE CONCRETO F'C=150 DE 10 CM DE ESPESOR ACABADO PULIDO O RAYADO EN LOSAS DE 3.00 x 2.00 M JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR.	0+000.00	0+010.00		2.20	1.24		M2	2.73	PISO EN MURO 1
		0+000.00	0+010.00		4.00	1.41		M2	5.64	PISO EN MURO 2
		0+010.00	0+020.00		4.02	1.50		M2	6.03	PISO EN MURO 3
		0+010.00	0+020.00		1.40	1.76		M2	2.46	PISO EN MURO 4
		0+010.00	0+020.00	3	1.55	0.30		M2	1.40	ESCALON 2 PISO DE 10CM
		0+010.00	0+020.00		1.45	0.60		M2	0.87	PISO EN ENTRADA ESCALON 2
		0+050.00	0+060.00	4	1.00	0.30		M2	1.20	ESCALERA 4 PISO DE 10CM
		0+070.00	0+080.00		3.85	1.05		M2	4.04	PISO EN RAMPA 5
		0+090.00	0+100.00	2	1.00	0.30		M2	0.60	ESCALERA 6 PISO DE 10CM
							TOTAL	M2	24.97	

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

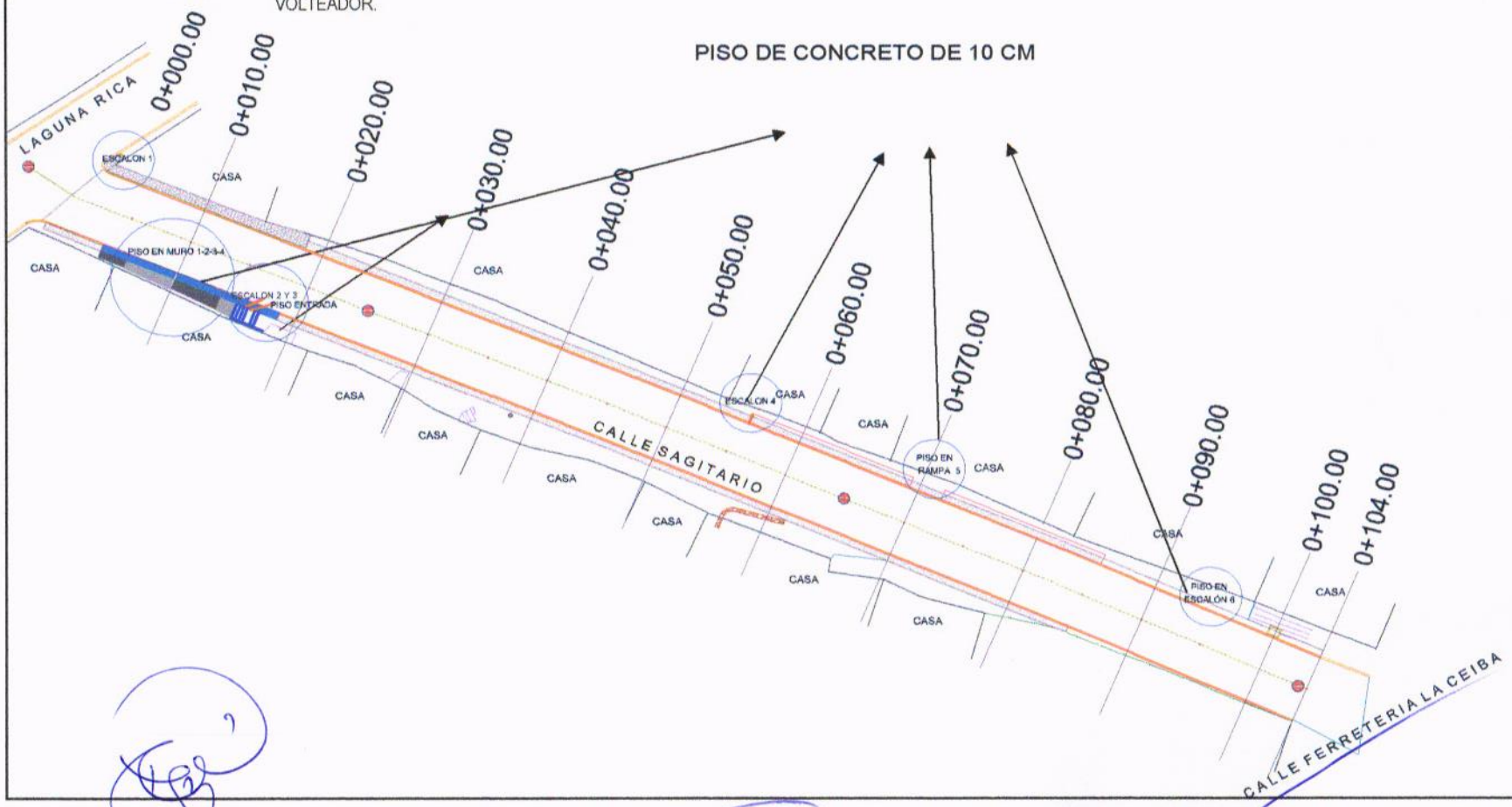
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/111	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO**	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	**COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)**	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL:	**12 DE AGOSTO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD	AL:	**12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

12-0237 PISO DE CONCRETO F'C=150 DE 10 CM DE ESPESOR ACABADO PULIDO O RAYADO EN LOSAS DE 3.00 x 2.00 M JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR.



CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

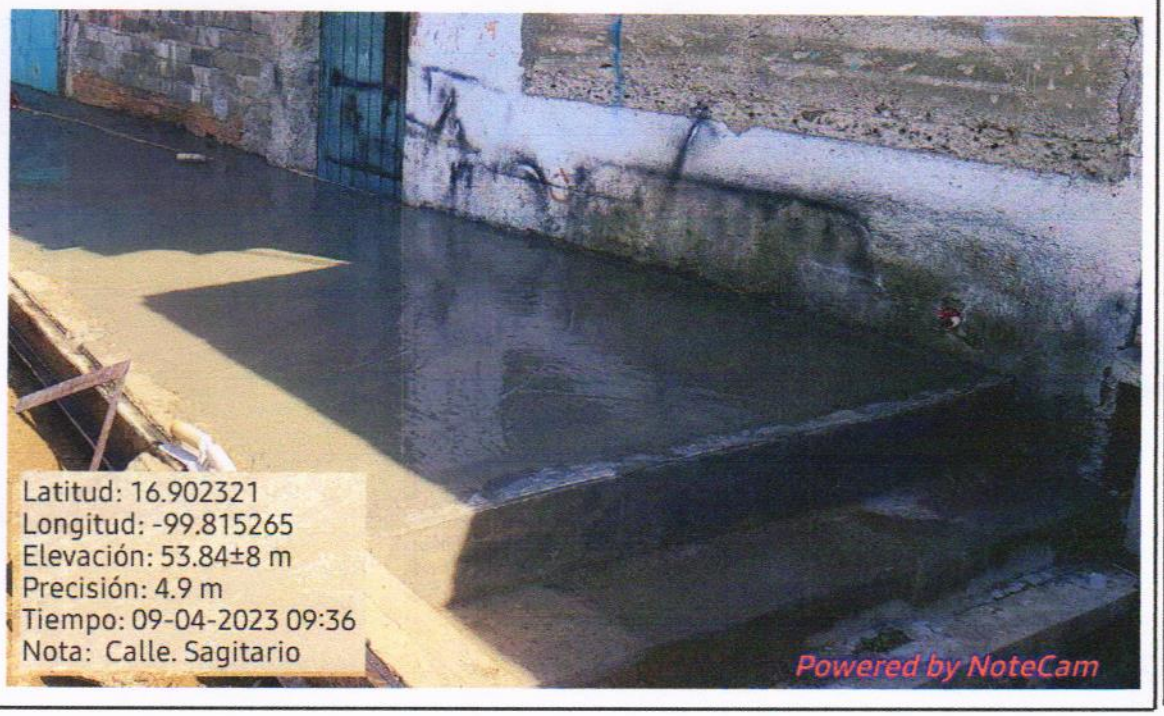
ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 12 DE AGOSTO DEL 2023 AL: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



12-0237 PISO DE CONCRETO F'C=150 DE 10 CM DE ESPESOR ACABADO PULIDO O RAYADO EN LOSAS DE 3.00 x 2.00 M JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR.



12-0237 PISO DE CONCRETO F'C=150 DE 10 CM DE ESPESOR ACABADO PULIDO O RAYADO EN LOSAS DE 3.00 x 2.00 M JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 12 DE AGOSTO DEL 2023 AL: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



12-0237 PISO DE CONCRETO F'C=150 DE 10 CM DE ESPESOR ACABADO PULIDO O RAYADO EN LOSAS DE 3.00 x 2.00 M JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR.



12-0237 PISO DE CONCRETO F'C=150 DE 10 CM DE ESPESOR ACABADO PULIDO O RAYADO EN LOSAS DE 3.00 x 2.00 M JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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)

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/111	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	12 DE AGOSTO DEL 2023
UBICACIÓN:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A04	**INSTALACION SANITARIA**					ANCHO				
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.				SE DESCONTO 0.70 M. DE MURO					
		0+000.00	0+020.00	FRENTE	1.40	0.53	1.45	M3	1.08	MURO 1
				FRENTE	3.45	0.70	2.60	M3	6.28	MURO 2
				FRENTE	3.40	0.80	2.20	M3	5.98	MURO 3
				FRENTE	3.30	0.90	1.20	M3	3.56	MURO 4
				FRENTE	1.10	1.00	1.20	M3	1.32	MURO 4 DETALLE DE ENRASE DESCANSO
		0+050.00	0+070.00		14.00	0.30	1.35	M3	5.67	
		0+070.00	0+085.00		9.10	0.30	1.00	M3	2.73	
							TOTAL	M3	26.62	

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

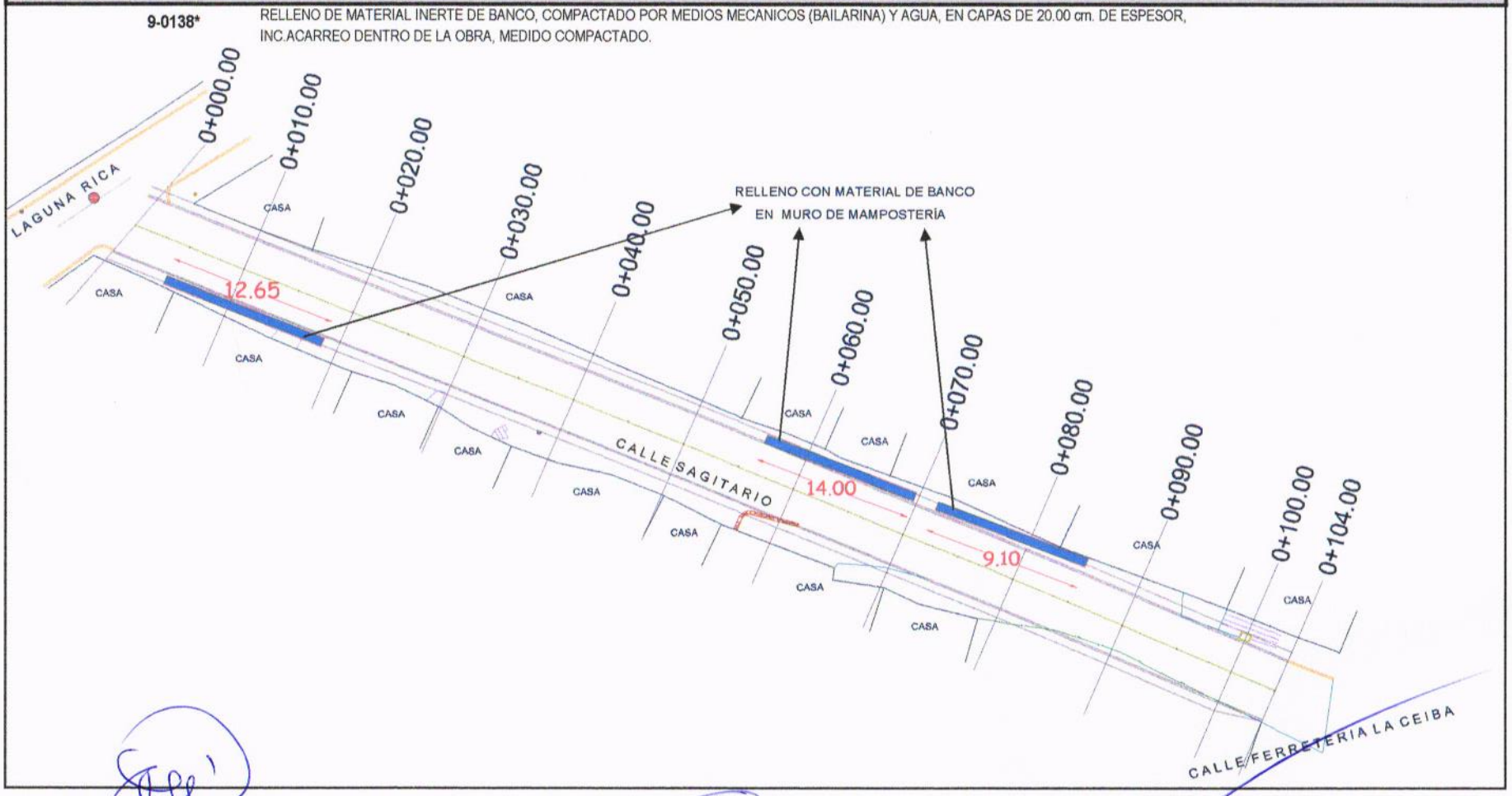
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/111	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	**COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)**	FECHA:	**12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	DEL:	**12 DE AGOSTO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/111-2023/AD**	AL:	**12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

9-0138* RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.



CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 12 DE AGOSTO DEL 2023 AL: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



9-0138* RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.



9-0138* RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 12 DE AGOSTO DEL 2023 AL: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



9-0138* RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.



9-0138* RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PÚBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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)

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/111	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	12 DE AGOSTO DEL 2023
UBICACIÓN:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A04	**INSTALACION SANITARIA**									
26-0390+	REGISTRO SANITARIO DE 0.60x0.40x0.60 MTS, A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7x14x28, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEMENTO-AREA 1:3, PISO DE 10 cm, DE CONCRETO SIMPLEF'c= 150 Kg/cm2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 cm. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 cm. DE ESPESOR, INCLUYE:TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, MATERIAL, ACARREO Y MANO DE OBRA, MARCO Y CONTRAMARCO.	0+000.00	0+010.00	2.00				PZA	2.00	
		0+010.00	0+020.00	2.00				PZA	2.00	
		0+020.00	0+030.00	2.00				PZA	2.00	
		0+030.00	0+040.00	1.00				PZA	1.00	
		0+040.00	0+050.00	2.00				PZA	2.00	
		0+050.00	0+060.00	3.00				PZA	3.00	
		0+060.00	0+070.00	2.00				PZA	2.00	
		0+070.00	0+080.00	1.00				PZA	1.00	
		0+080.00	0+090.00	2.00				PZA	2.00	
		0+090.00	0+100.00	1.00				PZA	1.00	
							TOTAL	**PZA**	**18.00**	

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

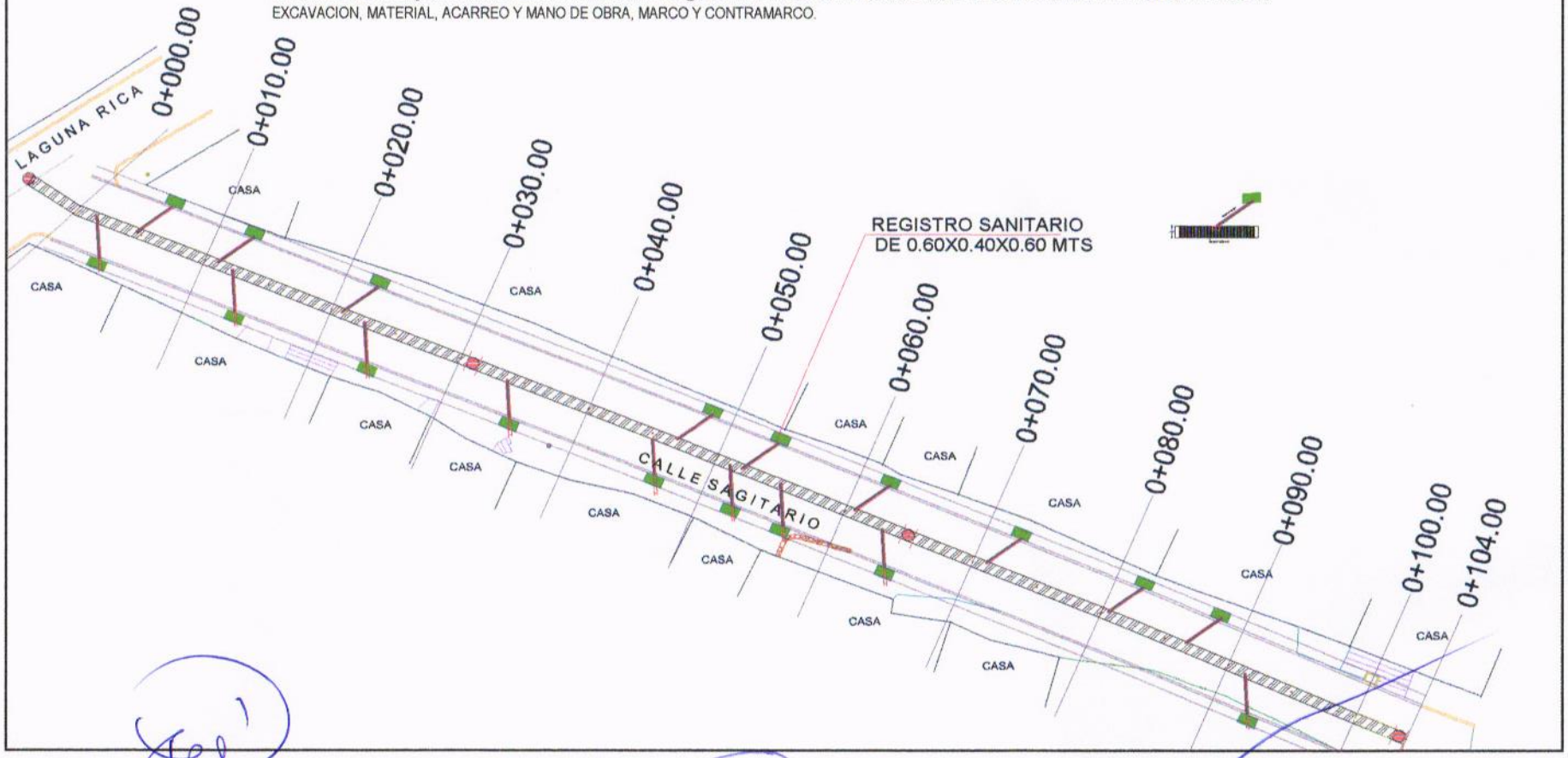
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/111	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**2 (DOS Y FINIQUITO)**
UBICACIÓN:	**COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)**	FECHA:	**12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	DEL:	**12 DE AGOSTO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/111-2023/AD**	AL:	**12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

26-0390+ REGISTRO SANITARIO DE 0.60x0.40x0.60 MTS, A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7x14x28, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEMENTO-AREA 1:3, PISO DE 10 cm, DE CONCRETO SIMPLEF'c= 150 Kg/cm2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 cm. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 cm. DE ESPESOR, INCLUYE:TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, MATERIAL, ACARREO Y MANO DE OBRA, MARCO Y CONTRAMARCO.



CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 12 DE AGOSTO DEL 2023 AL: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



26-0390+ REGISTRO SANITARIO DE 0.60x0.40x0.60 MTS, A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7x14x28, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEMENTO-AREA 1:3, PISO DE 10 cm, DE CONCRETO SIMPLEF'c= 150 Kg/cm2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 cm. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 cm. DE ESPESOR, INCLUYE:TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, MATERIAL, ACARREO Y MANO DE OBRA, MARCO Y CONTRAMARCO.



26-0390+ REGISTRO SANITARIO DE 0.60x0.40x0.60 MTS, A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7x14x28, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEMENTO-AREA 1:3, PISO DE 10 cm, DE CONCRETO SIMPLEF'c= 150 Kg/cm2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 cm. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 cm. DE ESPESOR, INCLUYE:TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, MATERIAL, ACARREO Y MANO DE OBRA, MARCO Y CONTRAMARCO.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 12 DE AGOSTO DEL 2023 AL: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



26-0390+ REGISTRO SANITARIO DE 0.60x0.40x0.60 MTS, A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7x14x28, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEMENTO-AREA 1:3, PISO DE 10 cm, DE CONCRETO SIMPLEF'c= 150 Kg/cm2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 cm. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 cm. DE ESPESOR, INCLUYE:TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, MATERIAL, ACARREO Y MANO DE OBRA, MARCO Y CONTRAMARCO.



26-0390+ REGISTRO SANITARIO DE 0.60x0.40x0.60 MTS, A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7x14x28, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEMENTO-AREA 1:3, PISO DE 10 cm, DE CONCRETO SIMPLEF'c= 150 Kg/cm2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 cm. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 cm. DE ESPESOR, INCLUYE:TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, MATERIAL, ACARREO Y MANO DE OBRA, MARCO Y CONTRAMARCO.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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)

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/111	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	12 DE AGOSTO DEL 2023
UBICACIÓN:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A04	INSTALACION SANITARIA									
37-0579	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO FoFo PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	0+020.00	0+030.00	1.00				PZA	1.00	
		0+060.00	0+070.00	1.00				PZA	1.00	
		0+100.00	0+104.00	1.00				PZA	1.00	
							TOTAL	PZA	3.00	

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/111	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**2 (DOS Y FINIQUITO)**
UBICACIÓN:	**COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)**	FECHA:	**12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	DEL:	**12 DE AGOSTO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/111-2023/AD**	AL:	**12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

37-0579 SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO FoFo PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.



CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

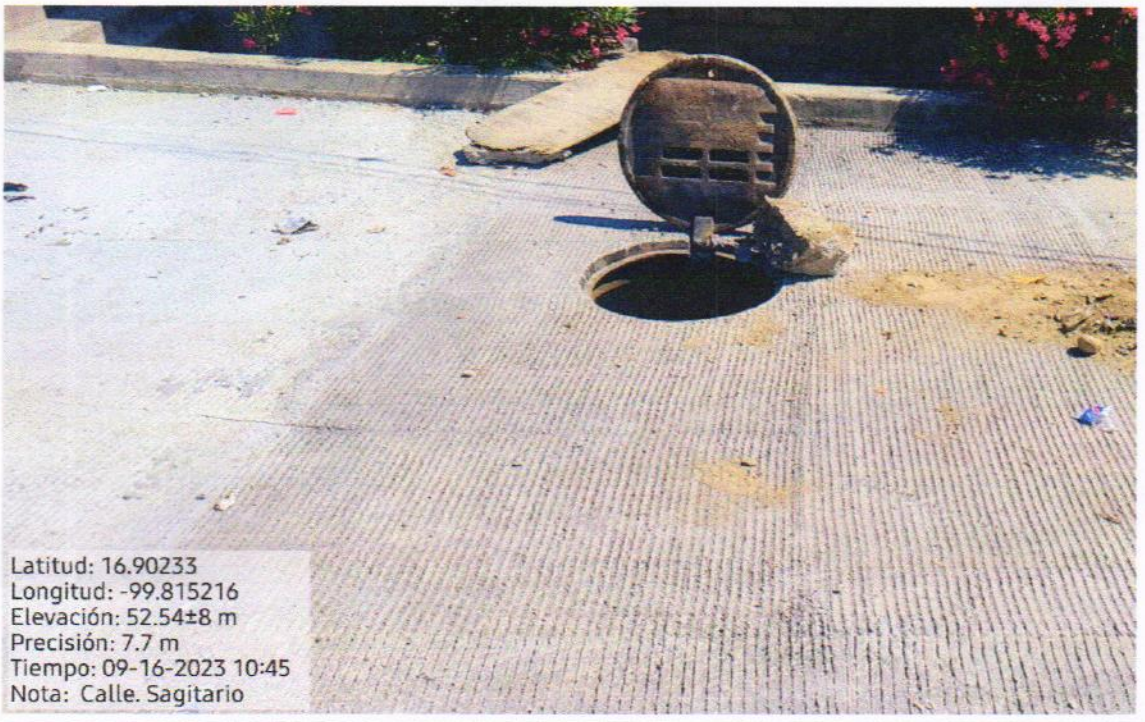
ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

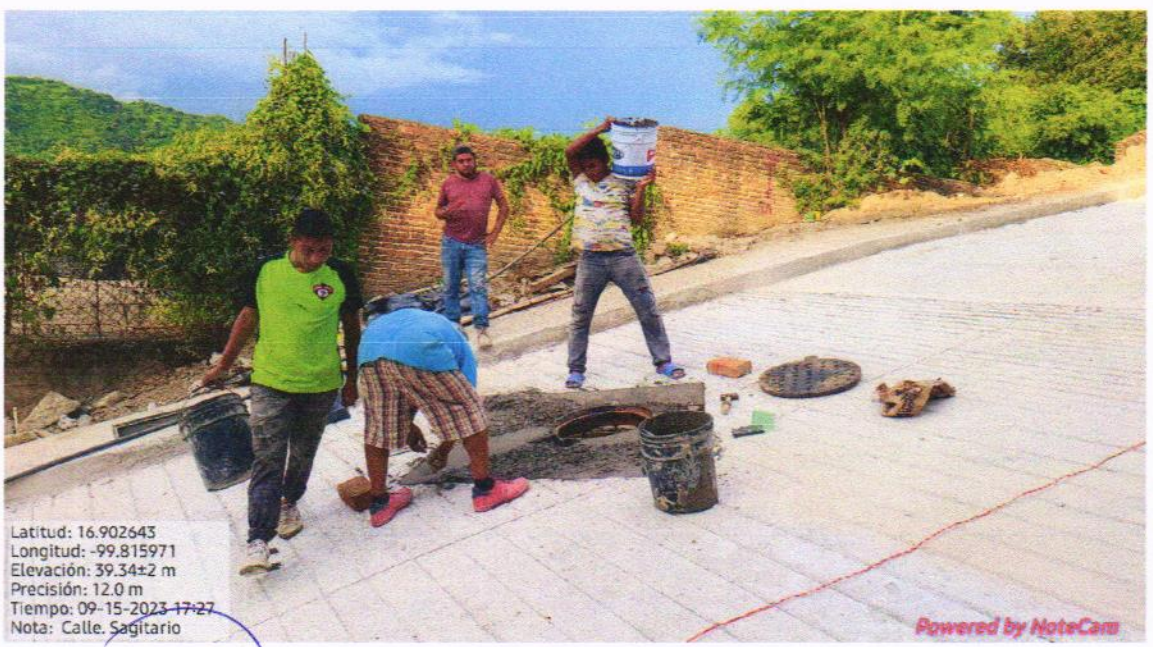
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 12 DE AGOSTO DEL 2023 AL: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



37-0579 SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO FoFo PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.



37-0579 SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO FoFo PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 12 DE AGOSTO DEL 2023 AL: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



37-0579 SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO FoFo PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.



37-0579 SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO FoFo PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYU[illegible]AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA[illegible]EZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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/111	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS Y FINIQUITO)
	NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	12 DE AGOSTO DEL 2023
	UBICACIÓN:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
	CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	No. CONTRATO	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A06	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+000.00	0+010.00		10.00	6.90	0.20	M3	13.80	
		0+010.00	0+020.00		10.00	5.55	0.20	M3	11.10	
		0+020.00	0+030.00		10.00	5.50	0.20	M3	11.00	
		0+030.00	0+040.00		10.00	5.50	0.20	M3	11.00	
		0+040.00	0+050.00		10.00	5.50	0.20	M3	11.00	
		0+050.00	0+060.00		10.00	5.50	0.20	M3	11.00	
		0+060.00	0+070.00		10.00	5.50	0.20	M3	11.00	
		0+070.00	0+080.00		10.00	5.50	0.20	M3	11.00	
		0+080.00	0+090.00		10.00	5.50	0.20	M3	11.00	
		0+090.00	0+100.00		10.00	5.50	0.20	M3	11.00	
		0+100.00	0+104.00		4.00	5.55	0.20	M3	4.44	
							TOTAL	M3	117.34	

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/111	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL:	12 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

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



CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

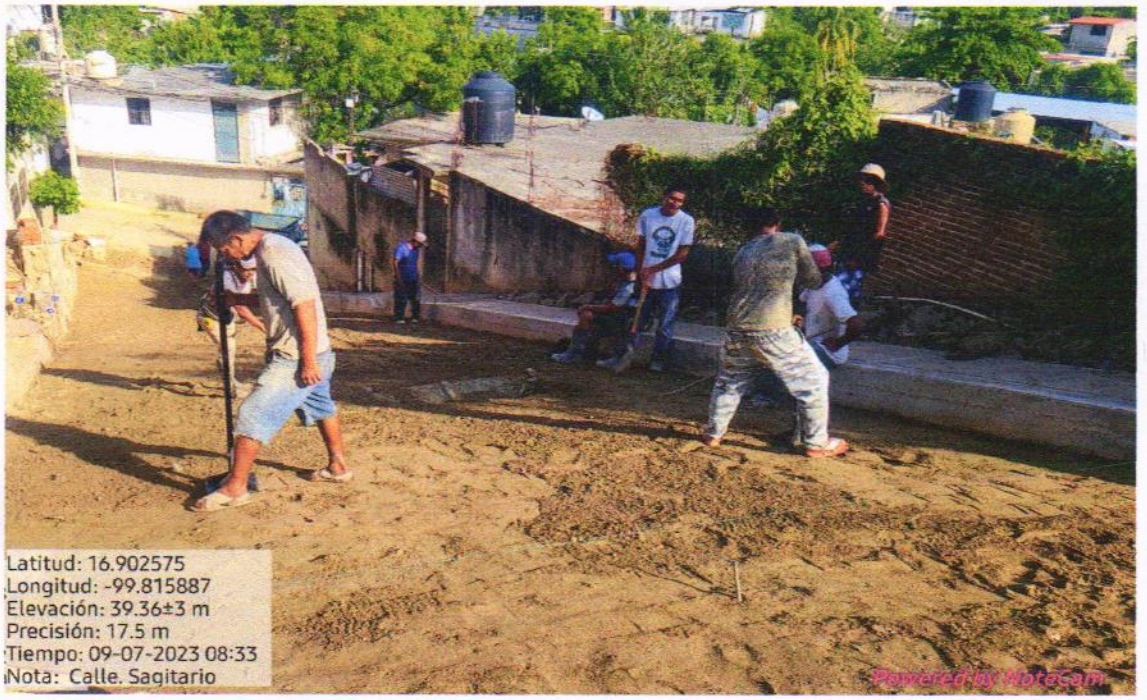
ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

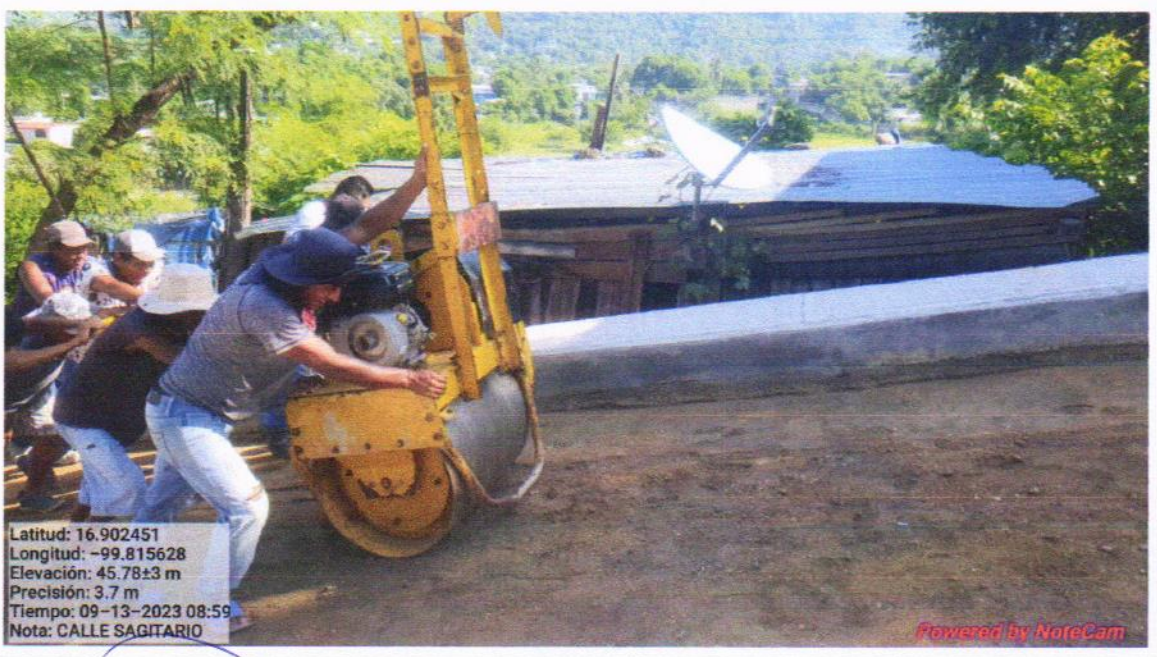
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 12 DE AGOSTO DEL 2023 AL: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



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



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

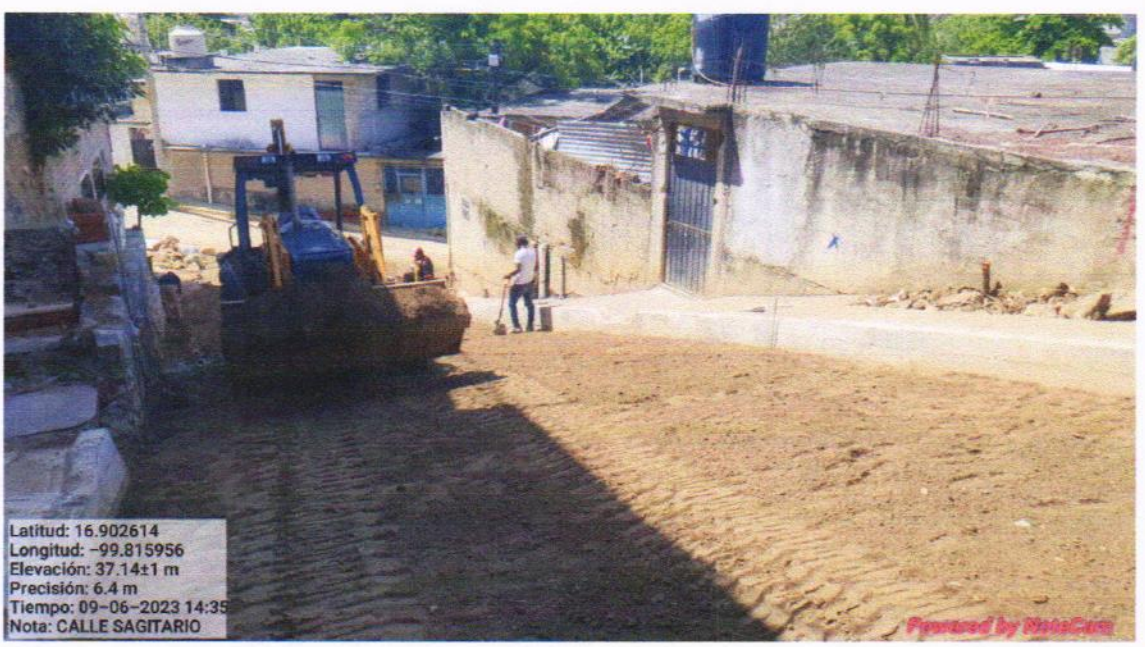
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 12 DE AGOSTO DEL 2023 AL: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



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



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

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 12 DE AGOSTO DEL 2023 AL: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



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



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

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 12 DE AGOSTO DEL 2023 AL: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



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



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

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUN. AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA..EZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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/111	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL:	12 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	No. CONTRATO	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A06	TERRACERIAS									
BAR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.	0+020.00	0+030.00		2.42	1.00	1.20	M3	2.90	
		0+030.00	0+040.00		2.00	1.00	1.20	M3	2.40	
							TOTAL	M3	5.30	

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

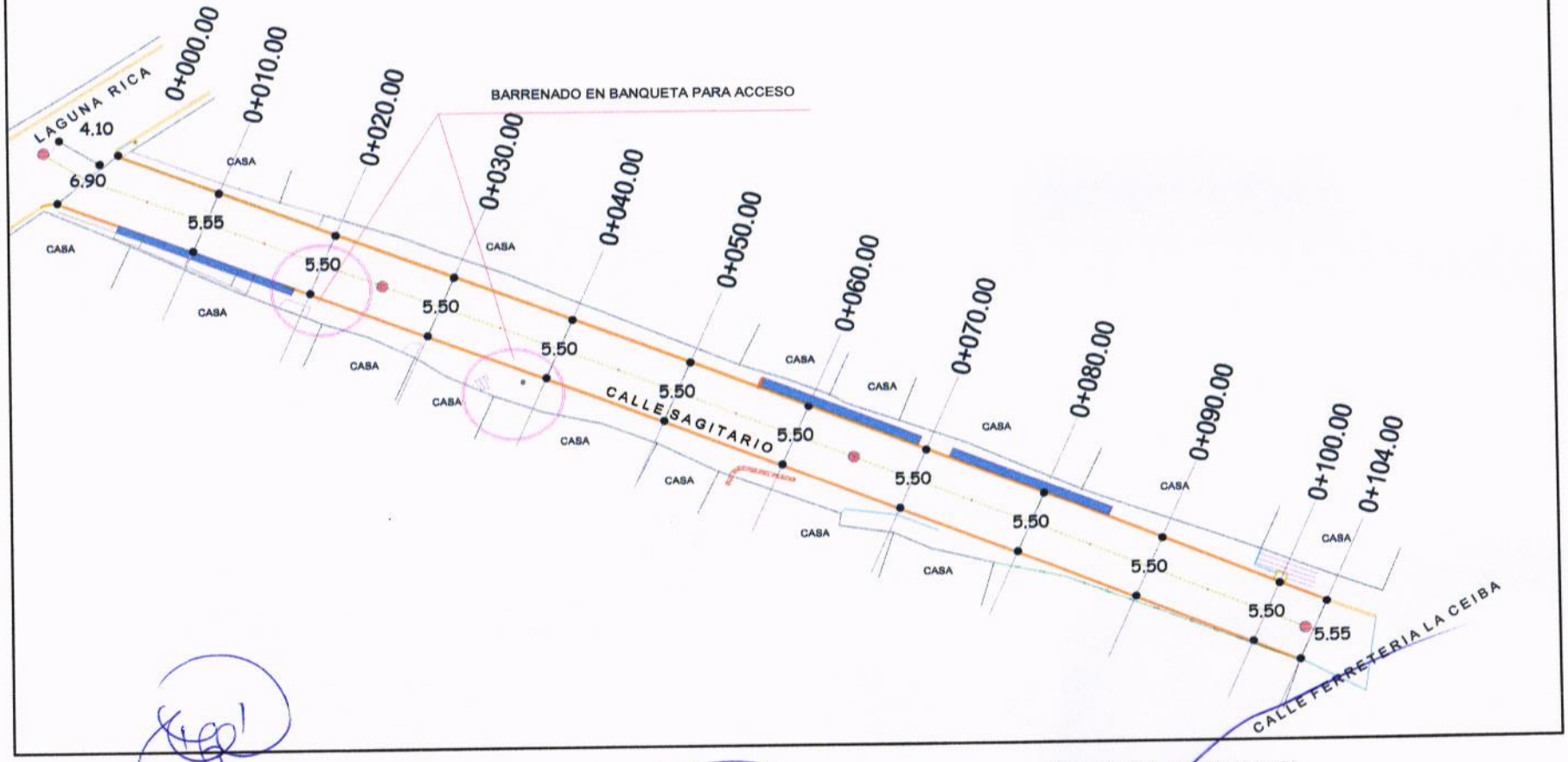
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/111	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL:	12 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

BAR03 BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.



CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

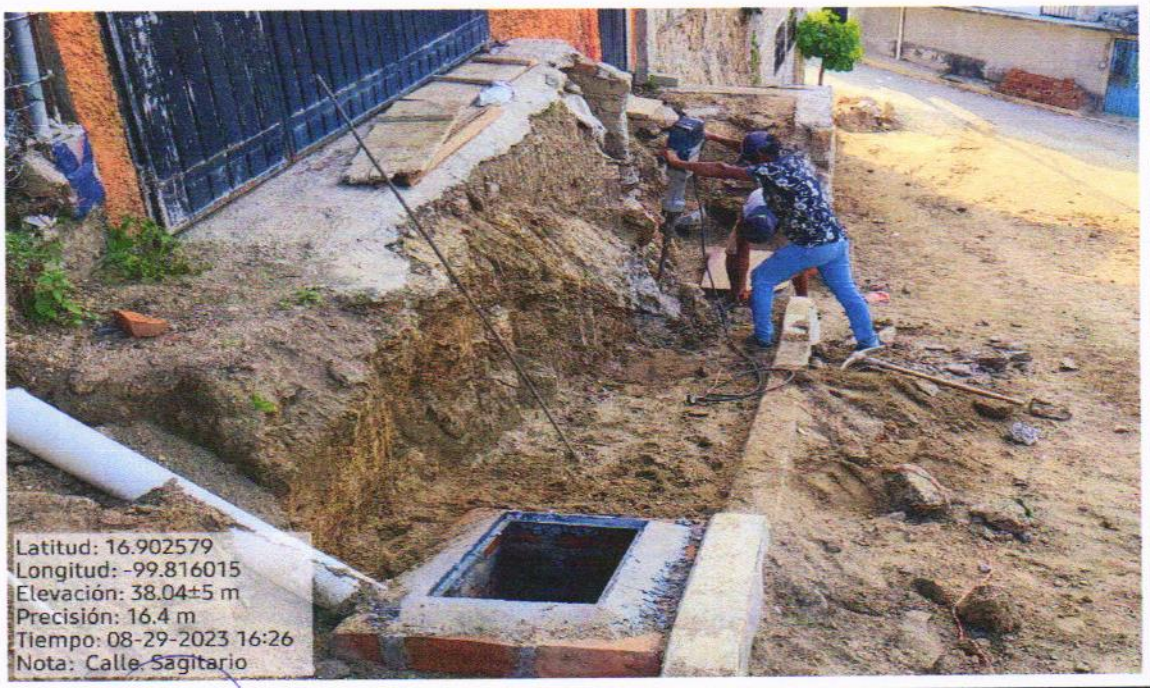
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 12 DE AGOSTO DEL 2023 AL: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



BAR03 BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.

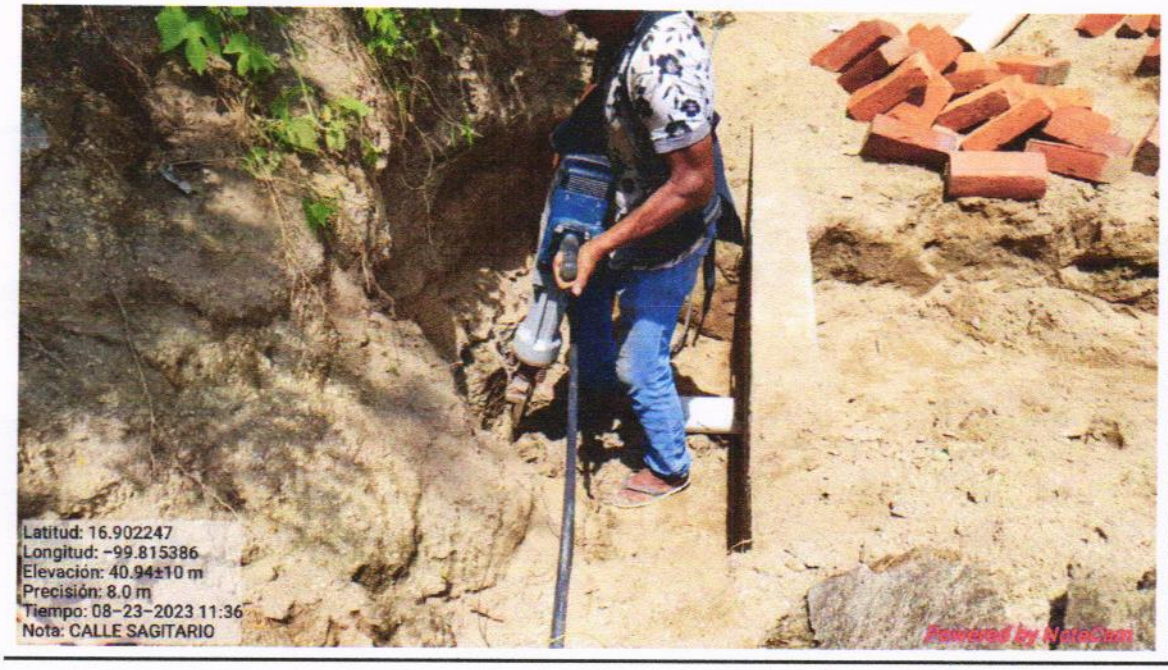


BAR03 BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 12 DE AGOSTO DEL 2023 AL: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



BAR03 BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA



BAR03 BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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)

ACAPULCO SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/111	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	12 DE AGOSTO DEL 2023
UBICACIÓN:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	No. CONTRATO	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A06	TERRACERIAS									
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	0+000.00	0+010.00		10.00	0.70		M2	7.00	
		0+010.00	0+020.00		10.00	0.70		M2	7.00	
		0+020.00	0+030.00		10.00	0.70		M2	7.00	
		0+030.00	0+040.00		10.00	0.70		M2	7.00	
		0+040.00	0+050.00		10.00	0.70		M2	7.00	
		0+050.00	0+060.00		10.00	0.70		M2	7.00	
		0+060.00	0+070.00		10.00	0.70		M2	7.00	
		0+070.00	0+080.00		10.00	0.70		M2	7.00	
		0+080.00	0+090.00		10.00	0.70		M2	7.00	
		0+090.00	0+100.00		1.50	0.60		M2	0.90	
		0+000.00	0+010.00		1.25	0.70		M2	- 0.88	MENOS AREA PARA JARDINERA
		0+000.00	0+010.00		4.65	0.70		M2	- 3.26	MENOS MURO DE MAMPOSTERIA
		0+010.00	0+020.00		10.00	0.70		M2	- 7.00	MENOS MURO DE MAMPOSTERIA
							HOJA 1	M2	52.76	LADO DERECHAO CASA NARAJA

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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)

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/111	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	12 DE AGOSTO DEL 2023
UBICACIÓN:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	No. CONTRATO	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A06	TERRACERIAS									
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	0+000.00	0+010.00		10.00	0.70		M2	7.00	
		0+010.00	0+020.00		10.00	1.00		M2	10.00	
		0+020.00	0+030.00		10.00	0.60		M2	6.00	
		0+030.00	0+040.00		10.00	0.70		M2	7.00	
		0+040.00	0+050.00		10.00	0.70		M2	7.00	
		0+050.00	0+060.00		10.00	0.60		M2	6.00	
		0+060.00	0+070.00		10.00	0.70		M2	7.00	
		0+070.00	0+080.00		10.00	0.65		M2	6.50	
		0+080.00	0+090.00		10.00	0.80		M2	8.00	
		0+090.00	0+100.00		10.00	1.50		M2	15.00	
							HOJA 2	M2	79.50	LADO IZQUIERDO
						(HOJA 1 Y 2)	TOTAL	M2	132.26	

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

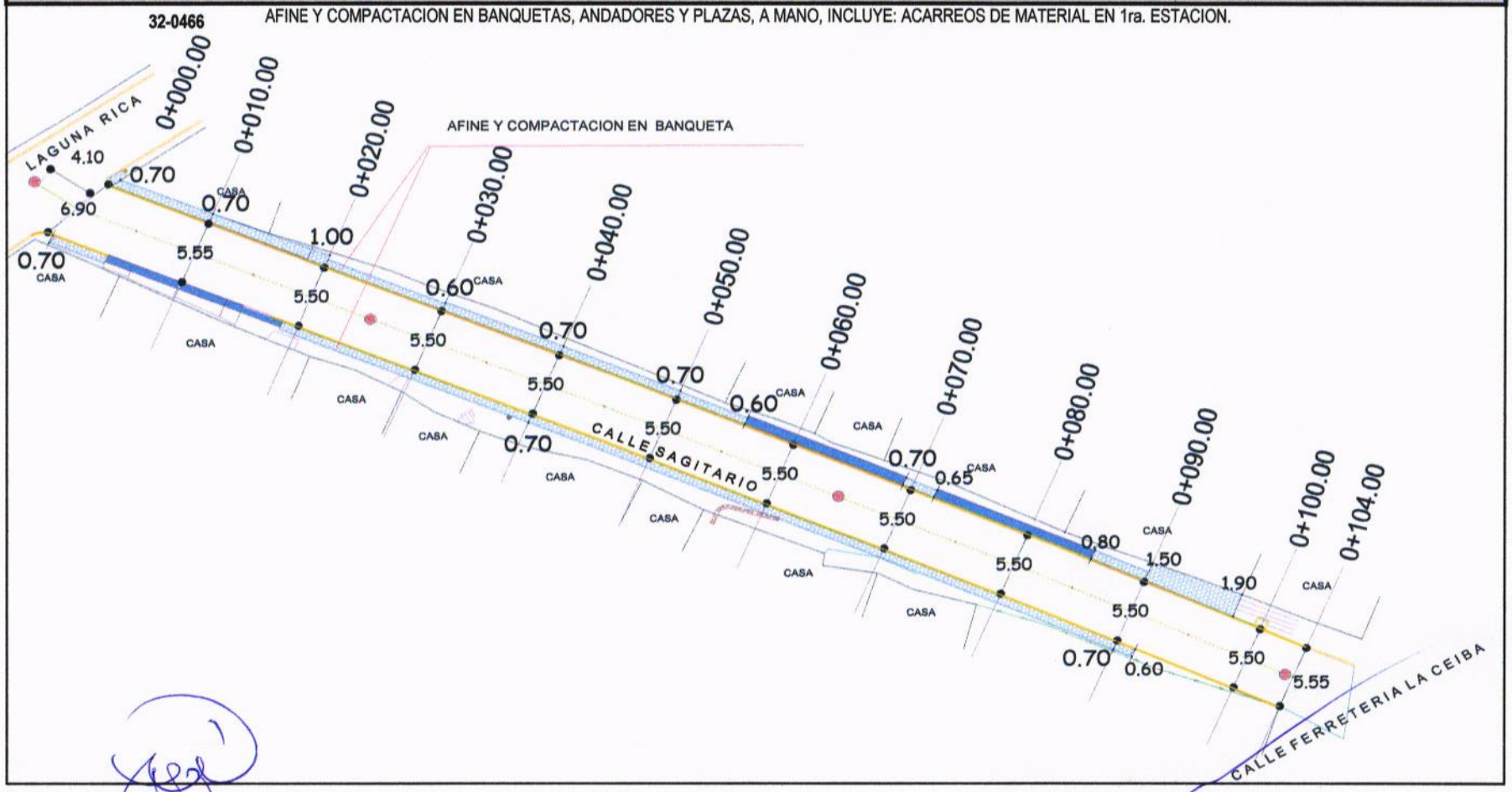
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/111	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL:	12 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD	AL:	12 DE SEPTIEMBRE 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
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

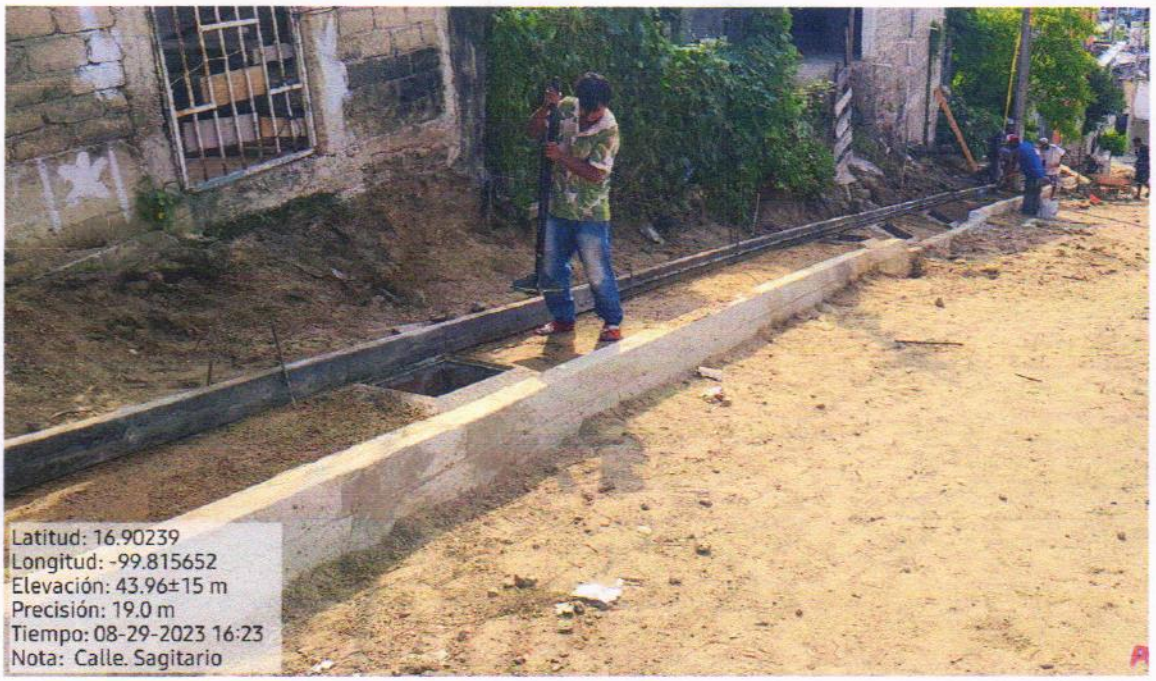
ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

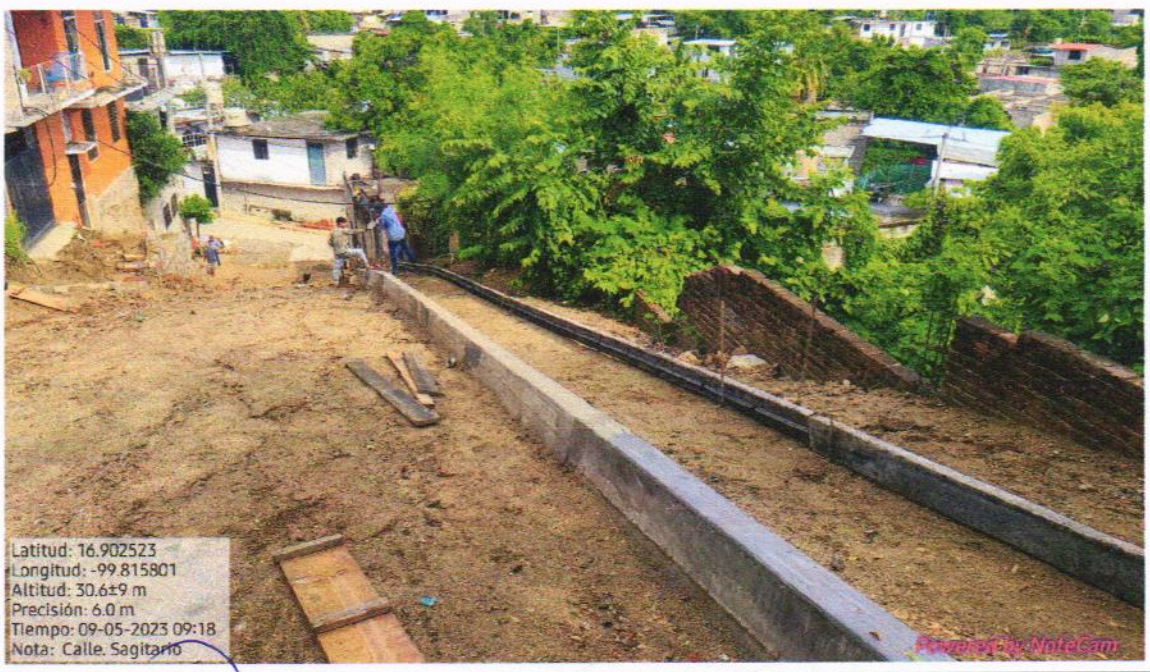
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 12 DE AGOSTO DEL 2023 AL: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



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

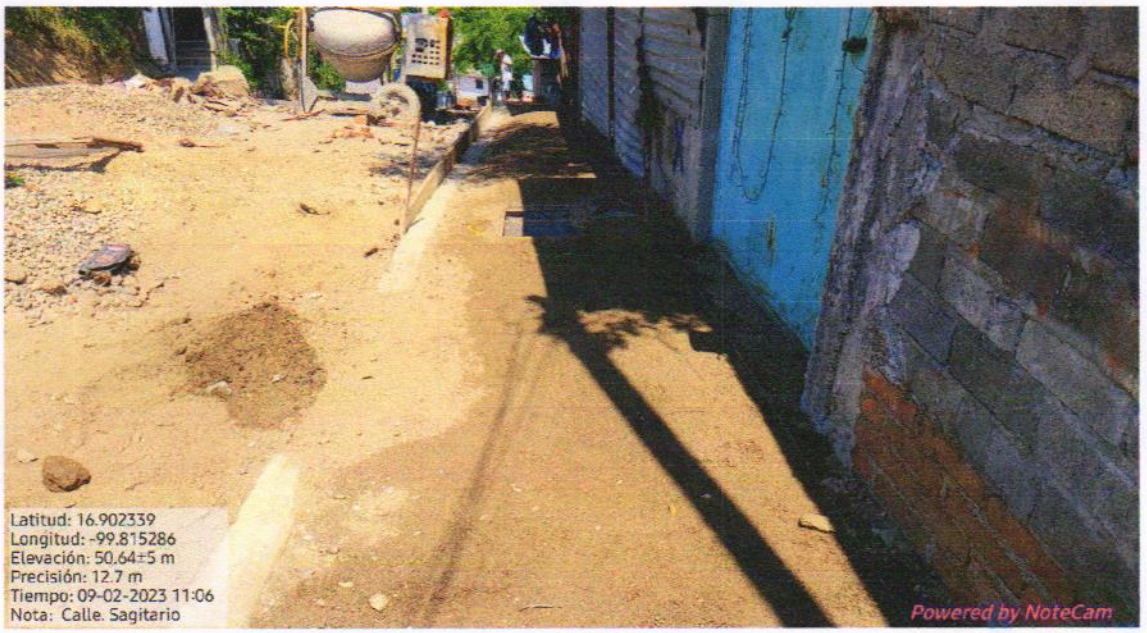


32-0466 AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 12 DE AGOSTO DEL 2023 AL: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



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



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

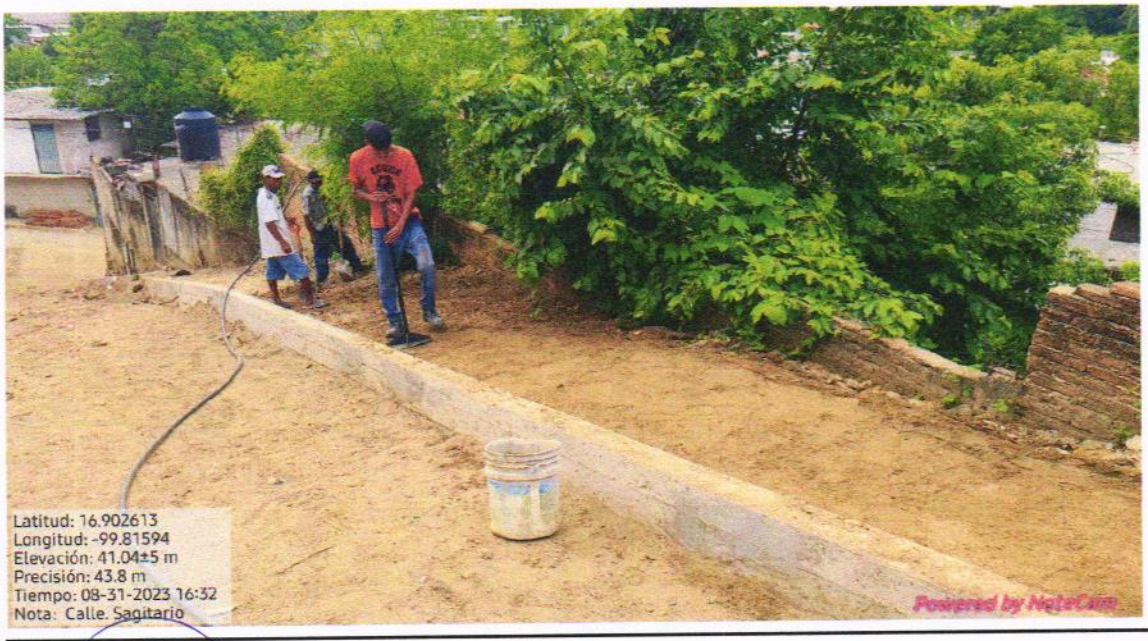
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 12 DE AGOSTO DEL 2023 AL: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



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



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

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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)

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/111	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	12 DE AGOSTO DEL 2023
UBICACIÓN:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	No. CONTRATO	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A07	PAVIMENTACION									
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+000.00	0+010.00		10.00	0.70		M2	7.00	
		0+010.00	0+020.00		10.00	0.70		M2	7.00	
		0+020.00	0+030.00		10.00	0.70		M2	7.00	
		0+030.00	0+040.00		10.00	0.70		M2	7.00	
		0+040.00	0+050.00		10.00	0.70		M2	7.00	
		0+050.00	0+060.00		10.00	0.70		M2	7.00	
		0+060.00	0+070.00		10.00	0.70		M2	7.00	
		0+070.00	0+080.00		10.00	0.70		M2	7.00	
		0+080.00	0+090.00		10.00	0.70		M2	7.00	
		0+090.00	0+100.00		1.50	0.60		M2	0.90	
		0+000.00	0+010.00		1.20	0.70		M2	- 0.84	MENOS AREA PARA JARDINERA
		0+000.00	0+010.00		4.65	0.70		M2	- 3.26	MENOS MURO DE MAMPOSTERIA
		0+010.00	0+020.00		10.00	0.70		M2	- 7.00	MENOS MURO DE MAMPOSTERIA
							HOJA 1	M2	52.80	LADO DERECHO CASA NARAJA

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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)

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/111	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	12 DE AGOSTO DEL 2023
UBICACIÓN:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A07	PAVIMENTACION									
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+000.00	0+010.00		10.00	0.70		M2	7.00	
		0+010.00	0+020.00		10.00	1.00		M2	10.00	
		0+020.00	0+030.00		10.00	0.60		M2	6.00	
		0+030.00	0+040.00		10.00	0.70		M2	7.00	
		0+040.00	0+050.00		10.00	0.70		M2	7.00	
		0+050.00	0+060.00		10.00	0.60		M2	6.00	
		0+060.00	0+070.00		10.00	0.70		M2	7.00	
		0+070.00	0+080.00		10.00	0.65		M2	6.50	
		0+080.00	0+090.00		10.00	0.80		M2	8.00	
		0+090.00	0+100.00		10.00	1.50		M2	15.00	
							HOJA 2	M2	79.50	LADO IZQUIERDO
						(HOJA 1 Y 2)	TOTAL	M2	132.30	

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

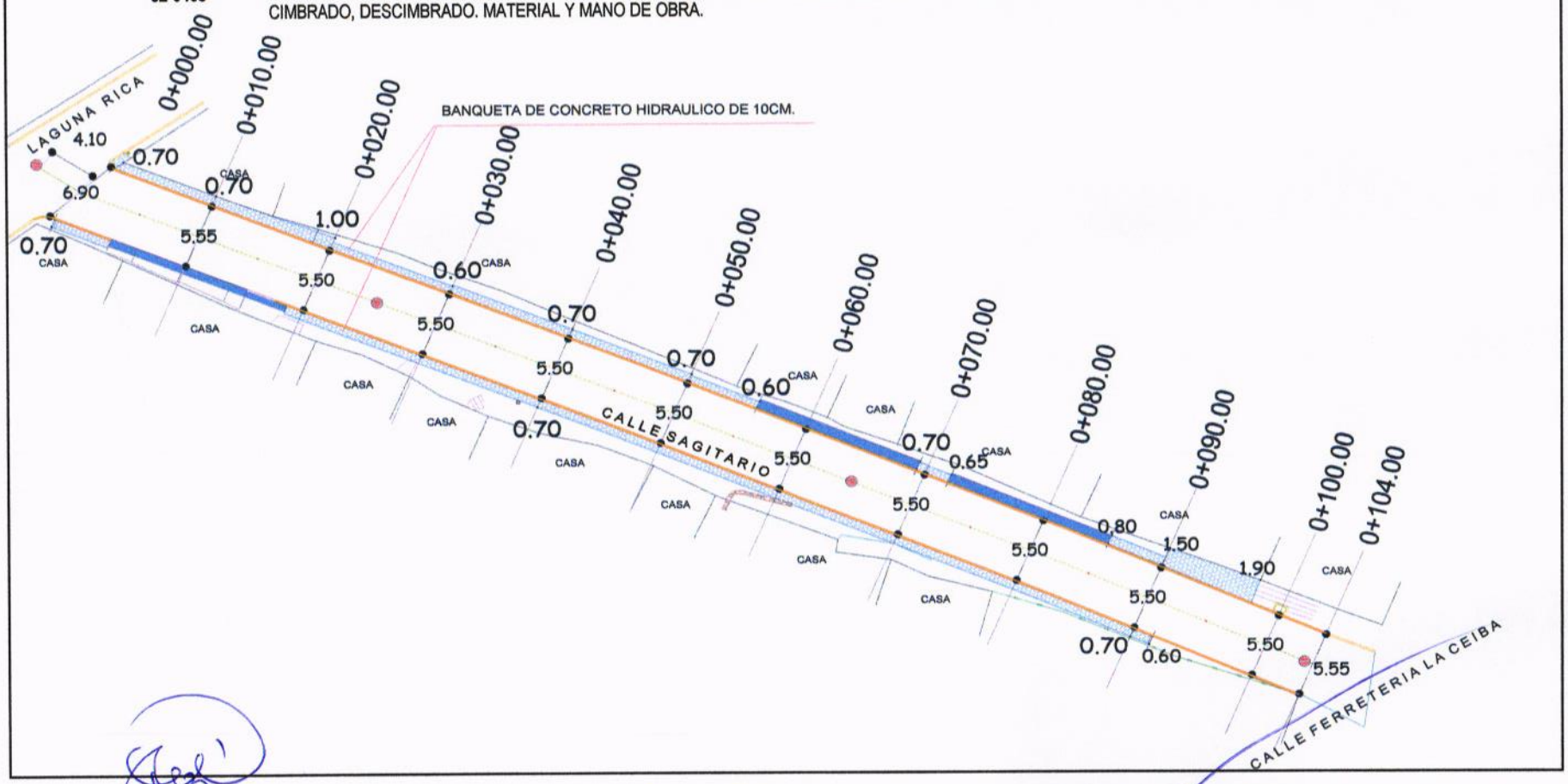
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/111	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL:	12 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD	AL:	12 DE SEPTIEMBRE 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
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

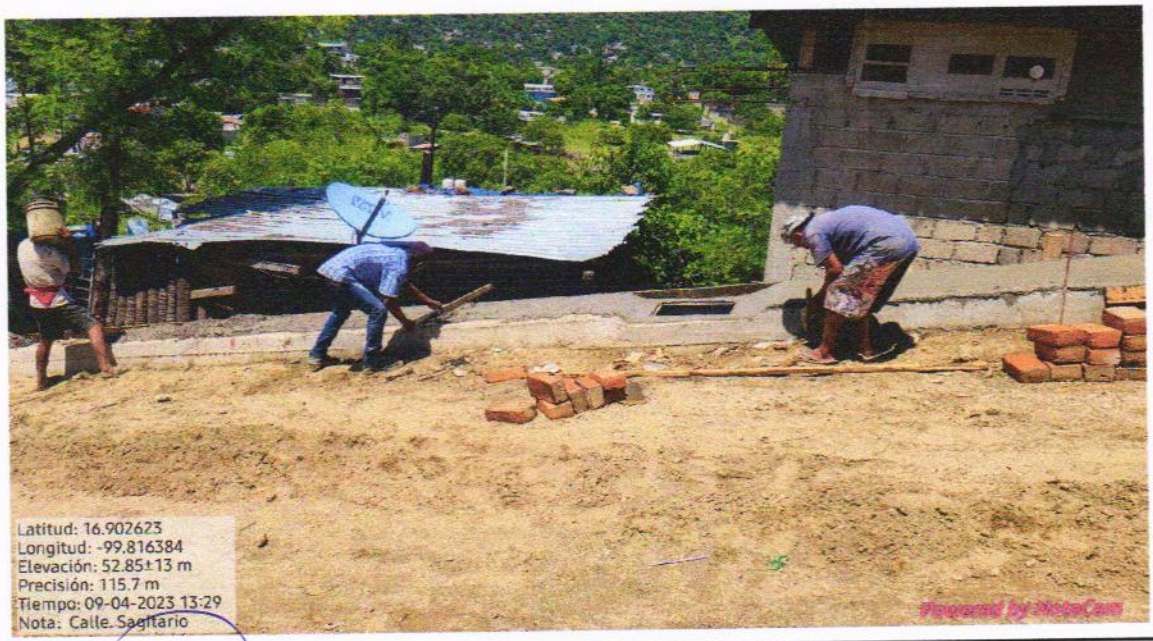
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 12 DE AGOSTO DEL 2023 AL: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



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.

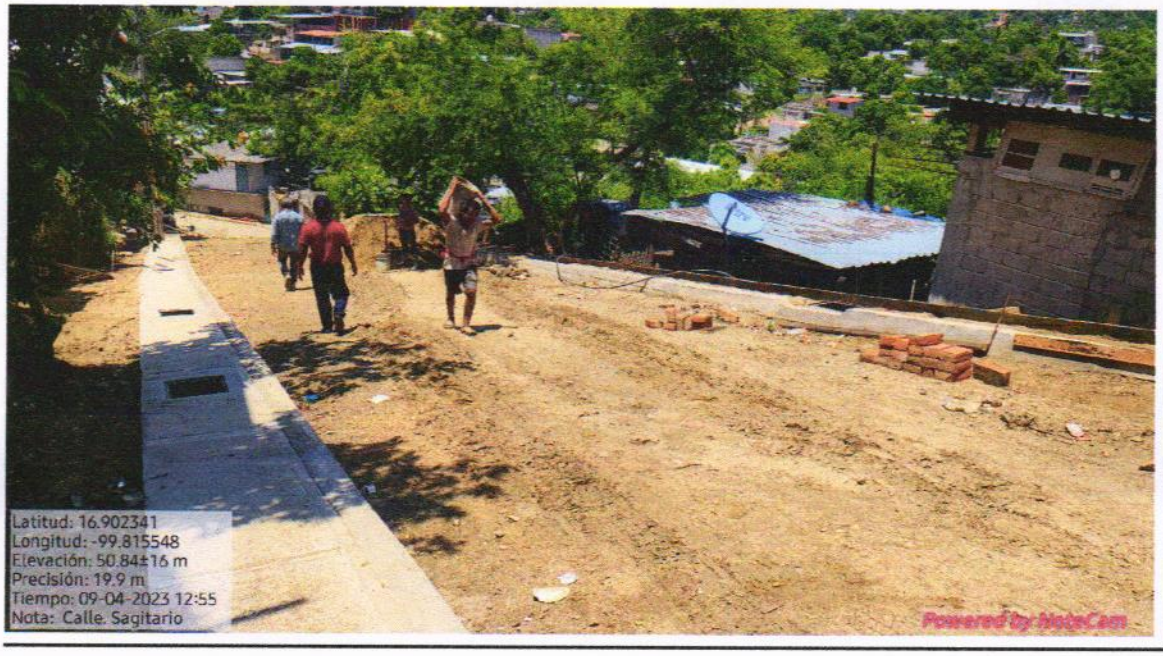


32-0468 BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA. DE F'c= 200 KG/cm2. DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE: CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO. MATERIAL Y MANO DE OBRA.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 12 DE AGOSTO DEL 2023 AL: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



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.



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	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYU[illegible]AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA[illegible]EZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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/111	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS Y FINIQUITO)
	NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	12 DE AGOSTO DEL 2023
	UBICACIÓN: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
	CONTRATISTA: ARACELI NICOLAS EPITACIO	No. CONTRATO	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A07	PAVIMENTACION									
32-0474B	PAVIMENTO PREMEZCLADO BOMBEADO (CON BOMBA PLUMA) F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A VARILLADO. INCLUYE: LAS JUNTAS SE REDONDEARAN, JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60CM.CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM. EN UN EXTREMO SE COLOCARA POLIDUCTO, CURADO CON CURACRETO ROJO, VIDRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	0+000.00	0+010.00		10.00	6.90		M2	69.00	
		0+010.00	0+020.00		10.00	5.55		M2	55.50	
		0+020.00	0+030.00		10.00	5.50		M2	55.00	
		0+030.00	0+040.00		10.00	5.50		M2	55.00	
		0+040.00	0+050.00		10.00	5.50		M2	55.00	
		0+050.00	0+060.00		10.00	5.50		M2	55.00	
		0+060.00	0+070.00		10.00	5.50		M2	55.00	
		0+070.00	0+080.00		10.00	5.50		M2	55.00	
		0+080.00	0+090.00		10.00	5.50		M2	55.00	
		0+090.00	0+100.00		10.00	5.50		M2	55.00	
		0+100.00	0+104.00		4.00	5.55		M2	22.20	
	DETALLE INTERCONEXION DE DRENAJE				4.10	0.80		M2	3.28	INICIO DE CALLE
							TOTAL	M2	589.98	

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

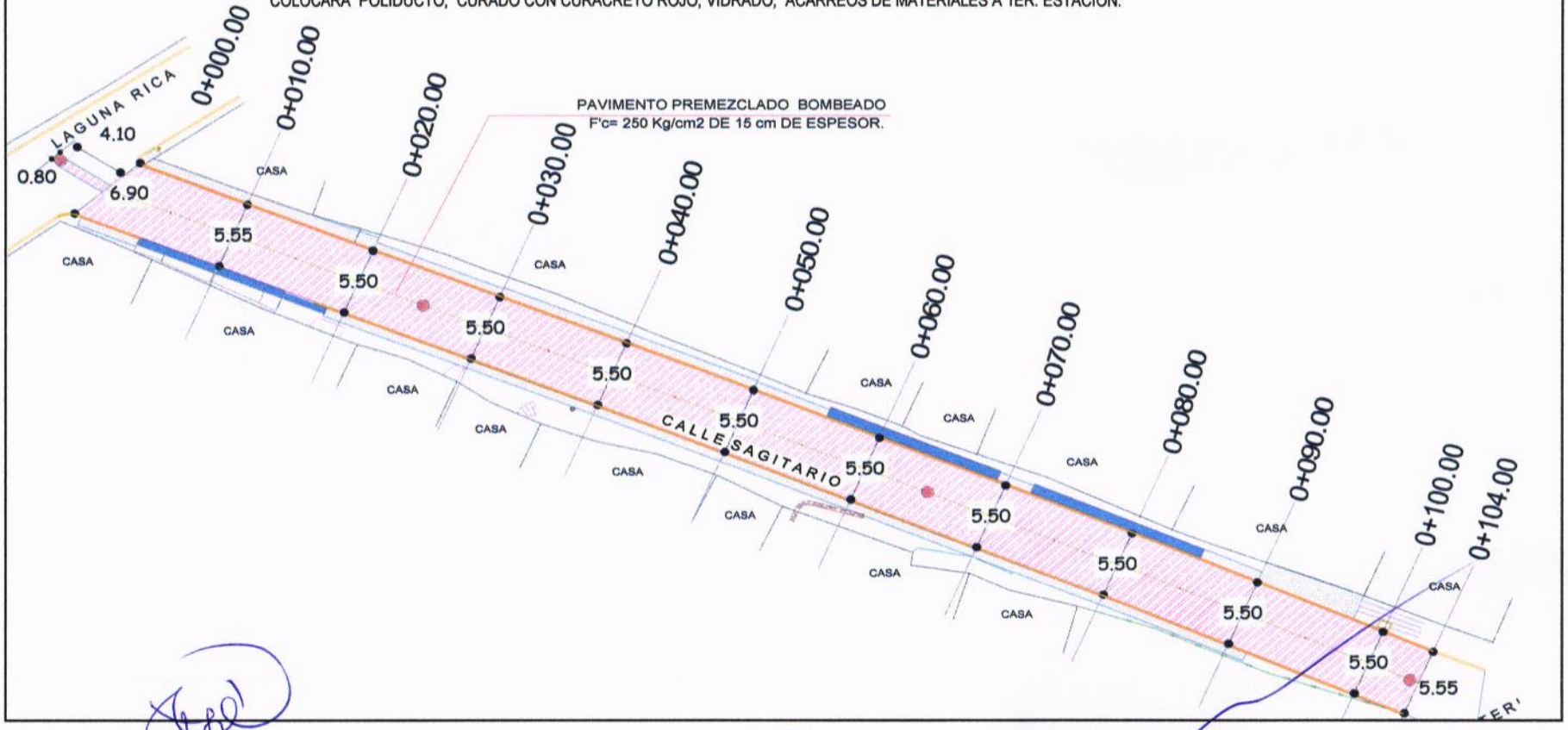
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/111**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**2 (DOS Y FINIQUITO)**
UBICACIÓN:	**COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)**	FECHA:	**12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	DEL:	**12 DE AGOSTO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/111-2023/AD**	AL:	**12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

32-0474B

PAVIMENTO PREMEZCLADO BOMBEADO (CON BOMBA PLUMA) F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A VARILLADO. INCLUYE: LAS JUNTAS SE REDONDEARAN, JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60CM.CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM. EN UN EXTREMO SE COLOCARA POLIDUCTO, CURADO CON CURACRETO ROJO, VIDRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.



CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 12 DE AGOSTO DEL 2023 AL: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



32-0474B PAVIMENTO PREMEZCLADO BOMBEADO (CON BOMBA PLUMA) F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A VARILLADO. INCLUYE: LAS JUNTAS SE REDONDEARAN, JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2" , EN CADA JUNTA FRIA SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60CM.CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM. EN UN EXTREMO SE COLOCARA POLIDUCTO, CURADO CON CURACRETO ROJO, VIDRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.

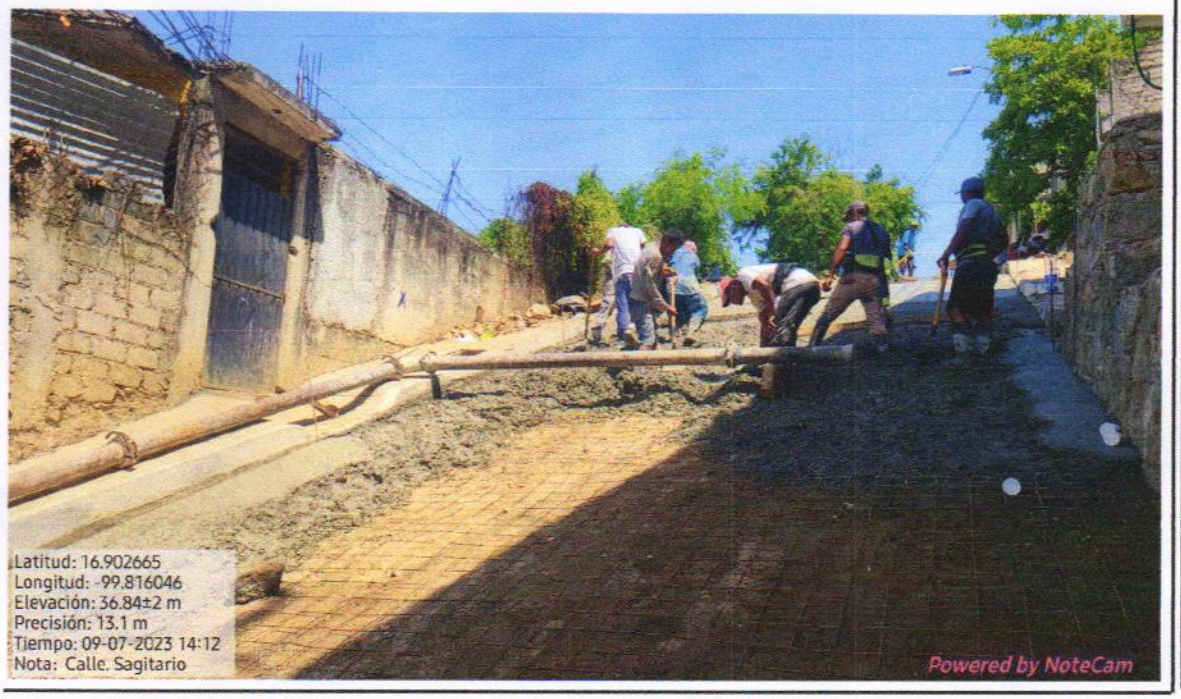


32-0474B PAVIMENTO PREMEZCLADO BOMBEADO (CON BOMBA PLUMA) F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A VARILLADO. INCLUYE: LAS JUNTAS SE REDONDEARAN, JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2" , EN CADA JUNTA FRIA SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60CM.CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM. EN UN EXTREMO SE COLOCARA POLIDUCTO, CURADO CON CURACRETO ROJO, VIDRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 12 DE AGOSTO DEL 2023 AL: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



32-0474B PAVIMENTO PREMEZCLADO BOMBEADO (CON BOMBA PLUMA) F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A VARILLADO. INCLUYE: LAS JUNTAS SE REDONDEARAN, JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2" , EN CADA JUNTA FRIA SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60CM.CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM. EN UN EXTREMO SE COLOCARA POLIDUCTO, CURADO CON CURACRETO ROJO, VIDRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.

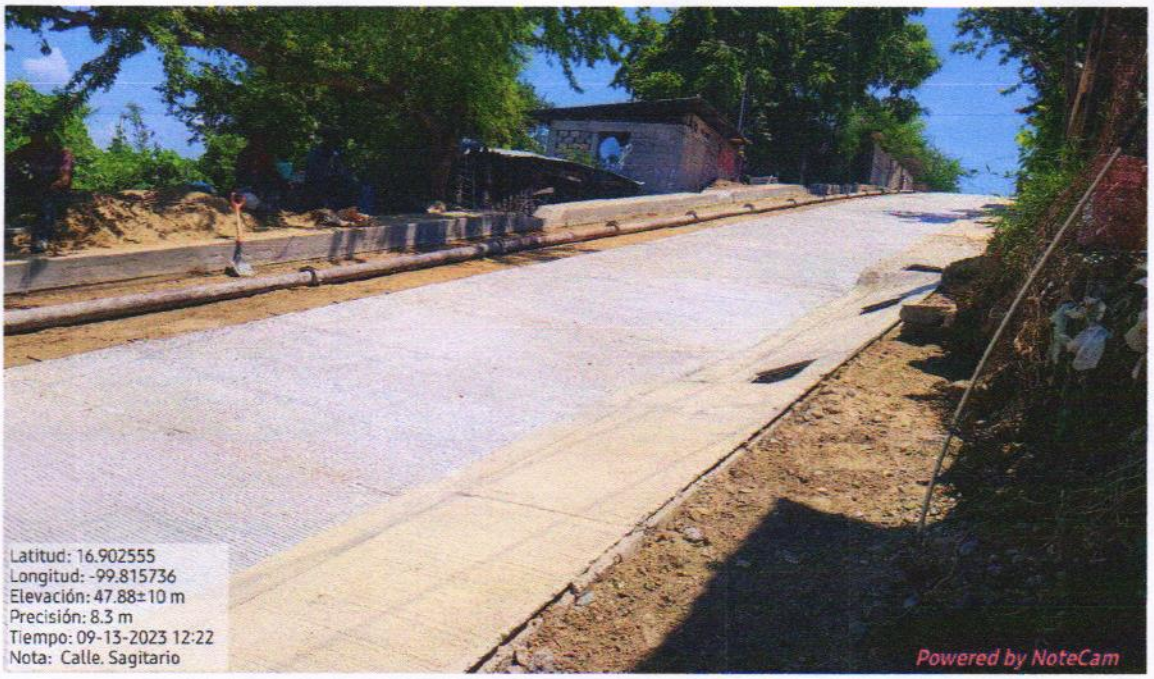


32-0474B PAVIMENTO PREMEZCLADO BOMBEADO (CON BOMBA PLUMA) F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A VARILLADO. INCLUYE: LAS JUNTAS SE REDONDEARAN, JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2" , EN CADA JUNTA FRIA SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60CM.CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM. EN UN EXTREMO SE COLOCARA POLIDUCTO, CURADO CON CURACRETO ROJO, VIDRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.

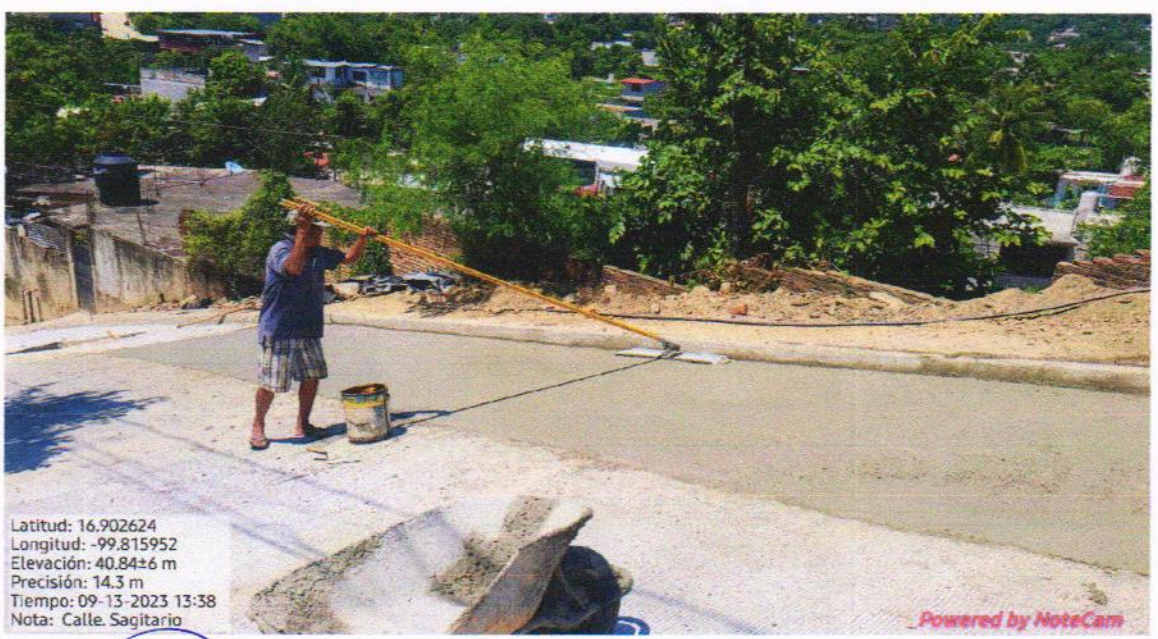
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 12 DE AGOSTO DEL 2023 AL: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



32-0474B PAVIMENTO PREMEZCLADO BOMBEADO (CON BOMBA PLUMA) F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL, ACABADO A VARILLADO. INCLUYE: LAS JUNTAS SE REDONDEARAN, JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60CM.CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM. EN UN EXTREMO SE COLOCARA POLIDUCTO, CURADO CON CURACRETO ROJO, VIDRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.



32-0474B PAVIMENTO PREMEZCLADO BOMBEADO (CON BOMBA PLUMA) F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL, ACABADO A VARILLADO. INCLUYE: LAS JUNTAS SE REDONDEARAN, JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60CM.CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM. EN UN EXTREMO SE COLOCARA POLIDUCTO, CURADO CON CURACRETO ROJO, VIDRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.

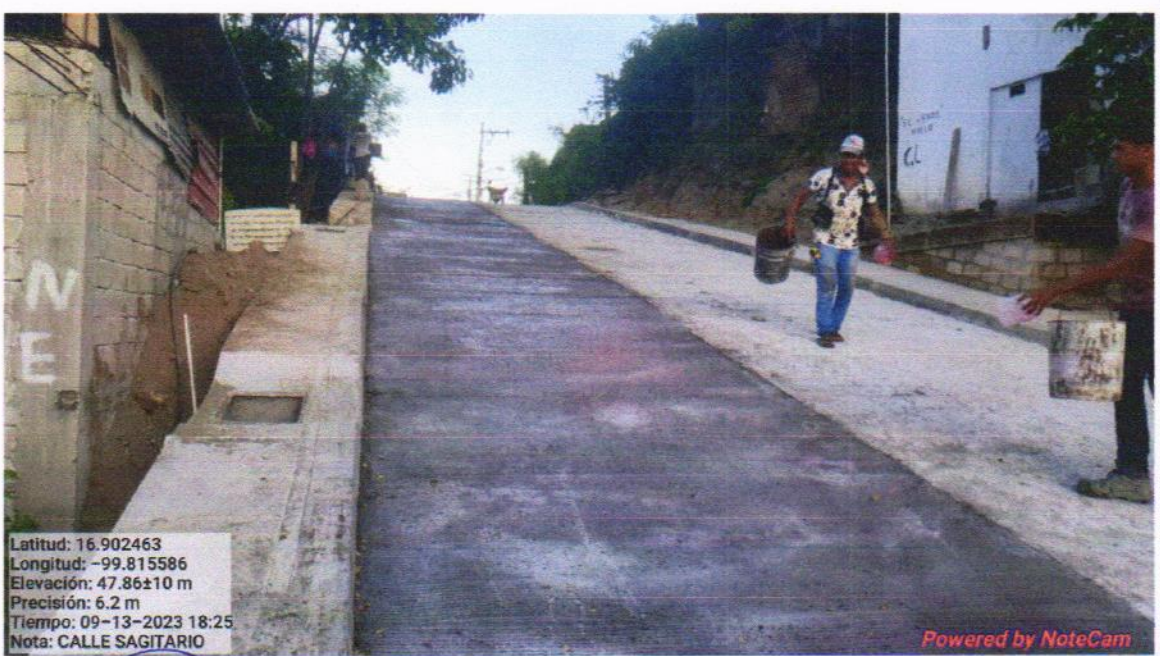
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 12 DE AGOSTO DEL 2023 AL: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



32-0474B PAVIMENTO PREMEZCLADO BOMBEADO (CON BOMBA PLUMA) F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL, ACABADO A VARILLADO. INCLUYE: LAS JUNTAS SE REDONDEARAN, JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60CM.CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM. EN UN EXTREMO SE COLOCARA POLIDUCTO, CURADO CON CURACRETO ROJO, VIDRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.

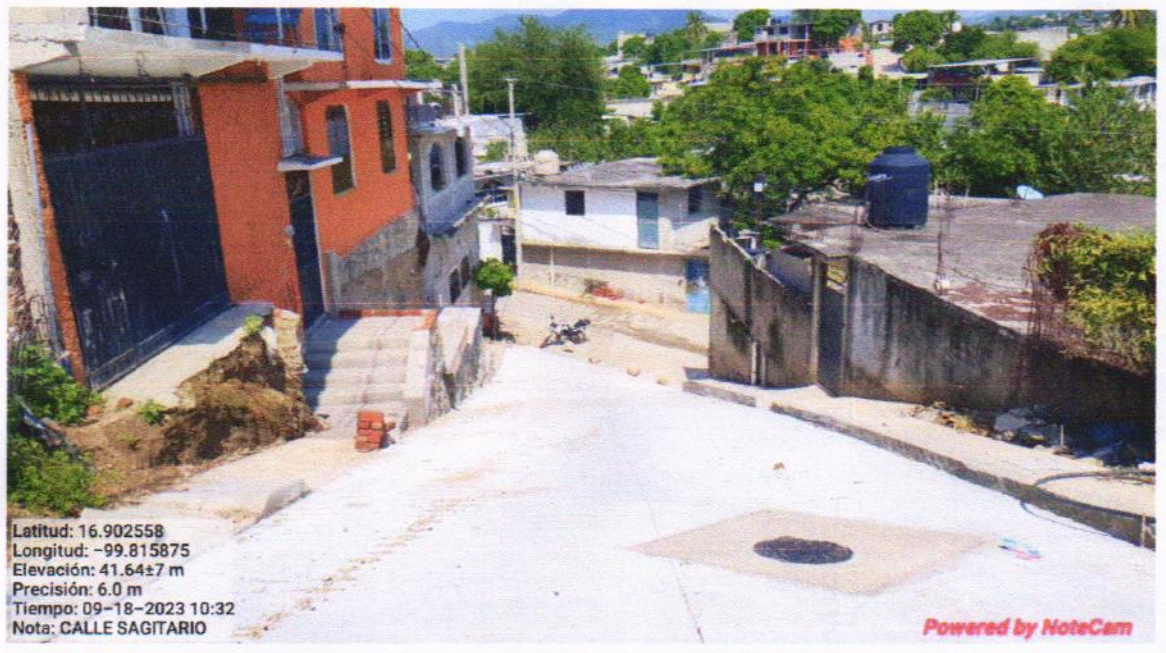


32-0474B PAVIMENTO PREMEZCLADO BOMBEADO (CON BOMBA PLUMA) F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL, ACABADO A VARILLADO. INCLUYE: LAS JUNTAS SE REDONDEARAN, JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60CM.CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM. EN UN EXTREMO SE COLOCARA POLIDUCTO, CURADO CON CURACRETO ROJO, VIDRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.

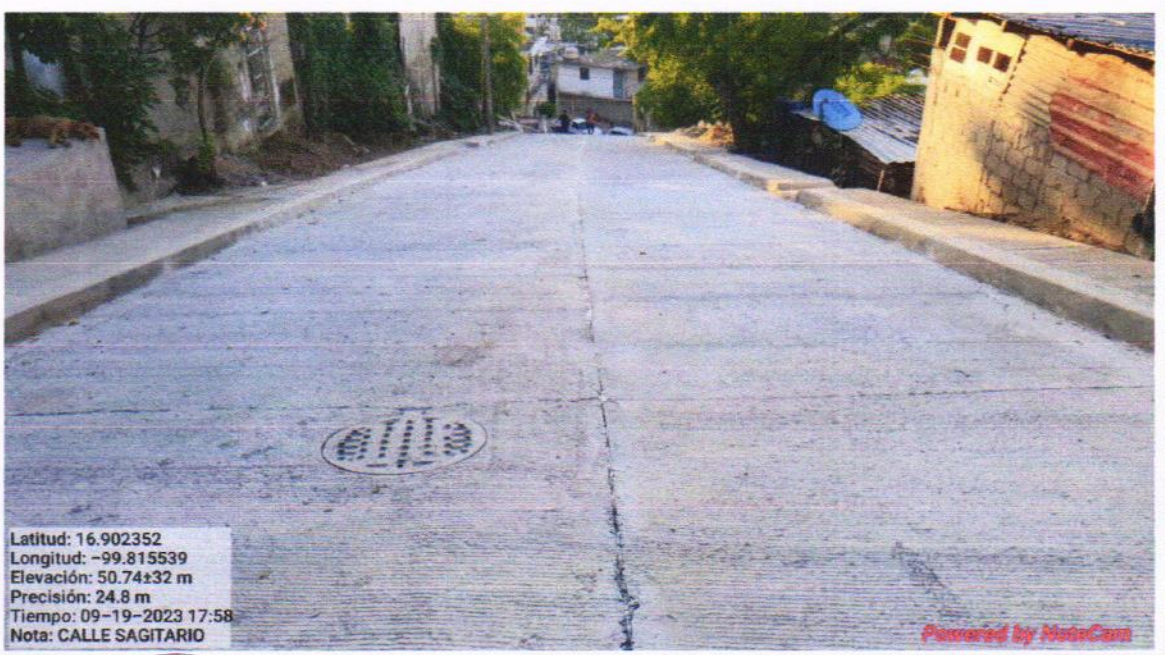
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 12 DE AGOSTO DEL 2023 AL: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



32-0474B PAVIMENTO PREMEZCLADO BOMBEADO (CON BOMBA PLUMA) F'c= 250 kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A VARILLADO. INCLUYE: LAS JUNTAS SE REDONDEARAN, JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60CM.CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM. EN UN EXTREMO SE COLOCARA POLIDUCTO, CURADO CON CURACRETO ROJO, VIDRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.



32-0474B PAVIMENTO PREMEZCLADO BOMBEADO (CON BOMBA PLUMA) F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A VARILLADO. INCLUYE: LAS JUNTAS SE REDONDEARAN, JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60CM.CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM. EN UN EXTREMO SE COLOCARA POLIDUCTO, CURADO CON CURACRETO ROJO, VIDRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYU[illegible]AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA[illegible]EZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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/111	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	12 DE AGOSTO DEL 2023
UBICACIÓN:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A07	PAVIMENTACION									
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DE DIAMANTE.	0+000.00	0+010.00	3.00		5.50		ML	16.50	
		0+010.00	0+020.00	3.00		5.50		ML	16.50	
		0+020.00	0+030.00	3.00		5.50		ML	16.50	
		0+030.00	0+040.00	3.00		5.50		ML	16.50	
		0+040.00	0+050.00	3.00		5.50		ML	16.50	
		0+050.00	0+060.00	3.00		5.50		ML	16.50	
		0+060.00	0+070.00	3.00		5.50		ML	16.50	
		0+070.00	0+080.00	3.00		5.50		ML	16.50	
		0+080.00	0+090.00	3.00		5.50		ML	16.50	
		0+090.00	0+100.00	3.00		5.50		ML	16.50	
							TOTAL	ML	165.00	

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/111	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO**	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	**COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)**	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL:	12 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	**ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

CORTE01 CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DE DIAMANTE.



CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

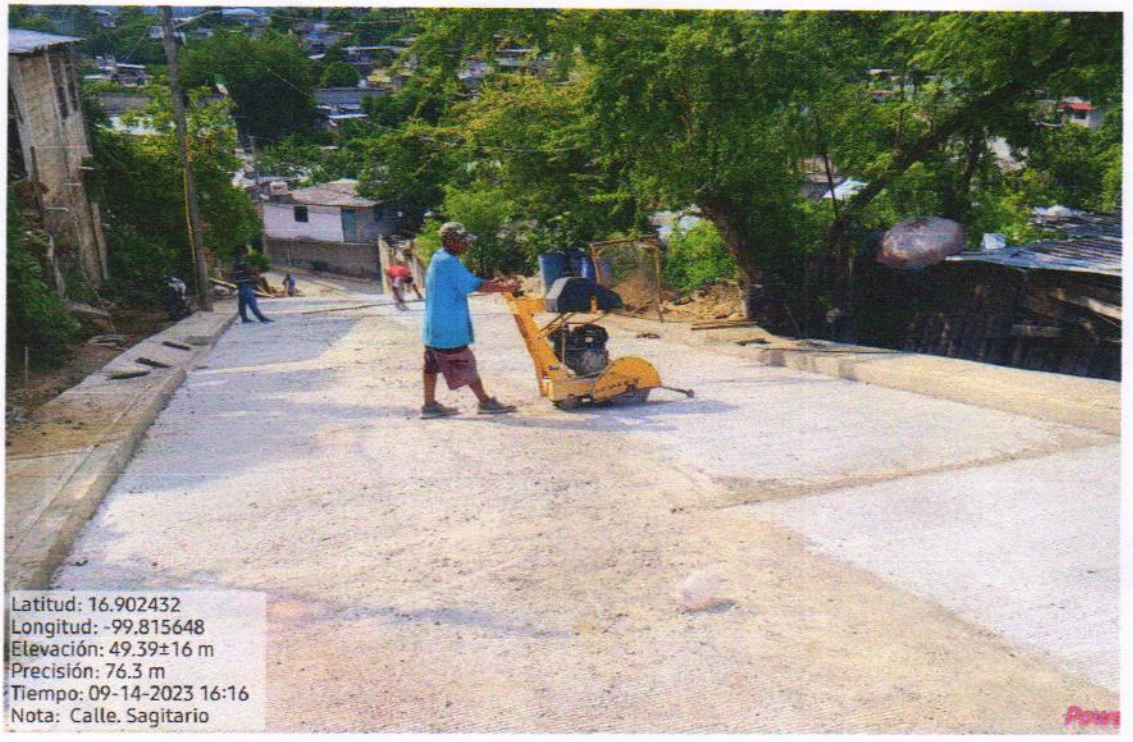
ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 12 DE AGOSTO DEL 2023 AL: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



CORTE 01 CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DE DIAMANTE.



CORTE 01 CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DE DIAMANTE.

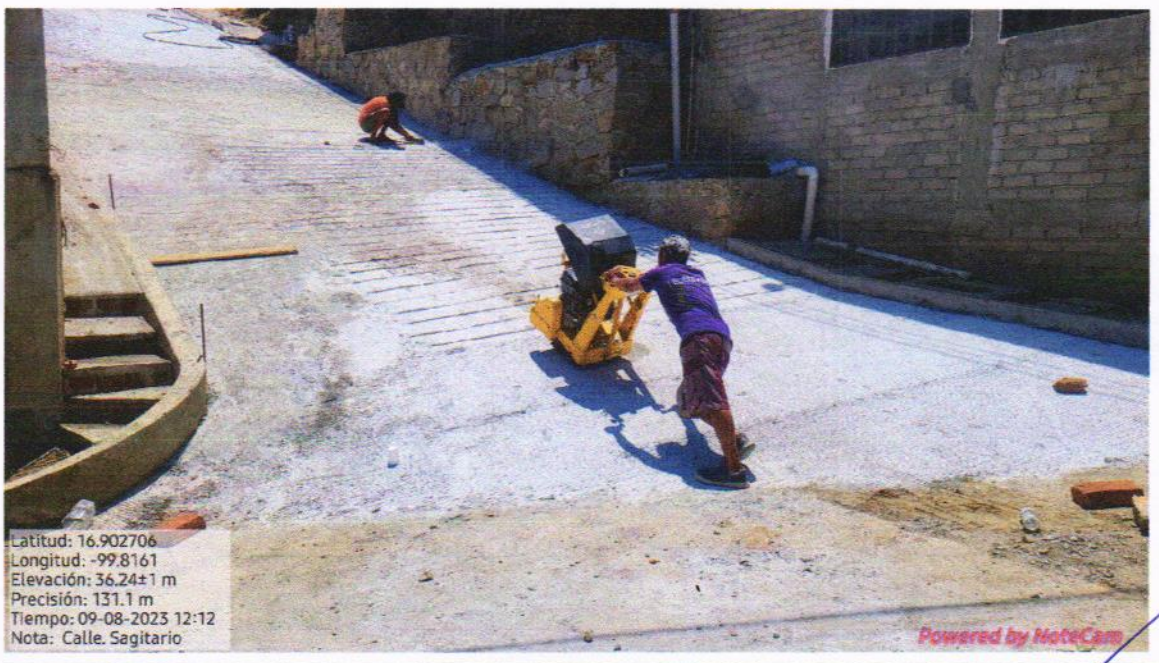
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 12 DE AGOSTO DEL 2023 AL: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



CORTE 01 CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DE DIAMANTE.



CORTE 01 CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DE DIAMANTE.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYU[illegible]AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA[illegible]EZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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/111	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	12 DE AGOSTO DEL 2023
UBICACIÓN:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A07	PAVIMENTACION									
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	0+000.00	0+010.00	3.00		5.50		ML	16.50	
		0+010.00	0+020.00	3.00		5.50		ML	16.50	
		0+020.00	0+030.00	3.00		5.50		ML	16.50	
		0+030.00	0+040.00	3.00		5.50		ML	16.50	
		0+040.00	0+050.00	3.00		5.50		ML	16.50	
		0+050.00	0+060.00	3.00		5.50		ML	16.50	
		0+060.00	0+070.00	3.00		5.50		ML	16.50	
		0+070.00	0+080.00	3.00		5.50		ML	16.50	
		0+080.00	0+090.00	3.00		5.50		ML	16.50	
		0+090.00	0+100.00	3.00		5.50		ML	16.50	
							TOTAL	ML	165.00	

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

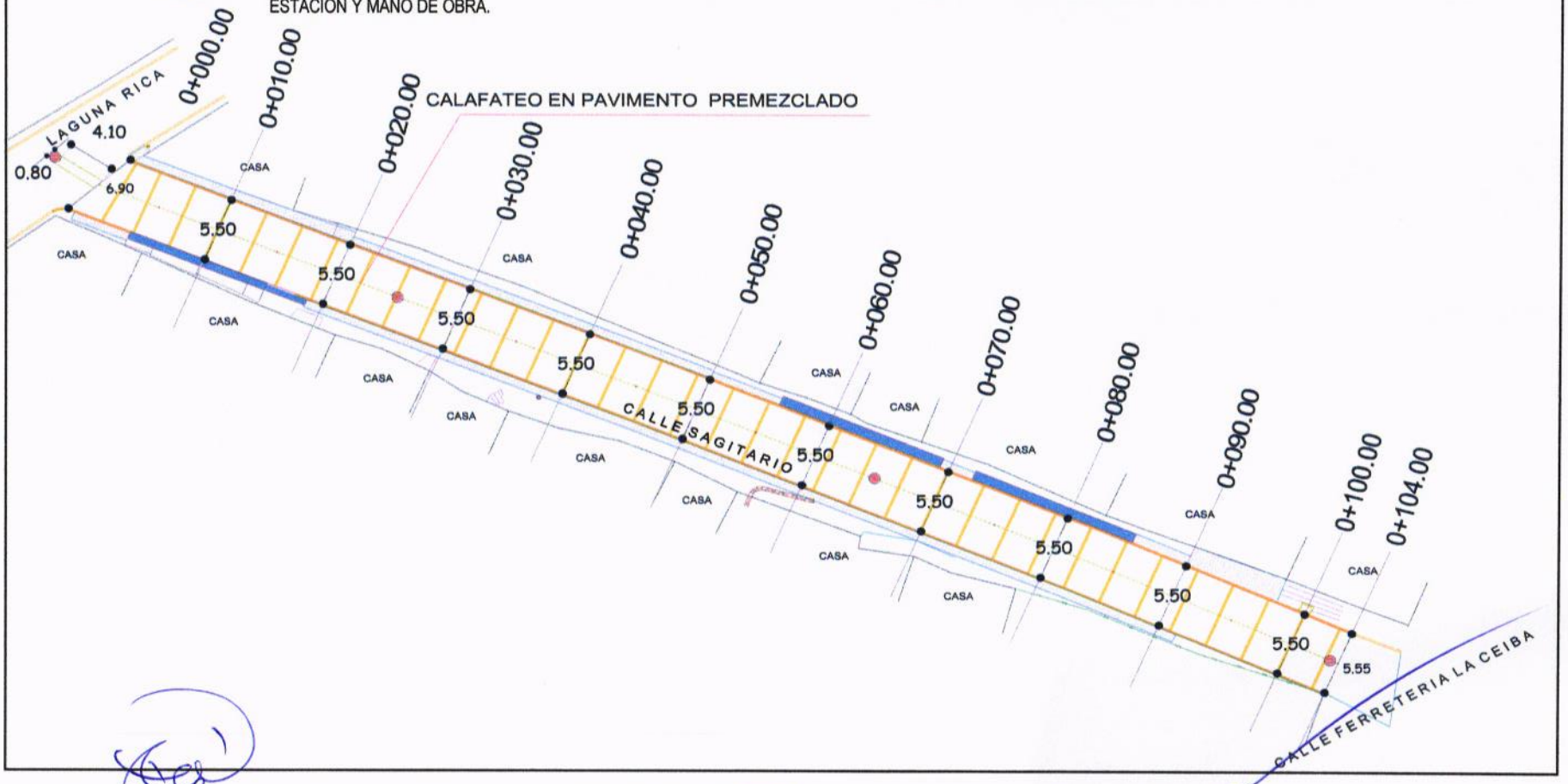
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/111**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**2 (DOS Y FINIQUITO)**
UBICACIÓN:	**COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)**	FECHA:	**12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	DEL:	**12 DE AGOSTO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/111-2023/AD**	AL:	**12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

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



CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

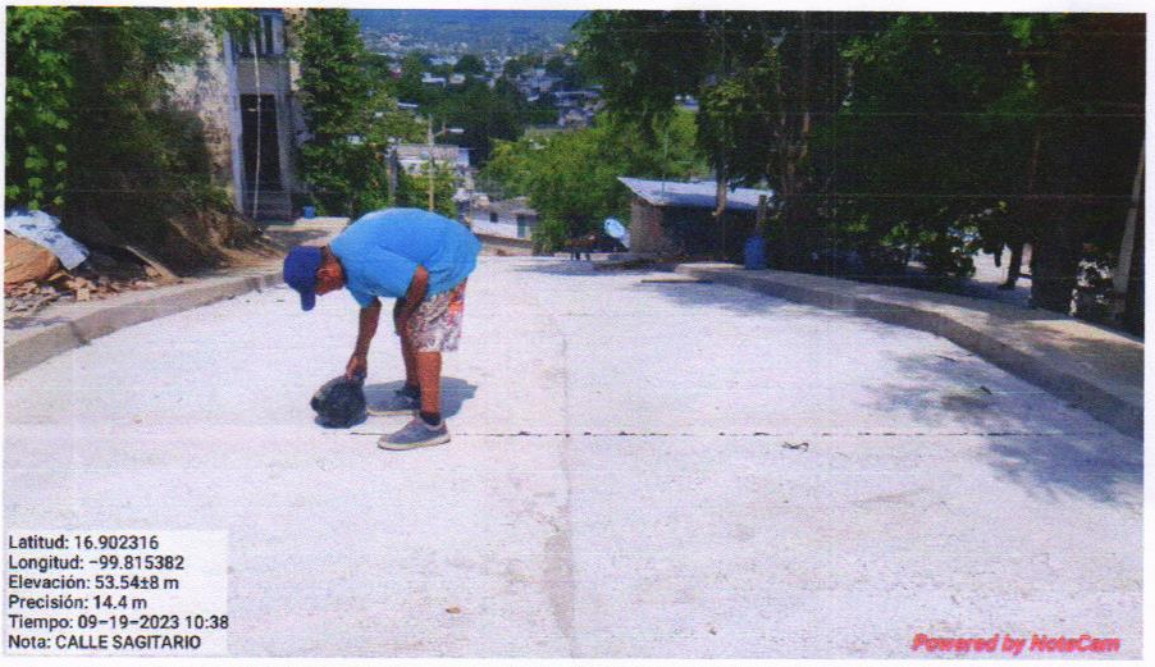
ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

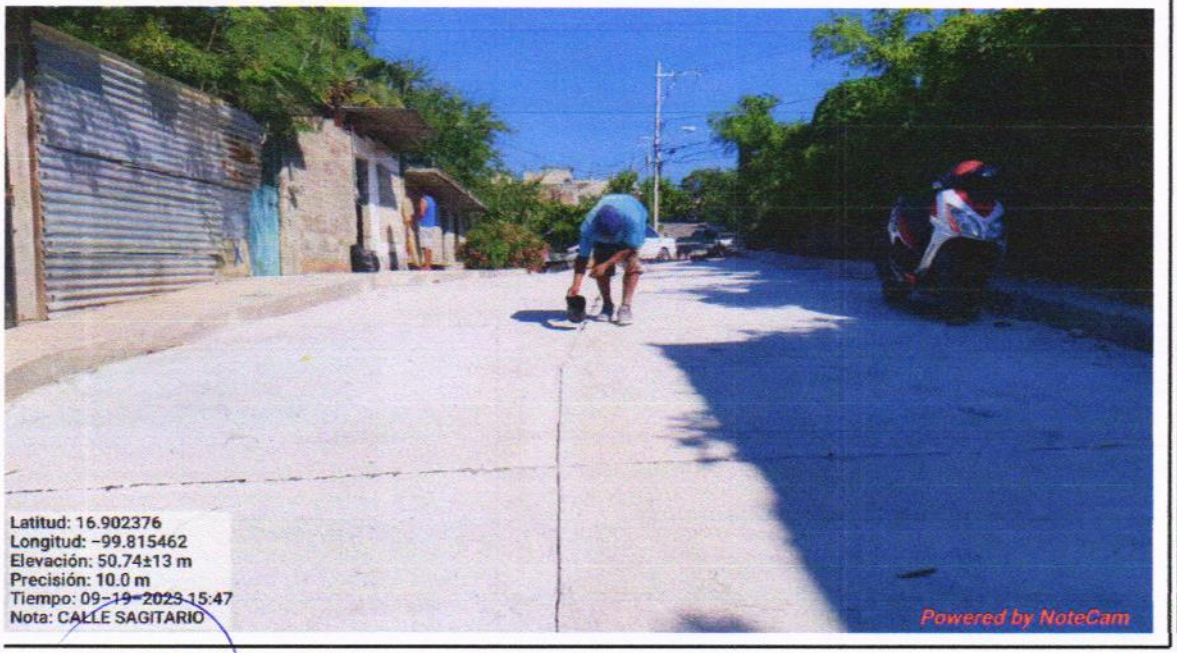
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 12 DE AGOSTO DEL 2023 AL: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



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

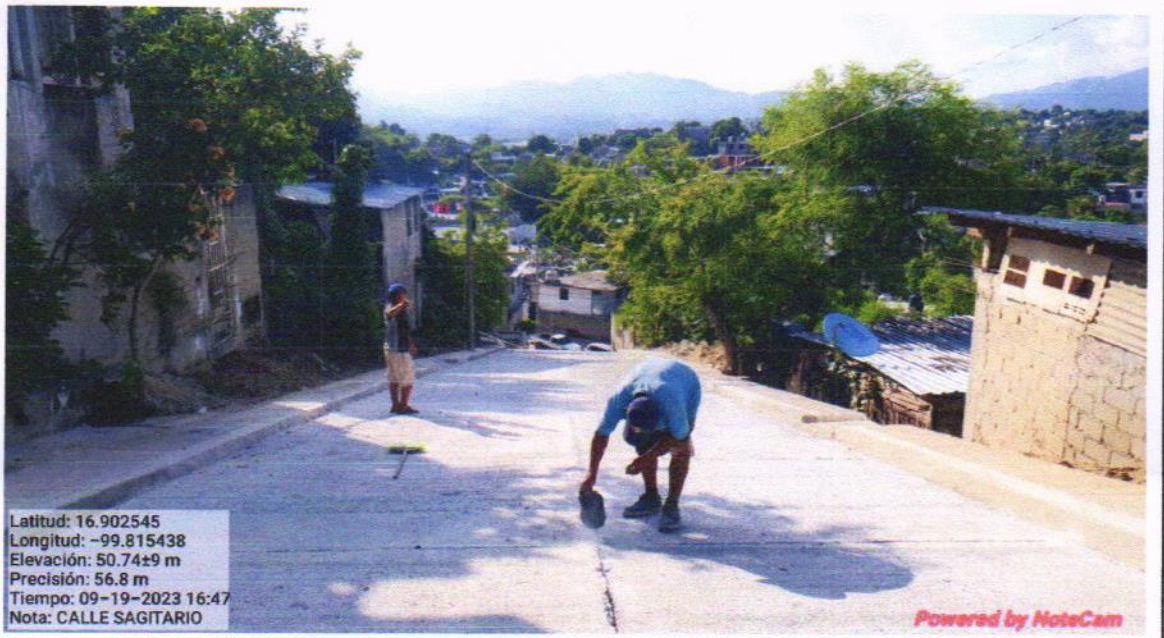


32-0484 CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 12 DE AGOSTO DEL 2023 AL: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



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



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

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYU..AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA..EZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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/111	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	12 DE AGOSTO DEL 2023
UBICACIÓN:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	No. CONTRATO	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A07	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+000.00	0+010.00	2	10.00			ML	20.00	
		0+010.00	0+020.00	2	10.00			ML	20.00	
		0+020.00	0+030.00	2	10.00			ML	20.00	
		0+030.00	0+040.00	2	10.00			ML	20.00	
		0+040.00	0+050.00	2	10.00			ML	20.00	
		0+050.00	0+060.00	2	10.00			ML	20.00	
		0+060.00	0+070.00	2	10.00			ML	20.00	
		0+070.00	0+080.00	2	10.00			ML	20.00	
		0+080.00	0+090.00	2	10.00			ML	20.00	
		0+090.00	0+100.00	2	10.00			ML	20.00	
		0+100.00	0+104.00	2	4.00			ML	8.00	
		0+000.00	0+020.00	MENOS	14.38			ML	-14.38	MENOS CONSTRUCCION DE MURO
							TOTAL	ML	193.62	

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

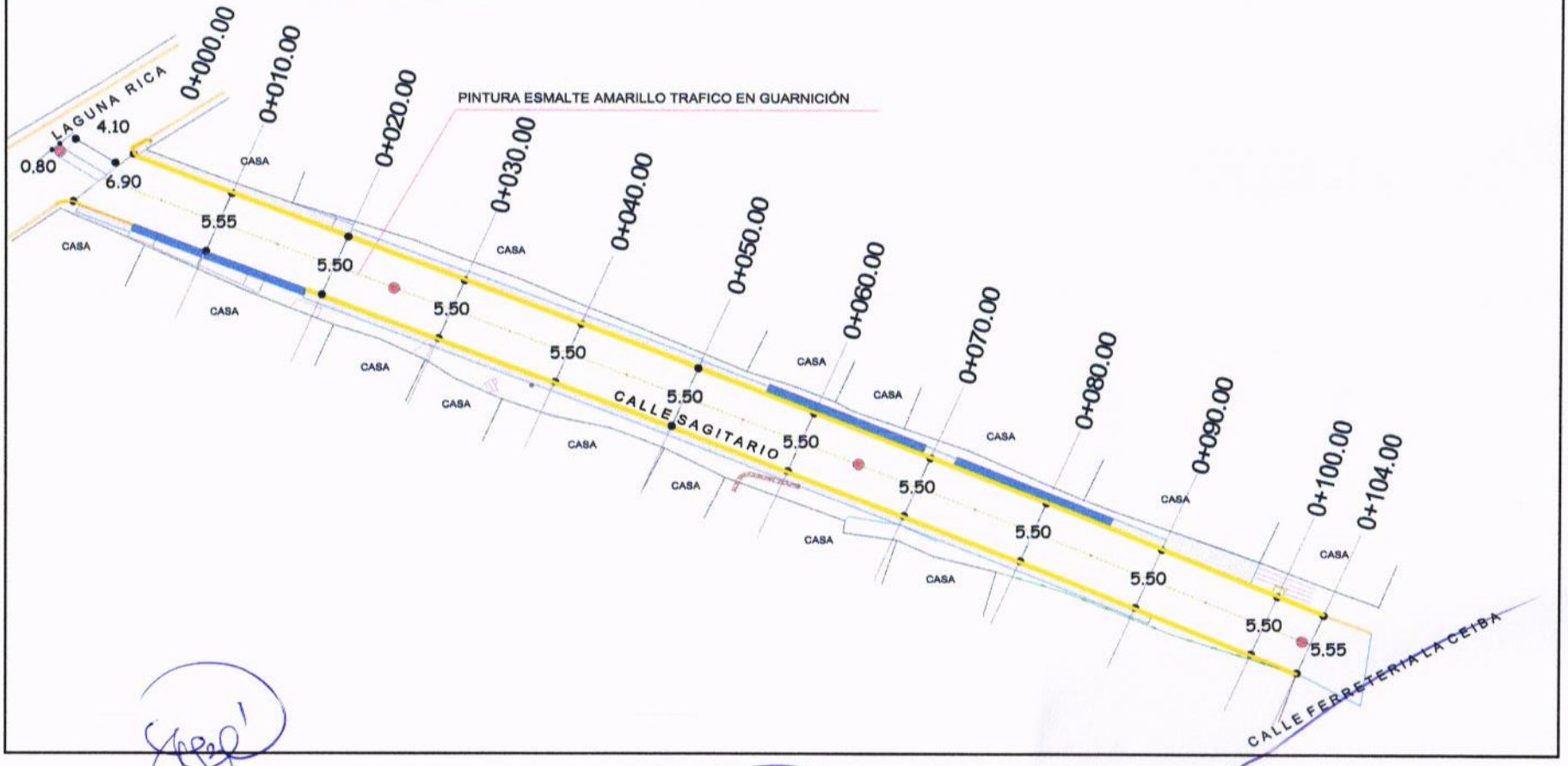
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/111**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**2 (DOS Y FINIQUITO)**
UBICACIÓN:	**COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)**	FECHA:	**12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	DEL:	**12 DE AGOSTO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/111-2023/AD**	AL:	**12 DE SEPTIEMBRE 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
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

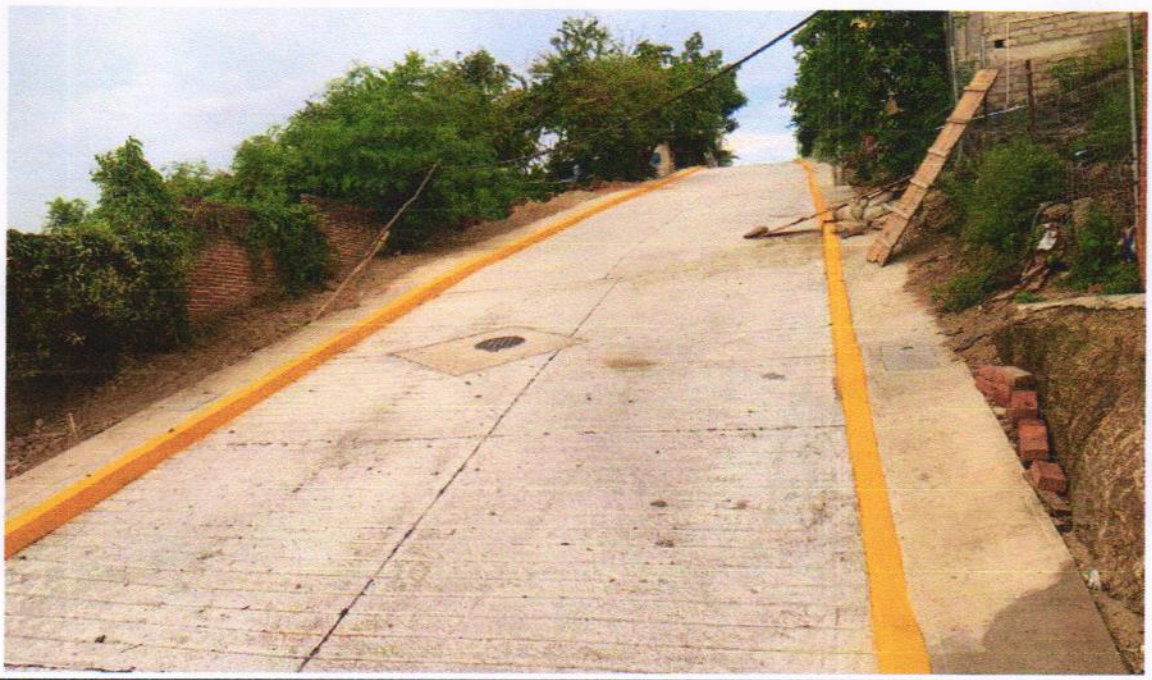
ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

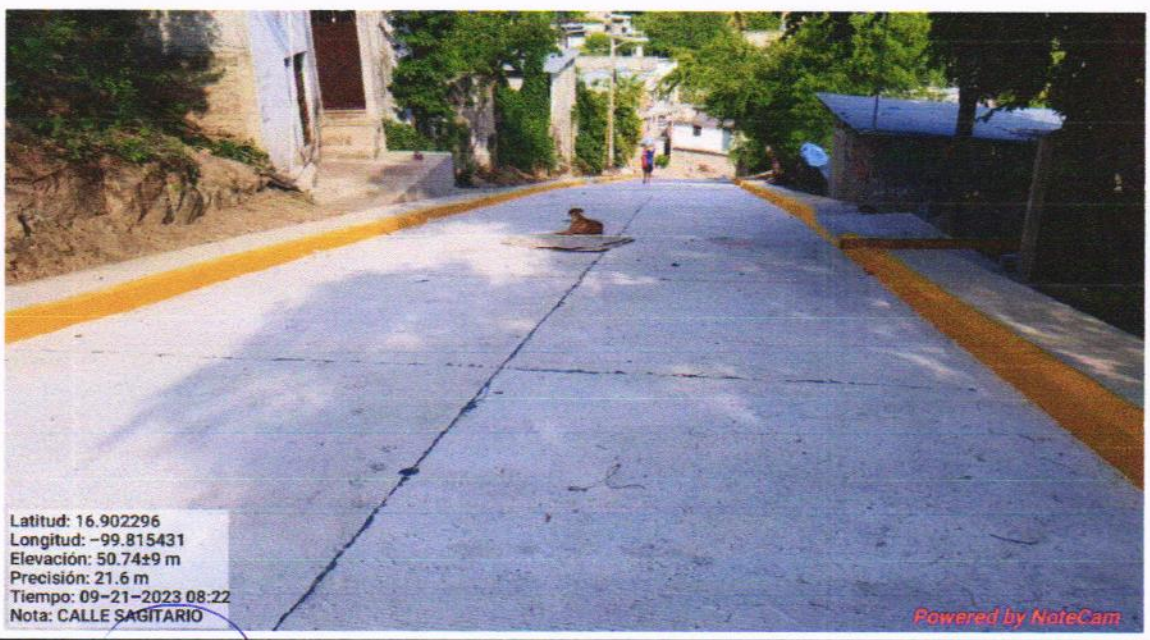
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 12 DE AGOSTO DEL 2023 AL: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



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

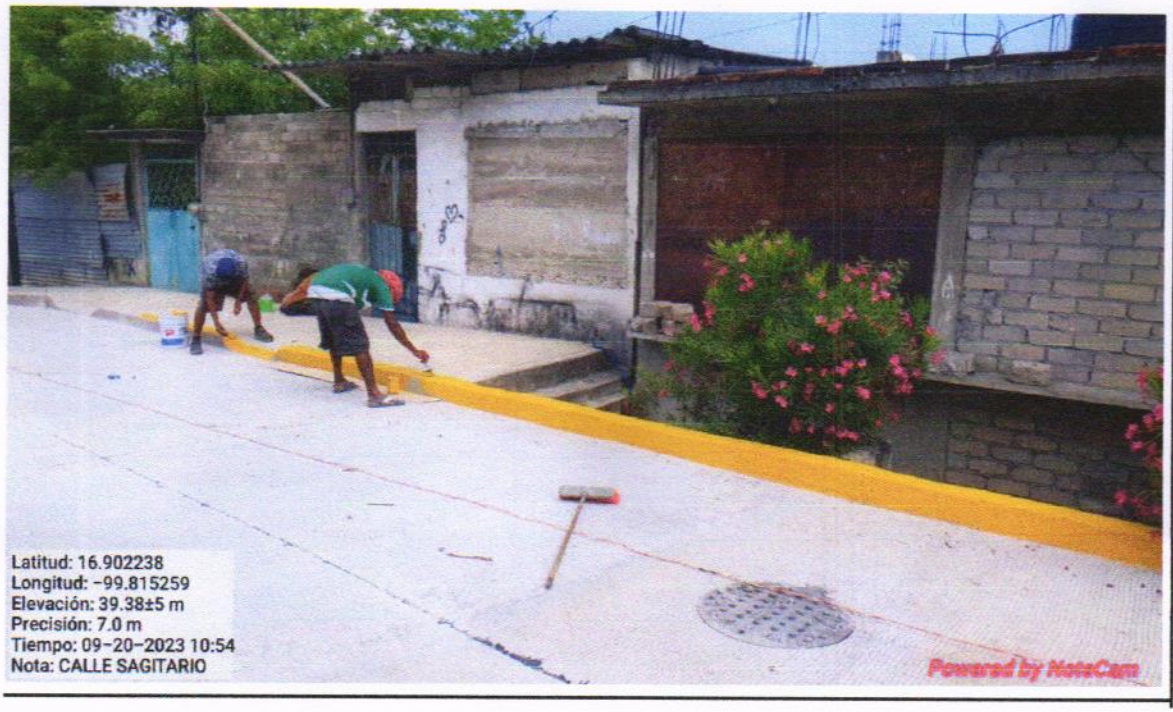


22-0333* PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 12 DE AGOSTO DEL 2023 AL: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



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



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

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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)

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/111	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	12 DE AGOSTO DEL 2023
UBICACIÓN:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A07	LIMPIEZA									
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	0+000.00	0+010.00		10.00	8.10		M2	81.00	
		0+010.00	0+020.00		10.00	6.72		M2	67.15	
		0+020.00	0+030.00		10.00	6.70		M2	67.00	
		0+030.00	0+040.00		10.00	6.70		M2	67.00	
		0+040.00	0+050.00		10.00	6.60		M2	66.00	
		0+050.00	0+060.00		10.00	6.60		M2	66.00	
		0+060.00	0+070.00		10.00	6.60		M2	66.00	
		0+070.00	0+080.00		10.00	6.60		M2	66.00	
		0+080.00	0+090.00		10.00	6.60		M2	66.00	
		0+090.00	0+100.00		10.00	6.60		M2	66.00	
		0+100.00	0+104.00		4.00	5.55		M2	22.20	
							TOTAL	M2	700.35	

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/111**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**2 (DOS Y FINIQUITO)**
UBICACIÓN:	**COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)**	FECHA:	**12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	DEL:	**12 DE AGOSTO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/111-2023/AD**	AL:	**12 DE SEPTIEMBRE 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
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

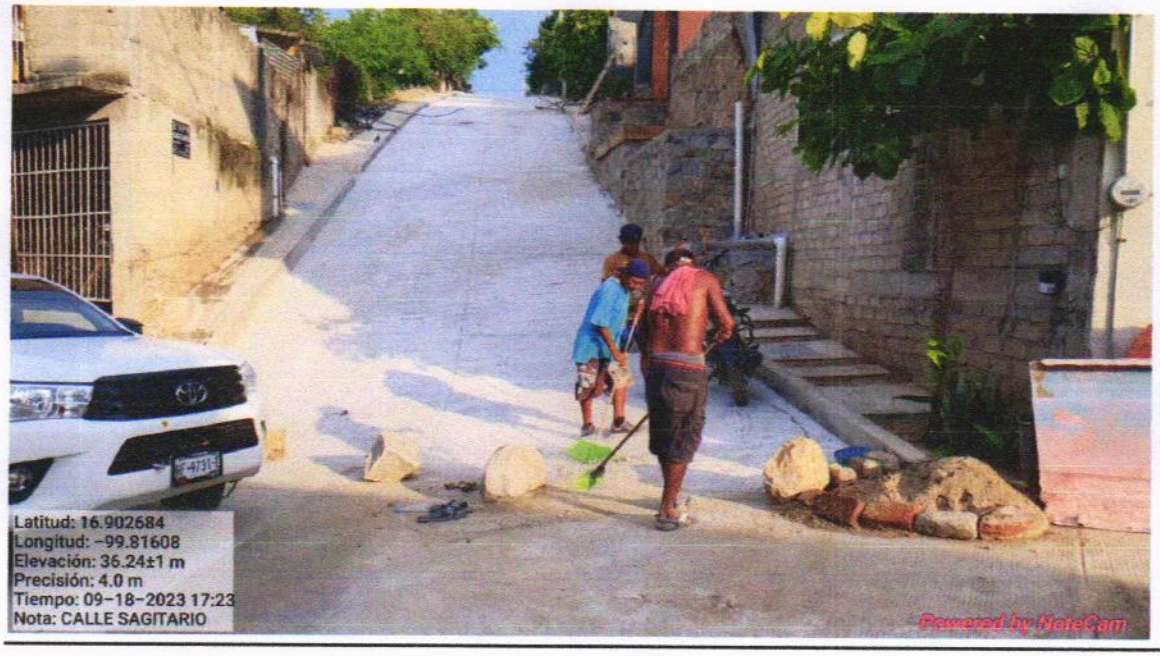
ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	PERIODO ESTIMADO	DEL: 12 DE AGOSTO DEL 2023 AL: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	No. ESTIMACIÓN	2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



33-0528 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.

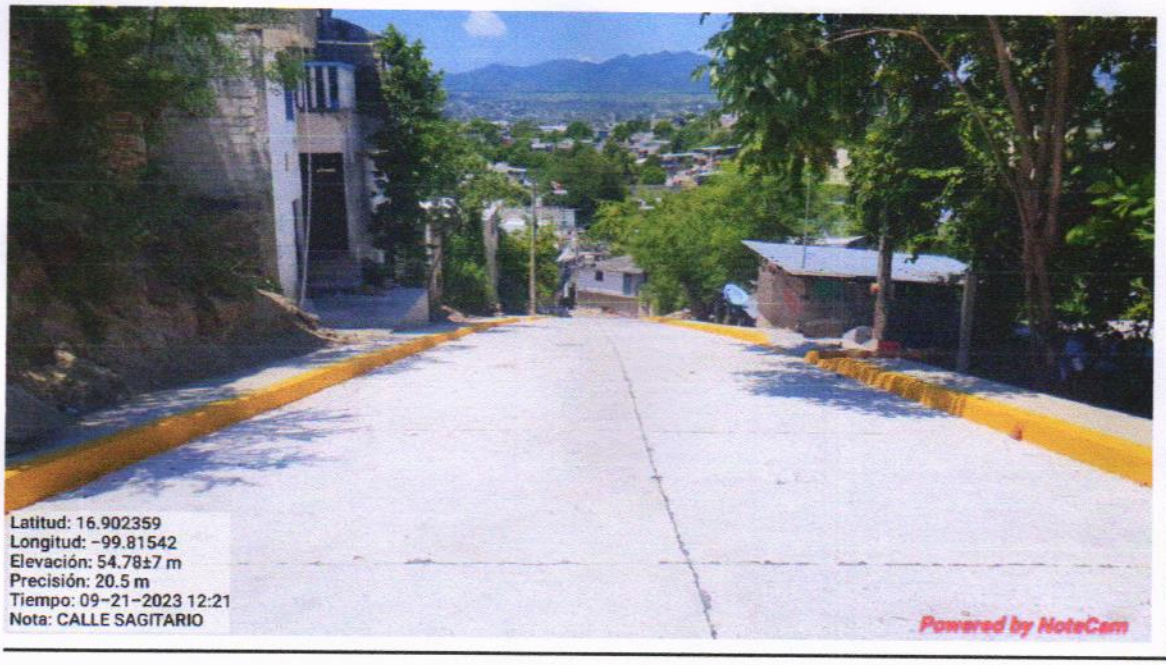


33-0528 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.

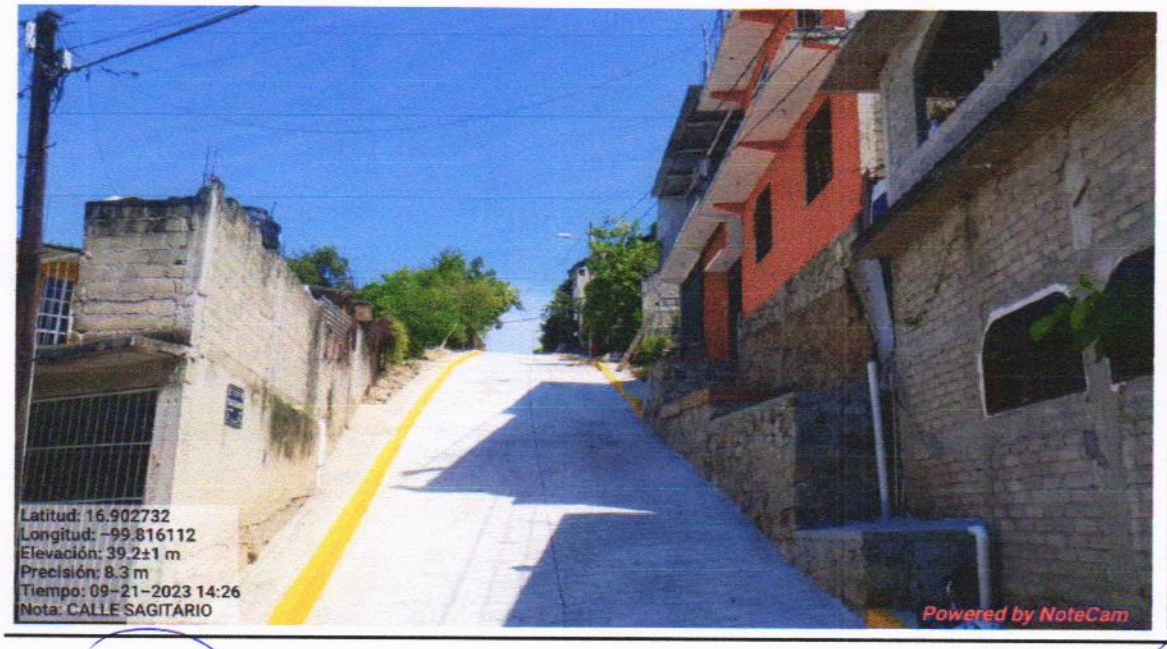
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	PERIODO ESTIMADO	DEL: 12 DE AGOSTO DEL 2023 AL: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	No. ESTIMACIÓN	2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



33-0528 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.0C MTS.



33-0528 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES


MÉXICO
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
MARTINEZ
ESPINOBARROS
LEODAN
FECHA DE NACIMIENTO
14/10/1989
SEXO H
DOMICILIO
C REFORMA S/N
LOC COLOMBIA DE GUADALUPE 41500
MALINALTEPEC, GRO.
CLAVE DE ELECTOR MRESLD89101412H500
CURP MAEL891014HGRRSD07
AÑO DE REGISTRO 2008 03
ESTADO 12
MUNICIPIO 042
SECCIÓN 1710
LOCALIDAD 0011
EMISIÓN 2018
VIGENCIA 2028


INE
IDMEX1711713238<<1710082357507
8910141H2812313MEX<03<<02943<3
MARTINEZ<ESPINOBARROS<<LEODAN<

FOLIO Nº 302896

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO, COL LAGUNA
FECHA: 10/AGOSTO/2023 RICA (ARROYO SECO)

NOTA 24

CON ESTA FECHA Y N. DE NOTA ESTA RESIDENCIA SE DA POR ENTERADA QUE EN EL PROCESO DE LOS TRABAJOS ALGUNOS COLCHONES HUBO EXCEDENTE POR LO QUE ESTA RESIDENCIA AUTORIZA LOS EXCEDENTES DE VOLUMENES, INGRESE LA DOCUMENTACION A LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS PARA SU ANALISIS Y AUTORIZACION.

ARQ. ADRIAN SALAS REYES.

SUPERINTENDENTE
ING. HEDDY MARTINEZ G.

FECHA: 11/AGOSTO/2023
NOTA: 25

CON ESTA FECHA SE ENTREGAN NUMEROS GENERADORES CROQUIS, BITACORA FOGRAFICA.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. ADRIAN SALAS REYES

SUPERINTENDENTE
ING. HEDDY MARTINEZ G

FECHA: 12/AGOSTO/2023
NOTA: 26.

CON ESTA FECHA SE INICIAN CON LOS TRABAJOS DE DESPEDRE COMPACTACIÓN EN BANQUETAS Y EN DEMOLICIONES EN ESCALON.

TAMBIEN SE REALIZAN TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO SANITARIO DE 0.60 X 0.60 X 0.60 MTS, A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7X14X28 CM.

CON ESTA MISMA FECHA SE REALIZAN TRABAJOS DE RELLENO DE MATERIAL DE BANCO EN INSTALACIONES SANITARIAS.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. ADRIAN SALAS REYES

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ING. HEDDY MARTINEZ G.

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 302897

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO, COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)
FECHA: 18/AGOSTO/2023

NOTA: #27

CON ESTA FECHA SE REALIZAN TRABAJOS DE BARRENADO Y DEMOLICIÓN DE PECA A MANO. ASI MISMO SE REALIZAN TRABAJOS DE COLADO DE BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE $F'c = 200\ KG/CM^2$ DE 10 CM DE ESPESOR.
SE INFORMA A LA SUPERVISION QUE CON ESTA FECHA SE TIENEN AVANCES DE UN 80% EN FORMACION DE BASE DE 20 CM ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO AFINE Y COMPACTACION AL 90% PROCTOR EN BASE EN TERRACERIAS.

RESIDENTE DE OBRA.
ARQ. ADRIAN SALAS REYES

SUPERINTENDENTE
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOSA

FECHA: 24/AGOSTO/2023

NOTA: #28

CON ESTA FECHA FINALIZAN LOS TRABAJOS DE COLADO DE BANQUETAS DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE $F'c = 200\ KG/CM^2$ DE 10 CM DE ESPESOR.
TAMBIEN SE INFORMA QUE HAN CONCLUIDO LOS TRABAJOS DE FORMACION DE BASE DE 20 CM DE ESPESOR, CON MATERIAL DE BANCO, AFINE Y COMPACTACIÓN AL 90% PROCTOR.
CON ESTA MISMA FECHA EL LABORATORIO DE MATERIALES REALIZO TOMAS DE MUESTRAS DE COMPACTACION DE LA BASE.

RESIDENTE DE OBRA.
ARQ. ADRIAN SALAS REYES.

SUPERINTENDENTE.
ING. LEODAN MARTINEZ E.

FECHA: 25/AGOSTO/2023

NOTA: #29

CON ESTA FECHA A M. DE LA MISMA ESTA RESIDENCIA REALIZA EL RECORRIDO AL SITIO DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS DONDE SE REALIZAN TRABAJOS DE TERMINADO DE BASE, ASIMISMO SE REALIZAN LAS PRUEBAS CORRESPONDIENTES DE LABORATORIO TANTO A LAS TERRACERIAS Y CONCRETO PREMEZCLADO CON UN $F'c = 250\ KG/CM^2$.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. ADRIAN SALAS REYES

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ING. LEODAN MARTINEZ E.

FOLIO Nº 302899

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE SANITARIO COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)

FECHA: 11 / SEPTIEMBRE / 2023

NOTA #34

EN ESTA FECHA SE SOLICITO AL RESIDENTE DE OBRA LA REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN DE VOLUMENES EXCEDENTES GENERADOS EN OBRA DENOMINADA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE SANITARIO UBICADO EN COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO) CON NUMERO DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN-2023/A.D.

VOLUMENES EXCEDENTES.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	CANTIDAD ORIGINAL	CANTIDAD REAL ESTIMADA	EXCEDENTE	IMPORTE DEL VOLUMEN
A-0136	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUYENDO ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO Y COMPACTADO.	M³	$ 413.00	41.20	68.42	26.62	$10,994.86
F-BASE 20	FORMACIÓN DE BASE DE 20CM. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO, ATENDIDO, COMPACTADO AL 95% PROCTOR Y RIEGO.	M³	$420.00	113.30	117.34	4.04	$1,696.80
B2203	DEMOLICIÓN Y DESPALME DE PISO A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGUE A MANO CON CUÑA Y MAZO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M³	$1,380.02	22.00	23.77	1.77	$2,442.64
32-04 66	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y LOSAS, A MANO INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra ESTACION.	M²	$28.40	103.00	132.22	29.26	$830.98
32-04 68	BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA, DE F'C= 200 KG/CM² DE 10CM. DE ESPESOR T.M.A. 3/4" INCLUYE CURADO, COMPACTADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M²	$517.00	103.00	132.30	29.30	$15,142.10
32-04 74B	PAVIMENTO PREMEZCLADO COMPACTADO (CON BOMBA PLUMA) F'C=250 KG/CM² T.A.M. 3/4" DE 15CM. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL ACABADO DE CALIDAD. INCLUYE: LAS JUNTAS SE REPRODUCIRÁN JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2" EN CADA JUNTA FRIA SE PROCEDERÁ A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLAS DE 1/2" A CADA 60CM CON UN DESARROLLO DE 60CM. 30-30CM EN UN EXTREMO SE COLOCARÁ BOQUILLA, CURADO CON CONCRETO ROJO, LIMPIEZA ACARREO DE MATERIALES A 1ra ESTACION.	M²	$741.57	576.70	589.98	19.28	$14,297.43

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. ADRIAN SALAS DEPES

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ING. IRVIN MARTINEZ ESCAMILLA

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 302900

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE SAGITARIO, COL. LAGUNA RICA (MEDIO SECO).
FECHA: 12 / SEPTIEMBRE / 2023

NOTA: #35

CON ESTA FECHA Y NOTA SE LE AUTORIZAN A LA CONTRATISTA LOS VOLUMENES EXCEDENTES DE LOS CONCEPTOS DENTRO DEL CONTRATO, YA QUE ESTOS, SON MUY IMPORTANTES PARA EL BUEN DESARROLLO DE LA OBRA.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. ADRIAN SOLIS REYES
FECHA: 12 / SEPTIEMBRE / 2023

SUPERINTENDENTE
ING. LEODAN MARTINEZ E.

NOTA #36.
CON ESTA FECHA SE ENTREGA NUMEROS GENERADORES, CROQUIS Y BITACORA FOTOGRAFICA.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. ADRIAN SOLIS REYES

SUPERINTENDENTE
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOSA

NOTA N. 37 FECHA 12 / SEPTIEMBRE / 2023

CIERRE DE BITACORA.

CON ESTA FECHA Y N. DE NOTA ESTA RESIDENCIA REALIZA EL ULTIMO RECORRIDO A LA OBRA PARA CORROBORAR QUE TODOS LOS CONCEPTOS ESTEN AL 100% TERMINADOS Y EJECUTADOS, NO TENIENDO PROBLEMA ALGUNO SE CIERRA LA PRESENTE BITACORA DE LA OBRA PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO, COL. LAGUNA RICA (MEDIO SECO) CON N. DE CONTRATO MAJ-TAISHUN/III-2023/AD.

RECORDANDOLE A LA CONTRATISTA QUE EL H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUAREZ SE RESERVA EL DERECHO DE HACER RECLAMACIONES POSTERIORES POR DEFECTOS Y/O VICIOS OCULTOS QUE RESULTEN DENTRO DEL CONTRATO DE OBRA.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. ADRIAN SOLIS REYES.

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ING. LEODAN MARTINEZ E.

ESOR-02
REV.02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ADMINISTRACIÓN 2021-2024

EJERCICIO 2023

ESTIMACION 1 (UNO)

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/111-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO.**

UBICACIÓN: **COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).**

CONTRATISTA: **ARACELI NICOLAS EPITACIO**

NUMERO DE: **ZONA DE ATENCION PRIORITARIA (ZAP) 3895**

CLAVE DE LA LOCALIDAD:**12001 0001**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0001 3895**

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**
OF. AUTORIZACION:

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

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

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

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

MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**

AVANCE FISICO: _____ AVANCE FINANCIERO: _____

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	
COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	1,799,320.90	698,791.80	1,238,588.07	560,732.83

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

REMISION DE DOCUMENTOS

MODALIDAD: CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023

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

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO. COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)

CONTRATO No.: MAJ-FAISMUN/111-2023/AD

DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO

DEPENDENCIA EJECUTORA: 12M01 H. A. ACAPULCO

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	29-ago.-23	ARACELI NICOLAS EPITACIO FACT. 113	1,004,459.10	305,667.30	698,791.80
		SUBTOTAL $	1,004,459.10	**305,667.30**	698,791.80
		TOTAL $	**1,004,459.10**	**305,667.30**	**698,791.80**

martes 29 de agosto de 2023

ING, ARACELI NICOLÁS EPITACIO.

INGENIERIA, DISEÑOS, REMODELACIONES Y ASESORIAS.

NOMBRE EMISOR: ARACELI NICOLAS EPITACIO
RFC: NIEA950210IFA
DOMICILIO FISCAL: ANTÓN DE ALAMINOS NO. 415-L19, COL. COSTA AZUL, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., CP 39850

OPERADO
FAISMUN - 2023
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

NOMBRE RECEPTOR: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ
RFC: MAJ010101NA3
DOMICILIO FISCAL: AV. CUAUHTÉMOC S/N, INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, CP 39350 ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE SAGITARIO.
UBICACIÓN: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)
PERIODO DEL CONTRATO: 15 DE JUNIO DE 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.
TIPO DE OBRA: DOMINIO PUBLICO
METAS PROGRAMADAS: 570.70 M2 **METAS ALCANZADAS:** 55.82 %
NUM. DE OBRA: MAJ/111 **PERIODO ESTIMADO:** DEL 15/06/2023 AL 11/08/2023.

CONTRATO NO.	FECHA DE CONTRATO	IMPORTE CON I.V.A.	ANTICIPO CON I.V.A.
MAJ-FAISMUN/111-2023/AD.	**05 DE JUNIO DEL 2023.**	**$1,799,320.90**	**$539,796.27**

RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, A TRAVÉS DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS**, LA CANTIDAD DE: **$698,791.80 (SEISCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 80/100 M.N.).** POR CONCEPTO DE PAGO DEL LA **ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)** DE LOS TRABAJOS EFECTUADOS EN EL PERIODO **DEL 15 DE JUNIO DEL 2023 AL 11 DE AGOSTO DEL 2023** DE LA OBRA: **"PAVIMENTACIÓN DE CALLE SAGITARIO"**, UBICADA EN LA: **COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)**, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/111-2023/AD.**

DEDUCCIONES

AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: $301,337.73
5% AL MILLAR CMIC: $ -
5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS: $ 4,329.57
TOTAL DE DEDUCCIONES: $305,667.30

CALCULO DE LA ESTIMACIÓN

IMPORTE DE LA ESTIMACIÓN CON IVA: $1,004,459.10
MENOS DEDUCCIONES: $305,667.30
SALDO A PAGAR: $698,791.80

CONTRATISTA	H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS 2021 - 2024
ARACELI NICOLAS EPITACIO	ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIO DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO	SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
L.C. ERIC ROMERO MORALES	DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

SUBTOTAL	**$ 606,139.11**
TRASLADO IVA TASA 0.160000	**$ 96,982.26**
RETENCIÓN LOCAL 5 AL MILLAR	**$ 4,329.57**
INSPECCIÓN Y VIGILANCIA 0.05%	
TOTAL	**$ 698,791.80**

(SEISCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 80/100 M.N.).

Calle: Antón de Alaminos No. 415-L19, Col. Costa Azul, Acapulco de Juárez, Gro., código postal: 39850.
cel: (044) (7471001612, 7472223311) correo: construcciones_ara19@hotmail.com

ARACELI NICOLAS EPITACIO

NIEA950210IFA

RÉGIMEN FISCAL: 612 - Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales

CUAUHTEMOC A, 118, Guerrero, 39020, Chilpancingo de los Bravo, Chilpancingo de los Bravo, Guerrero, México

CLIENTE

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

MAJ010101NA3

USO CFDI: I01 - Construcciones.

DOMICILIO FISCAL: 39350

REGIMEN FISCAL: 603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos

AV. CUAUHTEMOC, S/N/PAPAGAYO, Homos Insurgentes, 39350, Acapulco de Juárez, Acapulco de Juárez, Guerrero, México

Factura 113

FOLIO FISCAL (UUID)
2AE94816-58E1-4EE2-AAE7-71E6D5562C3C

NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL SAT
00001000000506204896

NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL EMISOR
00001000000700003633

FECHA Y HORA DE CERTIFICACIÓN
2023-08-29T14:58:19

RFC PROVEEDOR DE CERTIFICACIÓN
STA0903206B9

FECHA Y HORA DE EMISIÓN DE CFDI
2023-08-29T14:38:19

LUGAR DE EXPEDICIÓN
39020

OPERADO
FAISMUN - 2023

CONCEPTOS

Cantidad	Unidad	Descripción	Precio Unitario	Objeto Imp.	Importe
1.00	E48 - 606139.11	ESTIMACION 01 (UNO). NOMBRE DE LA OBRA: " PAVIMENTACIÓN DE CALLE SAGITARIO, UBICADA EN LA COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO), ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. CON CARGO AL FONDO III DEL RAMO XXXIII EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023. SEGÚN CONTRATO No.MAJ-FAISMUN/111-2023/AD. DE FECHA 05 DE JUNIO DEL 2023; PERIODO DEL CONTRATO DEL 15 DE JUNIO DEL 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 Clave Prod. Serv. - 72141103 Servicio de pavimentación de calles y carreteras Impuestos: Traslados: 002 IVA Base - 606139.11 Tasa - 0.160000 Importe - $ 96,982.26	$ 606,139.11	02 - Sí objeto de impuesto.	$ 606,139.11

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
REVISION FISCAL POSITIVA

TIPO DE COMPROBANTE	I - Ingreso
FORMA DE PAGO	03 - Transferencia electrónica de fondos
MÉTODO DE PAGO	PUE - Pago en una sola exhibición
MONEDA	MXN - Peso Mexicano
VERSION	4.0
EXPORTACION	01 - No aplica

SUBTOTAL	$ 606,139.11
TRASLADO IVA TASA 0.160000	$ 96,982.26
RETENCIÓN LOCAL 5 AL MILLAR INSPECCION Y VIGILANCIA 0.05%	$ 4,329.57
TOTAL	$ 698,791.80

IMPORTE CON LETRA: SEISCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y UN PESOS, 80/100 MXN

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

SELLO DIGITAL DEL CFDI

S2jmSD/aShgbTy+TA7Dp14Q6wXvGyZLwjVwQfdxXbiiMAXulBTd+9QYPF2TGMLwFYWuujQP0YWEjCY1Viq033gwY3jv8fXIznwLCcBMY60mx1hPJbMWebR/9GyW3/qHrBzYdOHEfub8RFoKdzCbLWvEkvAlxn5l7+Qin9F0RI1L1ydfhTfEEe3iaBMzs7cZXL+1LOsDjLTZ+SpcdzEfYRvnA0PYfRA4u8yWNCVF9Q1umDx1AFhX/izK/tLwqz/dlfl91hKU5VFEbJxvV3Uvo9cUnXesXFUnKAJKERRm18qFJPWQeJZ8JrRPWMwFEy69rC+hYxy69fo7E0kYSvXljLA==

SELLO DIGITAL DEL SAT

fSHI5INgxsoGFLIDTKBW4KWwATJyAOwQhcDiNgUOdfiW/+7++dSmmMes8nmw1ZOfxgj1UsOnPLkxsQi1rR1CnXKJcYndaMe7q/wc141hjqeONOtA/sg7TNhrAsLiWthp7Fec1lh8X7PV2c0aCHtO3Wr4BOnzAUJiVfyXdb9p7ZBWtNl+3g5vPC4eQW4ZGEDUqqVBl97dT1vwuZsYuW1mXfMXyO2wBbNDLNx6vbporzoO6eLfL9l7ar4o2q2oi8VlO2DkJG11h9ae6/u8xDe+4tekASODHTcnRPlOBpLwB4v0eQk+CBgS7QN5YTTul4eokU9NbFF+/7XOwXhx9J9w==

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL DEL SAT

||1.1|2AE94816-58E1-4EE2-AAE7-71E6D5562C3C|2023-08-29T14:58:19|STA0903206B9|S2jmSD/aShgbTy+TA7Dp14Q6wXvGyZLwjVwQfdxXbiiMAXulBTd+9QYPF2TGMLwFYWuujQP0YWEjCY1Viq033gwY3jv8fXIznwLCcBMY60mx1hPJbMWebR/9GyW3/qHrBzYdOHEfub8RFoKdzCbLWvEkvAlxn5l7+Qin9F0RI1L1ydfhTfEEe3iaBMzs7cZXL+1LOsDjLTZ+SpcdzEfYRvnA0PYfRA4u8yWNCVF9Q1umDx1AFhX/izK/tLwqz/dlfl91hKU5VFEbJxvV3Uvo9cUnXesXFUnKAJKERRm18qFJPWQeJZ8JrRPWMwFEy69rC+hYxy69fo7E0kYSvXljLA==|00001000000506204896||

Facturar en línea premium® CFDI
Descargue gratis este comprobante en formato digital .XML ingresando a: *fel.blikon.com/xml*

Para Facturar en Línea ingresa a: *fel.blikon.com*

Este documento es una representación impresa de un CFDI.

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


```
<cfdi:Comprobante xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:implocal="http://www.sat.gob.mx/implocal"
xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" 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" Folio="113" Fecha="2023-08-29T14:38:19"
Sello="S2jmSD/aShgbTy+TA7Dp14Q6wXvGyZLwjVwQfdxXbiiMAXuIBTd+9QYPF2TGMLwFYWuujQP0YWEjCY1Viq033gwY3jv8fXIznwLCcBMY60mx1hPJbMWebR/9GyW3/qHrBzYdOHEfub8RFoKdzC
FormaPago="03" NoCertificado="00001000000700003633"
Certificado="MIIF+zCCA+OgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA3MDAwMDM2MzMwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGVMTUwMwYDVQQDDCxBQyBERUwgU0VSVklDSU8gREUgQURNSU5JU1RSQUNJT04gVFJJQlVL
SubTotal="606139.11" Moneda="MXN" Total="698791.80" TipoDeComprobante="I" Exportacion="01" MetodoPago="PUE" LugarExpedicion="39020">
  <cfdi:Emisor Rfc="NIEA950210IFA" Nombre="ARACELI NICOLAS EPITACIO" RegimenFiscal="612"/>
  <cfdi:Receptor Rfc="MAJ010101NA3" Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" DomicilioFiscalReceptor="39350" RegimenFiscalReceptor="603" UsoCFDI="I01"/>
  <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto ClaveProdServ="72141103" Cantidad="1" ClaveUnidad="E48" Unidad="606139.11" Descripcion="ESTIMACION 01 (UNO). NOMBRE DE LA OBRA: "
    PAVIMENTACIÓN DE CALLE SAGITARIO, UBICADA EN LA COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO), ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. CON CARGO AL FONDO III DEL RAMO XXXIII
    EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023. SEGÚN CONTRATO No.MAJ-FAISMUN/111-2023/AD. DE FECHA 05 DE JUNIO DEL 2023, PERIODO DEL CONTRATO DEL 15 DE JUNIO DEL 2023
    AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023" ValorUnitario="606139.11" Importe="606139.11" ObjetoImp="02">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="606139.11" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="96982.257600"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="96982.26">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Base="606139.11" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="96982.26"/>
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  <cfdi:Complemento>
    <implocal:ImpuestosLocales version="1.0" TotaldeRetenciones="4329.57" TotaldeTraslados="0.00">
      <implocal:RetencionesLocales ImpLocRetenido="5 AL MILLAR INSPECCION Y VIGILANCIA" TasadeRetencion="0.05" Importe="4329.57"/>
    </implocal:ImpuestosLocales>
    <tfd:TimbreFiscalDigital xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" Version="1.1" RfcProvCertif="STA0903206B9" UUID="2AE94816-58E1-4EE2-
    AAE7-71E6D5562C3C" FechaTimbrado="2023-08-29T14:58:19"
    SelloCFD="S2jmSD/aShgbTy+TA7Dp14Q6wXvGyZLwjVwQfdxXbiiMAXuIBTd+9QYPF2TGMLwFYWuujQP0YWEjCY1Viq033gwY3jv8fXIznwLCcBMY60mx1hPJbMWebR/9GyW3/qHrBzYdOHEfub8
    NoCertificadoSAT="00001000000506284896"
    SelloSAT="fSHI5lNgxsoGFLlDTKBW4KWwATJyAOwQhcDiNgUOdfiW/+7++dSmmMes63nmw1ZOfxgj1UsOnPLkxsQi1rR1CnXKJcYndaMe7q/wc141hjqeONOlA/sg7TNhrAsLiWlhp7Fec1lh8X7
    xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
    http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd"/>
  </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
NIEA950210IFA	ARACELI NICOLAS EPITACIO	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
2AE94816-58E1-4EE2-AAE7-71E6D5562C3C	2023-08-29T14:38:19	2023-08-29T14:58:19	STA0903206B9
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$ 3,791.80	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

OPERADO
FAISMUN - 2023

Imprimir

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	UBICACIÓN:	**COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)**	ESTIMACION No. **1 (UNO)**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL: **15 DE JUNIO DEL 2023**
CONTRATISTA: **ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/111-2023/AD**	AL: **11 DE AGOSTO DEL 2023**
	FECHA:	**11 DE AGOSTO DEL 2023**	

IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA	PERIODO DEL CONTRATO	IMPORTE DEL ANTICIPO (CON IVA)	FECHA DE ANTICIPO
$ 1,799,320.90	**15 DE JUNIO AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	**$ 539,796.27**	**03 DE JULIO 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
1 (UNO)	15 DE JUNIO DEL 2023 AL 11 DE AGOSTO DEL 2023	$ 865,913.02	138,546.08		4,329.57	301,337.73	305,667.30	698,791.80
TOTAL		**$865,913.02**	**$138,546.08**	**$0.00**	**$4,329.57**	**$301,337.73**	**$305,667.30**	**$698,791.80**
SALDO		**$794,861.80**			**SALDO POR AMORTIZAR**	**$238,458.54**		

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	DEL:	15 DE JUNIO DEL 2023
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	FECHA:	11 DE AGOSTO DEL 2023	AL:	11 DE AGOSTO DEL 2023
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD	ESTIMACION No.	1 (UNO)
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION		

No.	P A R T I D A	IMPORTE
A01	PRELIMINARES	$ 32,400.80
A02	ACARREOS EN PENDIENTE 60°	$ 2,851.00
A03	ALBAÑILERIA	$ 131,023.44
A04	INSTALACION SANITARIA	$ 264,575.04
A05	INSTALACION HIDRAULICA	$ 113,564.23
A06	TERRACERIAS	$ 151,751.76
A07	PAVIMENTACION	$ 99,575.25
A08	LIMPIEZA	$ 70,171.50
	TOTAL DE PARTIDAS $	865,913.02
	SUBTOTAL $	865,913.02
	16 % IVA $	138,546.08
	TOTAL $	1,004,459.10

LA PRESENTE ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD DE $1,004,459.10: (UN MILLÓN CUATRO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 10/100 M.N.)

AVANCE FISICO 55.82%

AVANCE FINANCIERO ANTERIOR 0.00%
AVANCE FINANCIERO ACTUAL 55.82%
AVANCE FINANCIERO TOTAL 55.82%

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. ADRIAN SALAS REYES

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

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

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

E S T I M A C I Ó N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	FECHA:	11 DE AGOSTO DEL 2023	DEL:	15 DE JUNIO DEL 2023
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD	AL:	11 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	HOJA:	1
				DE:	5

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A01	**PRELIMINARES**								
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD). INCLUYE ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	$ 18.20	732.49		756.00	756.00	23.51	$ 13,759.20
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DE DIAMANTE.	ML	$ 33.00	14.00		9.00	9.00	0.00	$ 297.00
D-CON15*	DEMOLICION A MANO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CMS. ESPESOR. INCLUYE: ACARREOS, MANO DE OBRA.	M2	$ 110.00	41.60		22.90	22.90	0.00	$ 2,519.00
39-0672	DERRIBO DE ARBOL NATURAL DE 25 CMS. DE DIAM. CORONA DE 3.80 MTS. Y UNA ALTURA DE 3.50 MTS. INCLUYE: DERRAMADO, SECCIONADO DE TRONCO Y RETIRO A DONDE INDIQUE LA SUPERVISION.	PZA	$ 1,160.00	6.00		6.00	6.00	0.00	$ 6,960.00
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	$ 480.00	25.60		18.47	18.47	0.00	$ 8,865.60
								TOTAL PRELIMINARES	**$ 32,400.80**
A02	**ACARREOS EN PENDIENTE 60°**								
33-0493	ACARREO A BOTE DE MATERIALES PETREOS ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.	M3	$ 77.00	16.56		6.47	6.47	0.00	$ 498.19
33-0495	ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.	M3	$ 153.00	33.60		13.72	13.72	0.00	$ 2,099.16
33-0506	ACARREO A HOMBRO DE CEMENTO, CALHIDRA, MORTERO, ENVASADO EN SACOS DE 50 KG., ESTACIONES SUBSECUENTES.	TON	$ 95.00	10.00		2.67	2.67	0.00	$ 253.65
								TOTAL ACARREOS EN PENDIENTE 60°	**$ 2,851.00**
								SUBTOTAL ESTA HOJA ===>>>	**$ 35,251.80**
								ACUMULADO	**$ 35,251.80**

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. ADRIAN SALAS REYES

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

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

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)

E S T I M A C I Ó N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	FECHA:	11 DE AGOSTO DEL 2023	DEL:	15 DE JUNIO DEL 2023
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD	AL:	11 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	HOJA:	2
				DE:	5

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A03	ALBAÑILERIA								
18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	$ 2,800.00	33.60		46.17	46.17	12.57	$ 129,276.00
18-0313	DREN PARA MURO DE MAMPOSTERIA A BASE DE P.V.C 4" TIPO RIGIDO INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	$ 145.62	12.00		12.00	12.00	0.00	$ 1,747.44
								TOTAL ALBAÑILERIA	$ 131,023.44
A04	INSTALACION SANITARIA								
EX-MAT2A	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.	M3	$ 57.76	16.48		29.19	29.19	12.71	$ 1,686.01
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	$ 538.00	107.12		87.56	87.56	0.00	$ 47,107.28
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M3	$ 562.62	4.12		4.12	4.12	0.00	$ 2,317.99
SUM-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 30 CM DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLOCADO Y ACARREOS A PRIMERA ESTACION.	ML	$ 1,002.00	103.00		104.50	104.50	1.50	$ 104,709.00
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$ 413.00	41.20		41.80	41.80	0.60	$ 17,263.40
								SUBTOTAL INSTALACION SANITARIA	$ 173,083.68
								SUBTOTAL ESTA HOJA ==>>>	$ 304,107.12
								ACUMULADO	$ 339,358.92

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

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

E S T I M A C I Ó N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	**COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO)**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO**	FECHA:	**11 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL:	**15 DE JUNIO DEL 2023**
		No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/111-2023/AD**	AL:	**11 DE AGOSTO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**ARACELI NICOLAS EPITACIO**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	HOJA:	3
				DE:	5

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A04	**INSTALACION SANITARIA**								
9-0139*	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$ 150.00	61.80		66.88	66.88	5.08	$ 10,032.00
SUM-SILL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA DE PVC SANITARIO DE 12" X 6" DE DIAM. INCLUYE: DESCARGA AL ALMACEN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	$ 525.00	18.00		18.00	18.00	0.00	$ 9,450.00
DESC-6"	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 3.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION	SAL	$ 1,910.00	18.00		18.00	18.00	0.00	$ 34,380.00
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, Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS Y RELLENO.	PZA	$ 12,543.12	3.00		3.00	3.00	0.00	$ 37,629.36
								SUBTOTAL INSTALACION SANITARIA	**$ 91,491.36**
								TOTAL INSTALACION SANITARIA	**$ 264,575.04**
A05	**INSTALACION HIDRAULICA**								
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE AFINDE DE TALUD Y FONDO.	M3	$ 480.00	12.36		15.45	15.45	3.09	$ 7,416.00
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	$ 538.00	49.44		46.35	46.35	0.00	$ 24,936.30
								SUBTOTAL INSTALACION HIDRAULICA	**$ 32,352.30**
								SUBTOTAL ESTA HOJA ===>>>	**$ 123,843.66**
								ACUMULADO	**$ 463,202.58**

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. ADRIAN SALAS REYES

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

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

E S T I M A C I Ó N

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	UBICACIÓN:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	FECHA:	11 DE AGOSTO DEL 2023	DEL:	15 DE JUNIO DEL 2023
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD	AL:	11 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	HOJA:	4
				DE:	5

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A05	**INSTALACION HIDRAULICA**								
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M3	$ 562.62	3.09		3.09	3.09	0.00	$ 1,738.50
27-0412	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	$ 350.00	103.00		103.00	103.00	0.00	$ 36,050.00
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$ 413.00	30.90		30.90	30.90	0.00	$ 12,761.70
9-0139*	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$ 150.00	30.90		27.81	27.81	0.00	$ 4,171.50
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE CON TUBO DE CPVC DE 13 MM. DE 6 MTS. DE LONG., INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, VALVULA DE INSERCION, ABRAZADERA DE 3", ACARREO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	$ 1,151.77	18.00		17.00	17.00	0.00	$ 19,580.09
24- 0383	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON CAMPANA DE PVC HIDR. DE 3" DE DIAM. INCLUYE: MATERIALES, MANODE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	$ 353.07	1.00		2.00	2.00	1.00	$ 706.14
INST-02	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 3" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO 125 PSI, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	$ 6,204.00	1.00		1.00	1.00	0.00	$ 6,204.00
				SUBTOTAL INSTALACION HIDRAULICA					**$ 81,211.93**
				TOTAL INSTALACION HIDRAULICA					**$ 113,564.23**
								SUBTOTAL ESTA HOJA ===>>>	**$ 81,211.93**
								ACUMULADO	**$ 544,414.51**

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

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

E S T I M A C I Ó N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	FECHA:	11 DE AGOSTO DEL 2023	DEL:	15 DE JUNIO DEL 2023
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD	AL:	11 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	HOJA:	5
				DE:	5

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A06	TERRACERIAS								
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	$ 43.80	49.03		65.36	65.36	16.33	$ 2,862.77
EX-MATCAJA	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CAJA DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	$ 538.00	196.11		196.09	196.09	0.00	$ 105,496.42
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	$ 31.30	566.50		572.00	572.00	5.50	$ 17,903.60
BAR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M3	$ 1,380.02	22.00		18.47	18.47	0.00	$ 25,488.97
				TOTAL TERRACERIAS					$ 151,751.76
A07	PAVIMENTACION								
32-0471	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE ML 160.0015x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	ML	$ 515.00	206.00		193.35	193.35	0.00	$ 99,575.25
				TOTAL PAVIMENTO					$ 99,575.25
A08	LIMPIEZA								
CARGA	CARGA MECANICA Y ACRREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION	M3	$ 210.00	299.56		334.15	334.15	34.59	$ 70,171.50
				TOTAL LIMPIEZA					$ 70,171.50
								SUBTOTAL ESTA HOJA ===>>>	$ 321,498.51
								ACUMULADO	$ 865,913.02

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ING. ARACELI NICOLÁS EPITACIO.

INGENIERÍA, DISEÑOS, REMODELACIONES Y ASESORIAS.

CARTA DE SOLICITUD DE VOLÚMENES EXCEDENTES.

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., A 09 DE AGOSTO DE 2023.

ARQ. ADRIÁN SALAS REYES.
RESIDENTE DE OBRA H. AYUNTAMIENTO.
P R E S E N T E

POR ESTE MEDIO DE LA PRESENTE, SOLICITO A USTED DE LA MANERA MAS ATENTA LA REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN DE LOS CONCEPTOS EXCEDENTES DE LA OBRA DENOMINADA: **"PAVIMENTACIÓN DE CALLE SAGITARIO, UBICADA EN LA COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)".** CON NUMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/111-2023/AD.**

EXCEDENTES							
Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad Original	Cantidad por Estimar	Excedente	Importe del Volumen
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD). INCLUYE ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	$18.20	732.49	756.00	23.51	$427.88
18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	$2,800.00	33.60	46.17	12.57	$35,196.00
EX-MAT2A	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.	M3	$57.76	16.48	29.19	12.71	$734.13
SUM-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 30 CM DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLOCADO Y ACARREOS A PRIMERA ESTACION.	ML	$1,002.00	103.00	104.50	1.50	$1,503.00
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA. MEDIDO COMPACTADO.	M3	$ 413.00	41.20	41.80	0.60	$247.80
9-0139*	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$150.00	61.80	66.88	5.08	$762.00
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE AFINDE DE TALUD Y FONDO.	M3	$480.00	12.36	15.45	3.09	$1,483.20
24- 0383	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON CAMPANA DE PVC HIDR. DE 3" DE DIAM. INCLUYE: MATERIALES, MANODE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	$353.07	1.00	2.00	1.00	$353.07
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	$43.80	49.03	65.36	16.33	$715.25
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	$31.30	566.50	572.00	5.50	$172.15
CARGA	CARGA MECANICA Y ACRREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION	M3	$210.00	299.56	334.15	34.59	$7,263.90

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

ATENTAMENTE

ING. ARACELI NICOLÁS EPITACIO.
REPRESENTANTE LEGAL.

Calle: Antón de Alaminos No. 415 - L19, Costa Azul, Acapulco de Juárez, Gro., código postal: 39850.
cel: (044) (7471001612, 7472223311) correo: construcciones_ara19@hotmail.com

OFICIO: DOP/01/2023
Asunto: Autorización de Excedentes
Acapulco, Gro., a 10 de Agosto del 2023.

C. ING. ARACELI NICOLAS EPITACIO.
P R E S E N T E.

En relación a su escrito de fecha **09 de Agosto del 2023**, mediante el cual solicita la autorización para las cantidades adicionales a **11 (once) conceptos de obra**, referentes al contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/111-2023/AD**, formalizado a favor de su representada con fecha **05 de Junio del 2023**. Por medio del presente y en total apego a lo establecido en los Art. 59, párrafo onceavo de la Ley de Obras Públicas y sus Servicios Relacionados con las Mismas, Art. 105 y 106 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, los cuales señalan:

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

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

En cumplimiento a mis funciones estipuladas en el **Artículo 113, 114 y 115 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas**, en mi carácter de **Residente de Obra**, una vez realizado el dictamen técnico que fundamenta y sustenta la solicitud presentada, se considera **procedente autorizar** las cantidades adicionales a los **11 (once) conceptos de obra**, así mismo 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.

ATENTAMENTE
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES
C.c.p. Archivo.

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

1.- ANTECEDENTES

De acuerdo al oficio de autorización de recursos por parte de la **Secretaría de Planeación y Desarrollo Económico,** No. SEPLADE/321/2023 de fecha 08 de Mayo de 2023, correspondiente al **Ramo 33, Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISMUN), ejercicio 2023,** mediante el cual fue autorizada la obra denominada, **PAVIMENTACIÓN DE CALLE SAGITARIO, COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO), EN ACAPULCO DE JUÁREZ**, por un importe de Contrato con IVA de **$1,799,320.90 (UN MILLÓN SETECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS VEINTE PESOS 90/100 M.N.).**

Con fecha 05 de Junio del 2023, fue formalizado el contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/111-2023/AD**, entre la **secretaria de Desarrollo Urbano, Obras** y la empresa contratista **"ARACELI NICOLAS EPITACIO."** para la ejecución de la obra **PAVIMENTACIÓN DE CALLE SAGITARIO, COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO), EN ACAPULCO DE JUÁREZ.** con un plazo de ejecución **del 15 de Junio al 12 de Septiembre del 2023.**

Con fecha 09 de Agosto del 2023, fue realizada la solicitud por parte de la empresa contratista "**ARACELI NICOLAS EPITACIO"**, para las cantidades adicionales en 11 (once) conceptos de obra incluidos en el catálogo de conceptos del contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/111-2023/AD**, solicitud que se anexa al presente como anexo 1.

2.- JUSTIFICACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE CANTIDADES ADICIONALES

2.1.- CONSIDERACIONES TECNICAS

A. Fundamento No. 1

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

1. En referencia a los trabajos de trazo y nivelación se cuenta con excedente para alcanzar las metas a realizar. Construcción de muro se generó excedente para la protección de la cimentación de una casa por cimentación superficial, ya que se ubica en una pendiente de 60° y es necesario proteger la cimentación de dicha casa por seguridad y también por proceso de construcción.

2. En el concepto de apertura en caja, afine y compactación, carga mecánica, se realizó excedente para alcanzar las metas del proyecto y el buen procedimiento.

- Con fecha 09 de Agosto del 2023 a través de la nota de bitácora No. 23, la contratista informó a la Residencia de obras que presenta volúmenes excedentes de los programados en el presupuesto, por lo que se le solicita la autorización de estos volúmenes ya que son necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.

- A través de la nota de bitácora No. 24 con fecha 10 de Agosto del 2023, la Residencia y Supervisión de obras, le informa que los conceptos con volúmenes excedentes son autorizados, para la conclusión de obra, mismo que fue revisado directamente en el sitio de los trabajos durante la conciliación.

2.2.- CONSIDERACIONES ADMINISTRATIVAS

Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

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

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

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

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

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

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

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

Una vez realizada la revisión y procedencia de las cantidades adicionales en los 11 (once) conceptos de obra, se determina que se cuenta con la suficiencia presupuestal total, por lo que no será necesario realizar una modificación al contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/111-2023/AD.**

3.- DESCRIPCIÓN DEL OBJETO

Derivado del proceso constructivo de la obra en cuestión y una vez analizada la necesidad de las cantidades adicionales (excedentes) en los 11 (once) 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/111-2023/AD.**

Las cantidades adicionales necesarias por ejecutarse, dentro de los 11 (once) 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 11 (once) 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. ADRIÁN SALAS REYES.
C.c.p. Archivo.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
2021-2024

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/111-2023/AD

OBRA: "PAVIMENTACIÓN DE CALLE SAGITARIO".

UBICACIÓN: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO), ACAPULCO GUERRERO.

EXCEDENTES

Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad Original	Cantidad por Estimar	Excedente	Importe del Volumen
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD). INCLUYE ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	$18.20	732.49	756.00	23.51	$427.88
18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	$2,800.00	33.60	46.17	12.57	$35,196.00
EX-MAT2A	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.	M3	$57.76	16.48	29.19	12.71	$734.13
SUM-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 30 CM DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLOCADO Y ACARREOS A PRIMERA ESTACION.	ML	$1,002.00	103.00	104.50	1.50	$1,503.00
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$ 413.00	41.20	41.80	0.60	$247.80
9-0139*	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$150.00	61.80	66.88	5.08	$762.00
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE AFINDE DE TALUD Y FONDO.	M3	$480.00	12.36	15.45	3.09	$1,483.20
24- 0383	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON CAMPANA DE PVC HIDR. DE 3" DE DIAM. INCLUYE: MATERIALES, MANODE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	$353.07	1.00	2.00	1.00	$353.07
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	$43.80	49.03	65.36	16.33	$715.25
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	$31.30	566.50	572.00	5.50	$172.15
CARGA	CARGA MECANICA Y ACRREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION	M3	$210.00	299.56	334.15	34.59	$7,263.90

REVISÓ Y APROBÓ

ARQ. ADRIAN SALAS REYES.
RESIDENTE DE OBRA

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

EJERCICIO FISCAL 2023

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE SAGITARIO**

CONTRATISTA: ARACELI NICOLAS EPITACIO

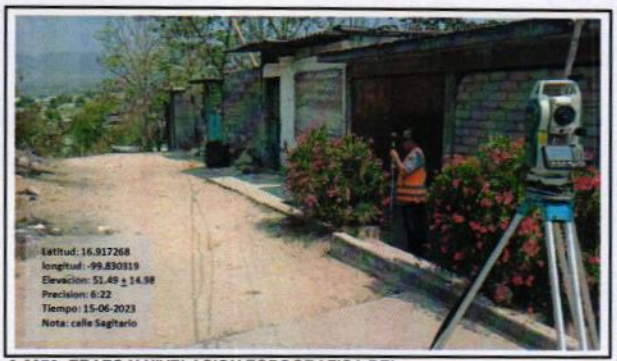
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/111-2023/AD

UBICACIÓN: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)

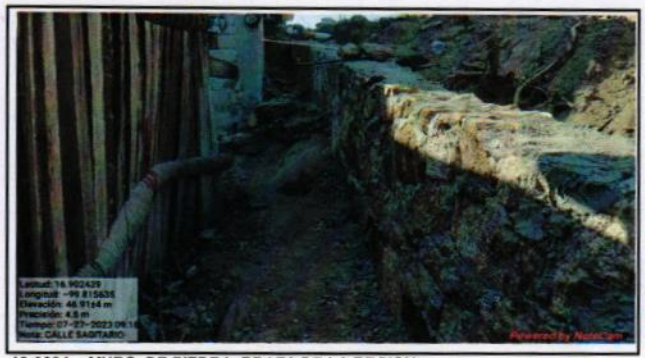
PERIODO CONTRACTUAL: 15 -JUN-2023 AL 12-SEP-2023

IMPORTE DE CONTRATO: **$ 1,799,320.90**

PERIODO DEL: 15-JUNIO-2023 AL 11-AGOSTO-2023



3-0073 -TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD). INCLUYE ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS. **23.51 M2**



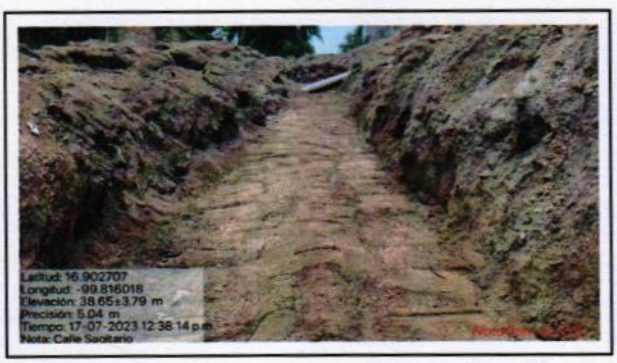
18-0294 - MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS. **12.57 M3**



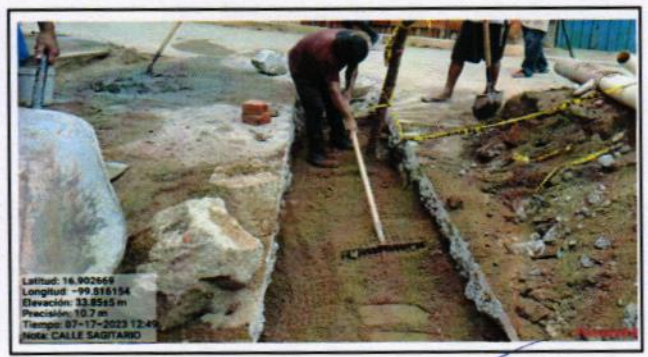
EX-MAT2A - EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO. **12.71 M3**



SUM-01 - SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 30 CM DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLOCADO Y ACARREOS A PRIMERA ESTACION. **1.50 ML**



9-0138* - RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO. **0.60 M3**



9-0139* - RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO. **5.08 M3**

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUB-URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

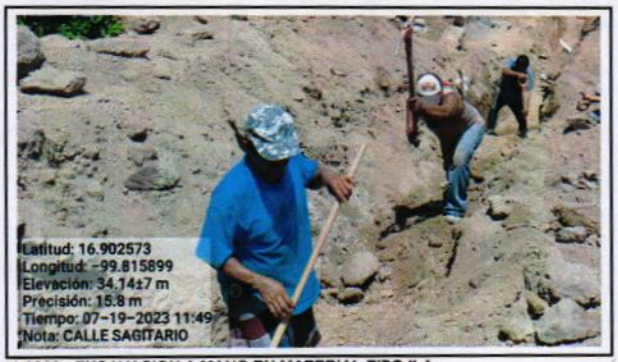
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

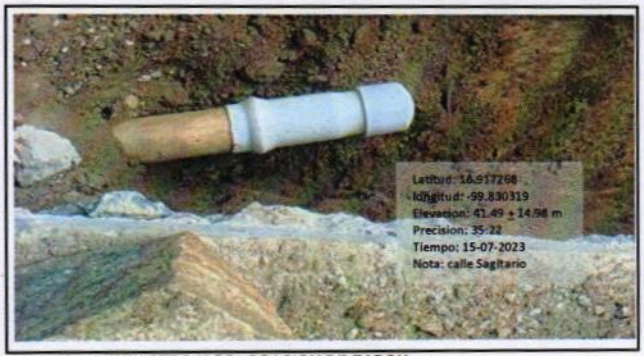
EJERCICIO FISCAL 2023

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

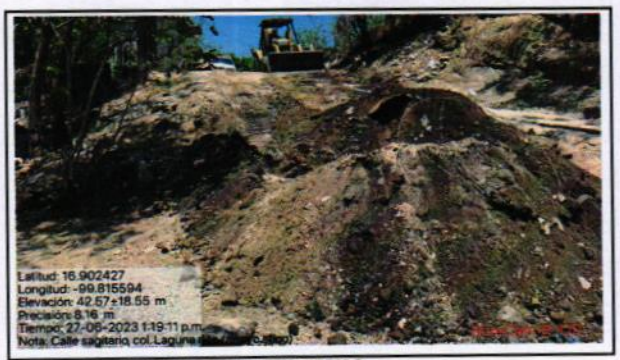
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACIÓN DE CALLE SAGITARIO**		
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	**PERIODO CONTRACTUAL:**	15 -JUN-2023 AL 12-SEP-2023
CONTRATO No. :	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD	**IMPORTE DE CONTRATO:**	**$ 1,799,320.90**
UBICACIÓN:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO DEL:**	15-JUNIO-2023 AL 11-AGOSTO-2023



4-0080 - EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE AFINDE DE TALUD Y FONDO. **3.09 M3**



24- 0383 - SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON CAMPANA DE PVC HIDR. DE 3" DE DIAM. INCLUYE: MATERIALES, MANODE OBRA Y HERRAMIENTA. **1.00 PZA**



31-0448 - APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL. **16.33 M3**



31-0454 - AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS. **5.50 M2**



CARGA - CARGA MECANICA Y ACRREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION **34.59 M3**

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUB-URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ING. ARACELI NICOLÁS EPITACIO.
INGENIERÍA, DISEÑOS, REMODELACIONES Y ASESORIAS.

CARTA DE INICIO DE OBRA

ACAPULCO GRO., A 15 DE JUNIO DEL 2023.

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN.
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.
P R E S E N T E

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE INFORMO QUE CON FECHA: **15 DE JUNIO DEL 2023** ESTA EMPRESA DA INICIO CON RECURSOS PROPIOS A LOS TRABAJOS RELACIONADOS CON LA OBRA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE SAGITARIO** UBICADA EN: **LA COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO),** CON NÚMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/111-2023/AD,** RESPETANDO LOS REGLAMENTOS INTERNOS DE ESTA DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS Y LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266.

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

ATENTAMENTE

ING. ARACELI NICOLÁS EPITACIO.
REPRESENTANTE LEGAL

Calle: Antón de Alaminos No. 415 - L19, Costa Azul, Acapulco de Juárez, Gro., código postal: 39850.
cel: (044) (7471001612, 7472223311) correo: construcciones_ara19@hotmail.com

ING. ARACELI NICOLÁS EPITACIO.
INGENIERÍA, DISEÑOS, REMODELACIONES Y ASESORIAS.

CARTA DE ENTREGA ESTIMACIÓN

ACAPULCO, GRO. A 11 DE AGOSTO DEL 2023.

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN.
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.
P R E S E N T E

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN DE OBRA **No. 1 (UNO)**, CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE SAGITARIO** UBICADA EN: **LA COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO),** CON NÚMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/111-2023/AD,** CON LA CUAL ESTOY DE ACUERDO, ASÍ MISMO, CERTIFICO QUE HE REVISADO FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS TERMINADOS COMPRENDIDOS EN ESTA ESTIMACIÓN Y ESTOY DE ACUERDO EN QUE CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES Y CALIDAD REQUERIDOS POR EL MUNICIPIO.

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

ATENTAMENTE

ING. ARACELI NICOLÁS EPITACIO.
REPRESENTANTE LEGAL

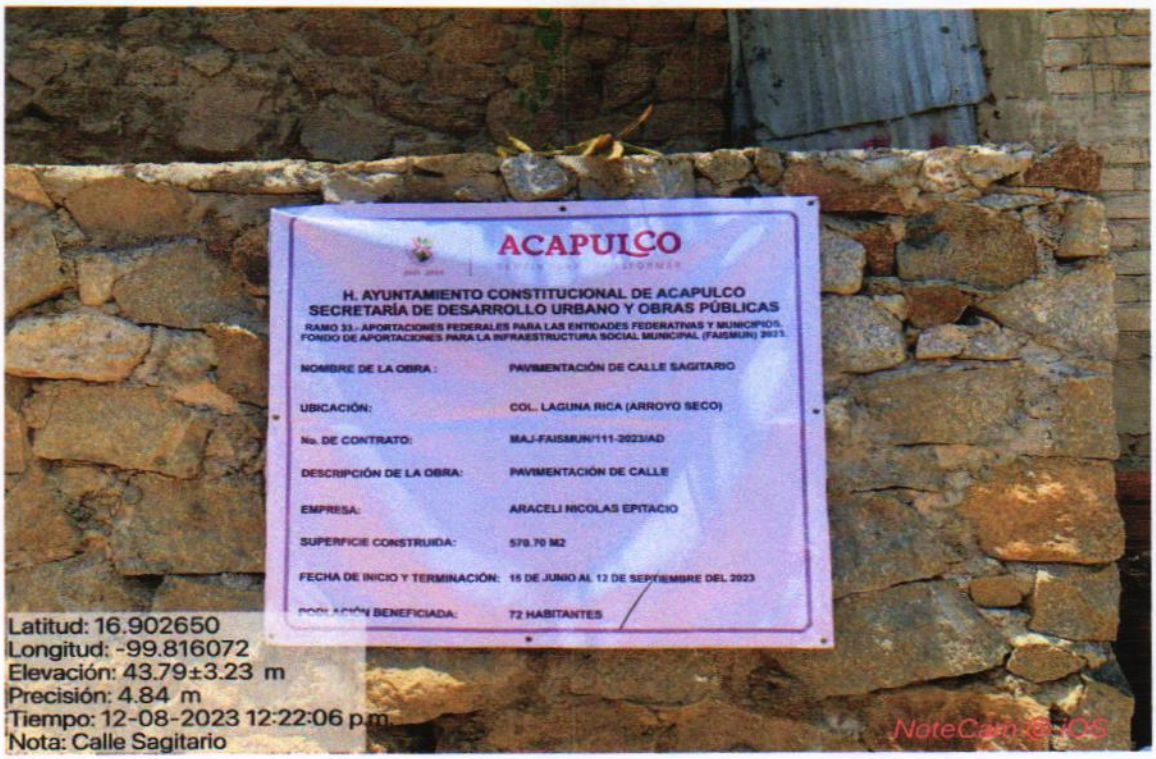
Calle: Antón de Alaminos No. 415 - L19, Costa Azul, Acapulco de Juárez, Gro., código postal: 39850.
cel: (044) (7471001612, 7472223311) correo: construcciones_ara19@hotmail.com


MÉXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
NICOLAS
EPITACIO
ARACELI
SEXO M
DOMICILIO
C NICOLAS BRAVO 2
COL CENTRO 41530
LIATENCO, GRO.
CLAVE DE ELECTOR NCEPAR95021012M500
CURP
NIEA950210MGRCPR09
AÑO DE REGISTRO
2013 01
FECHA DE NACIMIENTO
10/02/1995
SECCIÓN
1712
VIGENCIA
2021 - 2031


INE
IDMEX2103917463<<1712094898781
9502105M3112319MEX<01<<00087<9
NICOLAS<EPITACIO<<ARACELI<<<<<

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 11 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023





BITACORA SOCIAL

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

EJERCICIO FISCAL 2023

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO		
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	PERIODO CONTRACTUAL:	
CONTRATO No. :	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD	15-jun-23	12-sep-23
UBICACIÓN:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO), ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	IMPORTE DE CONTRATO:	$ 1,799,320.90

AVANCES POR PARTIDAS: **PERIODO:** **DEL:** 15/06/2023 **AL:** 30/06/2023

1	PRELIMINARES	89.36%	5	INSTALACION HIDRAULICA	
2	ACARREOS EN PENDIENTE DE 60°	10.41%	6	TERRACERIAS	
3	ALBAÑILERIA		7	PAVIMENTACION	
4	INSTALACION SANITARIA		8	LIMPIEZA	

AVANCE TOTAL
12.47%



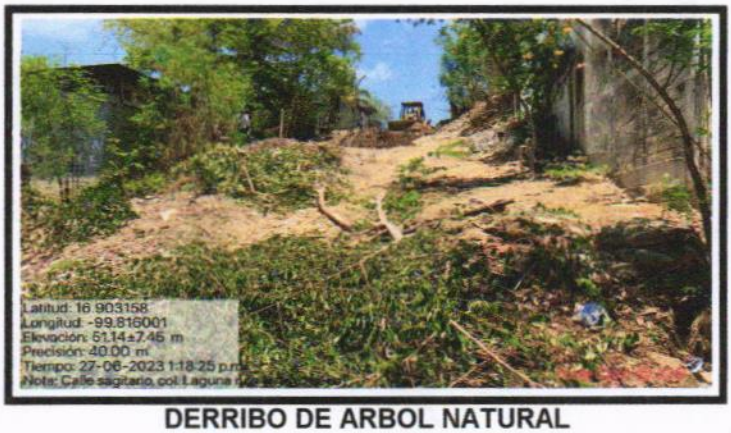
TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA



CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO



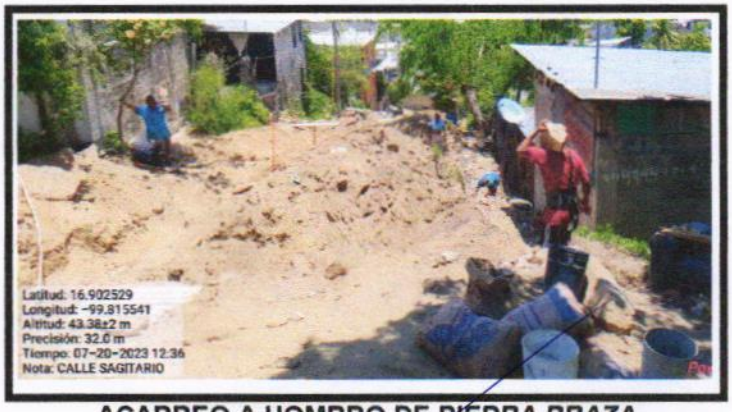
DEMOLICION A MANO DE PAVIMENTO DE CONCRETO



DERRIBO DE ARBOL NATURAL



EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A



ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

EJERCICIO FISCAL 2023

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

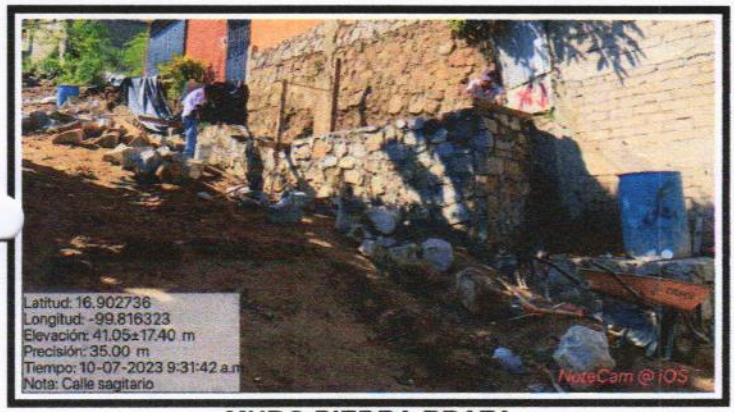
REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO		
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	PERIODO CONTRACTUAL:	
CONTRATO No. :	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD	15-jun-23	12-sep-23
UBICACIÓN:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO), ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	IMPORTE DE CONTRATO: $	1,799,320.90

AVANCES POR PARTIDAS: **PERIODO:** **DEL:** 01/07/2023 **AL:** 15/07/2023

1	PRELIMINARES	
2	ACARREOS EN PENDIENTE DE 60°	
3	ALBAÑILERIA	67.50%
4	INSTALACION SANITARIA	78.95%
5	INSTALACION HIDRAULICA	
6	TERRACERIAS	
7	PAVIMENTACION	
8	LIMPIEZA	

AVANCE TOTAL
30.78%



MURO PIEDRA BRAZA



DREN PARA MURO



EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS TIPO II-A



EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS TIPO III



SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA



DESCARGA DOMICILIARIA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

EJERCICIO FISCAL 2023

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

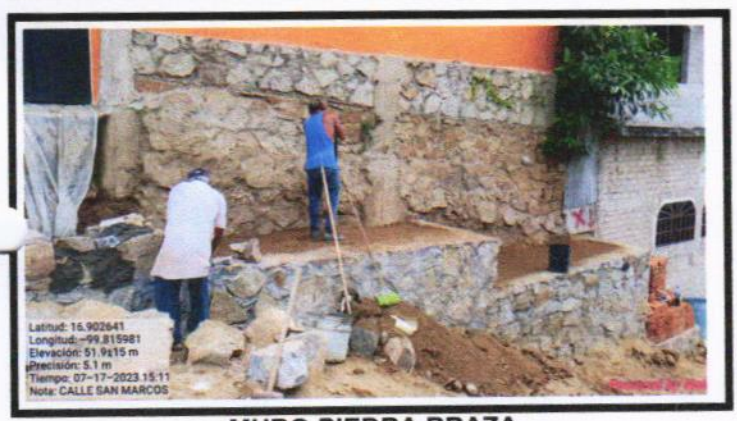
REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO**		
CONTRATISTA:	**ARACELI NICOLAS EPITACIO**	PERIODO CONTRACTUAL:	
CONTRATO No. :	**MAJ-FAISMUN/111-2023/AD**	15-jun-23	12-sep-23
UBICACIÓN:	**COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO), ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**	IMPORTE DE CONTRATO:	**$ 1,799,320.90**

AVANCES POR PARTIDAS: **PERIODO:** **DEL:** 16/07/2023 **AL:** 31/07/2023

1	PRELIMINARES	
2	ACARREOS EN PENDIENTE DE 60°	
3	ALBAÑILERIA	31.60%
4	INSTALACION SANITARIA	10.59%
5	INSTALACION HIDRAULICA	90.80%
6	TERRACERIAS	
7	PAVIMENTACION	
8	LIMPIEZA	

AVANCE TOTAL
47.40%



MURO PIEDRA BRAZA



POZO DE VISITA



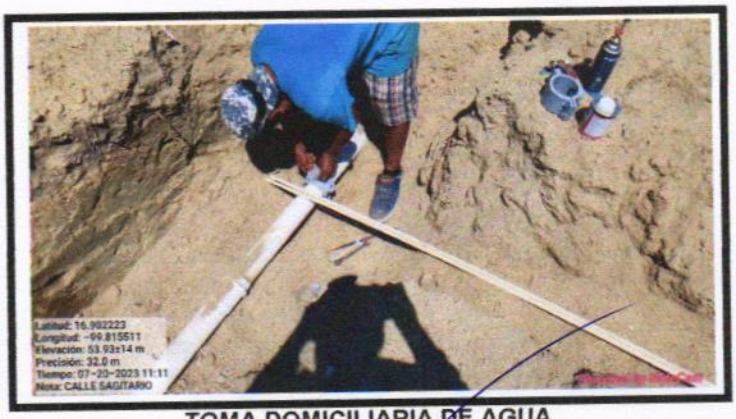
EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A



EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS TIPO III



SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE PVC 3" RD 26



TOMA DOMICILIARIA DE AGUA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

EJERCICIO FISCAL 2023

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO		
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	PERIODO CONTRACTUAL:	
CONTRATO No. :	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD	15-jun-23	12-sep-23
UBICACIÓN:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO), ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	IMPORTE DE CONTRATO: $	1,799,320.90

AVANCES POR PARTIDAS: **PERIODO:** **DEL:** 01/08/2023 **AL:** 11/08/2023

1	PRELIMINARES	
2	ACARREOS EN PENDIENTE DE 60°	
3	ALBAÑILERIA	
4	INSTALACION SANITARIA	

5	INSTALACION HIDRAULICA	
6	TERRACERIAS	20.10%
7	PAVIMENTACION	16.47%
8	LIMPIEZA	30.80%

AVANCE TOTAL
55.82%



APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS TIPO II-A



EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CAJA TIPO III



AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE



BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA EN MURO



GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO



CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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)

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/111	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	15 DE JUNIO DEL 2023
UBICACIÓN:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	FECHA:	11 DE AGOSTO DEL 2023	AL:	11 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	No. CONTRATO	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A01	PRELIMINARES									
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD). INCLUYE ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	0+000.00	0+010.00		10.00	7.30		M2	73.00	ARROYO VEHICULAR +GUARNICION + BANQUETA
		0+010.00	0+020.00		10.00	7.30		M2	73.00	
		0+020.00	0+030.00		10.00	7.30		M2	73.00	
		0+030.00	0+040.00		10.00	7.30		M2	73.00	
		0+040.00	0+050.00		10.00	7.30		M2	73.00	
		0+050.00	0+060.00		10.00	7.30		M2	73.00	
		0+060.00	0+070.00		10.00	7.30		M2	73.00	
		0+070.00	0+080.00		10.00	7.30		M2	73.00	
		0+080.00	0+090.00		10.00	7.30		M2	73.00	
		0+090.00	0+100.00		10.00	7.30		M2	73.00	
		0+100.00	0+104.00		4.00	6.50		M2	26.00	
							TOTAL	M2	756.00	

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

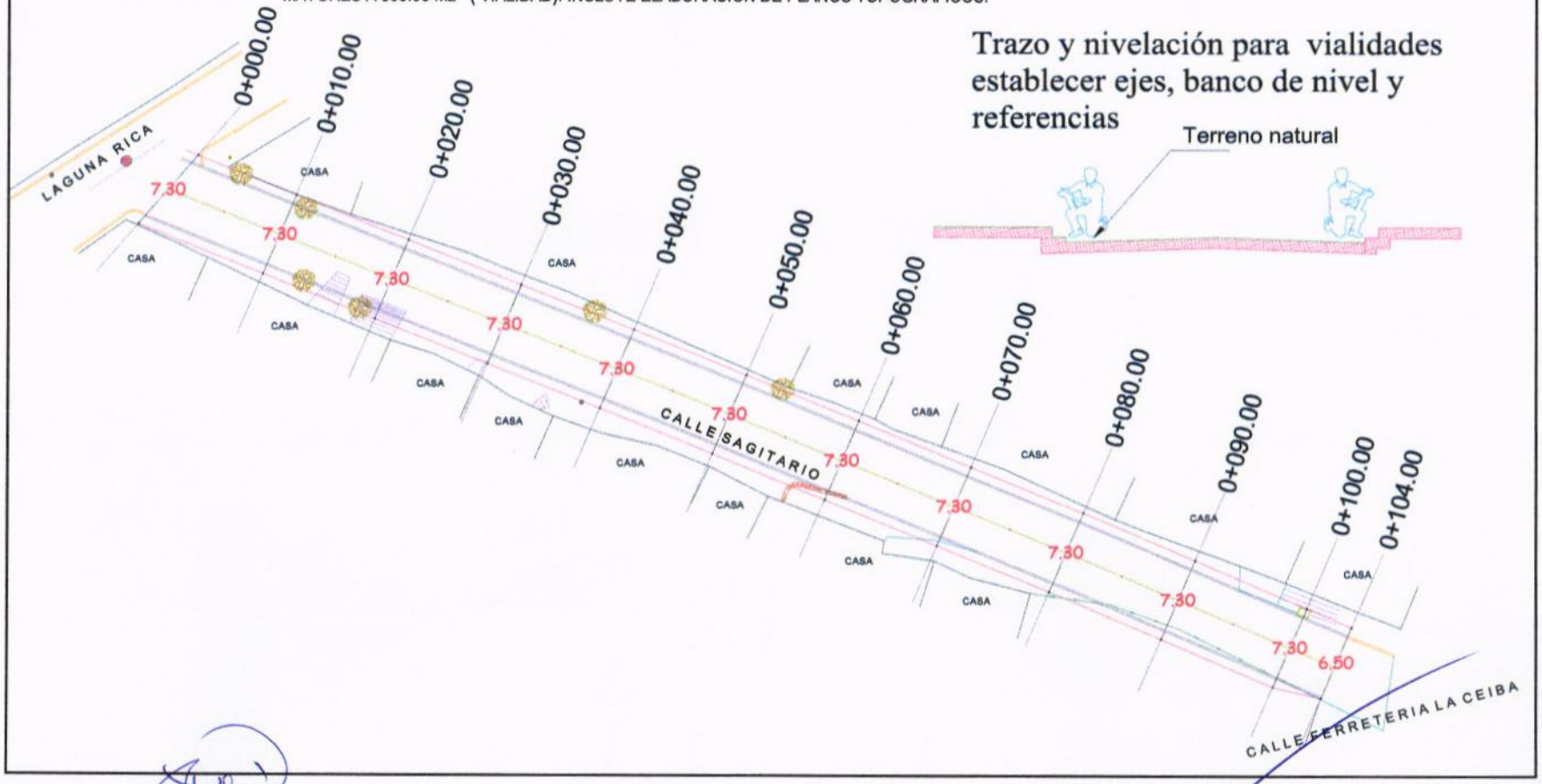
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/111**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO)**
UBICACIÓN:	**COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)**	FECHA:	**11 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL:	**15 DE JUNIO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/111-2023/AD**	AL:	**11 DE AGOSTO DEL 2023**

C R O Q U I S

3-0073 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD). INCLUYE ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.



CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

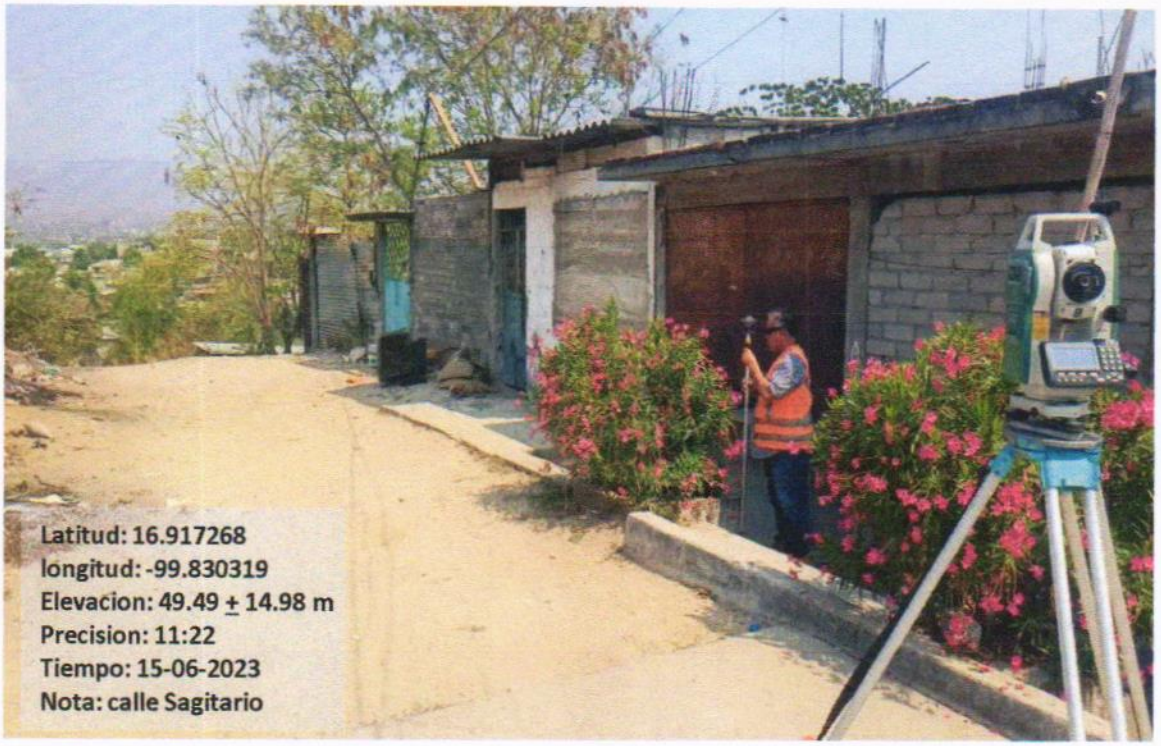
ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

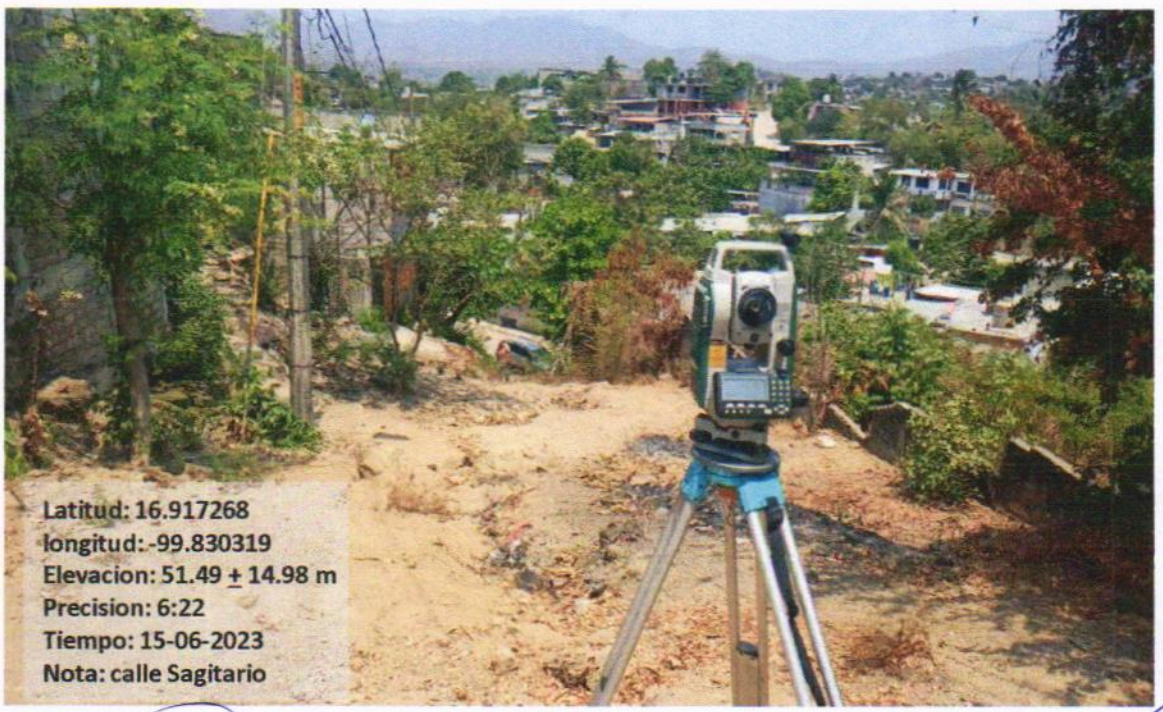
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 11 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023



3-0073 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD). INCLUYE ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.

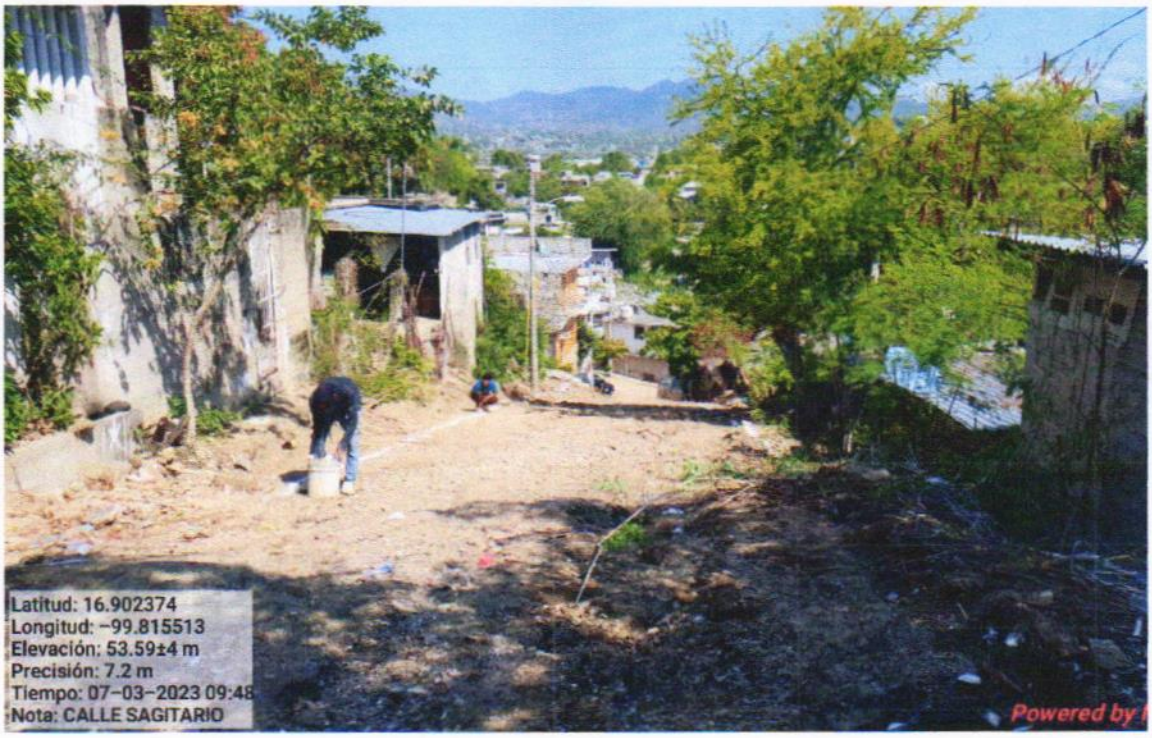


3-0073 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD). INCLUYE ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 11 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023



3-0073 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD). INCLUYE ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.



3-0073 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD). INCLUYE ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 11 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023



3-0073 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD). INCLUYE ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.



3-0073 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD). INCLUYE ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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)

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/111	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	15 DE JUNIO DEL 2023
UBICACIÓN:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	FECHA:	11 DE AGOSTO DEL 2023	AL:	11 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	No. CONTRATO	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A01	PRELIMINARES									
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DE DIAMANTE.	0+000.00	0+010.00	LADO 1	4.50			ML	4.50	CORTE PARA INTERCONEXIÓN DE TUBERIA DE POLIETILENO DEL DRENAJE
				LADO 2	4.50			ML	4.50	
							TOTAL	ML	9.00	

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

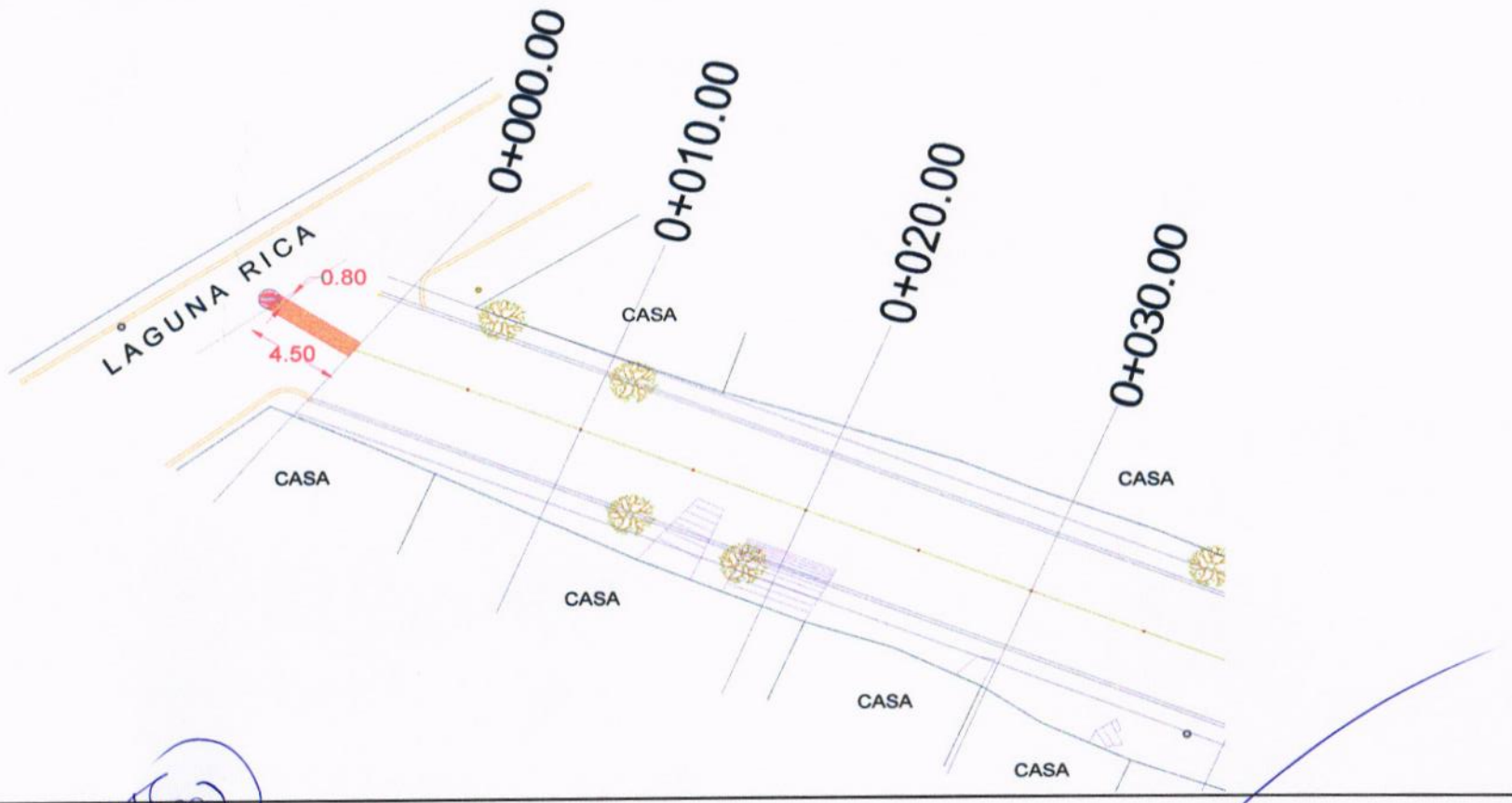
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/111	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	FECHA:	11 DE AGOSTO DEL 2023	DEL:	15 DE JUNIO DEL 2023
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD	AL:	11 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S

CORTE01 CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DE DIAMANTE.



CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

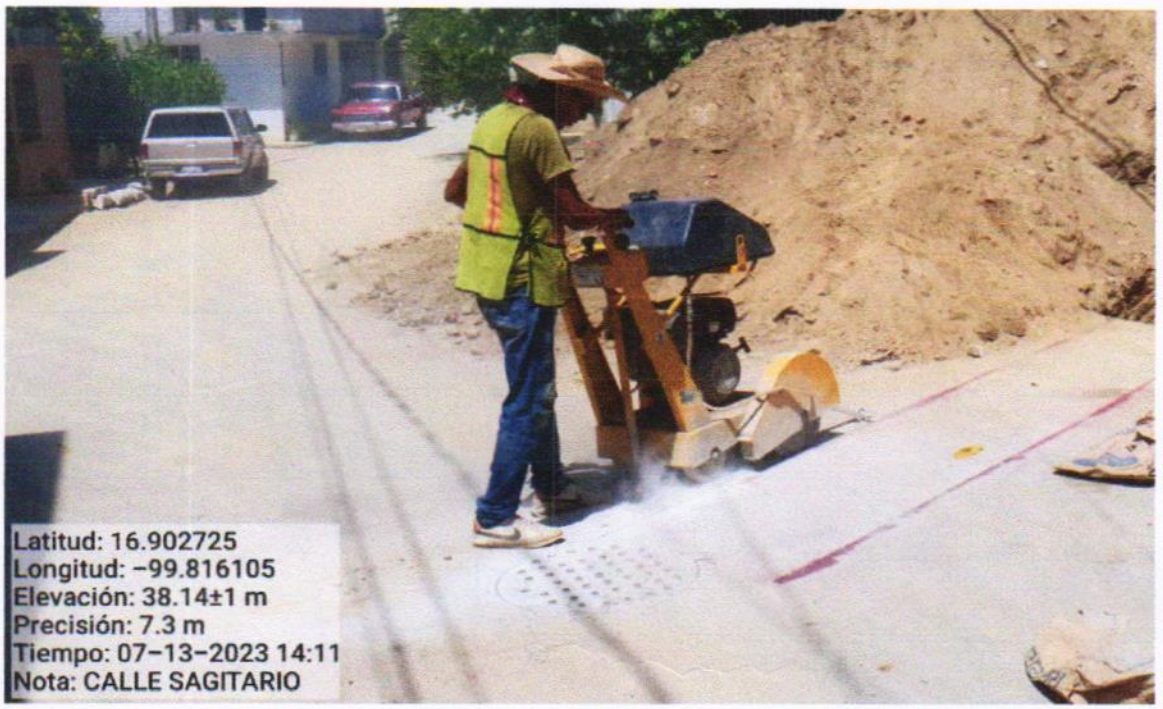
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 11 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023



CORTE01 CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DE DIAMANTE.



CORTE01 CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DE DIAMANTE.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYU..TAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA..Z

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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/111	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	15 DE JUNIO DEL 2023
UBICACIÓN:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	FECHA:	11 DE AGOSTO DEL 2023	AL:	11 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A01	PRELIMINARES									
D-CON15*	DEMOLICION A MANO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CMS. ESPESOR. INCLUYE: ACARREOS, MANO DE OBRA.	0+000.00	0+010.00		4.50	0.80		M2	3.60	DEMOLICION PARA CONEXIÓN DE TUBERIA DRENAJE.
		0+000.00	0+010.00		15.20	1.27		M2	19.30	DEMOLICION DE ANDADOR
							TOTAL	M2	22.90	

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

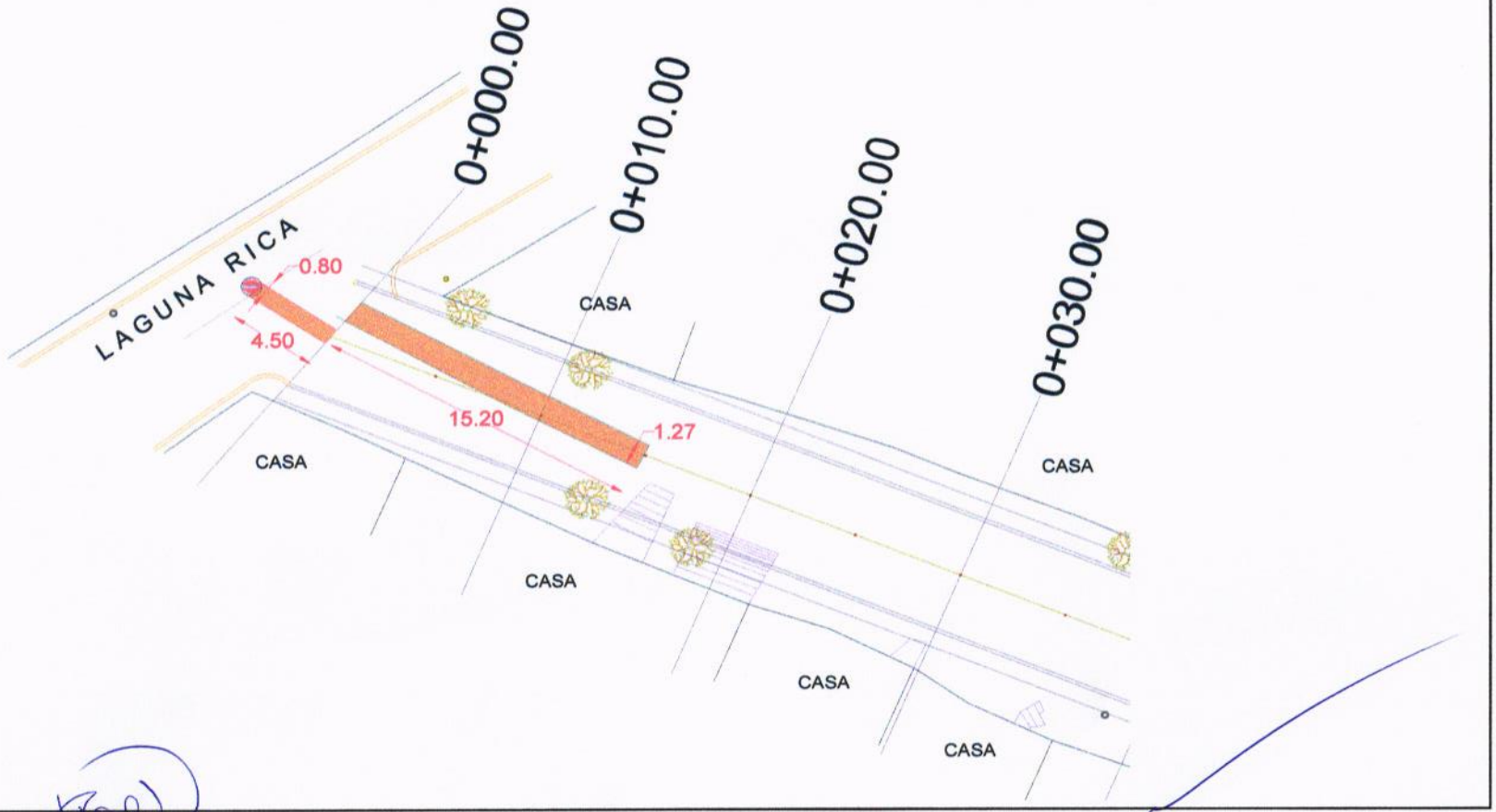
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/111**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO)**
UBICACIÓN:	**COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)**	FECHA:	**11 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL:	**15 DE JUNIO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/111-2023/AD**	AL:	**11 DE AGOSTO DEL 2023**

C R O Q U I S

D-CON15* DEMOLICION A MANO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CMS. ESPESOR. INCLUYE: ACARREOS, MANO DE OBRA.



CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

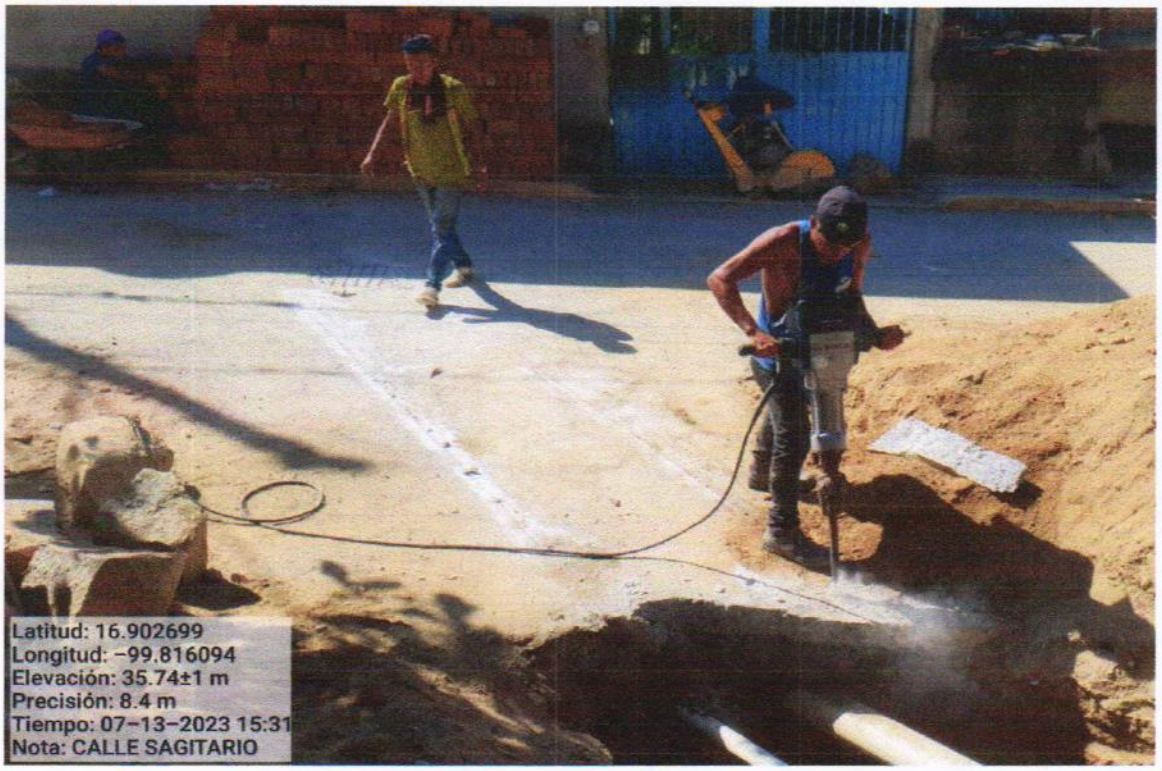
ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

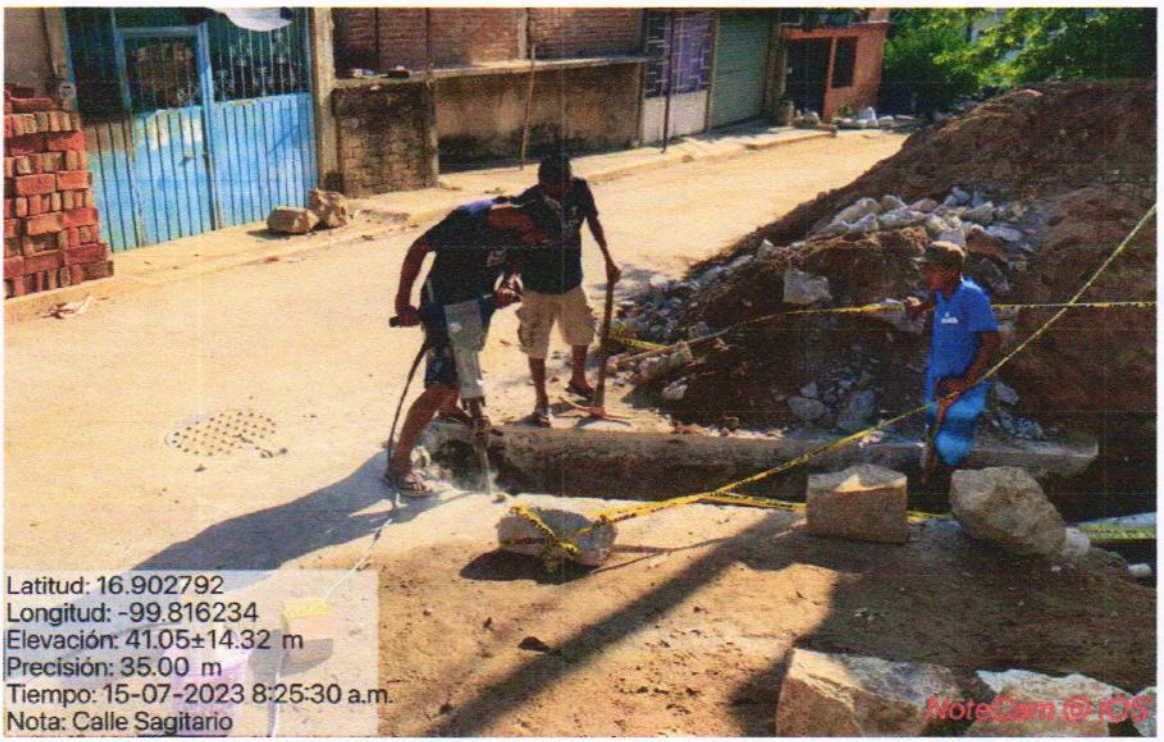
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 11 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023



D-CON15* DEMOLICION A MANO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CMS. ESPESOR. INCLUYE: ACARREOS, MANO DE OBRA.



D-CON15* DEMOLICION A MANO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CMS. ESPESOR. INCLUYE: ACARREOS, MANO DE OBRA.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 11 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023



D-CON15* DEMOLICION A MANO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CMS. ESPESOR. INCLUYE: ACARREOS, MANO DE OBRA.



D-CON15* DEMOLICION A MANO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CMS. ESPESOR. INCLUYE: ACARREOS, MANO DE OBRA.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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)

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/111	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	15 DE JUNIO DEL 2023
UBICACIÓN:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	FECHA:	11 DE AGOSTO DEL 2023	AL:	11 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	No. CONTRATO	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A01	PRELIMINARES									
39-0672	DERRIBO DE ARBOL NATURAL DE 25 CMS. DE DIAM. CORONA DE 3.80 MTS. Y UNA ALTURA DE 3.50 MTS. INCLUYE: DERRAMADO, SECCIONADO DE TRONCO Y RETIRO A DONDE INDIQUE LA SUPERVISION.	0+000.00	0+010.00		2.00			PZA	2.00	
		0+010.00	0+020.00		2.00			PZA	2.00	
		0+030.00	0+040.00		1.00			PZA	1.00	
		0+050.00	0+060.00		1.00			PZA	1.00	
							TOTAL	PZA	6.00	

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/111**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO)**
UBICACIÓN:	**COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)**	FECHA:	**11 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL:	**15 DE JUNIO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/111-2023/AD**	AL:	**11 DE AGOSTO DEL 2023**

C R O Q U I S

39-0672 DERRIBO DE ARBOL NATURAL DE 25 CMS. DE DIAM. CORONA DE 3.80 MTS. Y UNA ALTURA DE 3.50 MTS. INCLUYE: DERRAMADO, SECCIONADO DE TRONCO Y RETIRO A DONDE INDIQUE LA SUPERVISION.



CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 11 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023



39-0672 DERRIBO DE ARBOL NATURAL DE 25 CMS. DE DIAM. CORONA DE 3.80 MTS. Y UNA ALTURA DE 3.50 MTS. INCLUYE: DERRAMADO, SECCIONADO DE TRONCO Y RETIRO A DONDE INDIQUE LA SUPERVISION.



39-0672 DERRIBO DE ARBOL NATURAL DE 25 CMS. DE DIAM. CORONA DE 3.80 MTS. Y UNA ALTURA DE 3.50 MTS. INCLUYE: DERRAMADO, SECCIONADO DE TRONCO Y RETIRO A DONDE INDIQUE LA SUPERVISION.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 11 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023



39-0672 DERRIBO DE ARBOL NATURAL DE 25 CMS. DE DIAM. CORONA DE 3.80 MTS. Y UNA ALTURA DE 3.50 MTS. INCLUYE: DERRAMADO, SECCIONADO DE TRONCO Y RETIRO A DONDE INDIQUE LA SUPERVISION.



39-0672 DERRIBO DE ARBOL NATURAL DE 25 CMS. DE DIAM. CORONA DE 3.80 MTS. Y UNA ALTURA DE 3.50 MTS. INCLUYE: DERRAMADO, SECCIONADO DE TRONCO Y RETIRO A DONDE INDIQUE LA SUPERVISION.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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)

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/111	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	15 DE JUNIO DEL 2023
UBICACIÓN:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	FECHA:	11 DE AGOSTO DEL 2023	AL:	11 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A01	PRELIMINARES									
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE AFINDE DE TALUD Y FONDO.	0+000.00	0+020.00	FRENTE	2.10	1.00	0.60	M3	1.26	EXCAVACION PARA CONSTRUCCION DE MURO DE MAMPOSTERIA
				ALERO	0.80	1.00	0.90	M3	0.72	
				FRENTE	4.15	1.00	0.90	M3	3.74	
				ALERO	0.85	1.00	0.90	M3	0.77	
				FRENTE	4.10	1.00	0.90	M3	3.69	
				ALERO	1.10	1.00	0.90	M3	0.99	
				FRENTE	4.00	1.00	0.90	M3	3.60	
				ALERO	1.30	1.00	0.90	M3	1.17	
				FRENTE	1.50	1.00	0.90	M3	1.35	
				ALERO	1.30	1.00	0.90	M3	1.17	
		0+050.00	0+070.00		14.00	1.00	0.80	M3	11.20	
		0+070.00	0+085.00		9.10	1.00	0.80	M3	7.28	
								TOTAL	36.94	
		NOTA: SE COBRARA EL 50% DE MATERIAL TIPO II					M3	%		
			PARA EXCAVACION DE MURO			=	36.94	0.50	18.47	
							TOTAL	M3	18.47	

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

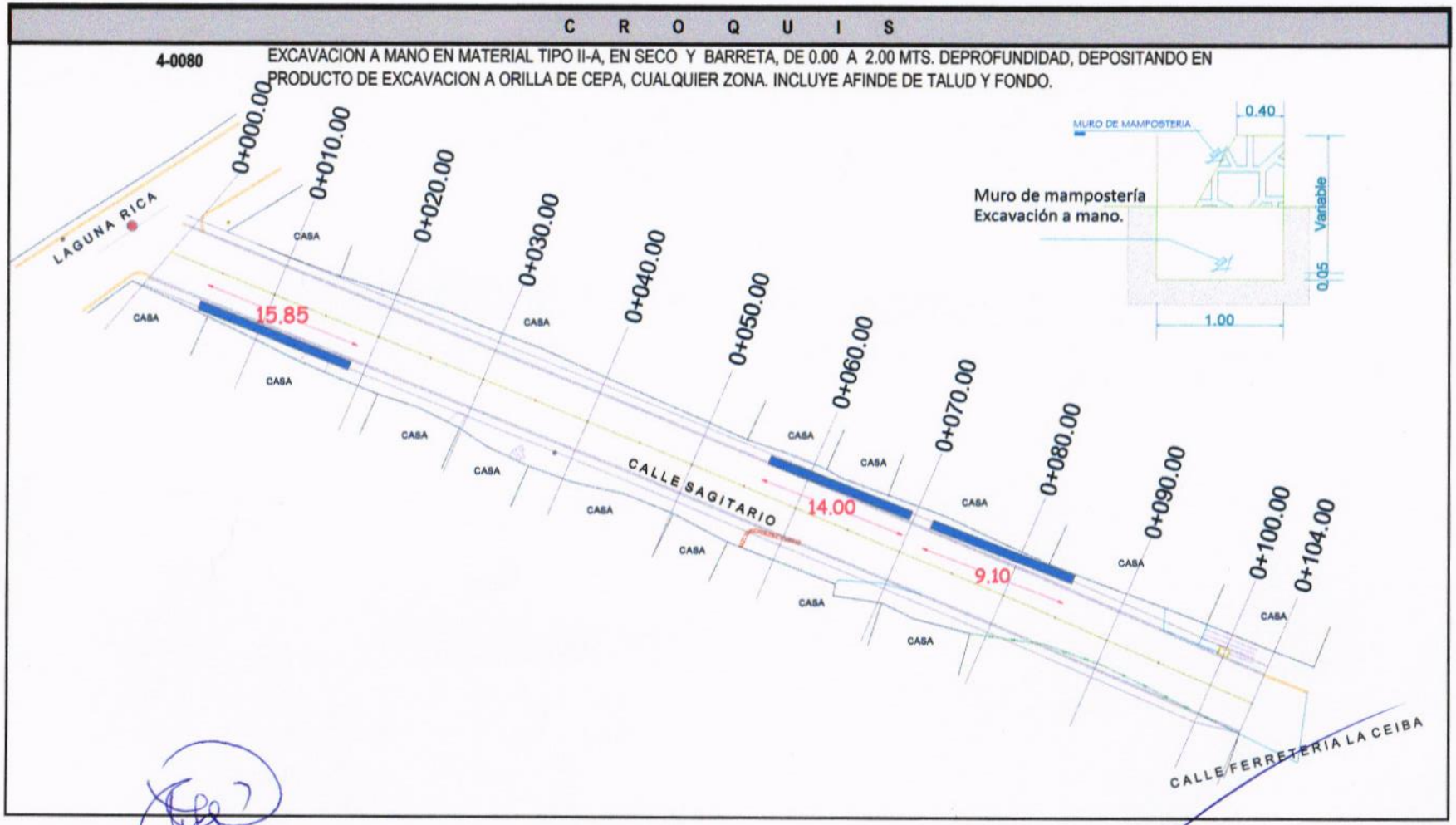
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/111**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO)**
UBICACIÓN:	**COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)**	FECHA:	**11 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL:	**15 DE JUNIO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/111-2023/AD**	AL:	**11 DE AGOSTO DEL 2023**

C R O Q U I S

4-0080 EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE AFINDE DE TALUD Y FONDO.



CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 11 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023



4-0080 EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER



4-0080 EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 11 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023



4-0080 EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER



4-0080 EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYU..TAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA..EZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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/111	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	15 DE JUNIO DEL 2023
UBICACIÓN:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	FECHA:	11 DE AGOSTO DEL 2023	AL:	11 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A02	ACARREOS EN PENDIENTE 60°					ANCHO PROMEDIO				
33-0493	ACARREO A BOTE DE MATERIALES PETREOS ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.					(0.40+1.00)/2				
		0+000.00	0+070.00		14.00	0.70	1.35	M3	13.23	MURO DE MAMPOSTERIA
		0+070.00	0+085.00		9.10	0.70	1.00	M3	6.37	
							TOTAL	M3	19.60	
				Procedimiento:						
					M3	%	TOTAL			
				PIEDRA 70%	19.60	0.70	13.72			
				MORTERO 30%	19.60	0.30	5.88			
				ARENA	M3	1.10	6.47	M3	6.47	ARENA
				CEMENTO	KG	0.454	2.67			
							TOTAL	M3	6.47	

Tipo de mortero	Materiales por m3		
	Cemento (kg)	Arena (m3)	Agua (L)
1:2	610	0,97	250
1:3	454	1,10	250
1:4	364	1,16	240
1:5	302	1,20	240
1:6	261	1,20	235

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. ADRIAN SALAS REYES

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

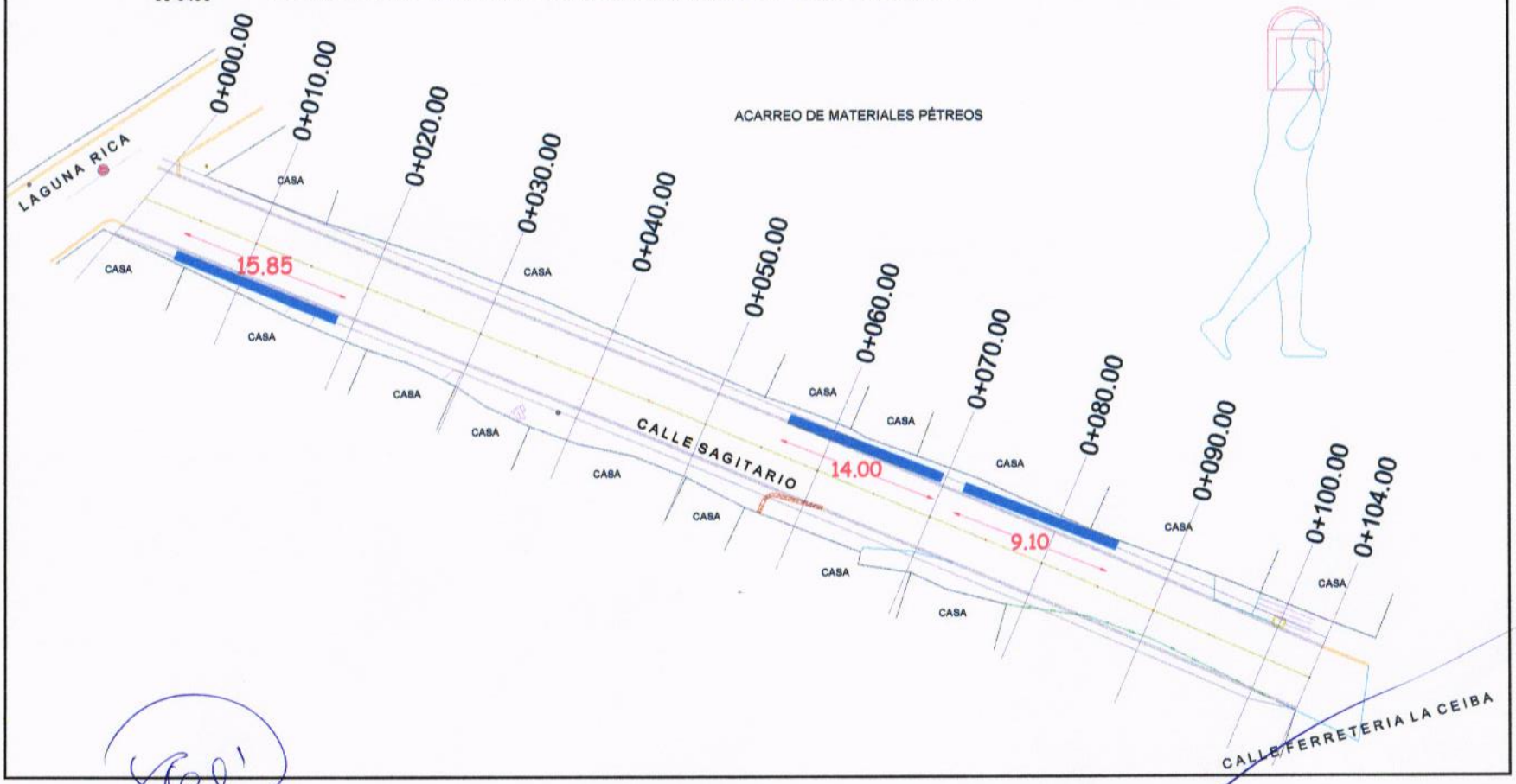
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/111**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO)**
UBICACIÓN:	**COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)**	FECHA:	**11 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL:	**15 DE JUNIO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/111-2023/AD**	AL:	**11 DE AGOSTO DEL 2023**

C R O Q U I S

33-0493 ACARREO A BOTE DE MATERIALES PETREOS ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.



CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

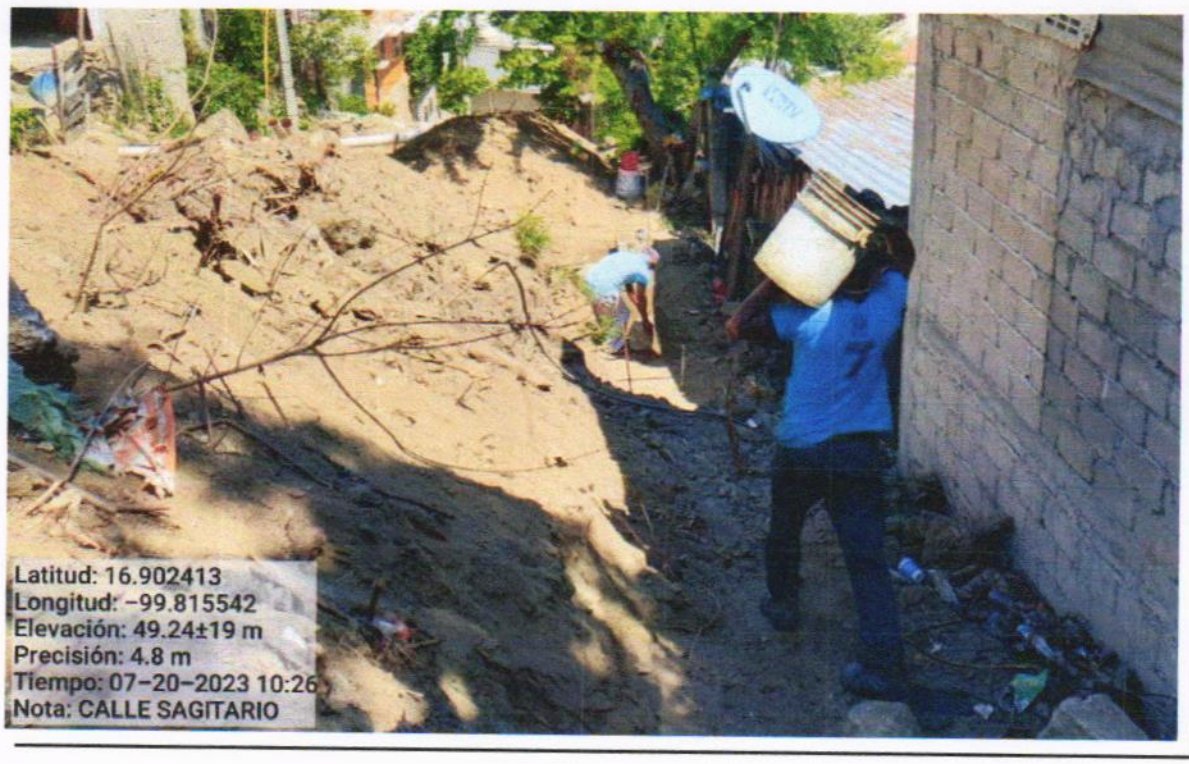
ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 11 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023



33-0493 ACARREO A BOTE DE MATERIALES PETREOS ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.



33-0493 ACARREO A BOTE DE MATERIALES PETREOS ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS..

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYU..TAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA..Z

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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/111	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	15 DE JUNIO DEL 2023
UBICACIÓN:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	FECHA:	11 DE AGOSTO DEL 2023	AL:	11 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A02	ACARREOS EN PENDIENTE 60°					ANCHO PROMEDIO				
33-0495	ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.					(0.40+1.00)/2				
		0+000.00	0+070.00		14.00	0.70	1.35	M3	13.23	MURO DE MAMPOSTERIA
		0+070.00	0+085.00		9.10	0.70	1.00	M3	6.37	
							TOTAL	M3	19.60	
				Procedimiento:						
					M3	%	TOTAL			
			PIEDRA 70%		19.60	0.70	13.72	M3	13.72	PIEDRA BRAZA
			MORTERO 30%		19.60	0.30	5.88			
				ARENA	M3	1.10	6.47			
				CEMENTO	KG	0.454	2.67			
							TOTAL	M3	13.72	

Tipo de mortero	Materiales por m3		
	Cemento (kg)	Arena (m3)	Agua (L)
1:2	610	0,97	250
1:3	454	1,10	250
1:4	364	1,16	240
1:5	302	1,20	240
1:6	261	1,20	235

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

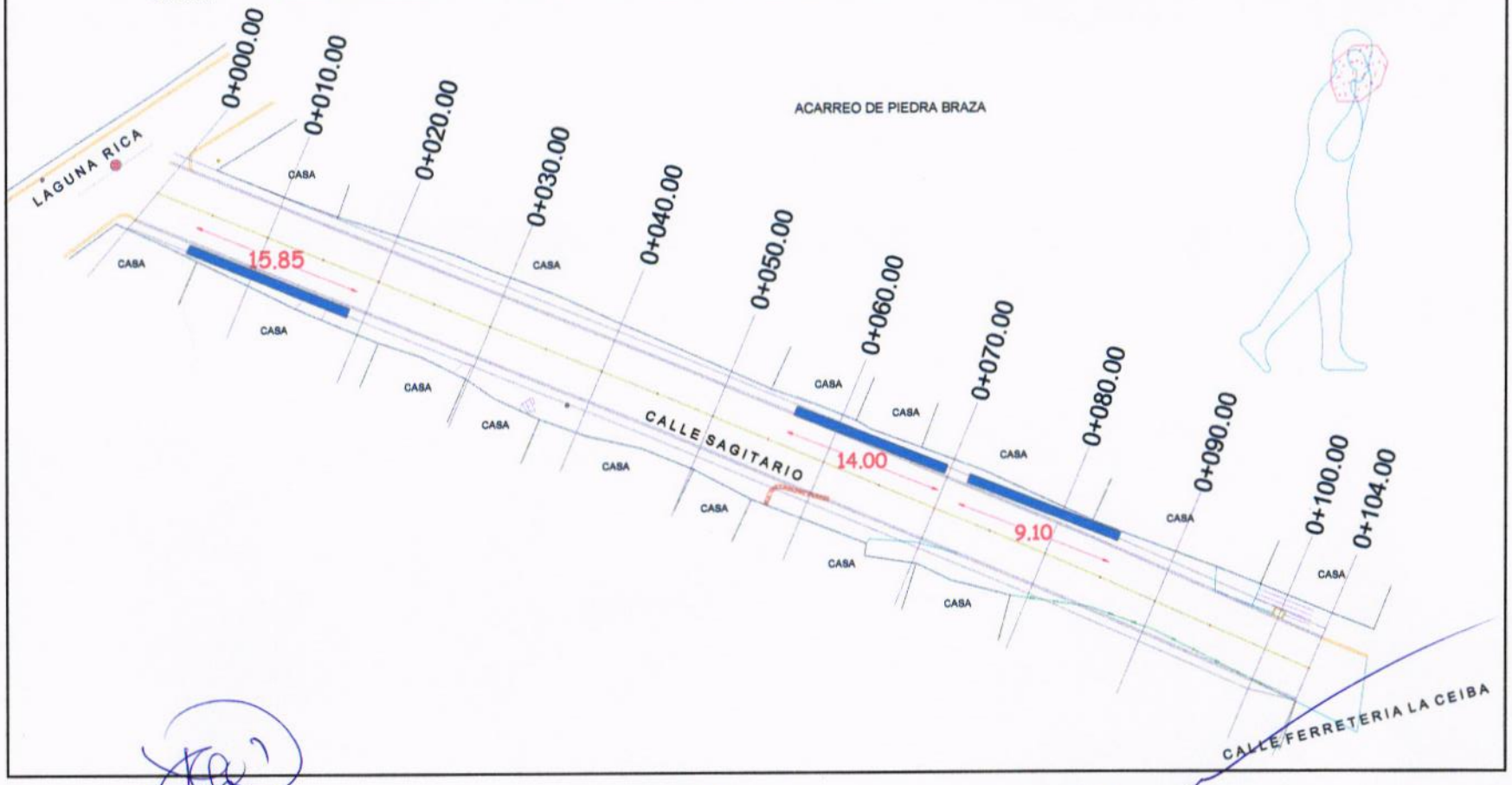
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/111**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO)**
UBICACIÓN:	**COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)**	FECHA:	**11 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL:	**15 DE JUNIO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/111-2023/AD**	AL:	**11 DE AGOSTO DEL 2023**

C R O Q U I S

33-0495 ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.



CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

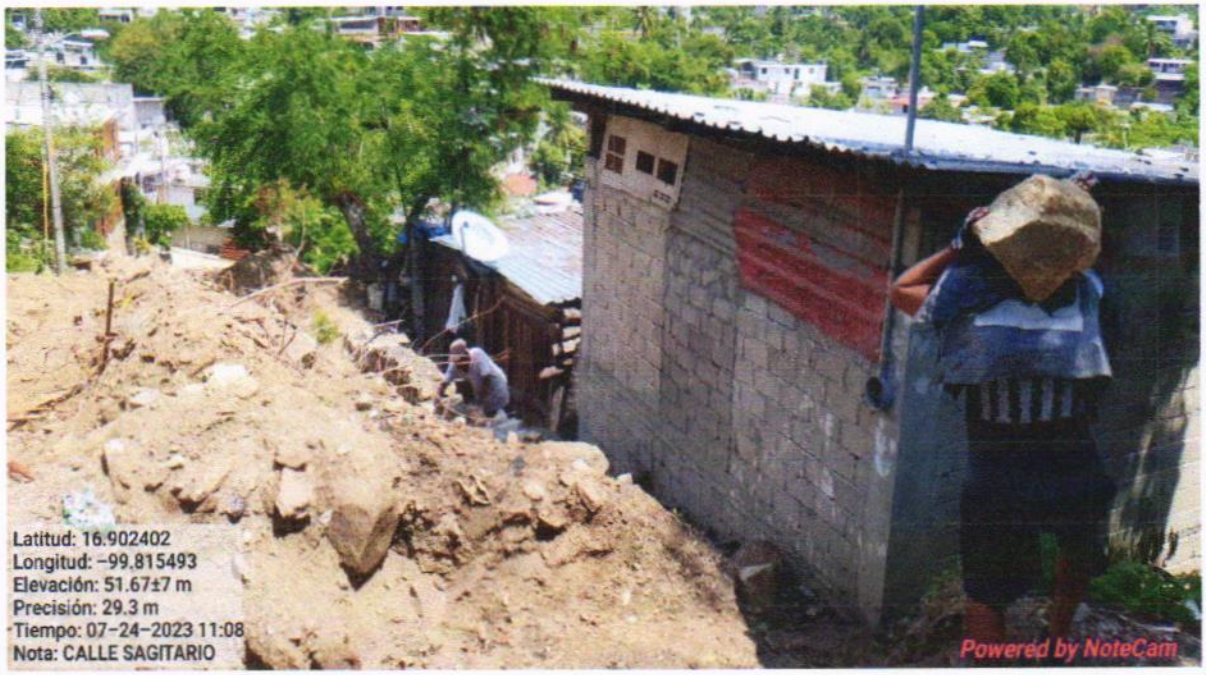
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 11 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023



33-0495 ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.



33-0495 ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYU..TAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA..Z

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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/111	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	FECHA:	11 DE AGOSTO DEL 2023	DEL:	15 DE JUNIO DEL 2023
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD	AL:	11 DE AGOSTO DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A02	ACARREOS EN PENDIENTE 60°					ANCHO PROMEDIO				
33-0506	ACARREO A HOMBRO DE CEMENTO, CALHIDRA, MORTERO, ENVASADO EN SACOS DE 50 KG., ESTACIONES SUBSECUENTES.					(0.40+1.00)/2				
		0+000.00	0+070.00		14.00	0.70	1.35	M3	13.23	MURO DE MAMPOSTERIA
		0+070.00	0+085.00		9.10	0.70	1.00	M3	6.37	
							TOTAL	M3	19.60	
				Procedimiento:						
					M3	1 M3	TOTAL			
				PIEDRA 70%	19.60	0.70	13.72			
				MORTERO 30%	19.60	0.3	5.88			
				ARENA	M3	1.10	6.47			
				CEMENTO	KG	0.454	2.67	TON	2.67	CEMENTO
							TOTAL	TON	2.67	

Tipo de mortero	Materiales por m3		
	Cemento (kg)	Arena (m3)	Agua (L)
1:2	610	0,97	250
1:3	454	1,10	250
1:4	364	1,16	240
1:5	302	1,20	240
1:6	261	1,20	235

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

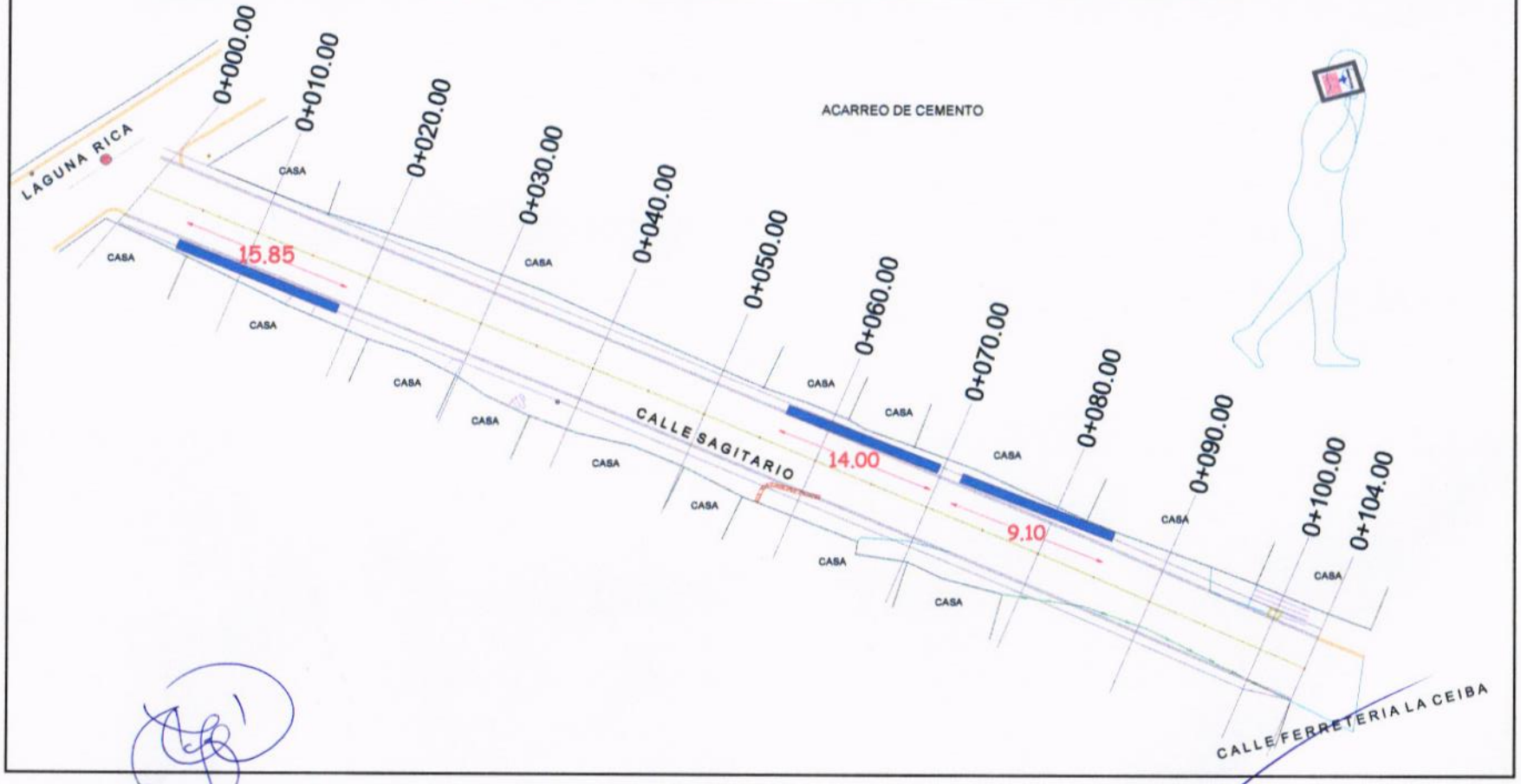
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/111**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO)**
UBICACIÓN:	**COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)**	FECHA:	**11 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL:	**15 DE JUNIO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/111-2023/AD**	AL:	**11 DE AGOSTO DEL 2023**

C R O Q U I S

33-0506 ACARREO A HOMBRO DE CEMENTO, CALHIDRA, MORTERO, ENVASADO EN SACOS DE 50 KG., ESTACIONES SUBSECUENTES.



CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

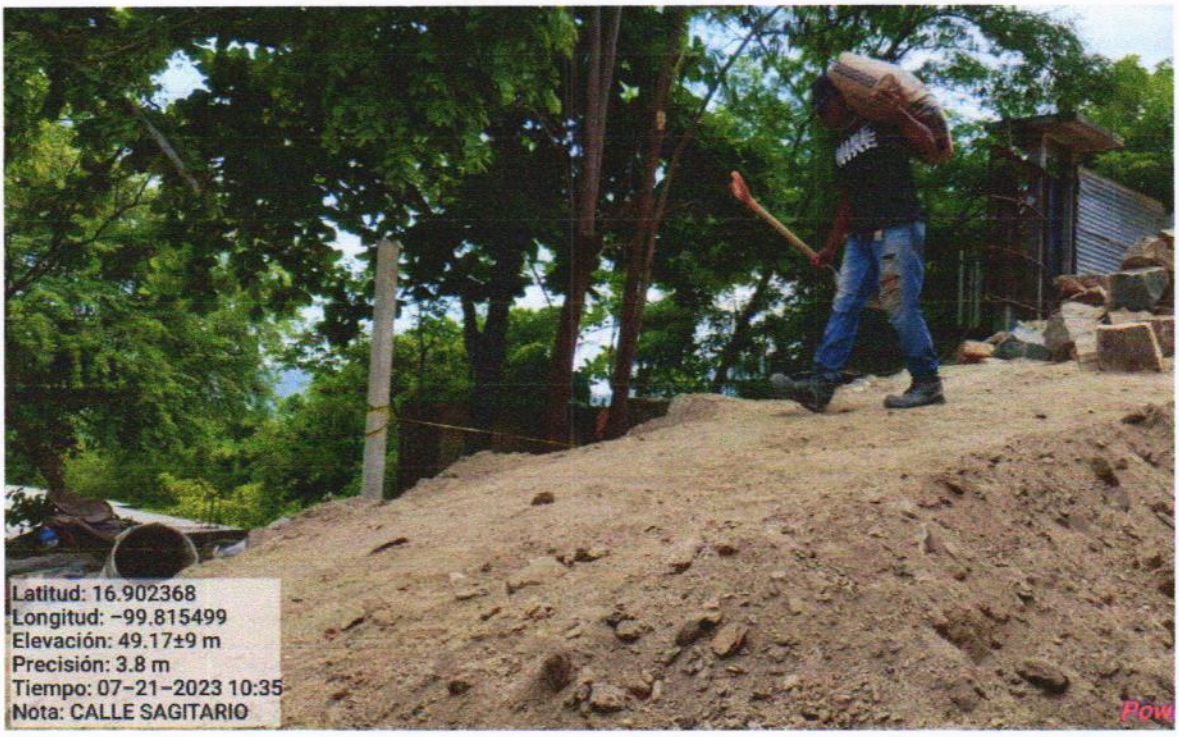
ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

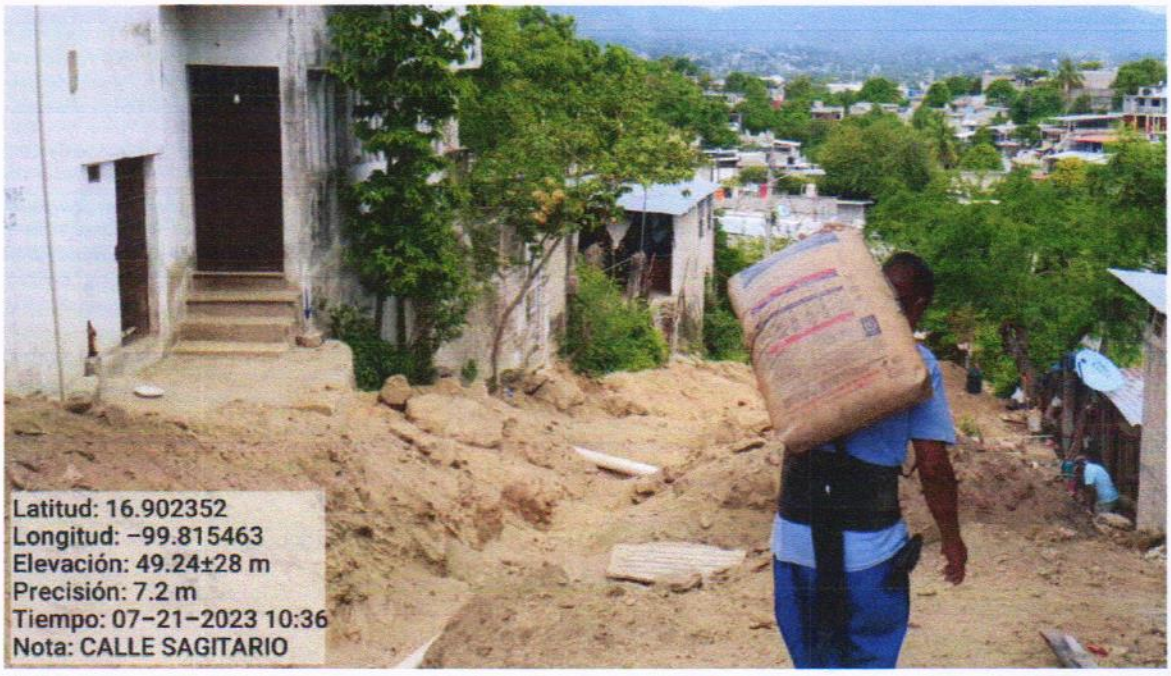
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 11 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023



33-0506 ACARREO A HOMBRO DE CEMENTO, CALHIDRA, MORTERO, ENVASADO EN SACOS DE 50 KG., ESTACIONES SUBSECUENTES.



33-0506 ACARREO A HOMBRO DE CEMENTO, CALHIDRA, MORTERO, ENVASADO EN SACOS DE 50 KG., ESTACIONES SUBSECUENTES.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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)

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/111	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	15 DE JUNIO DEL 2023
UBICACIÓN:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	FECHA:	11 DE AGOSTO DEL 2023	AL:	11 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	ALBAÑILERIA					ANCHO PROMEDIO				
18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.					(0.40+1.00)/2				
		0+000.00	0+020.00	FRENTE	2.10	0.70	1.45	M3	2.13	MURO 1
				ALERO	0.80	0.70	1.45	M3	0.81	
				FRENTE	4.15	0.70	2.60	M3	7.55	MURO 2
				ALERO	0.85	0.70	2.60	M3	1.55	
				FRENTE	4.10	0.70	2.20	M3	6.31	MURO 3
				ALERO	1.10	0.70	2.20	M3	1.69	
				FRENTE	4.00	0.70	1.40	M3	3.92	MURO 4
				ALERO	1.30	0.70	1.40	M3	1.27	
				FRENTE	1.50	0.40	1.20	M3	0.72	MURO 4 DETALLE DE ENRASE DESCANSO
				ALERO	1.30	0.40	1.20	M3	0.62	
						ANCHO PROMEDIO				
		0+050.00	0+070.00		14.00	0.70	1.35	M3	13.23	MURO 5
		0+070.00	0+085.00		9.10	0.70	1.00	M3	6.37	MURO 6
							TOTAL	M3	46.17	

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

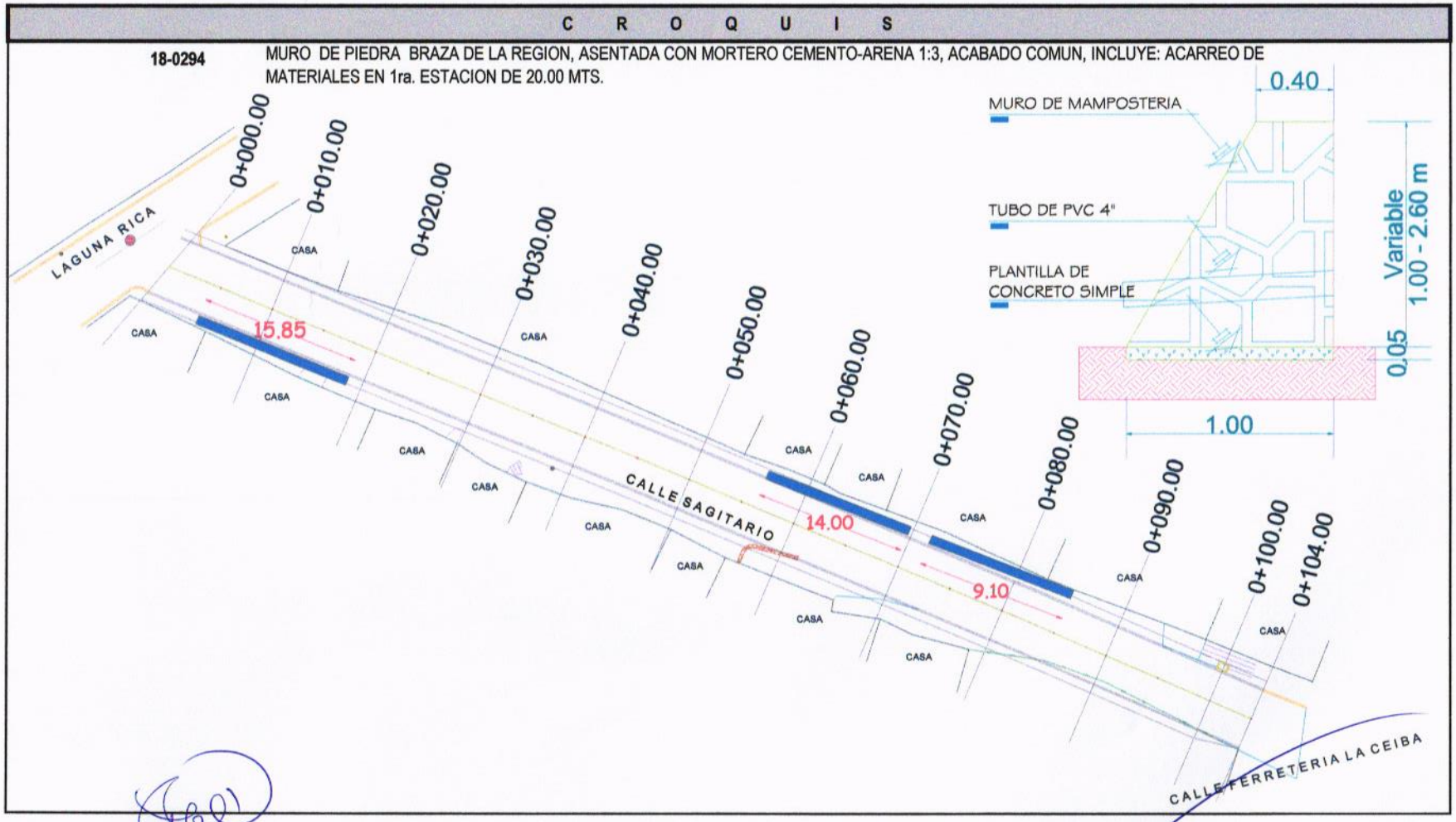
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/111**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO)**
UBICACIÓN:	**COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)**	FECHA:	**11 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL:	**15 DE JUNIO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/111-2023/AD**	AL:	**11 DE AGOSTO DEL 2023**

C R O Q U I S

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



CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/111**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO)**
UBICACIÓN:	**COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)**	FECHA:	**11 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL:	**15 DE JUNIO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/111-2023/AD**	AL:	**11 DE AGOSTO DEL 2023**

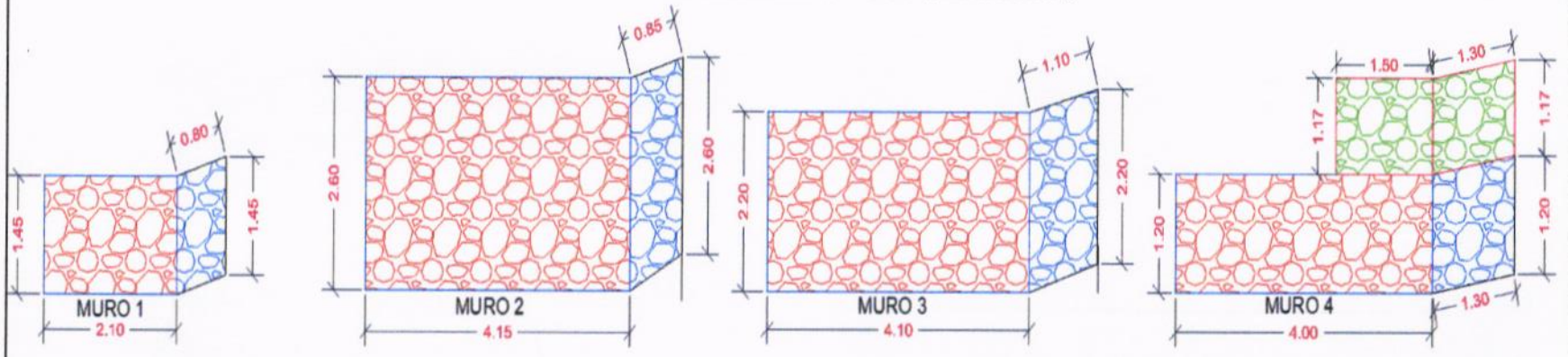
C R O Q U I S

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

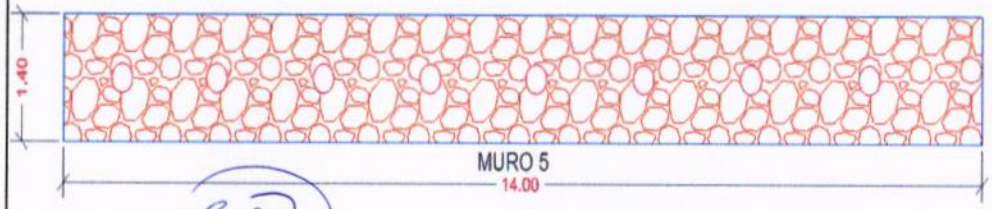
MURO DE PIEDRA BRAZA

CADENAMIENTO: 0+000.00 0+020.00

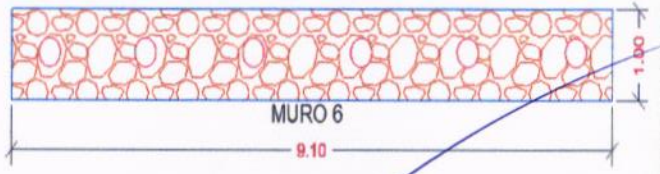
REFERENCIA: INICIO DE CALLE (CASA NARANJA)



CADENAMIENTO: 0+050.00 0+070.00



CADENAMIENTO: 0+070.00 0+085.00



CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 11 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023



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



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

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 11 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023



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

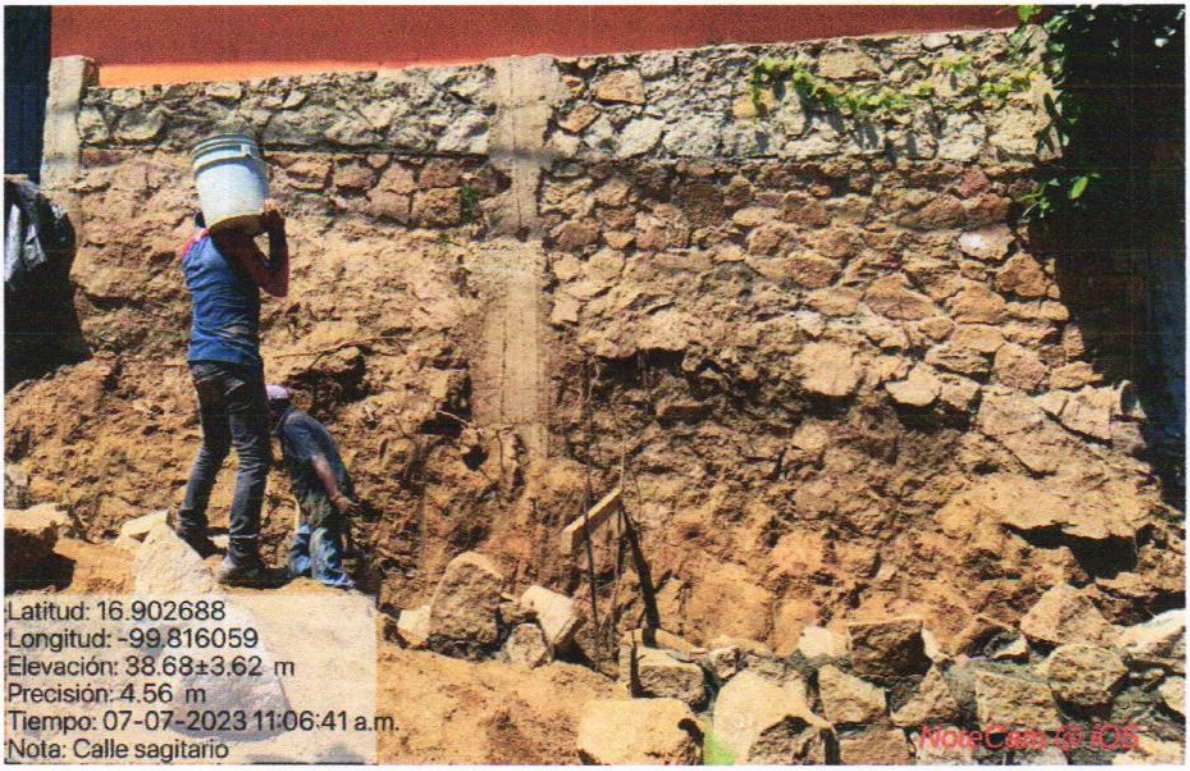


18-0294 MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00

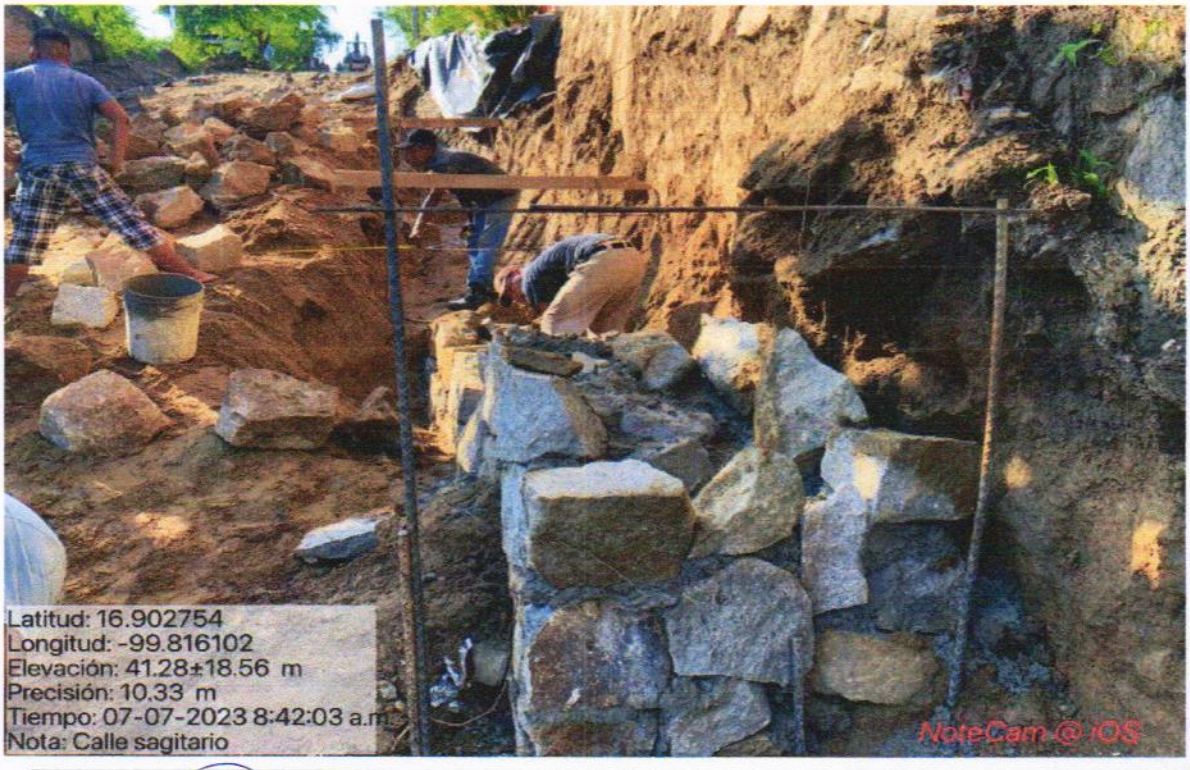
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 11 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023



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

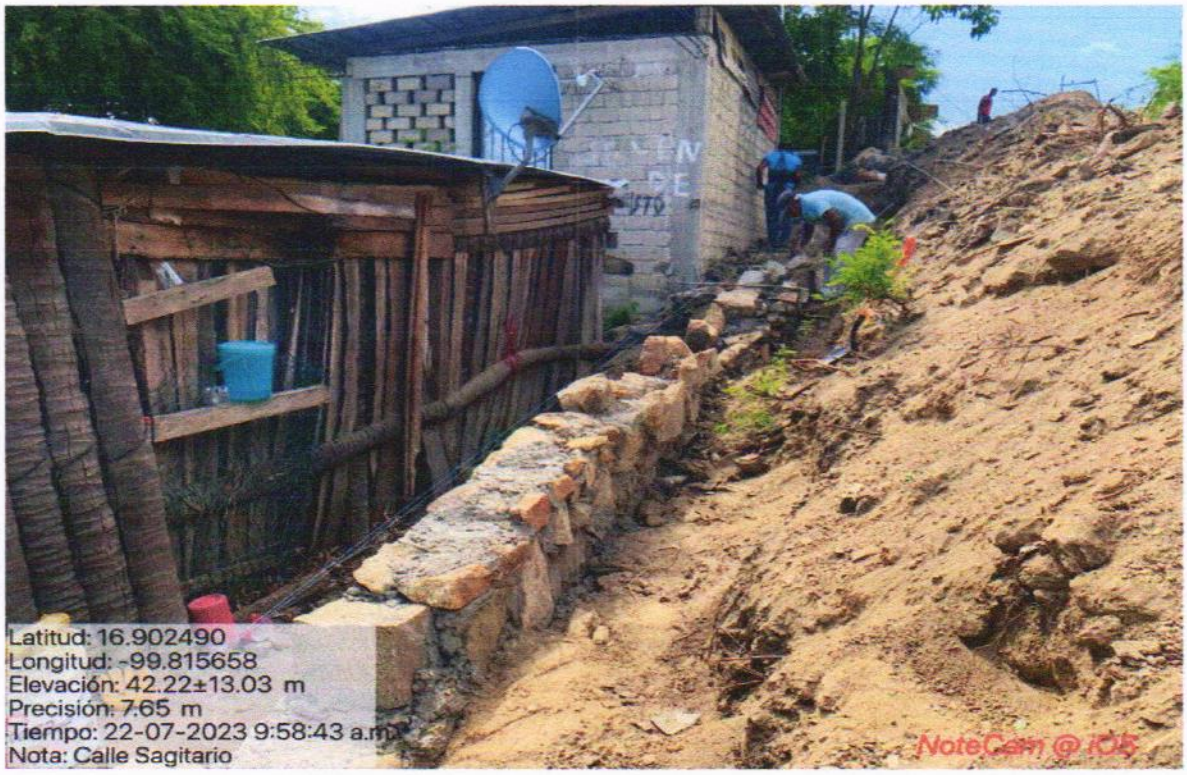


18-0294 MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.

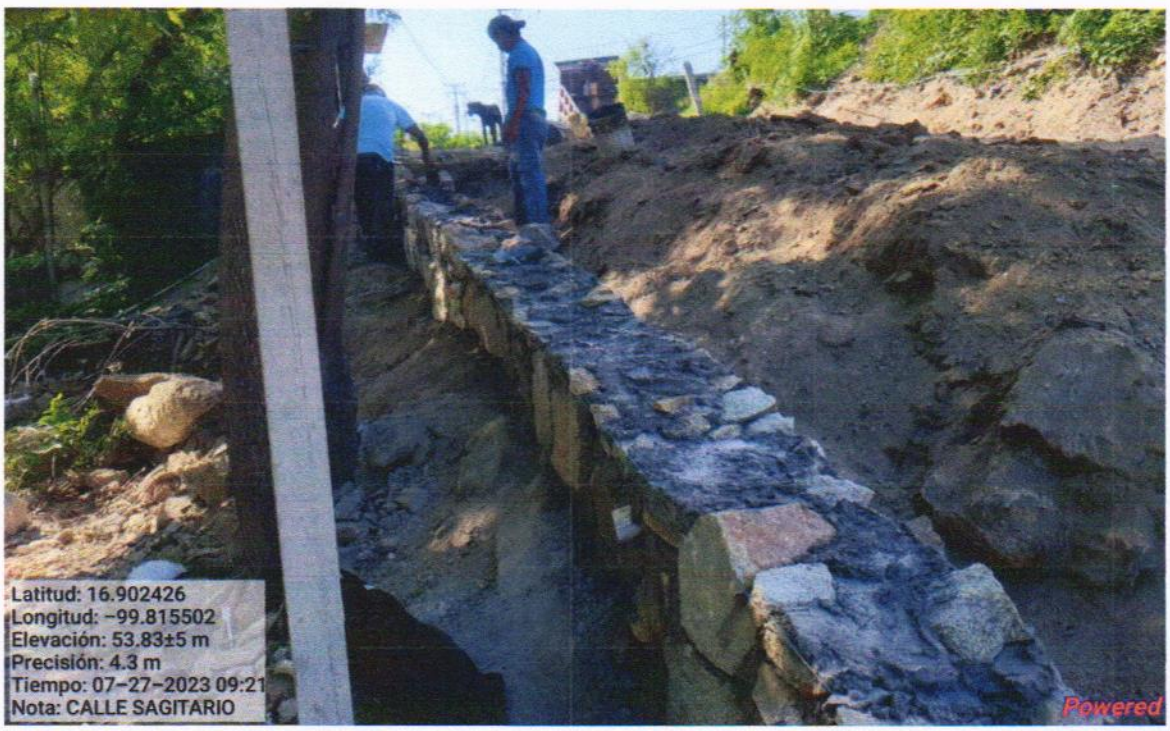
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 11 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023



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

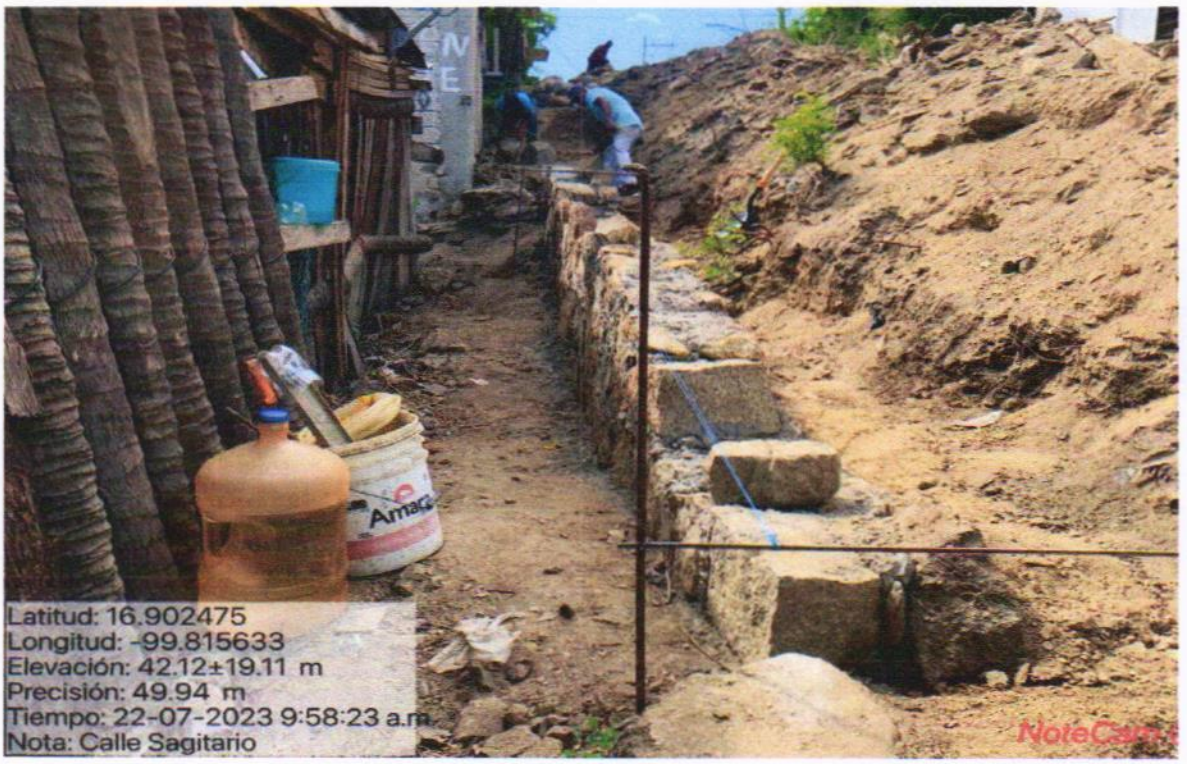


18-0294 MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.

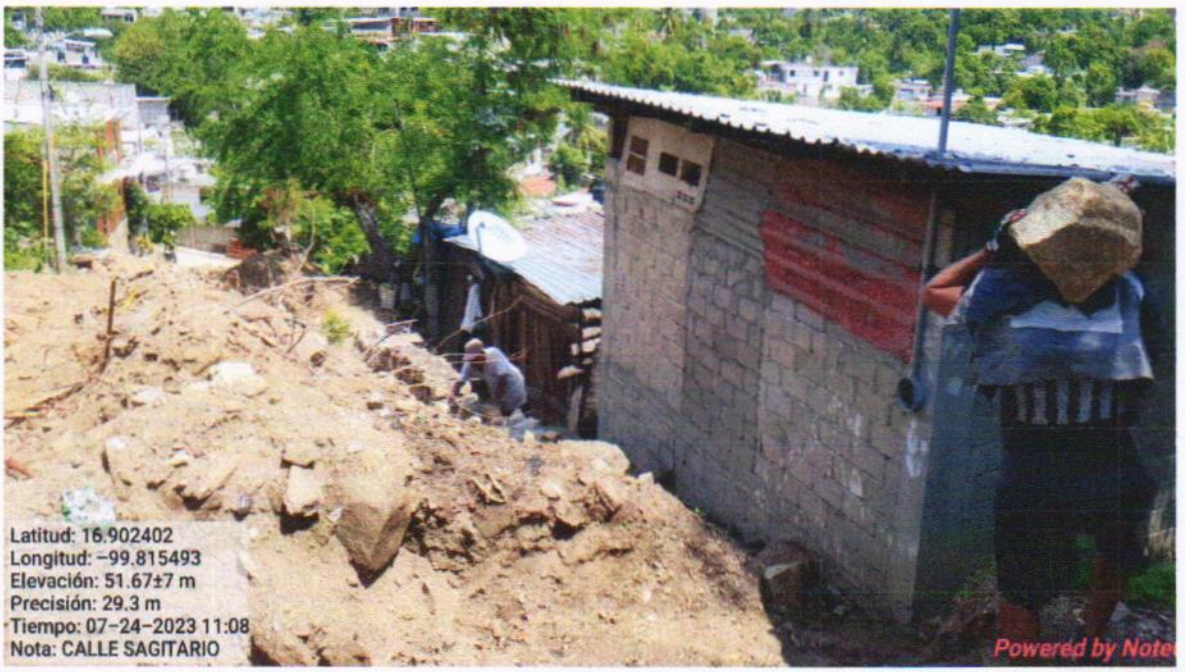
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 11 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023



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

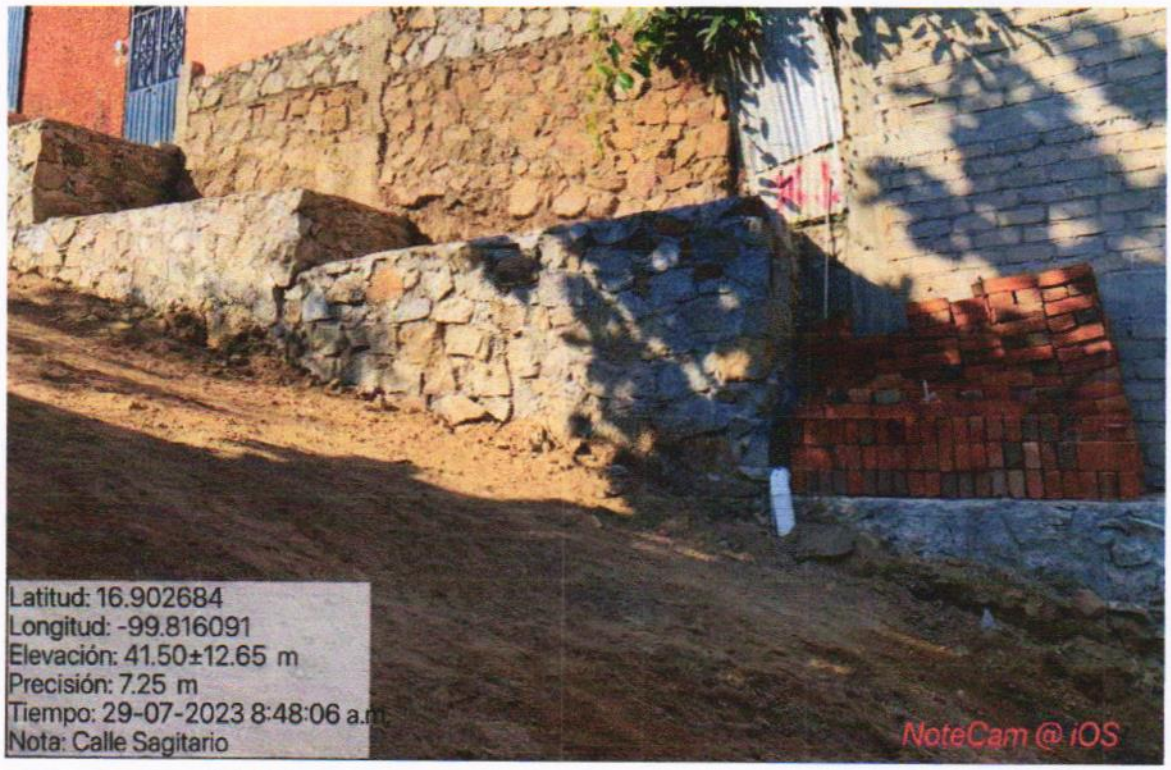


18-0294 MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.

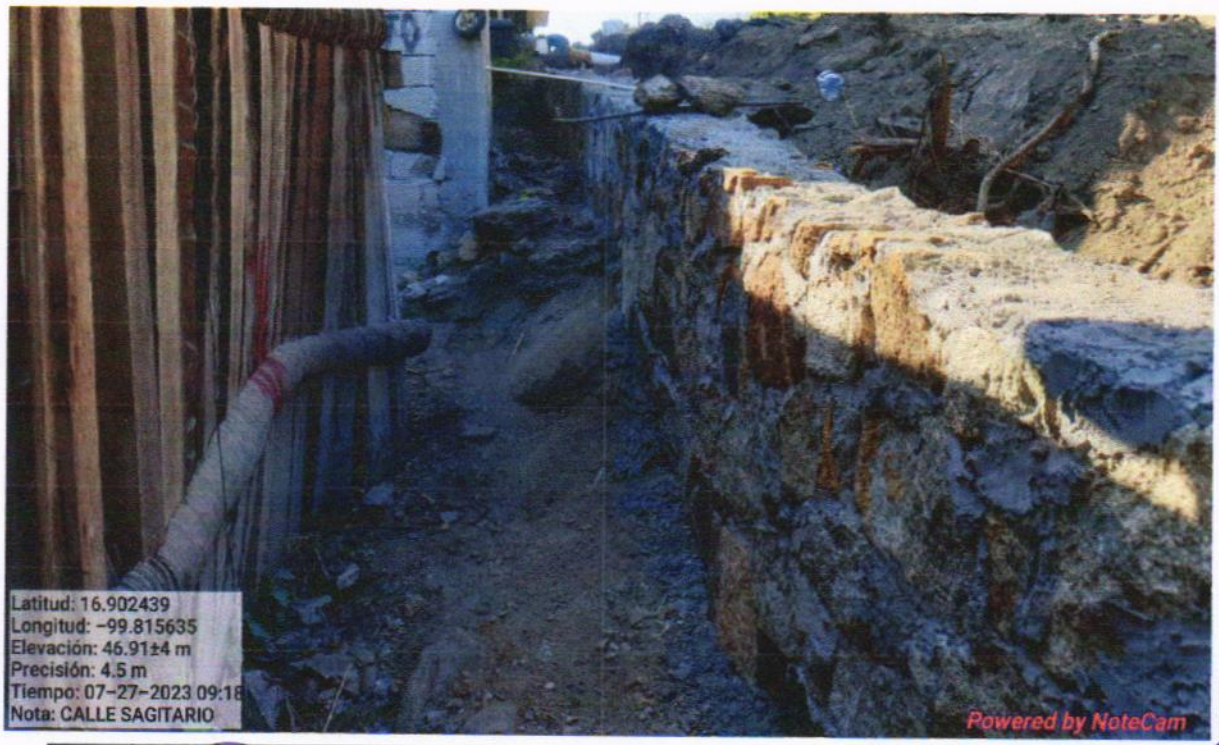
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 11 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023



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



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

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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/111	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	15 DE JUNIO DEL 2023
UBICACIÓN:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	FECHA:	11 DE AGOSTO DEL 2023	AL:	11 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	ALBAÑILERIA									
18-0313	DREN PARA MURO DE MAMPOSTERIA A BASE DE P.V.C 4" TIPO RIGIDO INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	0+050.00	0+070.00	14	6.00			ML	6.00	DREN MURO 5
		0+050.00	0+070.00	9.10	6.00			ML	6.00	DREN MURO 6
							TOTAL	ML	12.00	

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

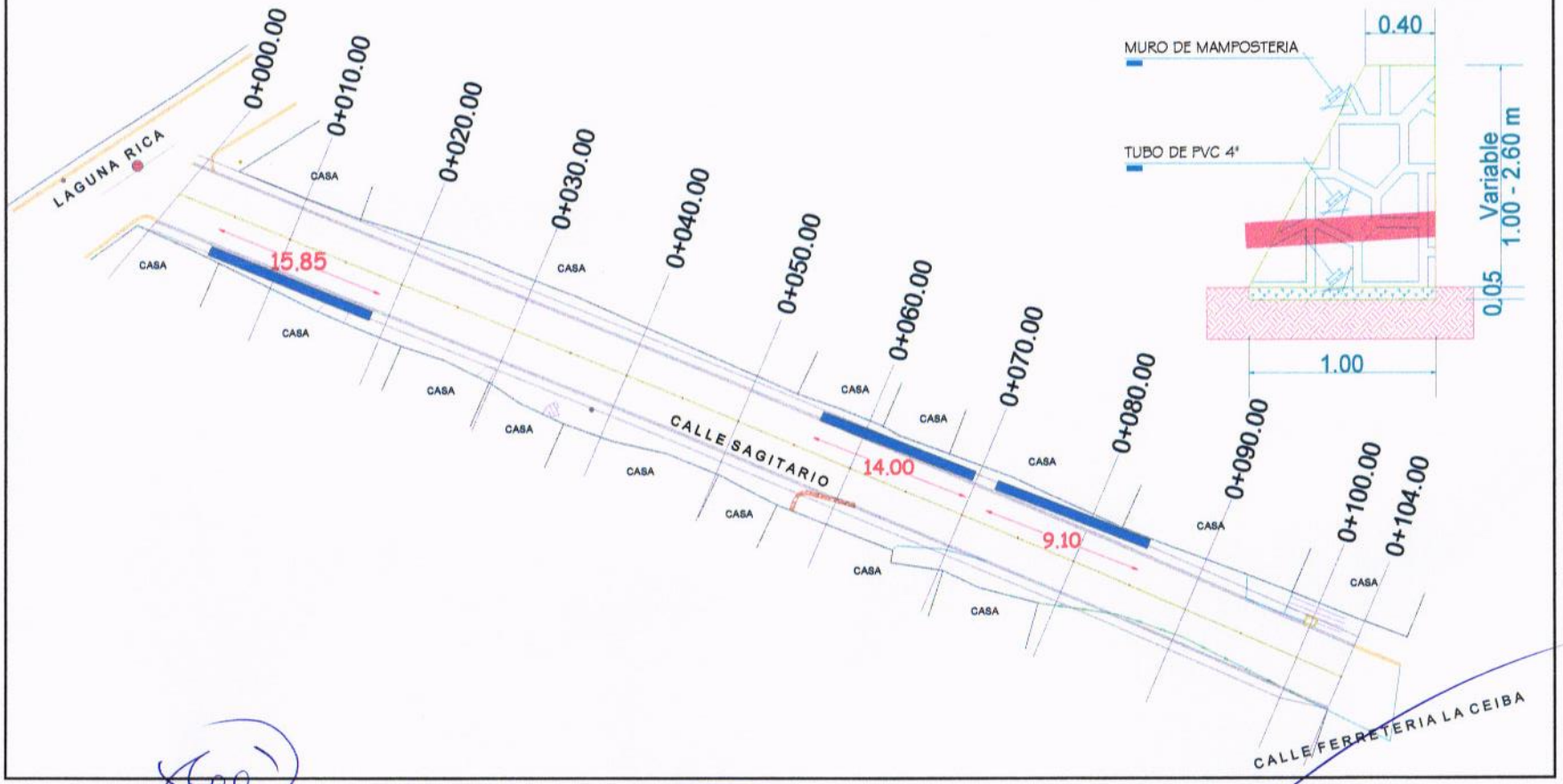
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/111**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO)**
UBICACIÓN:	**COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)**	FECHA:	**11 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL:	**15 DE JUNIO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/111-2023/AD**	AL:	**11 DE AGOSTO DEL 2023**

C R O Q U I S

18-0313 DREN PARA MURO DE MAMPOSTERIA A BASE DE P.V.C 4" TIPO RIGIDO INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.



CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 11 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023



18-0313 DREN PARA MURO DE MAMPOSTERIA A BASE DE P.V.C 4" TIPO RIGIDO INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.



18-0313 DREN PARA MURO DE MAMPOSTERIA A BASE DE P.V.C 4" TIPO RIGIDO INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 11 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023



18-0313 DREN PARA MURO DE MAMPOSTERIA A BASE DE P.V.C 4" TIPO RIGIDO INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.



18-0313 DREN PARA MURO DE MAMPOSTERIA A BASE DE P.V.C 4" TIPO RIGIDO INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYU[illegible]AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA[illegible]Z

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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/111	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO)
	NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	15 DE JUNIO DEL 2023
	UBICACIÓN: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	FECHA:	11 DE AGOSTO DEL 2023	AL:	11 DE AGOSTO DEL 2023
	CONTRATISTA: ARACELI NICOLAS EPITACIO	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A04	INSTALACION SANITARIA									
EX-MAT2A	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.	0+000.00	0+010.00		10.00	0.80	1.35	M3	10.80	
		0+010.00	0+020.00		10.00	0.80	1.35	M3	10.80	
		0+020.00	0+030.00		10.00	0.80	1.35	M3	10.80	
		0+030.00	0+040.00		10.00	0.80	1.35	M3	10.80	
		0+040.00	0+050.00		10.00	0.80	1.35	M3	10.80	
		0+050.00	0+060.00		10.00	0.80	1.35	M3	10.80	
		0+060.00	0+070.00		10.00	0.80	1.35	M3	10.80	
		0+070.00	0+080.00		10.00	0.80	1.35	M3	10.80	
		0+080.00	0+090.00		10.00	0.80	1.35	M3	10.80	
		0+090.00	0+100.00		10.00	0.80	1.35	M3	10.80	
		0+100.00	0+104.00		4.00	0.80	1.35	M3	4.32	
	DETALLE PARA INTERCONEXION				4.10	0.80	1.35	M3	4.43	
							TOTAL	M3	116.75	
	NOTA: SE COBRARA EL 25% DE MATERIAL TIPO II						M3	%		
						=	116.75	0.25	29.19	
							TOTAL	M3	29.19	

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

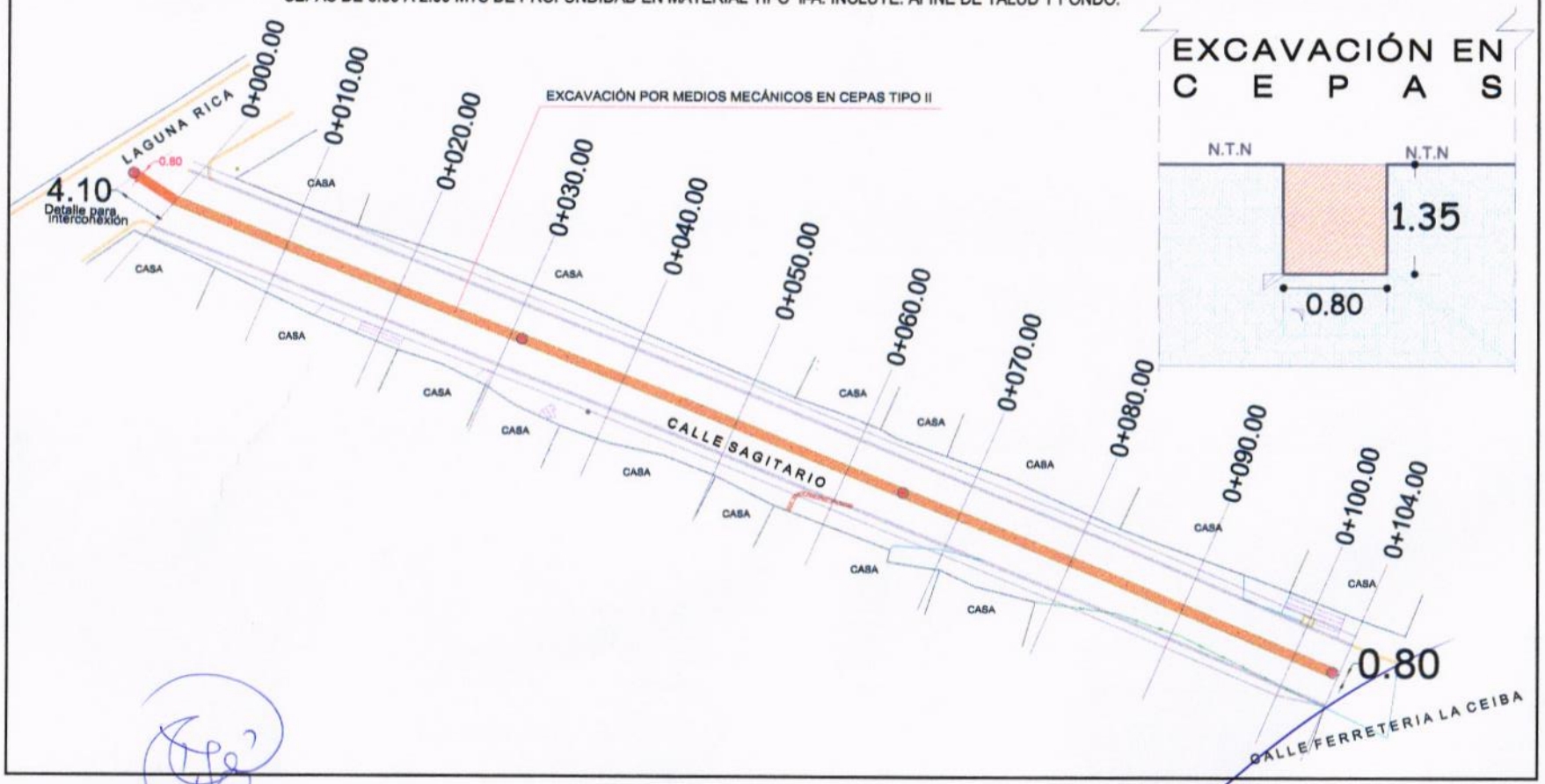
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/111**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO)**
UBICACIÓN:	**COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)**	FECHA:	**11 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL:	**15 DE JUNIO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/111-2023/AD**	AL:	**11 DE AGOSTO DEL 2023**

C R O Q U I S

EX-MAT2A 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.



CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 11 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023



EX-MAT2A 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.



EX-MAT2A 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.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 11 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023



EX-MAT2A 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.



EX-MAT2A 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.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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)

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO:	GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/111	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO)
	NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	15 DE JUNIO DEL 2023
	UBICACIÓN: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	FECHA:	11 DE AGOSTO DEL 2023	AL:	11 DE AGOSTO DEL 2023
	CONTRATISTA: ARACELI NICOLAS EPITACIO	No. CONTRATO	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A04	INSTALACION SANITARIA									
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+000.00	0+010.00		10.00	0.80	1.35	M3	10.80	
		0+010.00	0+020.00		10.00	0.80	1.35	M3	10.80	
		0+020.00	0+030.00		10.00	0.80	1.35	M3	10.80	
		0+030.00	0+040.00		10.00	0.80	1.35	M3	10.80	
		0+040.00	0+050.00		10.00	0.80	1.35	M3	10.80	
		0+050.00	0+060.00		10.00	0.80	1.35	M3	10.80	
		0+060.00	0+070.00		10.00	0.80	1.35	M3	10.80	
		0+070.00	0+080.00		10.00	0.80	1.35	M3	10.80	
		0+080.00	0+090.00		10.00	0.80	1.35	M3	10.80	
		0+090.00	0+100.00		10.00	0.80	1.35	M3	10.80	
		0+100.00	0+104.00		4.00	0.80	1.35	M3	4.32	
	DETALLE PARA INTERCONEXION				4.10	0.80	1.35	M3	4.43	
							TOTAL	M3	116.75	
		NOTA: SE COBRARA EL 75% DE MATERIAL TIPO III					M3	%		
						=	116.75	0.75	87.56	
							TOTAL	M3	87.56	

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

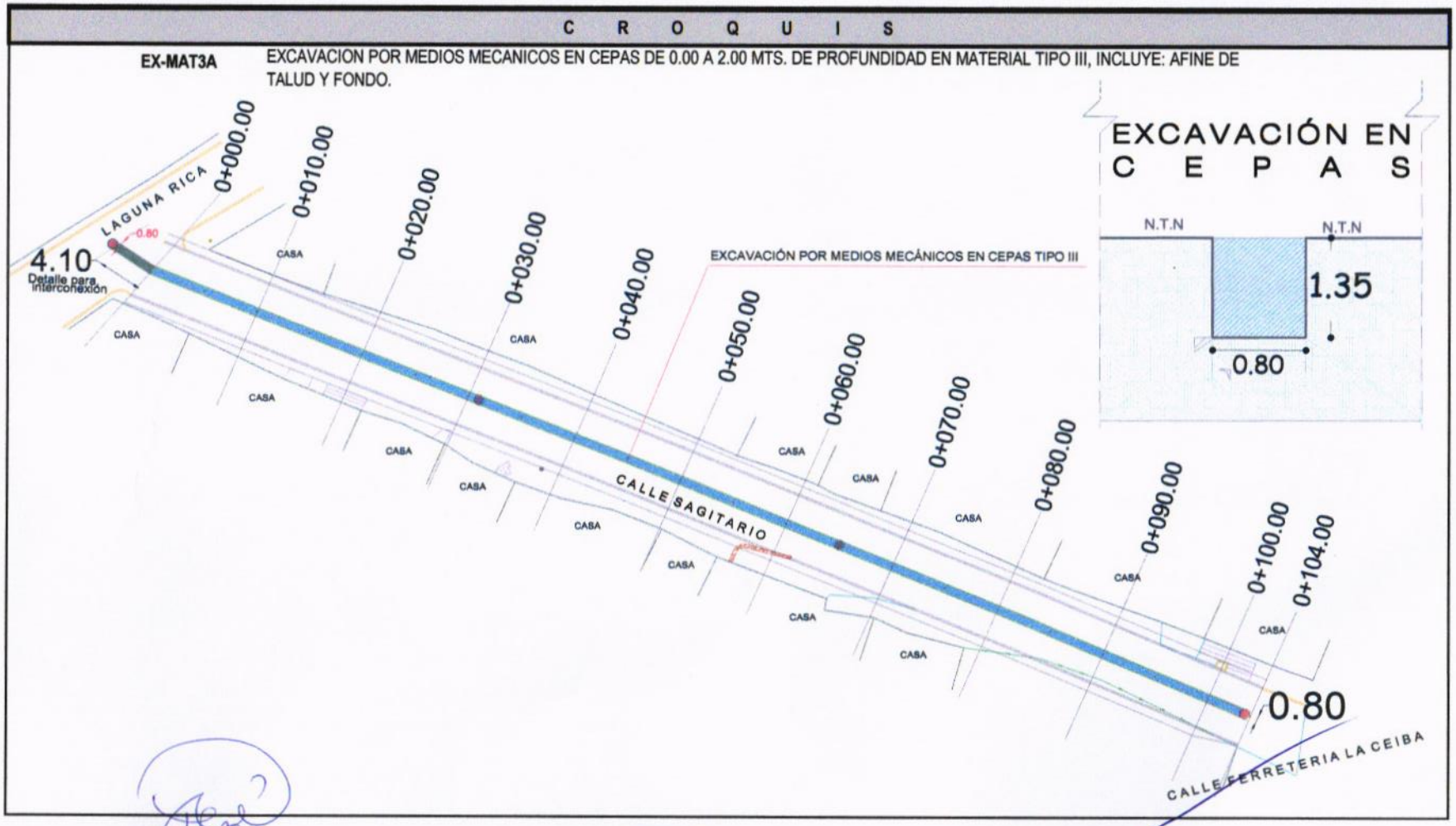
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/111**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO)**
UBICACIÓN:	**COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)**	FECHA:	**11 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL:	**15 DE JUNIO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/111-2023/AD**	AL:	**11 DE AGOSTO DEL 2023**

C R O Q U I S

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.



CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

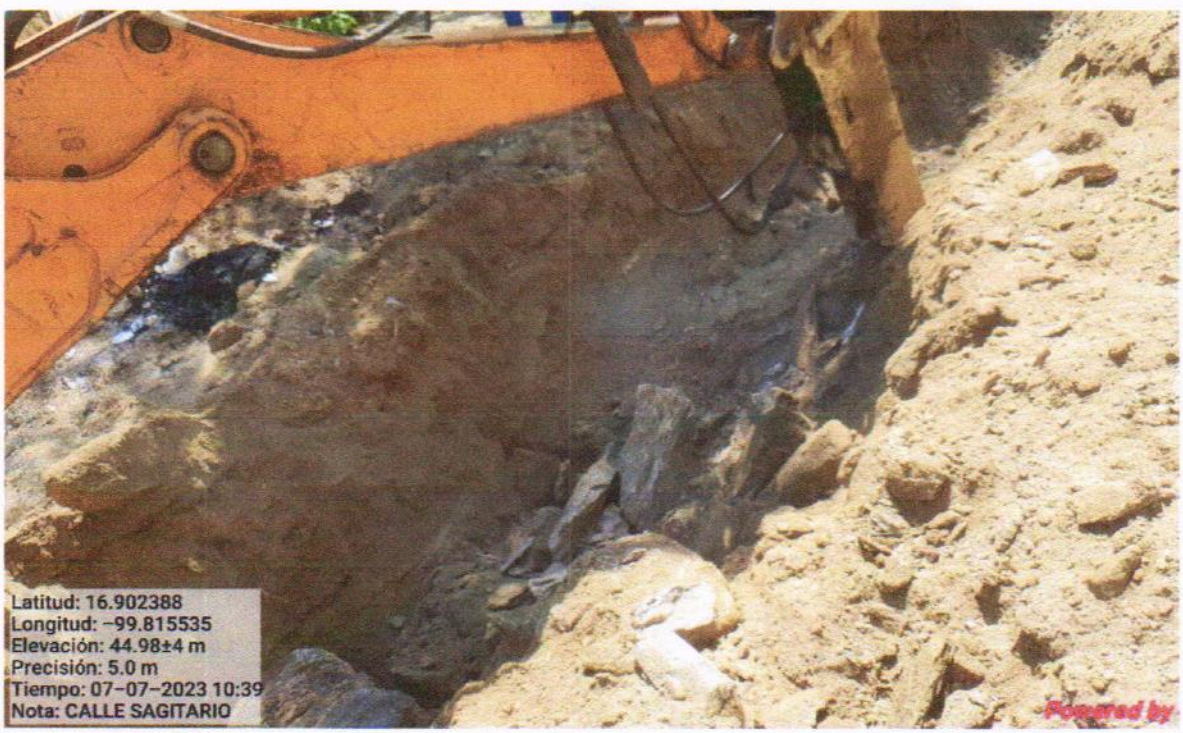
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 11 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023



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.



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.

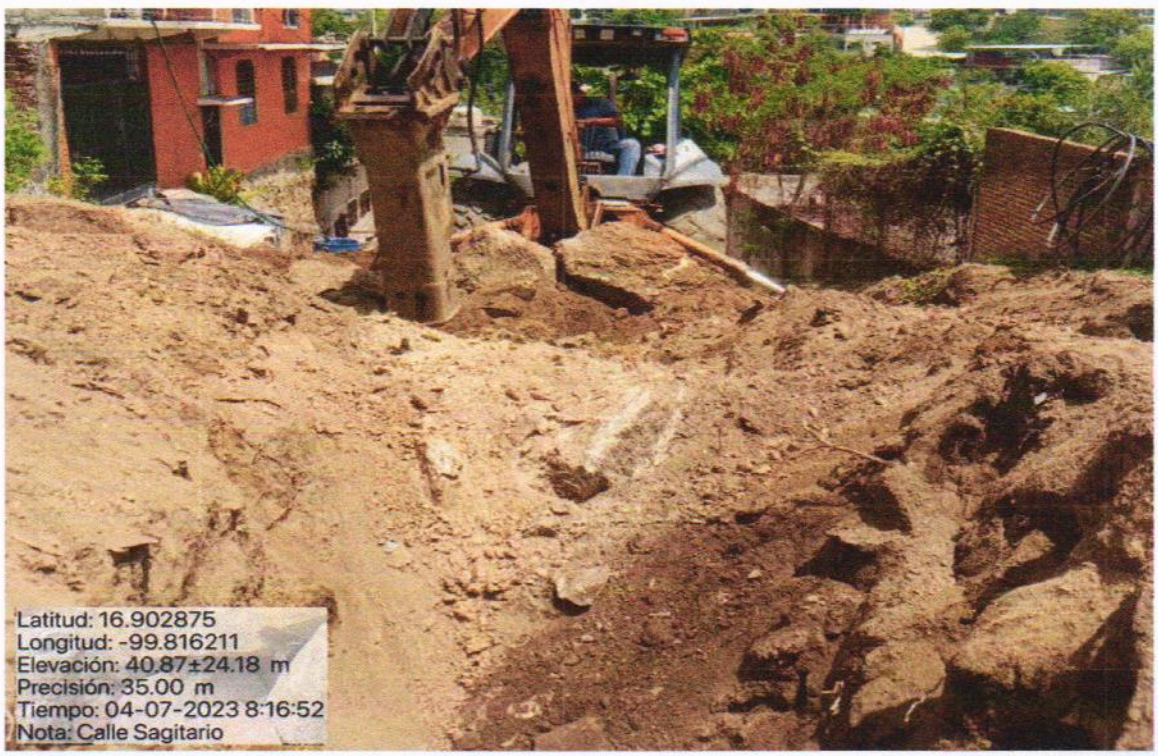
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTÍNEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 11 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023



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.



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.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 11 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023



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.



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.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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)

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO:	GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/111	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO)
	NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	15 DE JUNIO DEL 2023
	UBICACIÓN: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	FECHA:	11 DE AGOSTO DEL 2023	AL:	11 DE AGOSTO DEL 2023
	CONTRATISTA: ARACELI NICOLAS EPITACIO	No. CONTRATO	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A04	INSTALACION SANITARIA									
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	0+000.00	0+010.00		10.00	0.80	0.05	M3	0.40	
		0+010.00	0+020.00		10.00	0.80	0.05	M3	0.40	
		0+020.00	0+030.00		10.00	0.80	0.05	M3	0.40	
		0+030.00	0+040.00		10.00	0.80	0.05	M3	0.40	
		0+040.00	0+050.00		10.00	0.80	0.05	M3	0.40	
		0+050.00	0+060.00		10.00	0.80	0.05	M3	0.40	
		0+060.00	0+070.00		10.00	0.80	0.05	M3	0.40	
		0+070.00	0+080.00		10.00	0.80	0.05	M3	0.40	
		0+080.00	0+090.00		10.00	0.80	0.05	M3	0.40	
		0+090.00	0+100.00		10.00	0.80	0.05	M3	0.40	
		0+100.00	0+104.00		4.00	0.80	0.04	M3	0.12	
							TOTAL	M3	4.12	

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

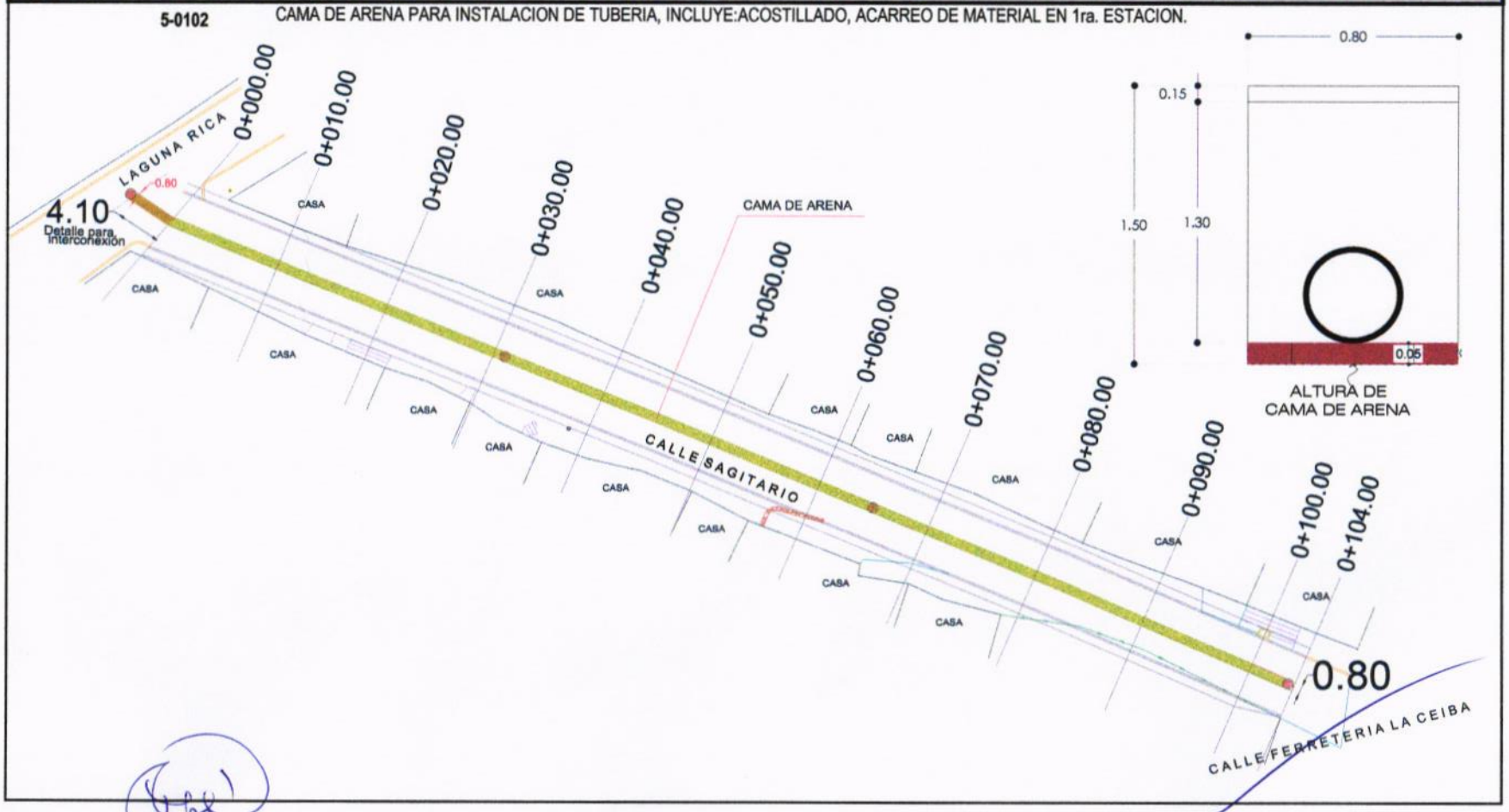
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/111**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO)**
UBICACIÓN:	**COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)**	FECHA:	**11 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL:	**15 DE JUNIO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/111-2023/AD**	AL:	**11 DE AGOSTO DEL 2023**

C R O Q U I S

5-0102 CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.



CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

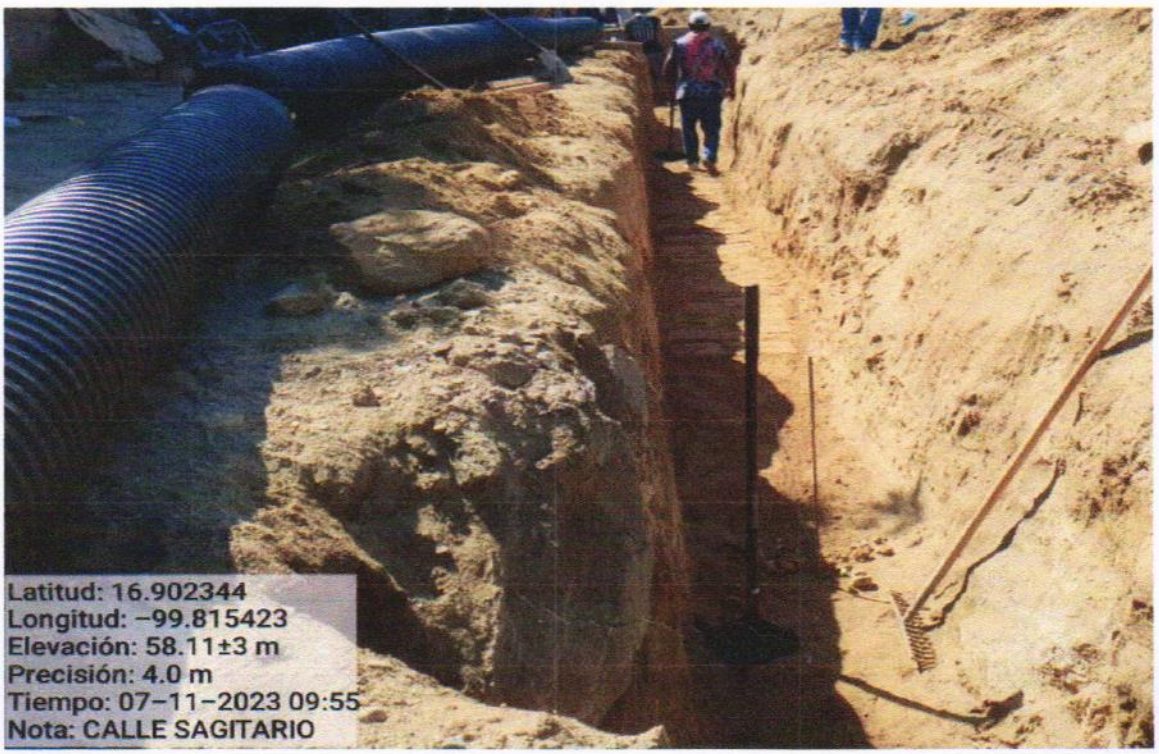
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 11 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023



5-0102 CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.

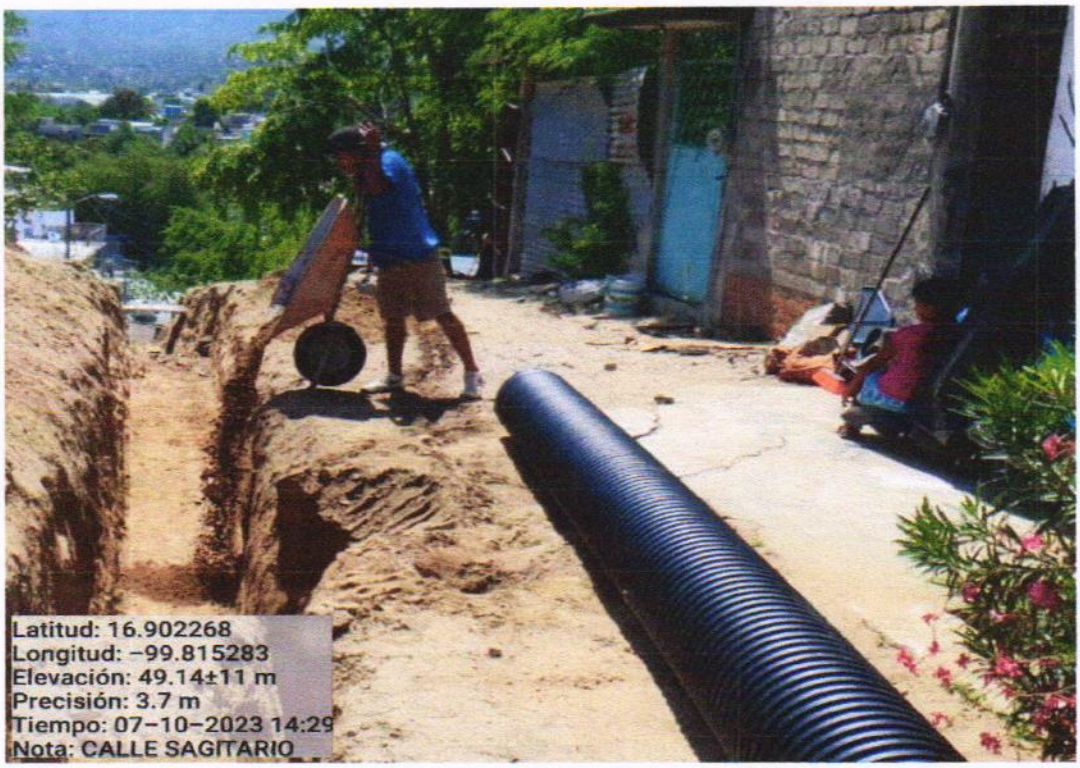


5-0102 CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 11 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023



5-0102 CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.



5-0102 CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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)

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO:	**GUERRERO**
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/111**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL:	**15 DE JUNIO DEL 2023**
	UBICACIÓN: **COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)**	FECHA:	**11 DE AGOSTO DEL 2023**	AL:	**11 DE AGOSTO DEL 2023**
	CONTRATISTA: **ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO	**MAJ-FAISMUN/111-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A04	**INSTALACION SANITARIA**									
SUM-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 30 CM DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLOCADO Y ACARREOS A PRIMERA ESTACION.	0+000.00	0+104.00		104.00			ML	**104.00**	
	DETALLE PARA INTERCONEXION				4.10			ML	**4.10**	
	MENOS AREA DE POZO DE VISITA			3.00	1.20			ML	**-3.60**	
							TOTAL	**ML**	**104.50**	

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

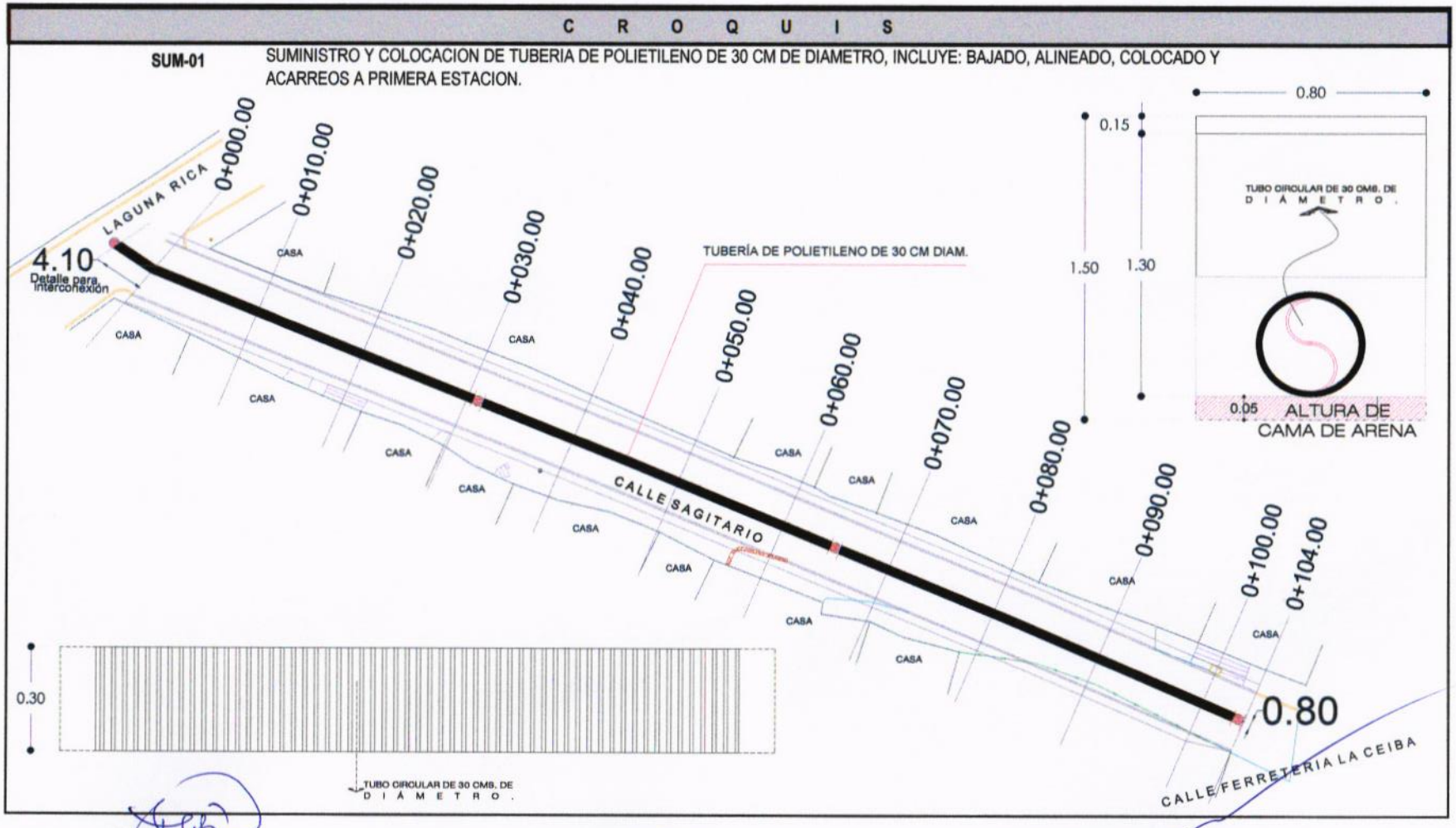
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/111**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO)**
UBICACIÓN:	**COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)**	FECHA:	**11 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL:	**15 DE JUNIO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/111-2023/AD**	AL:	**11 DE AGOSTO DEL 2023**

C R O Q U I S

SUM-01 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 30 CM DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLOCADO Y ACARREOS A PRIMERA ESTACION.



CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

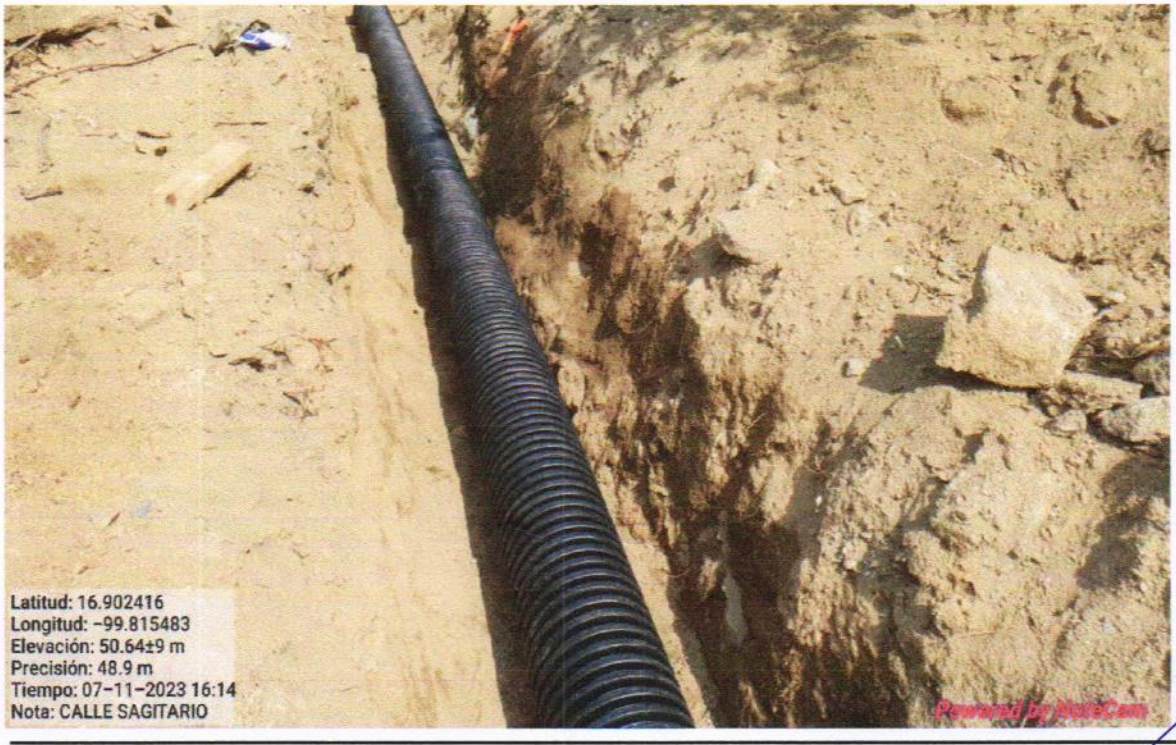
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 11 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023



SUM-01 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 30 CM DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLOCADO Y ACARREOS A PRIMERA ESTACION.



SUM-01 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 30 CM DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLOCADO Y ACARREOS A PRIMERA ESTACION.

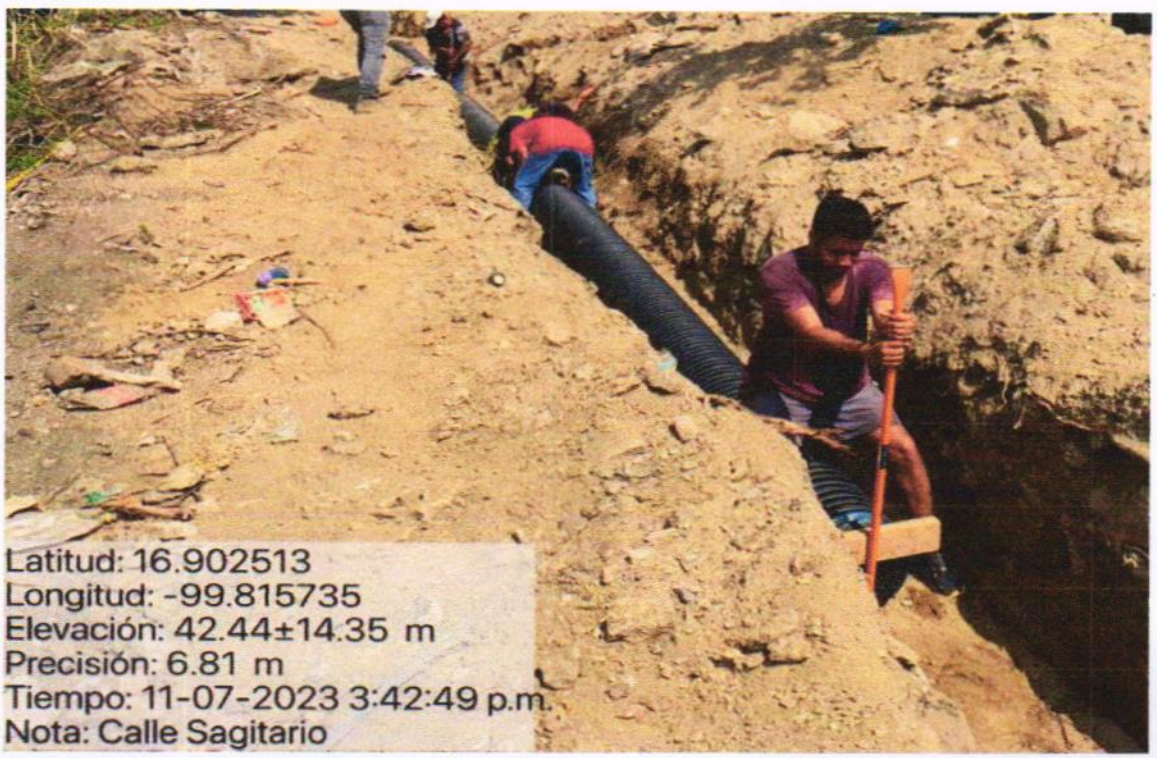
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 11 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023



SUM-01 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 30 CM DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLOCADO Y ACARREOS A PRIMERA ESTACION.

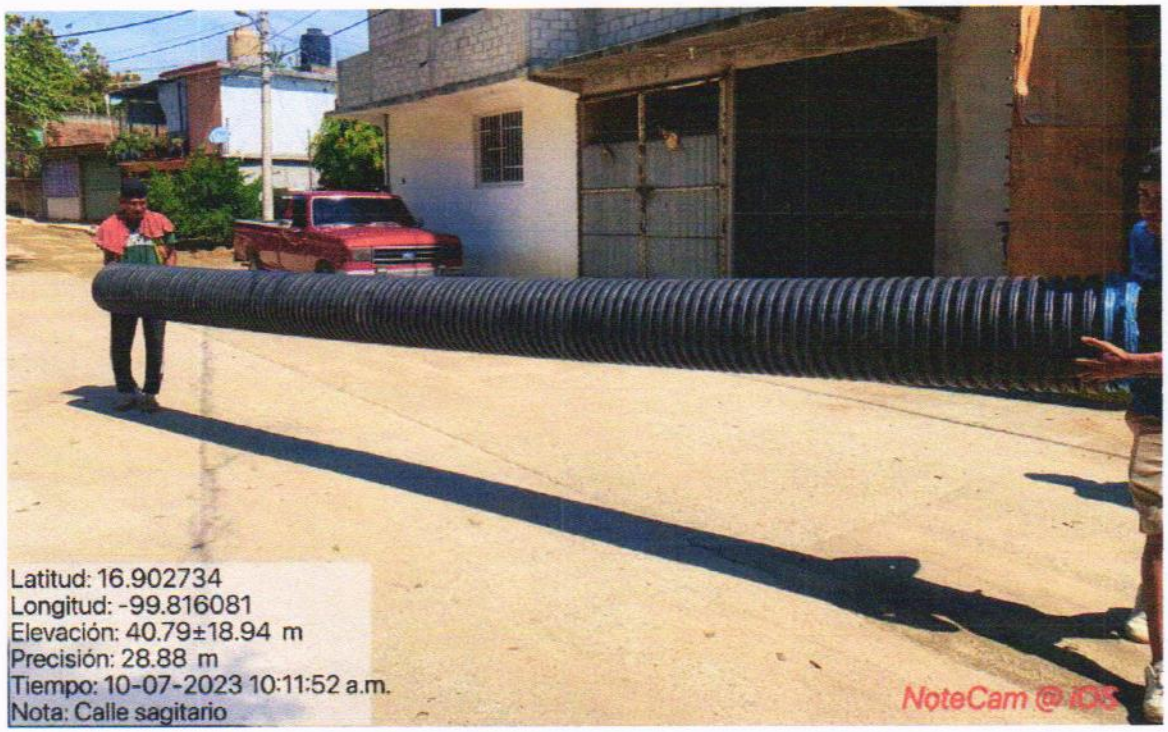


SUM-01 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 30 CM DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLOCADO Y ACARREOS A PRIMERA ESTACION.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 11 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023



SUM-01 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 30 CM DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLOCADO Y ACARREOS A PRIMERA ESTACION.



SUM-01 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 30 CM DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLOCADO Y ACARREOS A PRIMERA ESTACION.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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/111	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	15 DE JUNIO DEL 2023
UBICACIÓN:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	FECHA:	11 DE AGOSTO DEL 2023	AL:	11 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A04	INSTALACION SANITARIA									
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	0+000.00	0+010.00		10.00	0.80	0.50	M3	4.00	TUBO DE 12"
		0+010.00	0+020.00		10.00	0.80	0.50	M3	4.00	TUBO DE 12"
		0+020.00	0+030.00		10.00	0.80	0.50	M3	4.00	TUBO DE 12"
		0+030.00	0+040.00		10.00	0.80	0.50	M3	4.00	TUBO DE 12"
		0+040.00	0+050.00		10.00	0.80	0.50	M3	4.00	TUBO DE 12"
		0+050.00	0+060.00		10.00	0.80	0.50	M3	4.00	TUBO DE 12"
		0+060.00	0+070.00		10.00	0.80	0.50	M3	4.00	TUBO DE 12"
		0+070.00	0+080.00		10.00	0.80	0.50	M3	4.00	TUBO DE 12"
		0+080.00	0+090.00		10.00	0.80	0.50	M3	4.00	TUBO DE 12"
		0+090.00	0+100.00		10.00	0.80	0.50	M3	4.00	TUBO DE 12"
		0+100.00	0+104.00		4.00	0.80	0.50	M3	1.60	TUBO DE 12"
	DETALLE PARA INTERCONEXION				4.10	0.80	0.50	M3	1.64	TUBO DE 12"
	MENOS AREA DE POZO DE VISITA			3.00	1.20	0.80	0.50	M3	-1.44	
							TOTAL	M3	41.80	

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

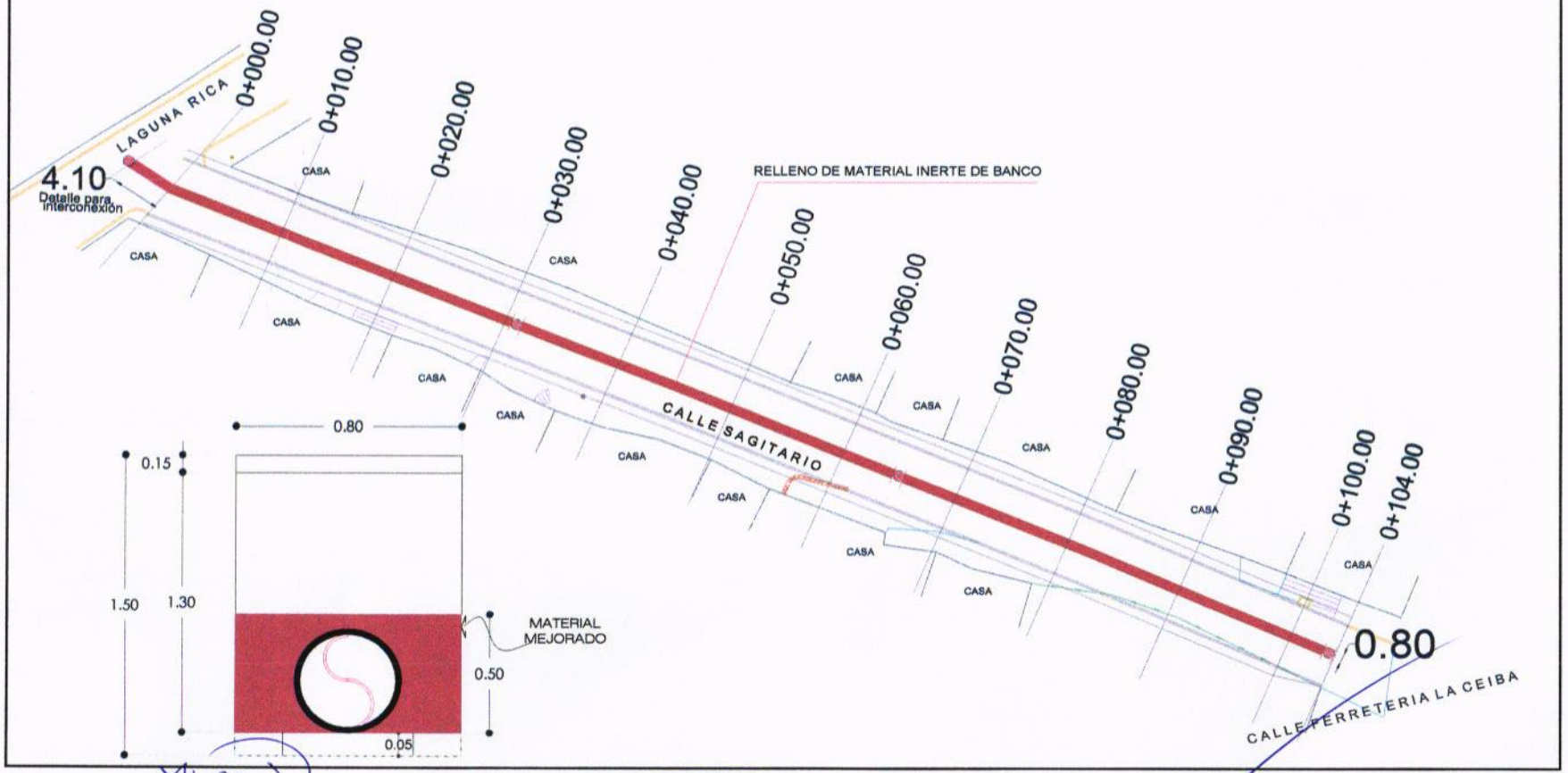
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/111**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO)**
UBICACIÓN:	**COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)**	FECHA:	**11 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL:	**15 DE JUNIO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/111-2023/AD**	AL:	**11 DE AGOSTO DEL 2023**

C R O Q U I S

9-0138* RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.



CONTRATISTA/
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

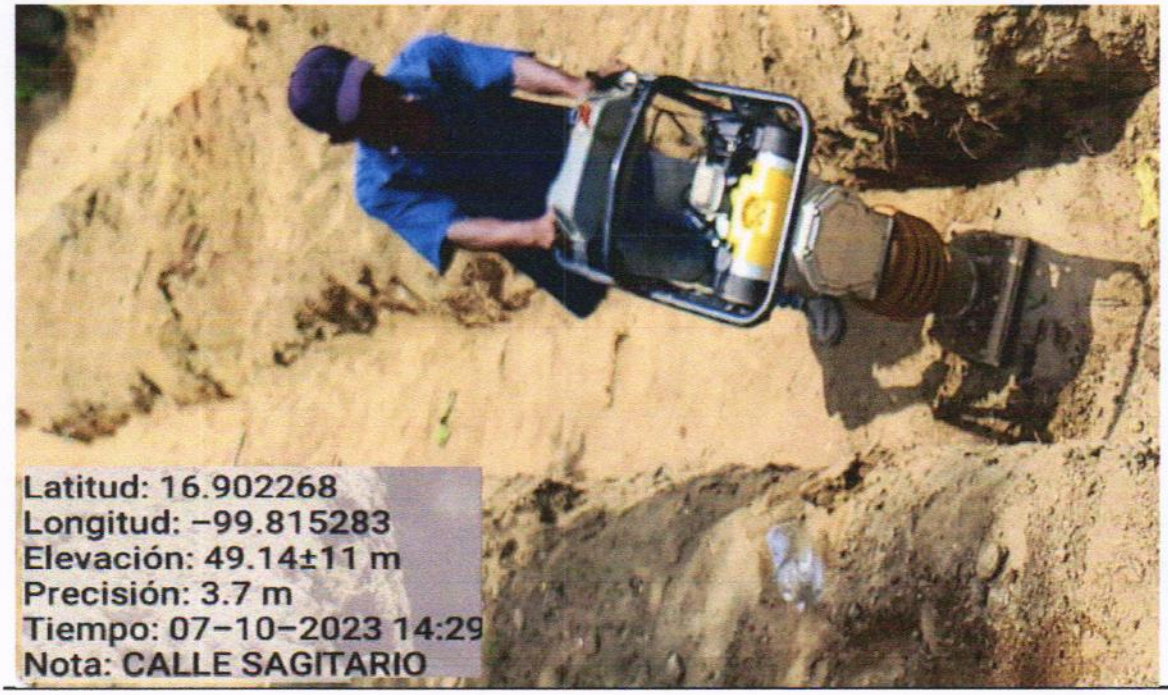
ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

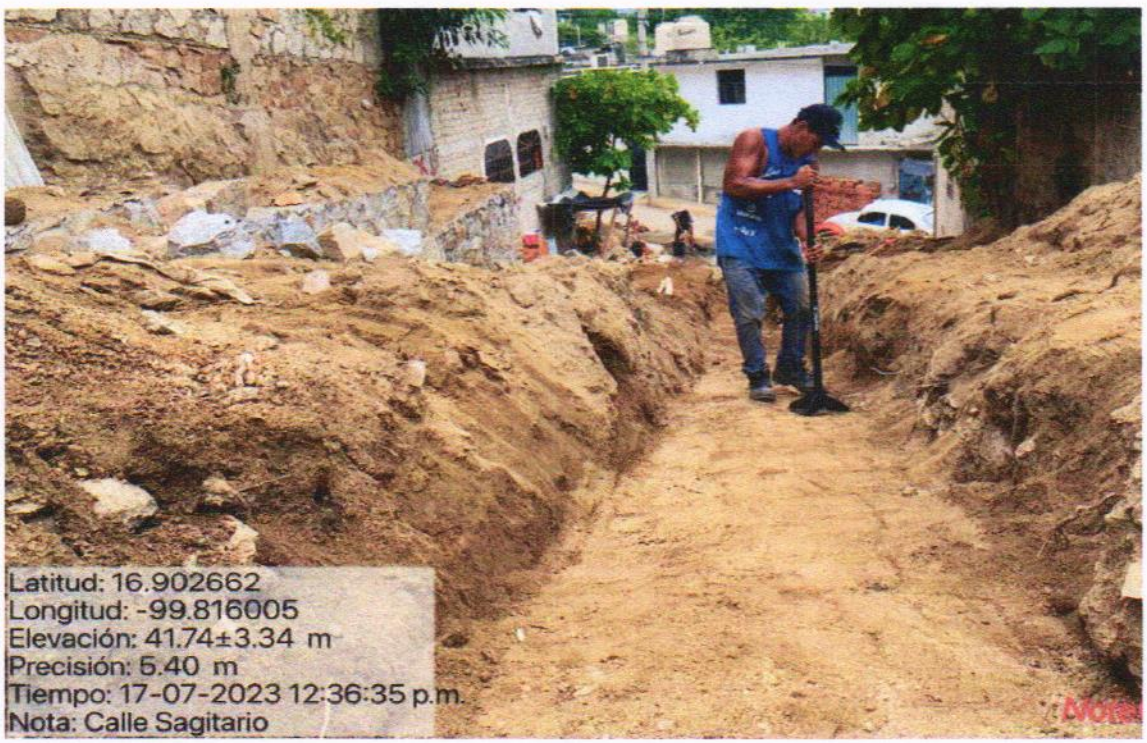
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 11 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023



9-0138* RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO,COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.



9-0138* RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO,COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.

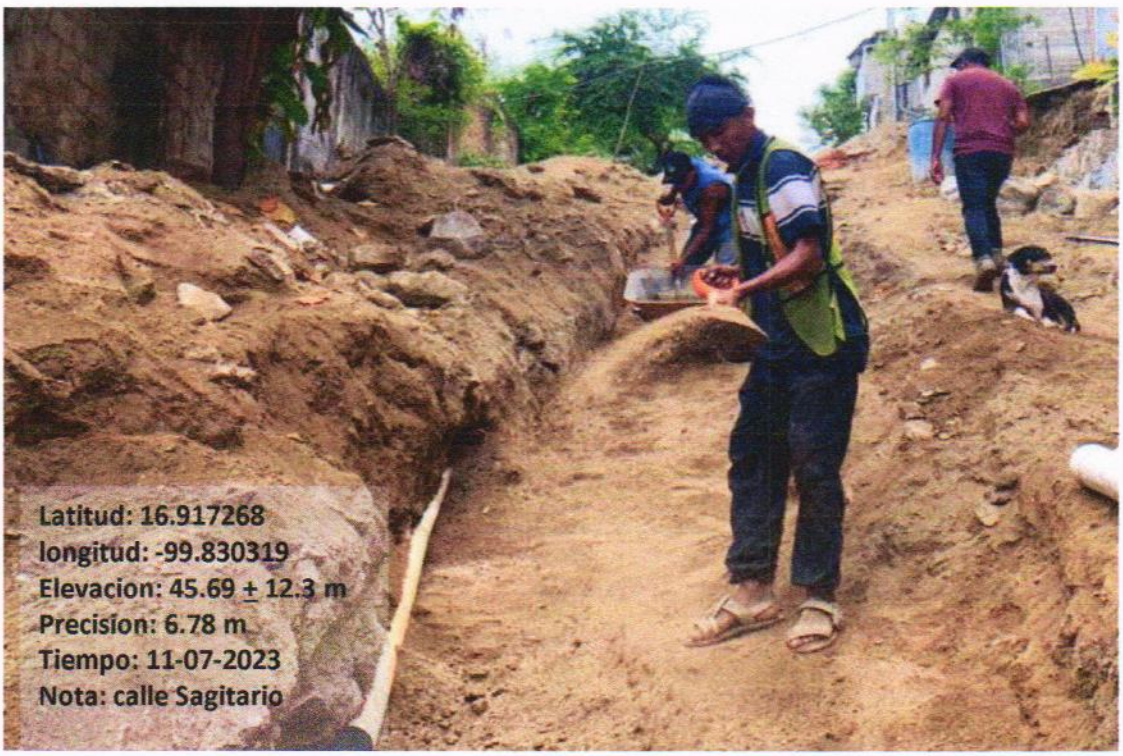
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 11 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023



9-0138* RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO,COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.

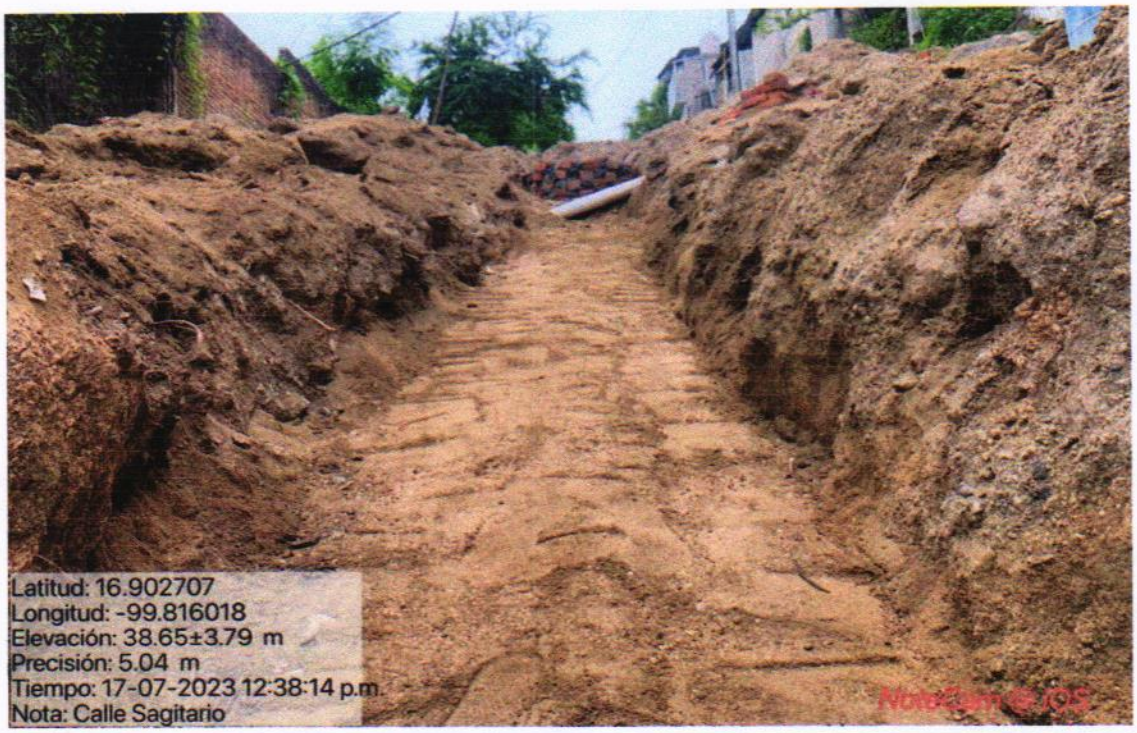


9-0138* RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO,COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 11 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023



9-0138* RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO,COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.



9-0138* RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO,COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PÚBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYU..TAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA..Z

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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/111	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	15 DE JUNIO DEL 2023
UBICACIÓN:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	FECHA:	11 DE AGOSTO DEL 2023	AL:	11 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A04	INSTALACION SANITARIA									
9-0139*	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	0+000.00	0+010.00		10.00	0.80	0.80	M3	6.40	
		0+010.00	0+020.00		10.00	0.80	0.80	M3	6.40	
		0+020.00	0+030.00		10.00	0.80	0.80	M3	6.40	
		0+030.00	0+040.00		10.00	0.80	0.80	M3	6.40	
		0+040.00	0+050.00		10.00	0.80	0.80	M3	6.40	
		0+050.00	0+060.00		10.00	0.80	0.80	M3	6.40	
		0+060.00	0+070.00		10.00	0.80	0.80	M3	6.40	
		0+070.00	0+080.00		10.00	0.80	0.80	M3	6.40	
		0+080.00	0+090.00		10.00	0.80	0.80	M3	6.40	
		0+090.00	0+100.00		10.00	0.80	0.80	M3	6.40	
		0+100.00	0+104.00		4.00	0.80	0.80	M3	2.56	
	DETALLE PARA INTERCONEXION				4.10	0.80	0.80	M3	2.62	
	MENOS AREA DE POZO DE VISITA			3.00	1.20	0.80	0.80	M3	-2.30	
							TOTAL	M3	66.88	

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

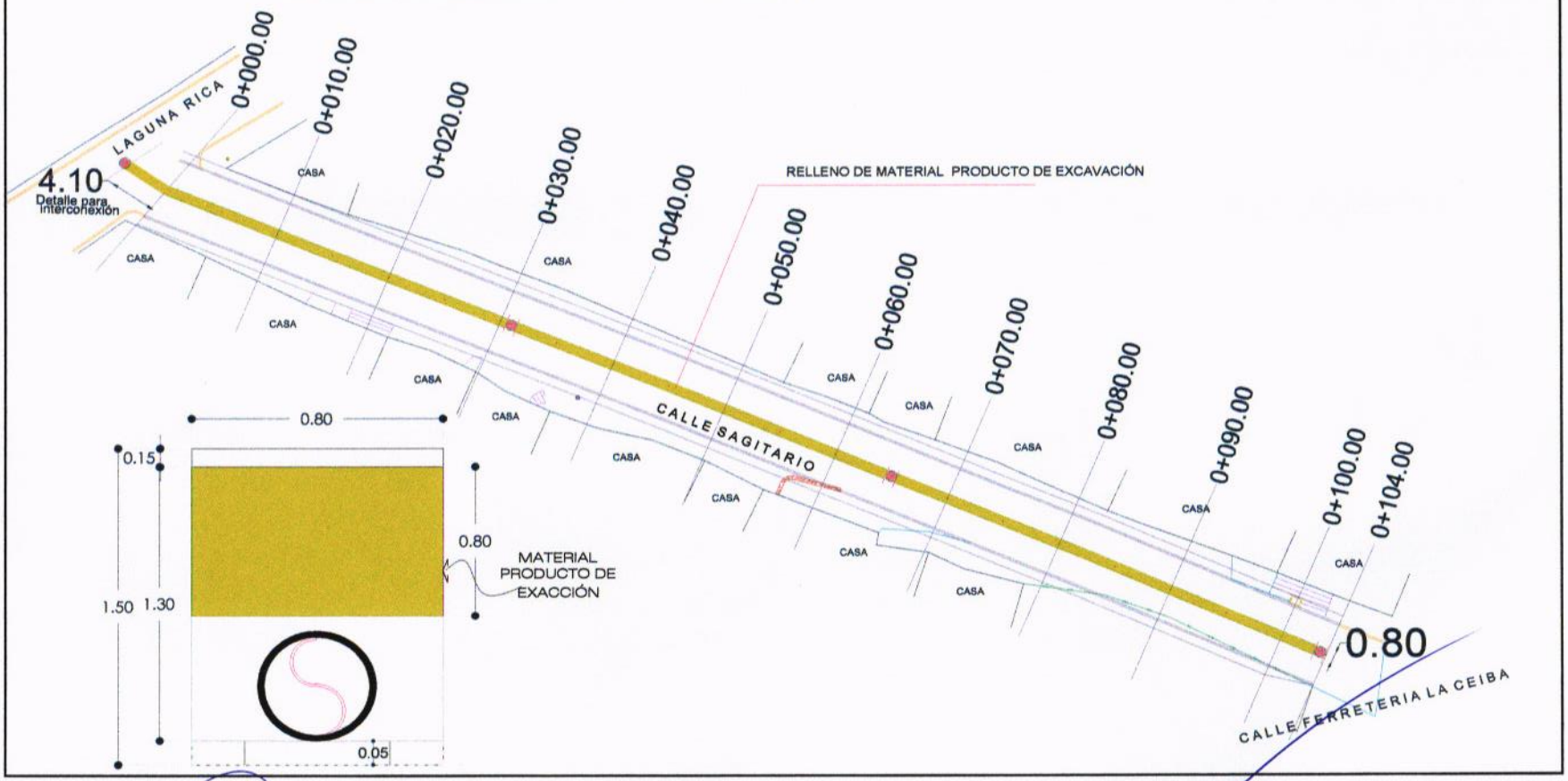
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/111**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO)**
UBICACIÓN:	**COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)**	FECHA:	**11 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL:	**15 DE JUNIO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/111-2023/AD**	AL:	**11 DE AGOSTO DEL 2023**

C R O Q U I S

9-0139* RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.



CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 11 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023



9-0139* RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.

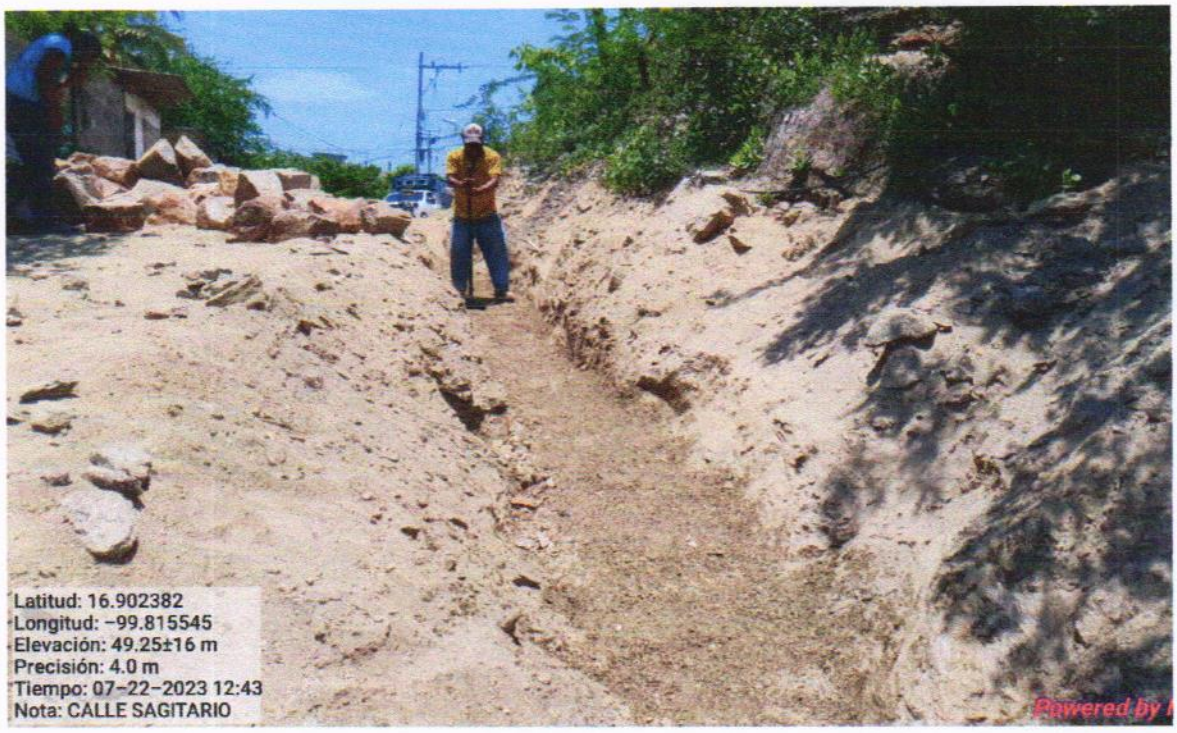


9-0139* RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 11 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023



9-0139* RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.



9-0139* RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PÚBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/111	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	15 DE JUNIO DEL 2023
UBICACIÓN:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	FECHA:	11 DE AGOSTO DEL 2023	AL:	11 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A04	**INSTALACION SANITARIA**									
SUM-SILL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA DE PVC SANITARIO DE 12" X 6" DE DIAM. INCLUYE: DESCARGA AL ALMACEN MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.									
		0+000.00	0+010.00	2.00				PZA	2.00	SILLETAS
		0+010.00	0+020.00	2.00				PZA	2.00	
		0+020.00	0+030.00	2.00				PZA	2.00	
		0+030.00	0+040.00	1.00				PZA	1.00	
		0+040.00	0+050.00	2.00				PZA	2.00	
		0+050.00	0+060.00	3.00				PZA	3.00	
		0+060.00	0+070.00	2.00				PZA	2.00	
		0+070.00	0+080.00	1.00				PZA	1.00	
		0+080.00	0+090.00	2.00				PZA	2.00	
		0+090.00	0+100.00	1.00				PZA	1.00	
							TOTAL	**PZA**	**18.00**	

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

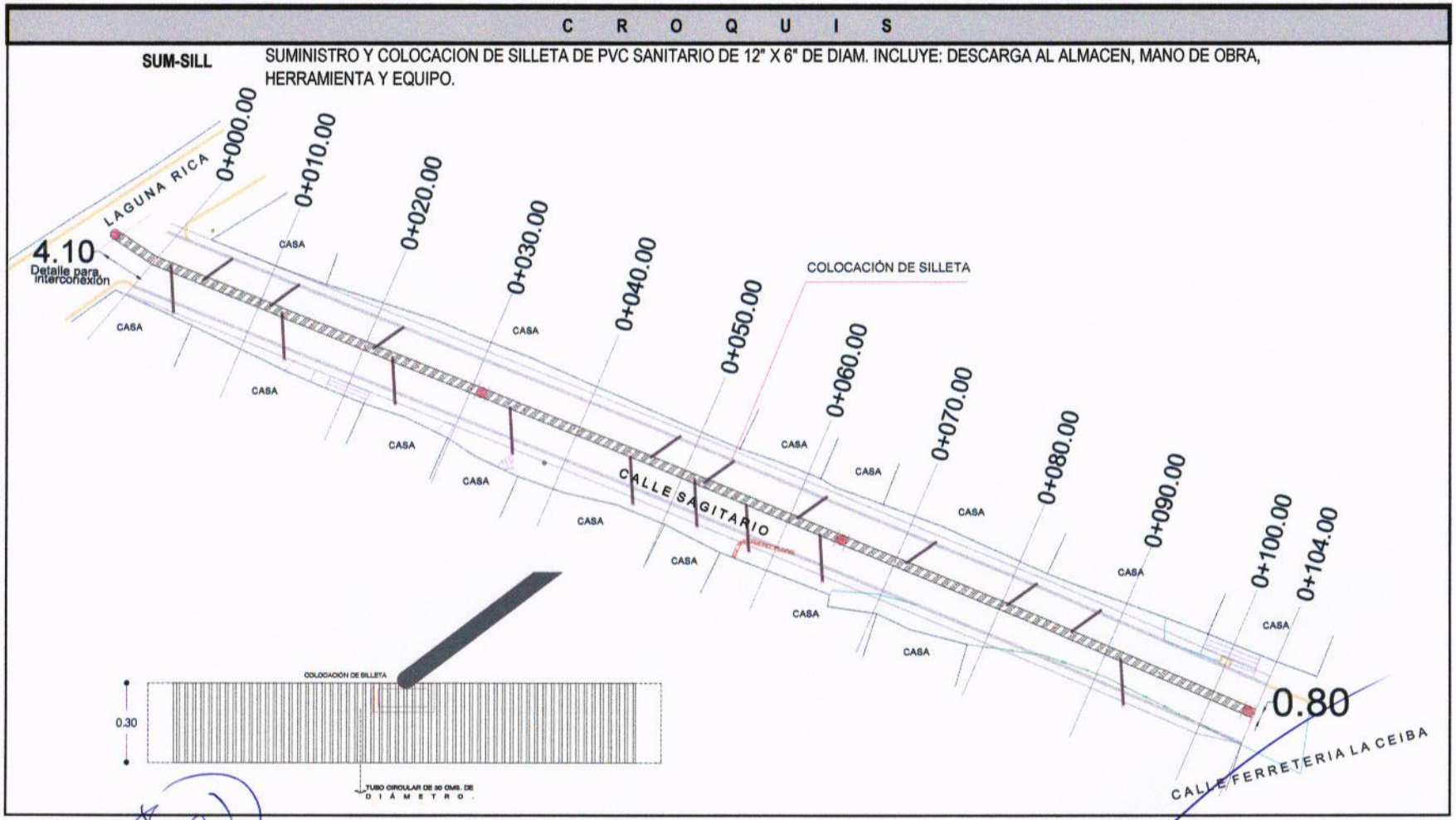
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/111**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO)**
UBICACIÓN:	**COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)**	FECHA:	**11 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL:	**15 DE JUNIO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/111-2023/AD**	AL:	**11 DE AGOSTO DEL 2023**

C R O Q U I S

SUM-SILL SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA DE PVC SANITARIO DE 12" X 6" DE DIAM. INCLUYE: DESCARGA AL ALMACEN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.



CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

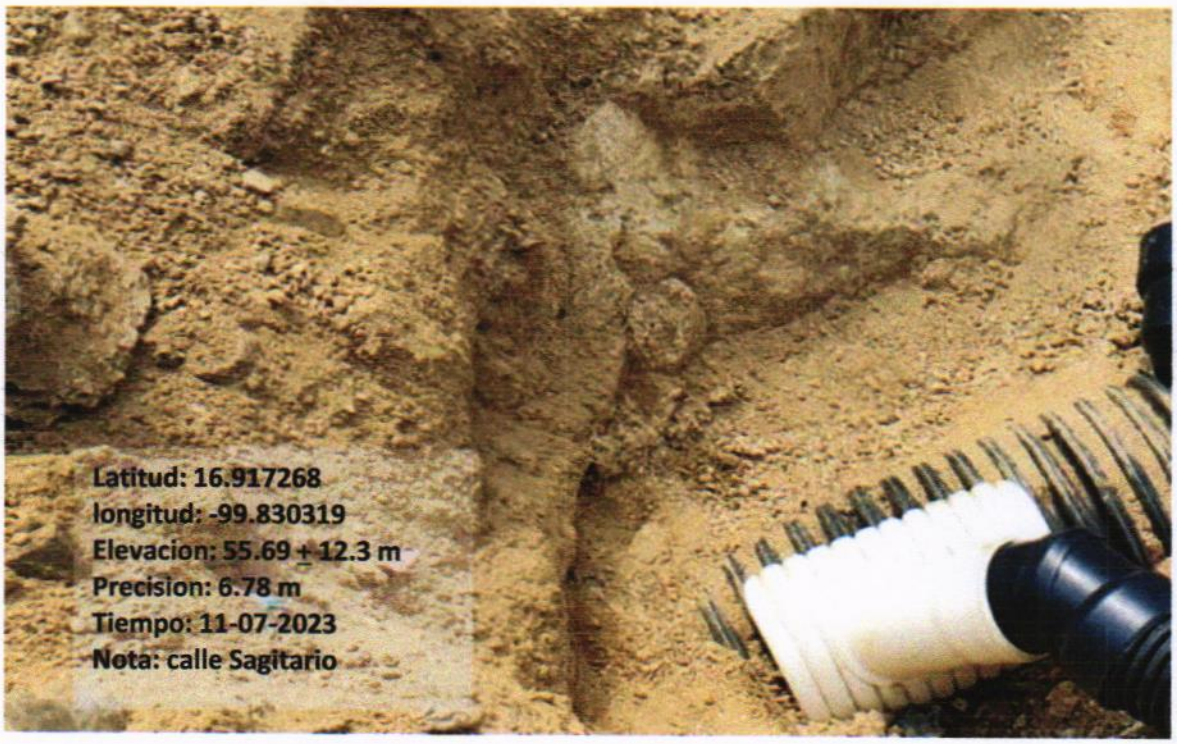
ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 11 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023



SUM-SILL SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA DE PVC SANITARIO DE 12" X 6" DE DIAM. INCLUYE: DESCARGA AL ALMACEN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

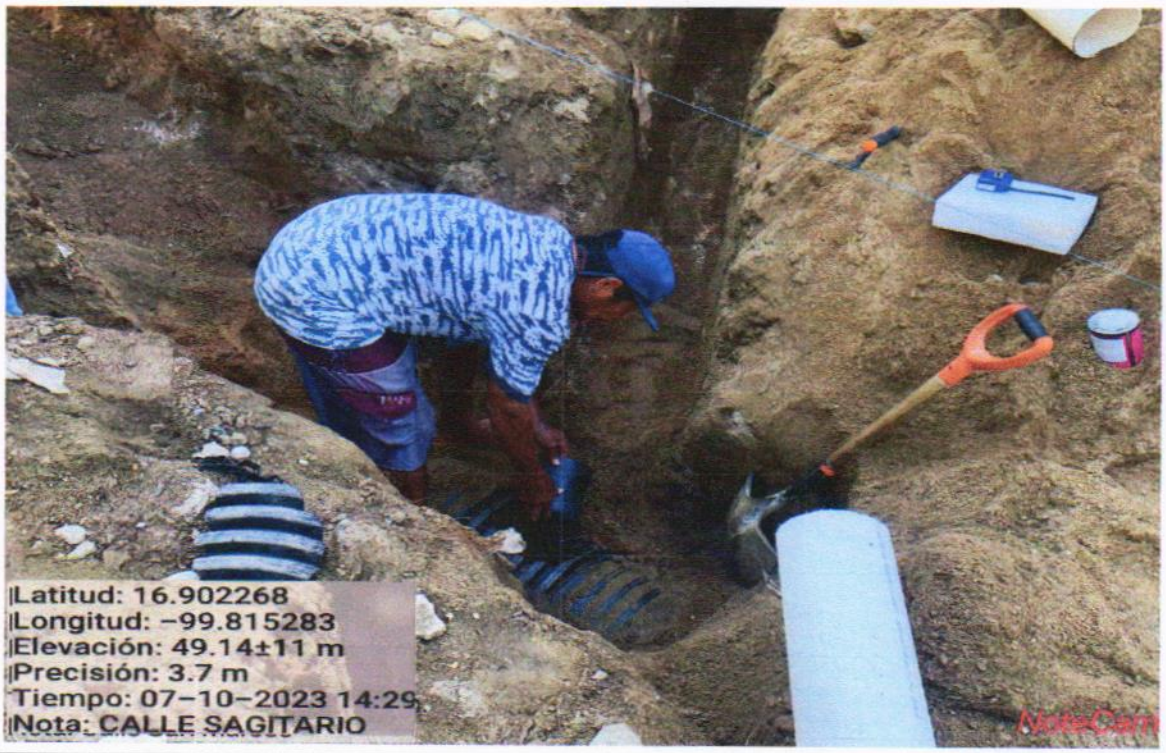


SUM-SILL SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA DE PVC SANITARIO DE 12" X 6" DE DIAM. INCLUYE: DESCARGA AL ALMACEN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 11 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023



SUM-SILL SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA DE PVC SANITARIO DE 12" X 6" DE DIAM. INCLUYE: DESCARGA AL ALMACEN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.



SUM-SILL SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA DE PVC SANITARIO DE 12" X 6" DE DIAM. INCLUYE: DESCARGA AL ALMACEN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYU..TAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA..Z

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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/111	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO)
	NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	15 DE JUNIO DEL 2023
	UBICACIÓN: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	FECHA:	11 DE AGOSTO DEL 2023	AL:	11 DE AGOSTO DEL 2023
	CONTRATISTA: ARACELI NICOLAS EPITACIO	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A04	INSTALACION SANITARIA									
DESC-6"	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 3.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION									
		0+000.00	0+010.00	2.00				PZA	2.00	SILLETAS
		0+010.00	0+020.00	2.00				PZA	2.00	
		0+020.00	0+030.00	2.00				PZA	2.00	
		0+030.00	0+040.00	1.00				PZA	1.00	
		0+040.00	0+050.00	2.00				PZA	2.00	
		0+050.00	0+060.00	3.00				PZA	3.00	
		0+060.00	0+070.00	2.00				PZA	2.00	
		0+070.00	0+080.00	1.00				PZA	1.00	
		0+080.00	0+090.00	2.00				PZA	2.00	
		0+090.00	0+100.00	1.00				PZA	1.00	
							TOTAL	PZA	18.00	

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

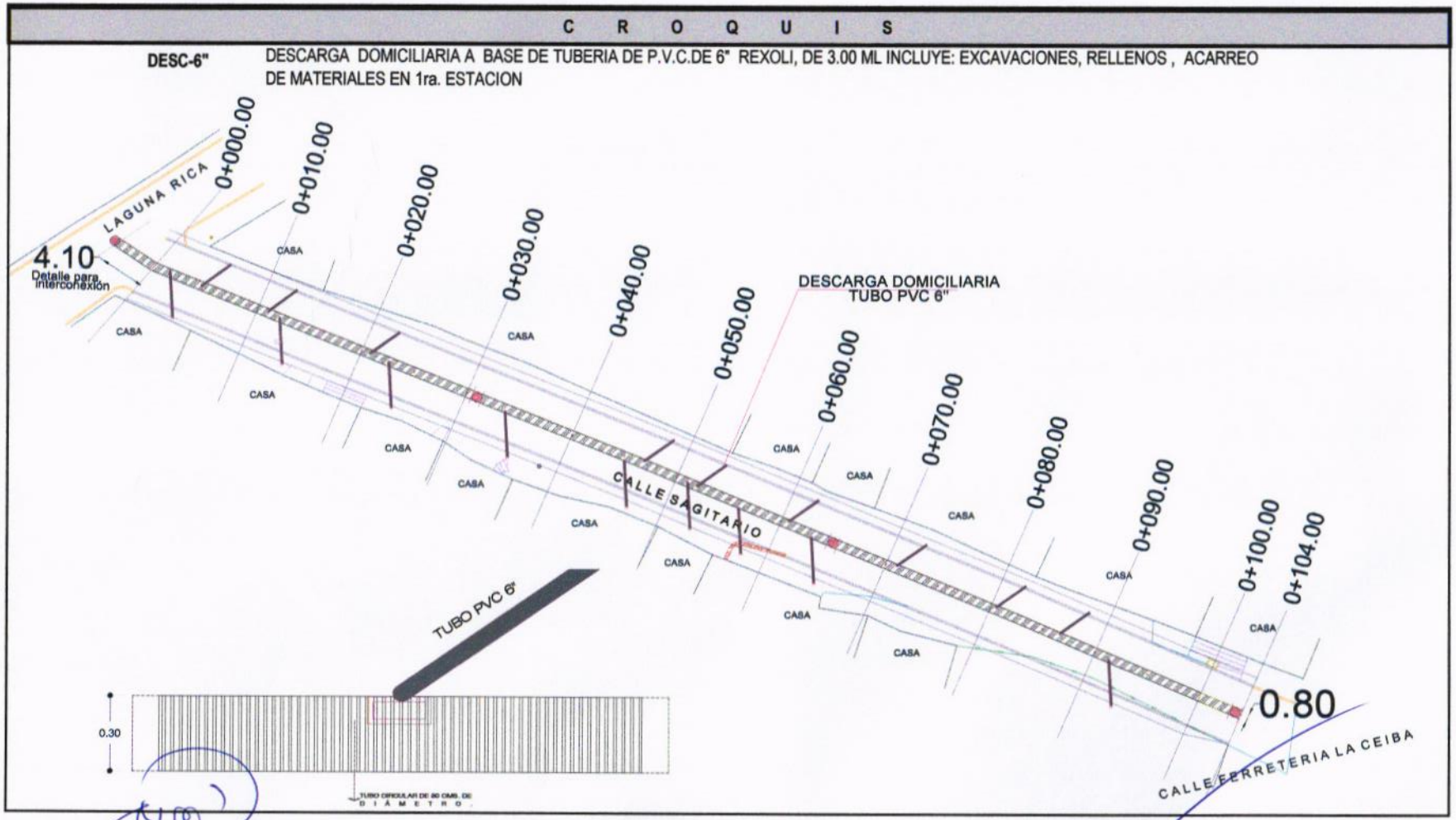
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/111**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO)**
UBICACIÓN:	**COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)**	FECHA:	**11 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL:	**15 DE JUNIO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/111-2023/AD**	AL:	**11 DE AGOSTO DEL 2023**

C R O Q U I S

DESC-6" DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 3.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION



CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 11 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023



DESC-6" DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 3.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.



DESC-6" DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 3.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 11 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023



DESC-6" DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 3.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.



DESC-6" DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 3.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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)

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/111	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	15 DE JUNIO DEL 2023
UBICACIÓN:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	FECHA:	11 DE AGOSTO DEL 2023	AL:	11 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A04	INSTALACION SANITARIA									
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, Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS Y RELLENO.									
		0+000.00	0+040.00	1.00				PZA	1.00	POZO DE VISITA
		0+060.00	0+070.00	1.00				PZA	1.00	POZO DE VISITA
		0+100.00	0+104.00	1.00				PZA	1.00	POZO DE VISITA
							TOTAL	PZA	3.00	

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/111**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO)**
UBICACIÓN:	**COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)**	FECHA:	**11 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL:	**15 DE JUNIO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/111-2023/AD**	AL:	**11 DE AGOSTO DEL 2023**

C R O Q U I S

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, Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS Y RELLENO.



CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

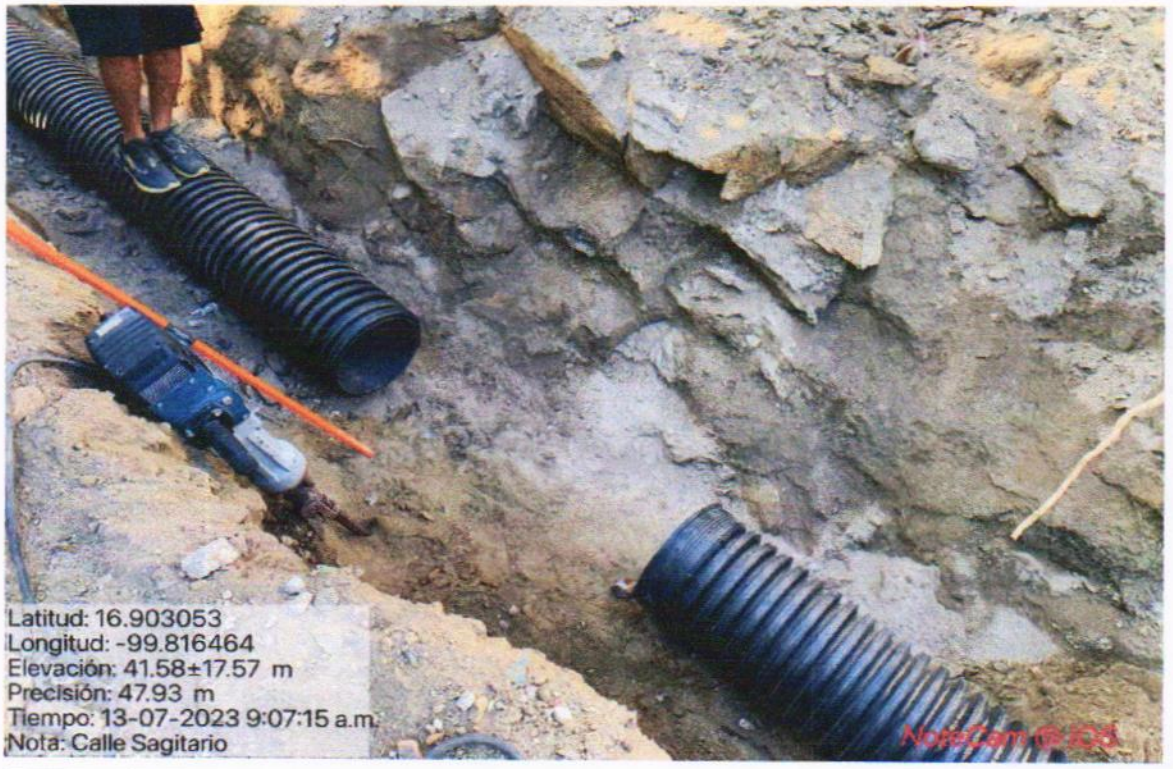
ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

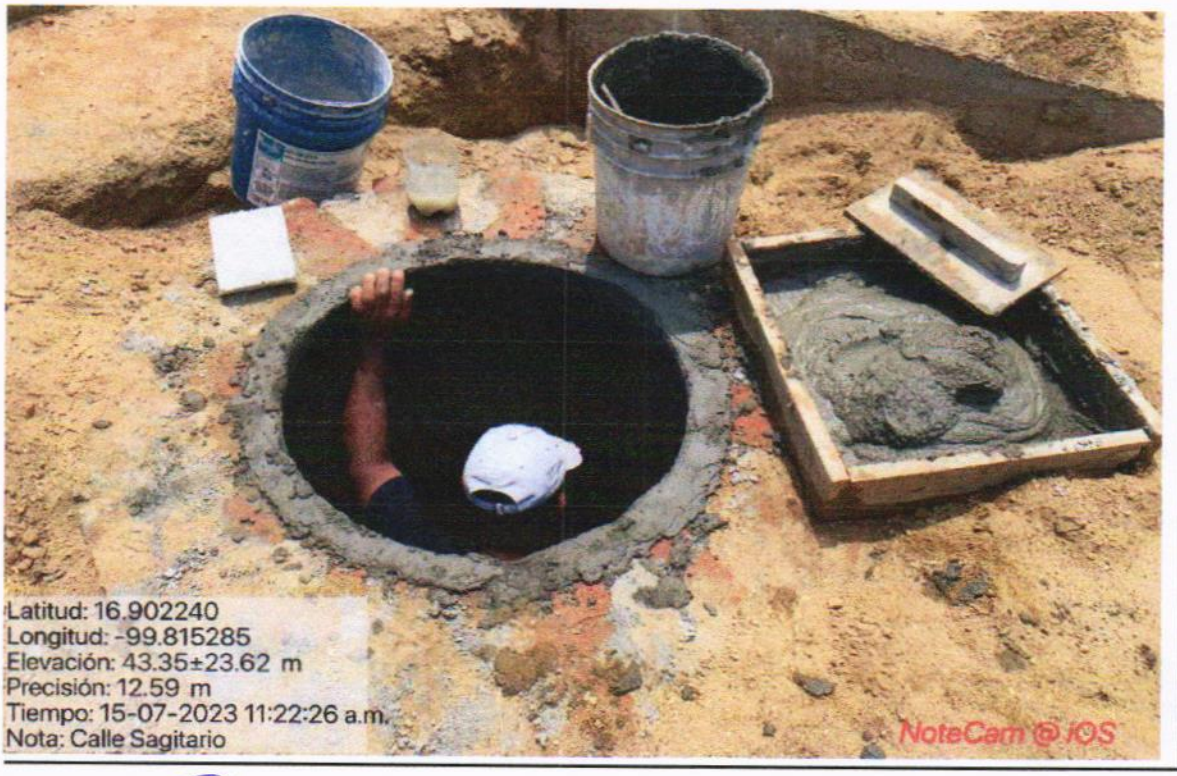
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 11 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023



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, Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS Y RELLENO.



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, Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS Y RELLENO.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 11 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023



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, Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS Y RELLENO.

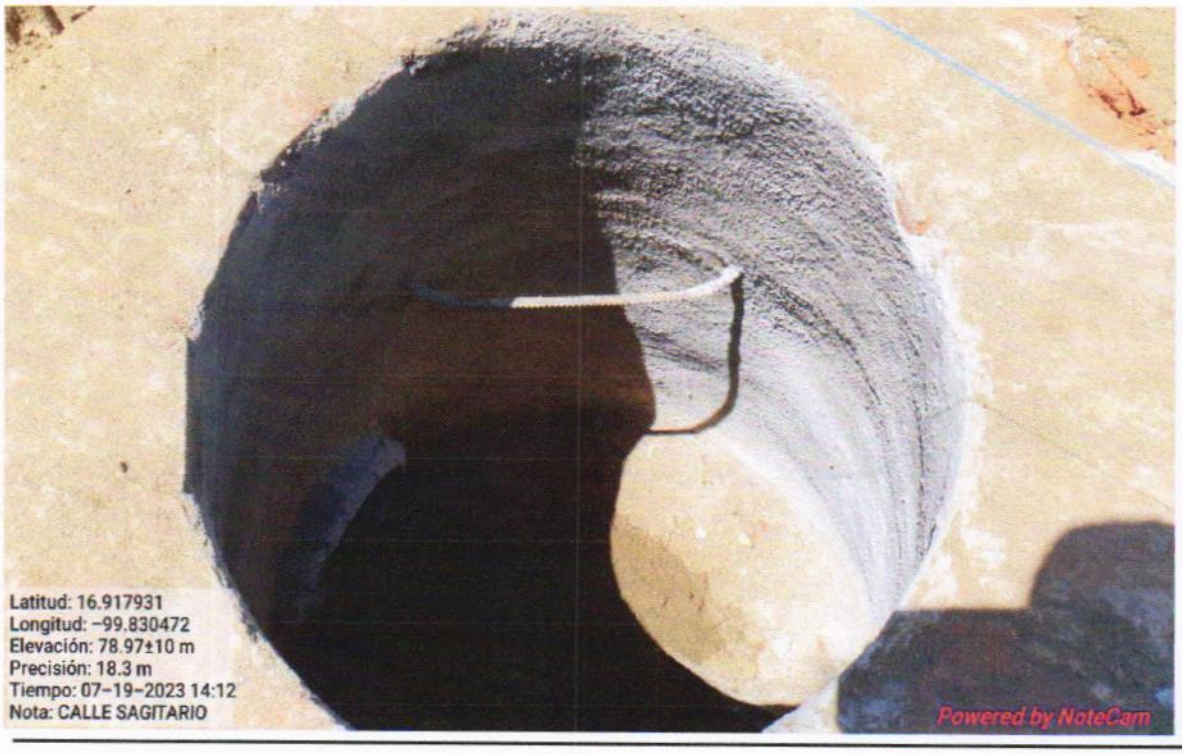


28-0417 POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS Y RELLENO.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 11 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023



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, Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS Y RELLENO.



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, Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS Y RELLENO.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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)

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/111	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	15 DE JUNIO DEL 2023
UBICACIÓN:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	FECHA:	11 DE AGOSTO DEL 2023	AL:	11 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A05	INSTALACION HIDRAULICA									
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE AFINDE DE TALUD Y FONDO.	0+000.00	0+010.00		10.00	0.60	1.00	M3	6.00	TUBO DE 3" PVC
		0+010.00	0+020.00		10.00	0.60	1.00	M3	6.00	
		0+020.00	0+030.00		10.00	0.60	1.00	M3	6.00	
		0+030.00	0+040.00		10.00	0.60	1.00	M3	6.00	
		0+040.00	0+050.00		10.00	0.60	1.00	M3	6.00	
		0+050.00	0+060.00		10.00	0.60	1.00	M3	6.00	
		0+060.00	0+070.00		10.00	0.60	1.00	M3	6.00	
		0+070.00	0+080.00		10.00	0.60	1.00	M3	6.00	
		0+080.00	0+090.00		10.00	0.60	1.00	M3	6.00	
		0+090.00	0+100.00		10.00	0.60	1.00	M3	6.00	
		0+100.00	0+103.00		3.00	0.60	1.00	M3	1.80	
							TOTAL	M3	61.80	
		NOTA: SE COBRARA EL 25% DE MATERIAL TIPO II					M3	%		
						=	61.80	0.25	15.45	
							TOTAL	M3	15.45	

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

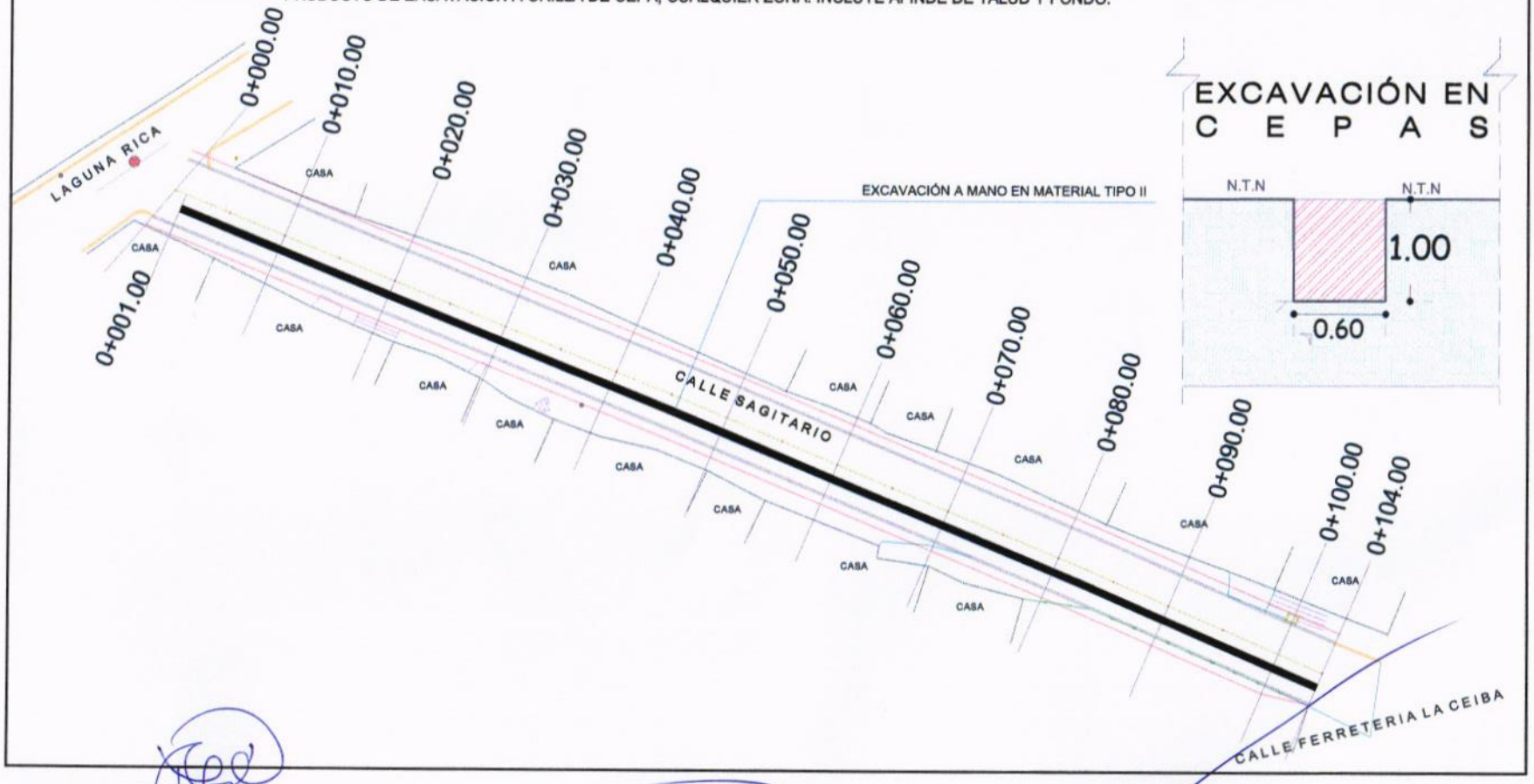
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/111**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO)**
UBICACIÓN:	**COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)**	FECHA:	**11 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL:	**15 DE JUNIO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/111-2023/AD**	AL:	**11 DE AGOSTO DEL 2023**

C R O Q U I S

4-0080 EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE AFINDE DE TALUD Y FONDO.



CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 11 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023



4-0080 EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE AFINDE DE TALUD Y FONDO.



4-0080 EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE AFINDE DE TALUD Y FONDO.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 11 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023



4-0080 EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE AFINDE DE TALUD Y FONDO.



4-0080 EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE AFINDE DE TALUD Y FONDO.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYU[illegible]AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA[illegible]Z

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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/111	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	FECHA:	11 DE AGOSTO DEL 2023	DEL:	15 DE JUNIO DEL 2023
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD	AL:	11 DE AGOSTO DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A05	INSTALACION HIDRAULICA									
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+000.00	0+010.00		10.00	0.60	1.00	M3	6.00	TUBO DE 3" PVC
		0+010.00	0+020.00		10.00	0.60	1.00	M3	6.00	
		0+020.00	0+030.00		10.00	0.60	1.00	M3	6.00	
		0+030.00	0+040.00		10.00	0.60	1.00	M3	6.00	
		0+040.00	0+050.00		10.00	0.60	1.00	M3	6.00	
		0+050.00	0+060.00		10.00	0.60	1.00	M3	6.00	
		0+060.00	0+070.00		10.00	0.60	1.00	M3	6.00	
		0+070.00	0+080.00		10.00	0.60	1.00	M3	6.00	
		0+080.00	0+090.00		10.00	0.60	1.00	M3	6.00	
		0+090.00	0+100.00		10.00	0.60	1.00	M3	6.00	
		0+100.00	0+103.00		3.00	0.60	1.00	M3	1.80	
							TOTAL	M3	61.80	
	NOTA: SE COBRARA EL 75% DE MATERIAL TIPO III						M3	%		
						=	61.80	0.75	46.35	
							TOTAL	M3	46.35	

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

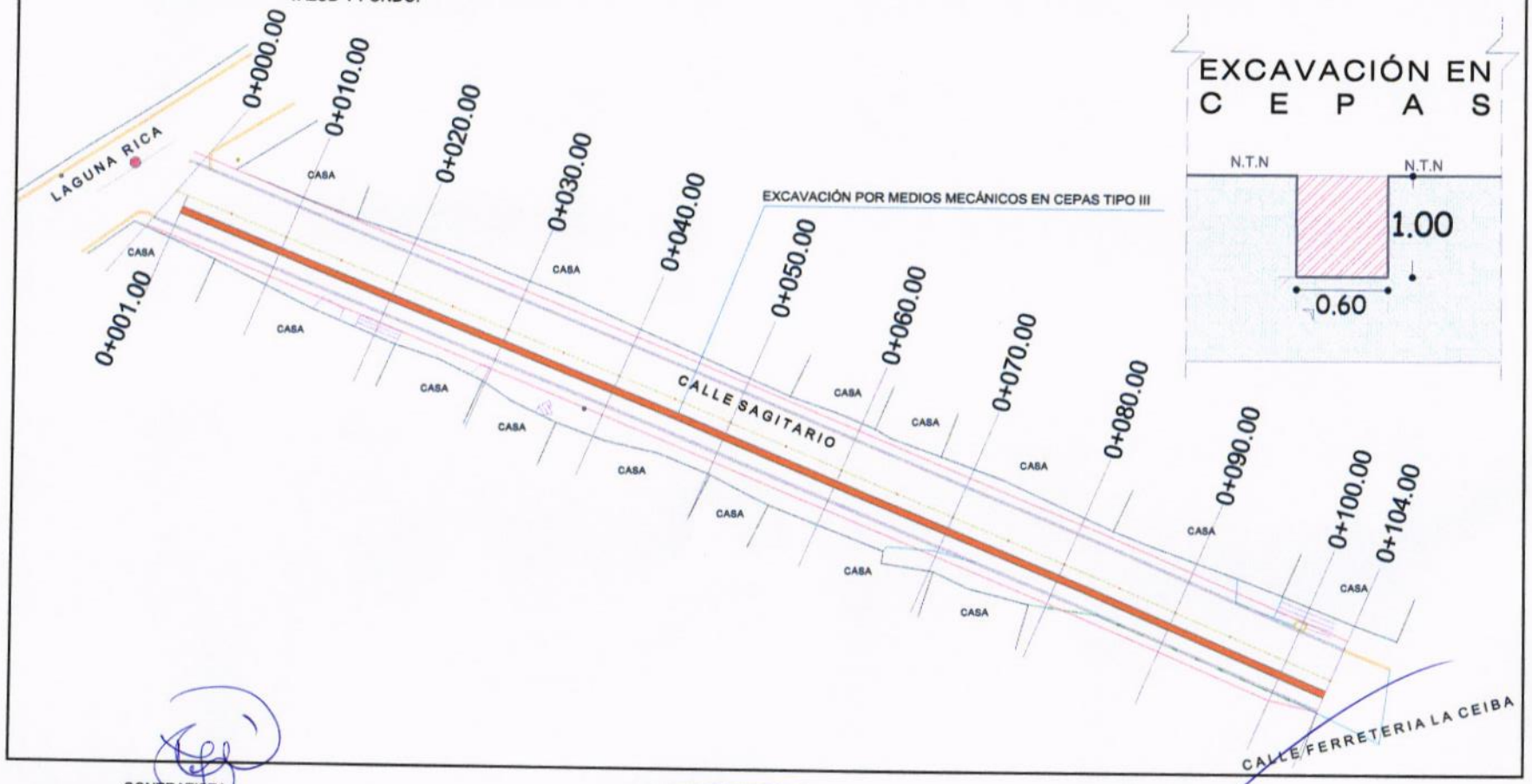
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/111**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO)**
UBICACIÓN:	**COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)**	FECHA:	**11 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL:	**15 DE JUNIO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/111-2023/AD**	AL:	**11 DE AGOSTO DEL 2023**

C R O Q U I S

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.



CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 11 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023



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.

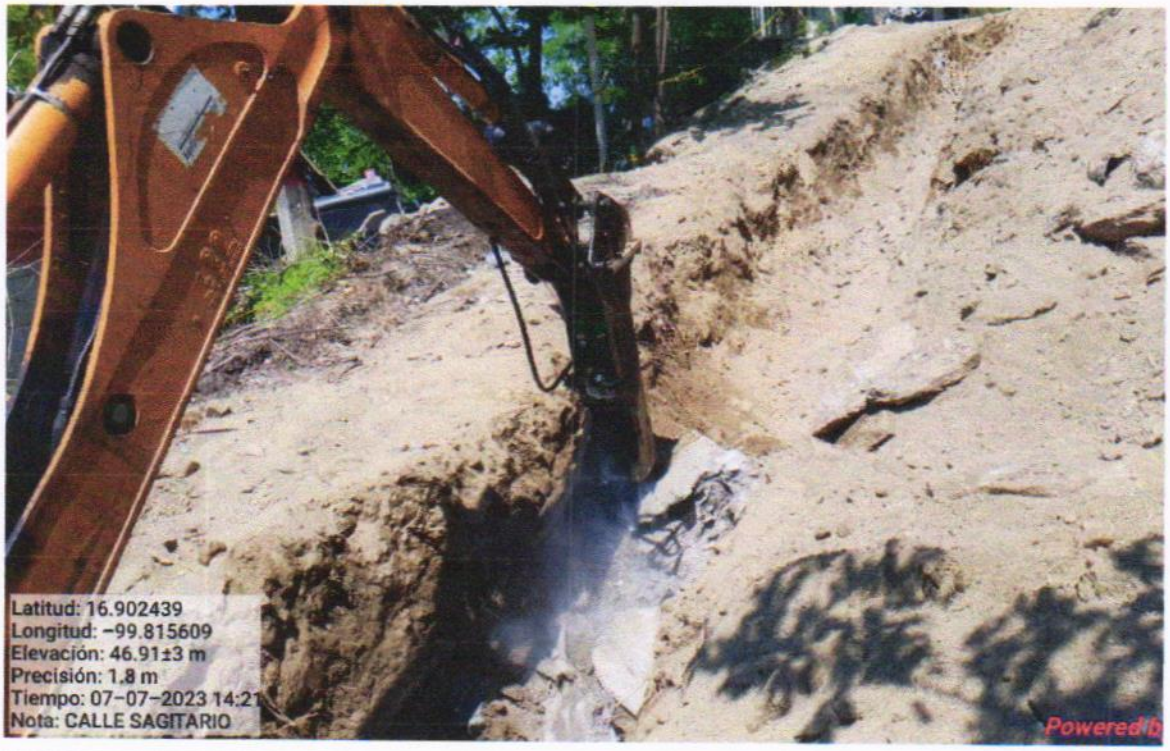


EX-MAT3A EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

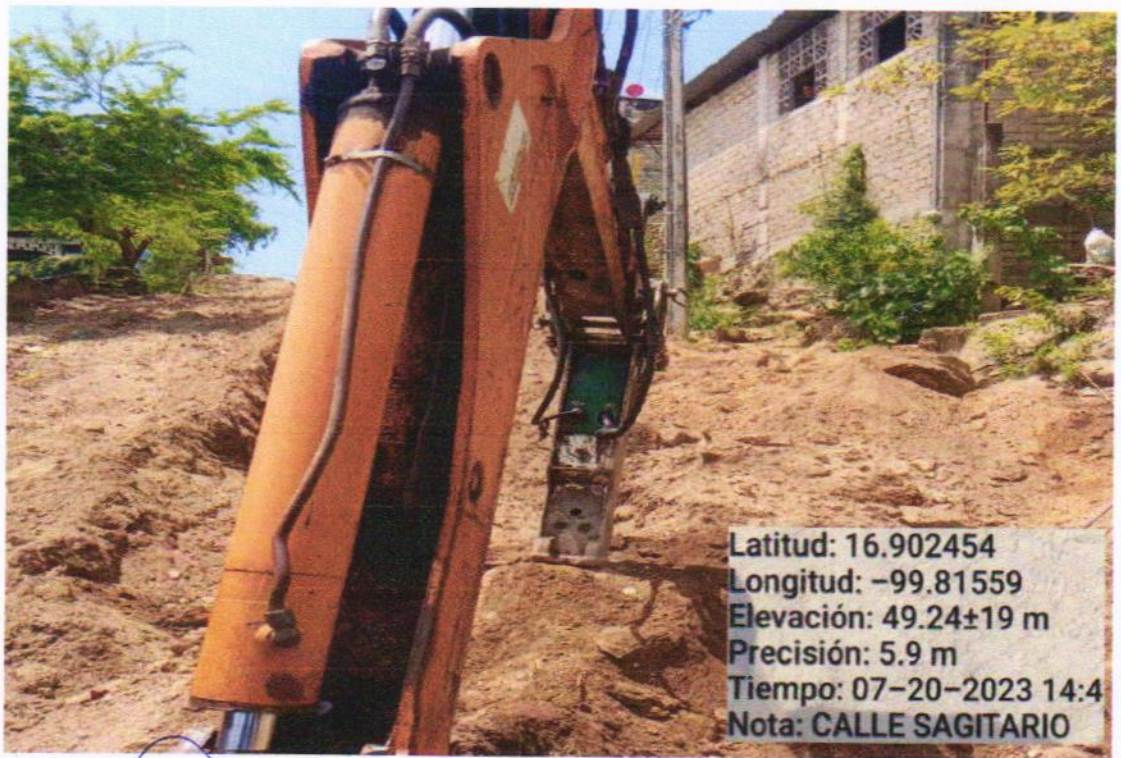
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 11 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023



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.



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.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PÚBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 11 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023



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.

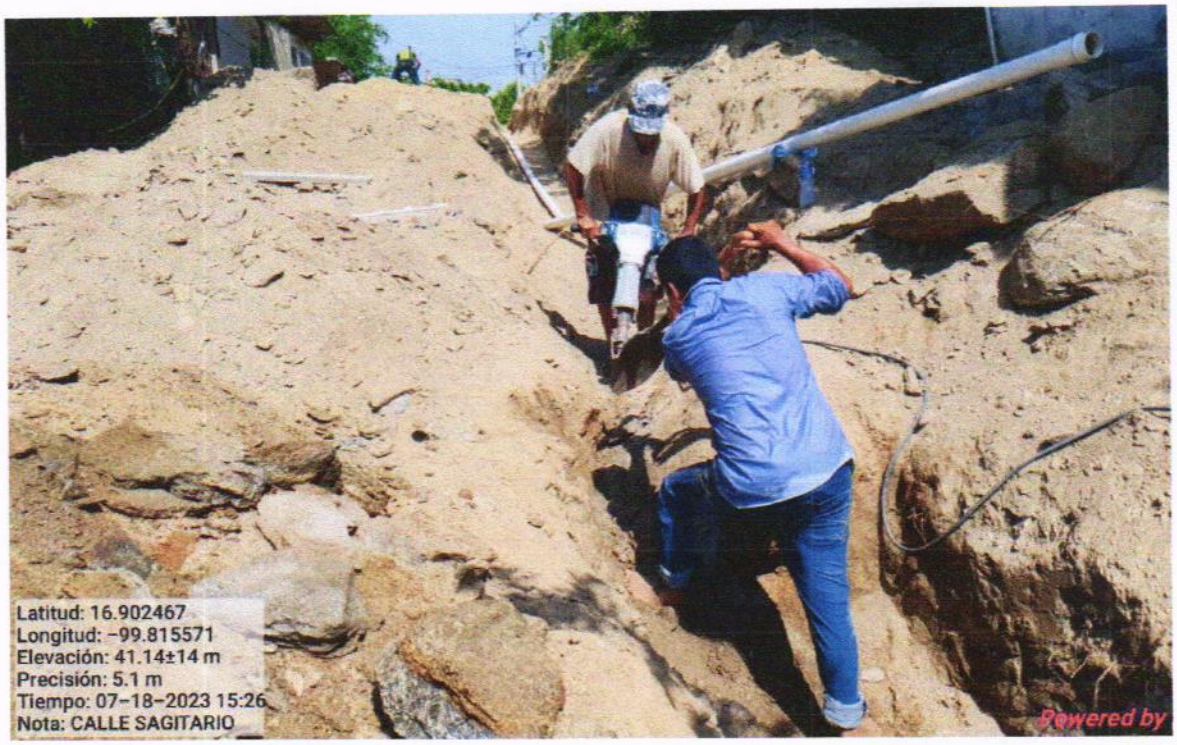


EX-MAT3A EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PÚBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 11 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023



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.



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.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYU..TAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA..Z

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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/111	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	15 DE JUNIO DEL 2023
UBICACIÓN:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	FECHA:	11 DE AGOSTO DEL 2023	AL:	11 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A05	INSTALACION HIDRAULICA									
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	0+000.00	0+010.00		10.00	0.60	0.05	M3	0.30	TUBO DE 3" PVC
		0+010.00	0+020.00		10.00	0.60	0.05	M3	0.30	
		0+020.00	0+030.00		10.00	0.60	0.05	M3	0.30	
		0+030.00	0+040.00		10.00	0.60	0.05	M3	0.30	
		0+040.00	0+050.00		10.00	0.60	0.05	M3	0.30	
		0+050.00	0+060.00		10.00	0.60	0.05	M3	0.30	
		0+060.00	0+070.00		10.00	0.60	0.05	M3	0.30	
		0+070.00	0+080.00		10.00	0.60	0.05	M3	0.30	
		0+080.00	0+090.00		10.00	0.60	0.05	M3	0.30	
		0+090.00	0+100.00		10.00	0.60	0.05	M3	0.30	
		0+100.00	0+103.00		3.00	0.60	0.05	M3	0.09	
							TOTAL	M3	3.09	

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS YEYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

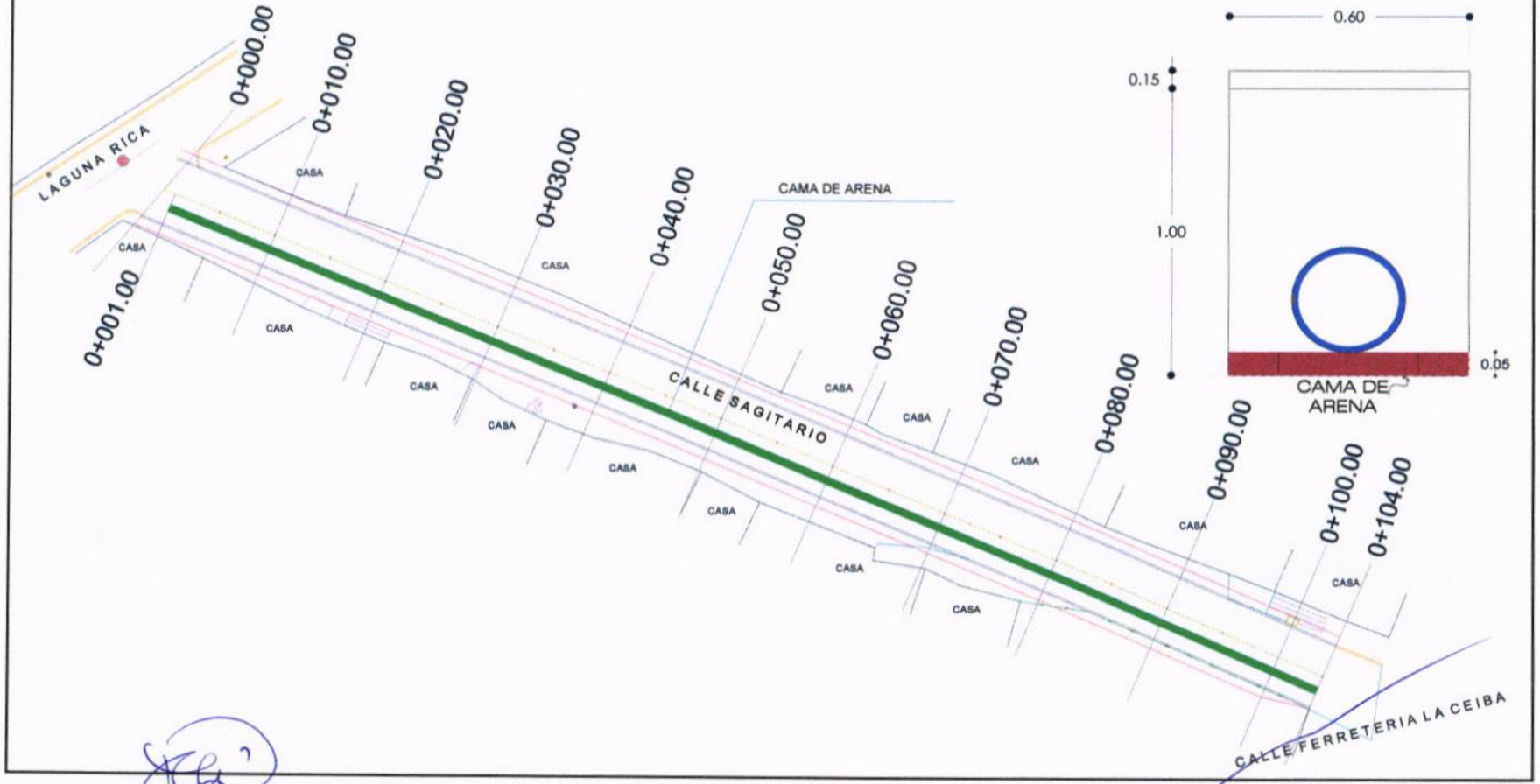
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/111**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO)**
UBICACIÓN:	**COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)**	FECHA:	**11 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL:	**15 DE JUNIO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/111-2023/AD**	AL:	**11 DE AGOSTO DEL 2023**

C R O Q U I S

5-0102 CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.



CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

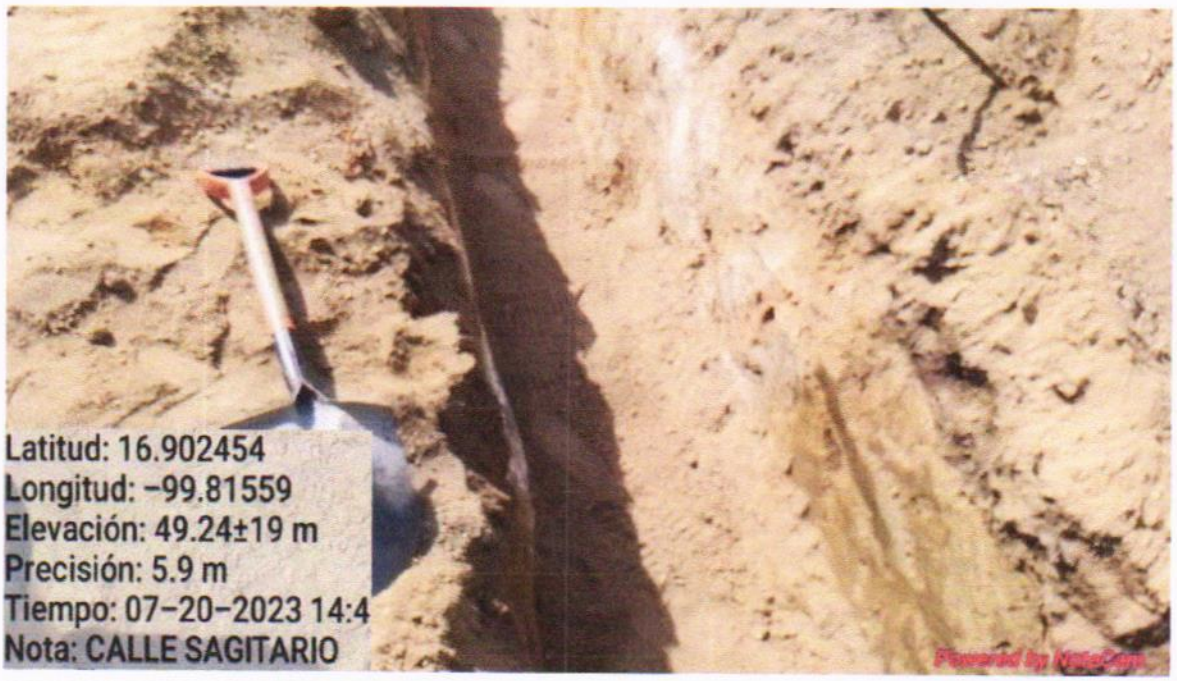
ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 11 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023



5-0102 CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.

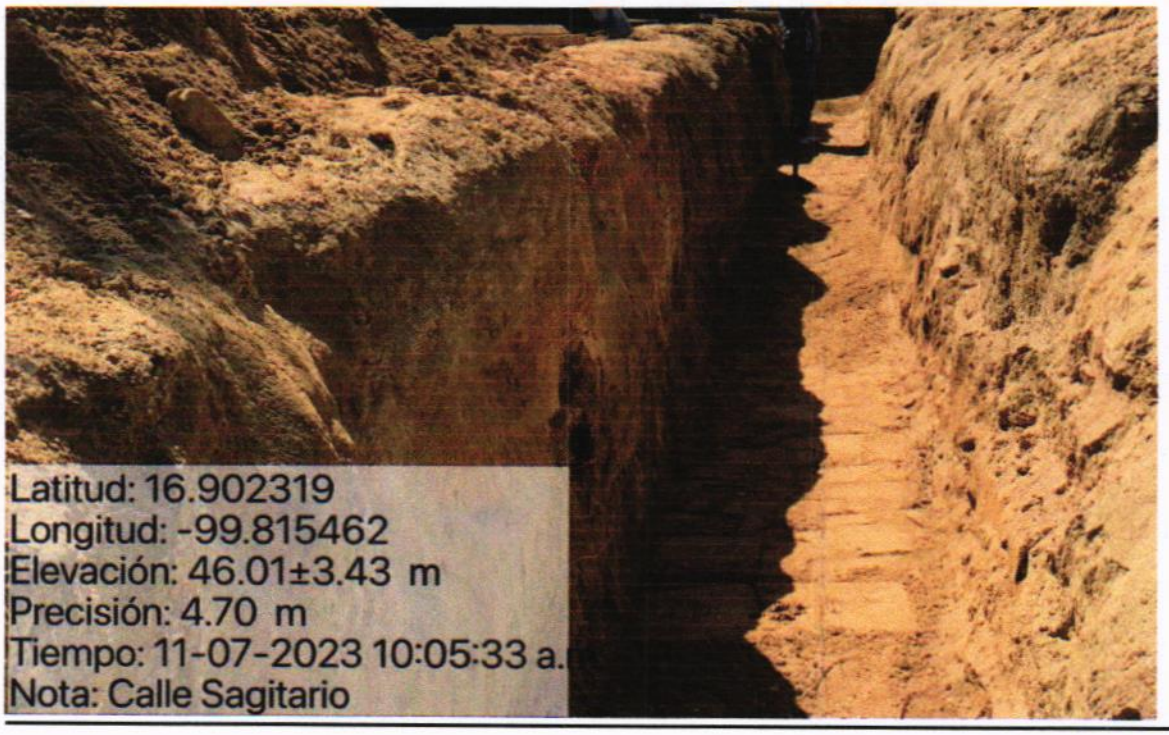


5-0102 CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.

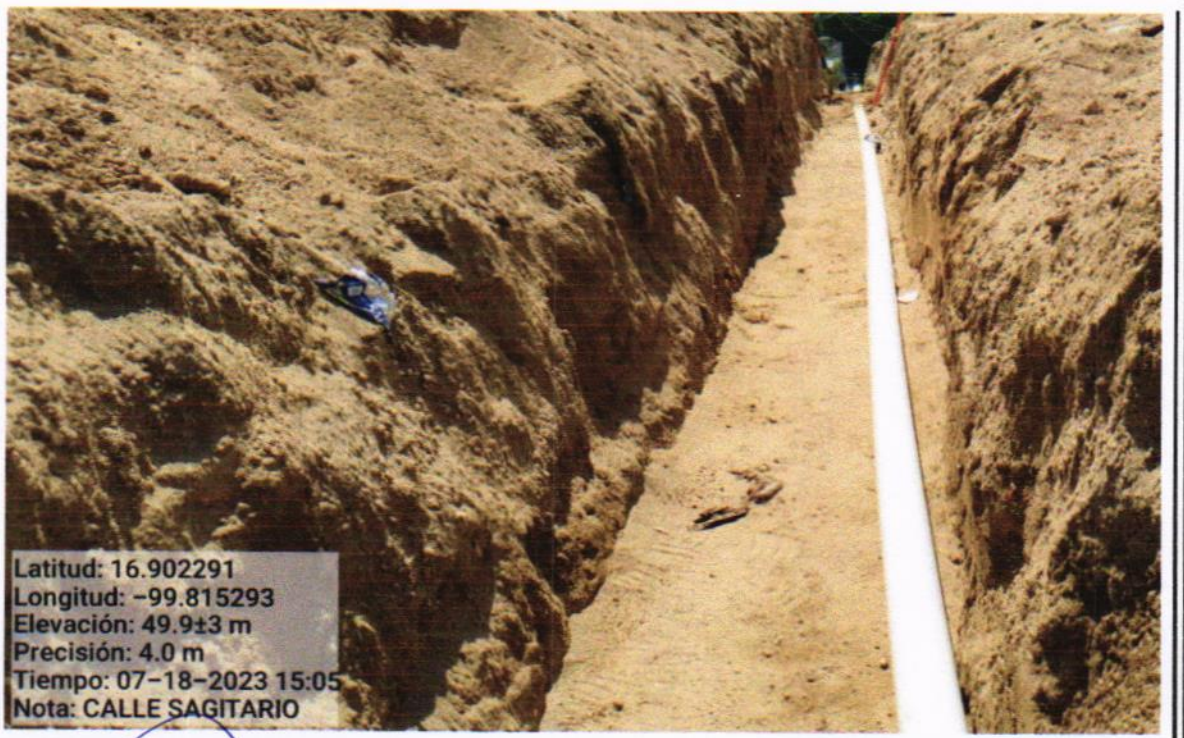
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 11 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023



5-0102 CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.



5-0102 CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYU..TAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA..Z

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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/111	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	15 DE JUNIO DEL 2023
UBICACIÓN:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	FECHA:	11 DE AGOSTO DEL 2023	AL:	11 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A05	INSTALACION HIDRAULICA									
27-0412	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	0+000.00	0+010.00		10.00			ML	10.00	TUBO DE 3" PVC
		0+010.00	0+020.00		10.00			ML	10.00	
		0+020.00	0+030.00		10.00			ML	10.00	
		0+030.00	0+040.00		10.00			ML	10.00	
		0+040.00	0+050.00		10.00			ML	10.00	
		0+050.00	0+060.00		10.00			ML	10.00	
		0+060.00	0+070.00		10.00			ML	10.00	
		0+070.00	0+080.00		10.00			ML	10.00	
		0+080.00	0+090.00		10.00			ML	10.00	
		0+090.00	0+100.00		10.00			ML	10.00	
		0+100.00	0+103.00		3.00			ML	3.00	
							TOTAL	ML	103.00	

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

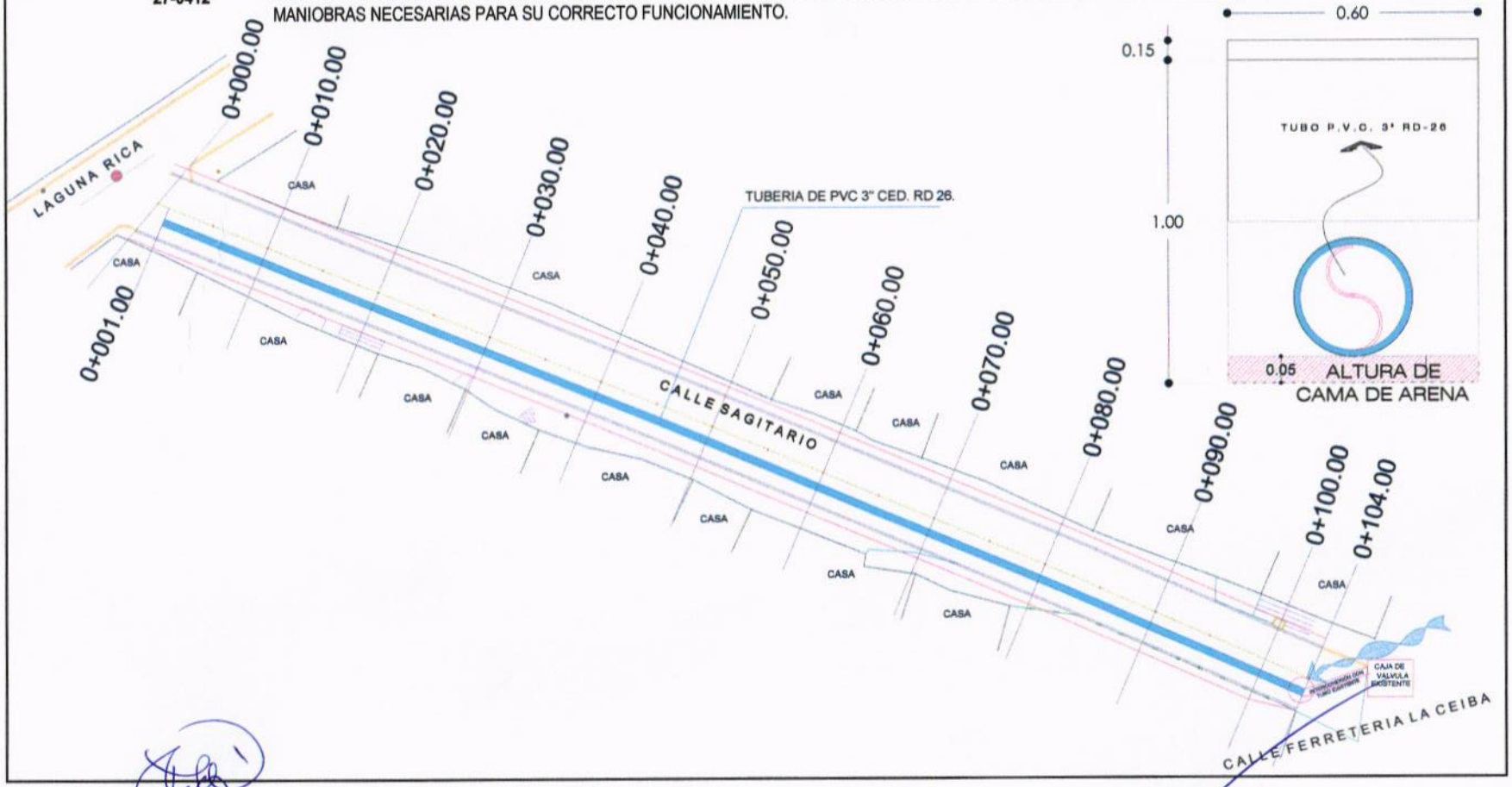
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/111**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO)**
UBICACIÓN:	**COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)**	FECHA:	**11 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL:	**15 DE JUNIO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/111-2023/AD**	AL:	**11 DE AGOSTO DEL 2023**

C R O Q U I S

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



CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

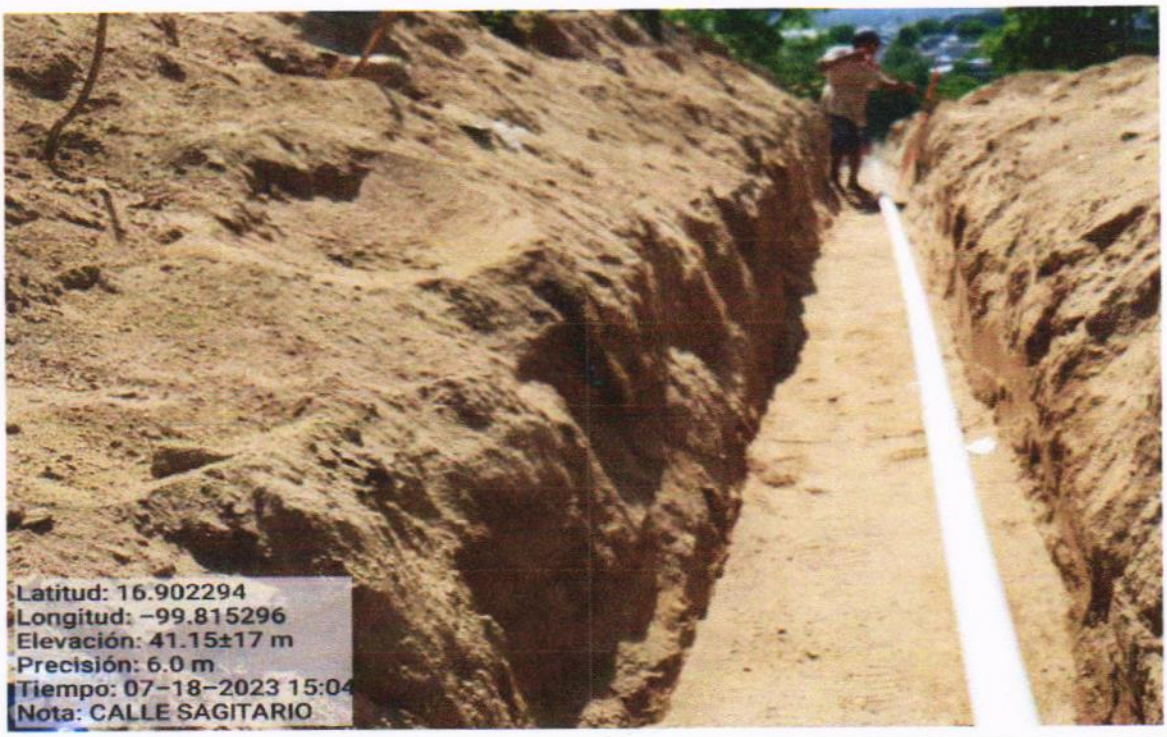
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 11 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023



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



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

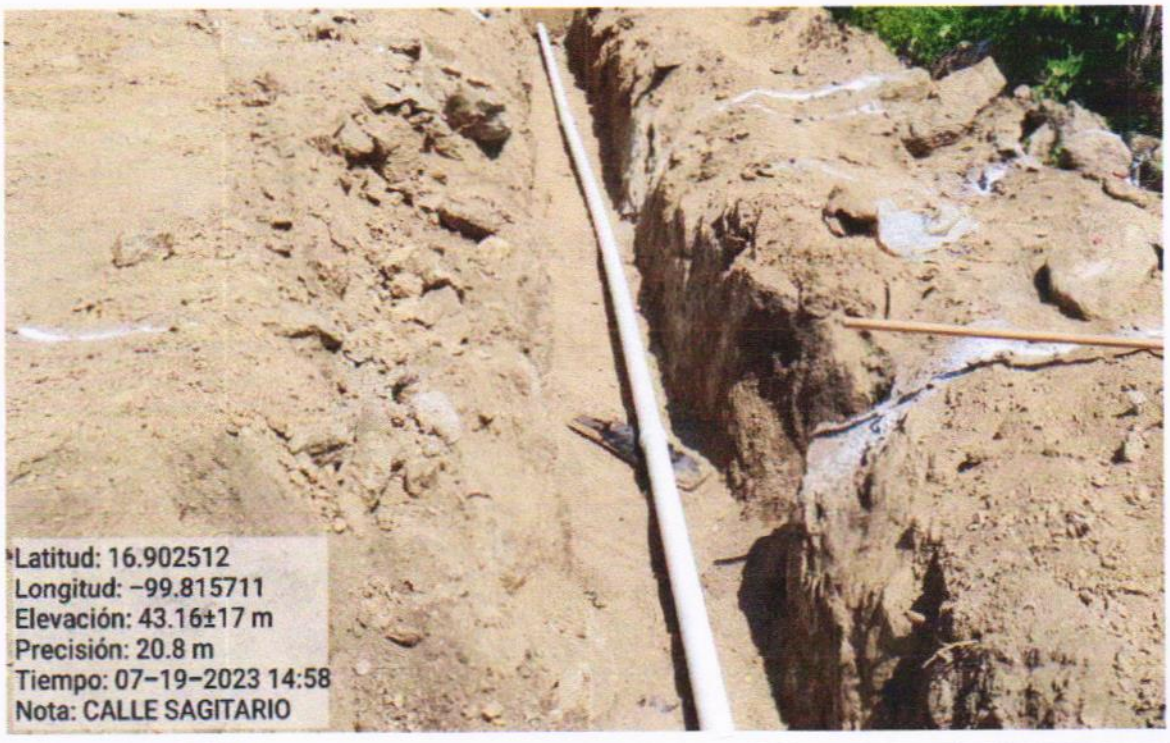
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 11 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023



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



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

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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)

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/111	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	15 DE JUNIO DEL 2023
UBICACIÓN:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	FECHA:	11 DE AGOSTO DEL 2023	AL:	11 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A05	INSTALACION HIDRAULICA									
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	0+000.00	0+010.00		10.00	0.60	0.50	M3	3.00	TUBO DE 3" PVC
		0+010.00	0+020.00		10.00	0.60	0.50	M3	3.00	
		0+020.00	0+030.00		10.00	0.60	0.50	M3	3.00	
		0+030.00	0+040.00		10.00	0.60	0.50	M3	3.00	
		0+040.00	0+050.00		10.00	0.60	0.50	M3	3.00	
		0+050.00	0+060.00		10.00	0.60	0.50	M3	3.00	
		0+060.00	0+070.00		10.00	0.60	0.50	M3	3.00	
		0+070.00	0+080.00		10.00	0.60	0.50	M3	3.00	
		0+080.00	0+090.00		10.00	0.60	0.50	M3	3.00	
		0+090.00	0+100.00		10.00	0.60	0.50	M3	3.00	
		0+100.00	0+103.00		3.00	0.60	0.50	M3	0.90	
							TOTAL	M3	30.90	

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

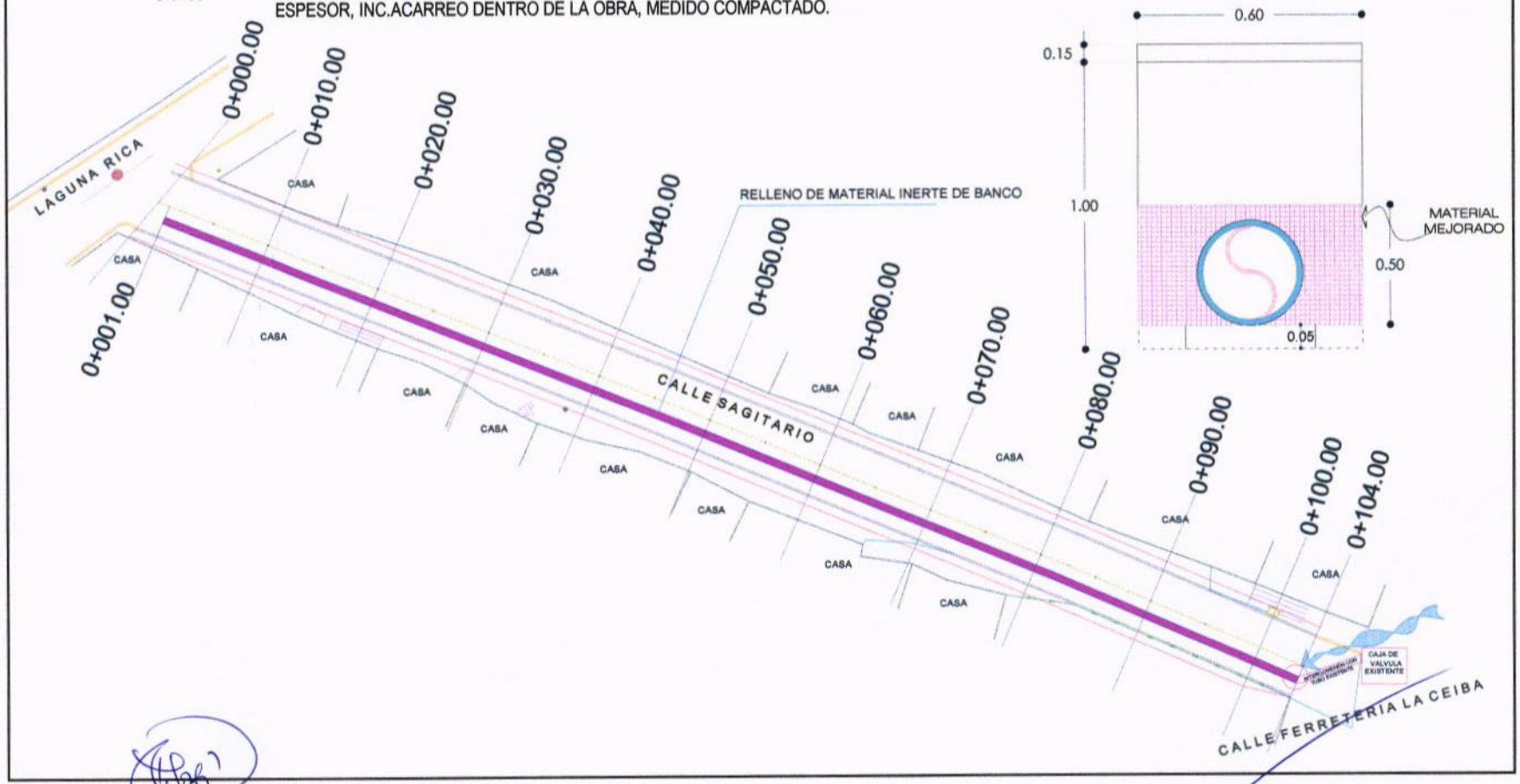
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/111	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	FECHA:	11 DE AGOSTO DEL 2023	DEL:	15 DE JUNIO DEL 2023
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD	AL:	11 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S

9-0138* RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.



CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 11 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023



9-0138* RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.



9-0138* RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 11 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023



9-0138* RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.



9-0138* RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 11 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023



9-0138* RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.



9-0138* RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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)

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/111	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	FECHA:	11 DE AGOSTO DEL 2023	DEL:	15 DE JUNIO DEL 2023
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD	AL:	11 DE AGOSTO DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A05	INSTALACION HIDRAULICA									
9-0139*	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	0+000.00	0+010.00		10.00	0.60	0.45	M3	2.70	TUBO DE 3" PVC
		0+010.00	0+020.00		10.00	0.60	0.45	M3	2.70	
		0+020.00	0+030.00		10.00	0.60	0.45	M3	2.70	
		0+030.00	0+040.00		10.00	0.60	0.45	M3	2.70	
		0+040.00	0+050.00		10.00	0.60	0.45	M3	2.70	
		0+050.00	0+060.00		10.00	0.60	0.45	M3	2.70	
		0+060.00	0+070.00		10.00	0.60	0.45	M3	2.70	
		0+070.00	0+080.00		10.00	0.60	0.45	M3	2.70	
		0+080.00	0+090.00		10.00	0.60	0.45	M3	2.70	
		0+090.00	0+100.00		10.00	0.60	0.45	M3	2.70	
		0+100.00	0+103.00		3.00	0.60	0.45	M3	0.81	
							TOTAL	M3	27.81	

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

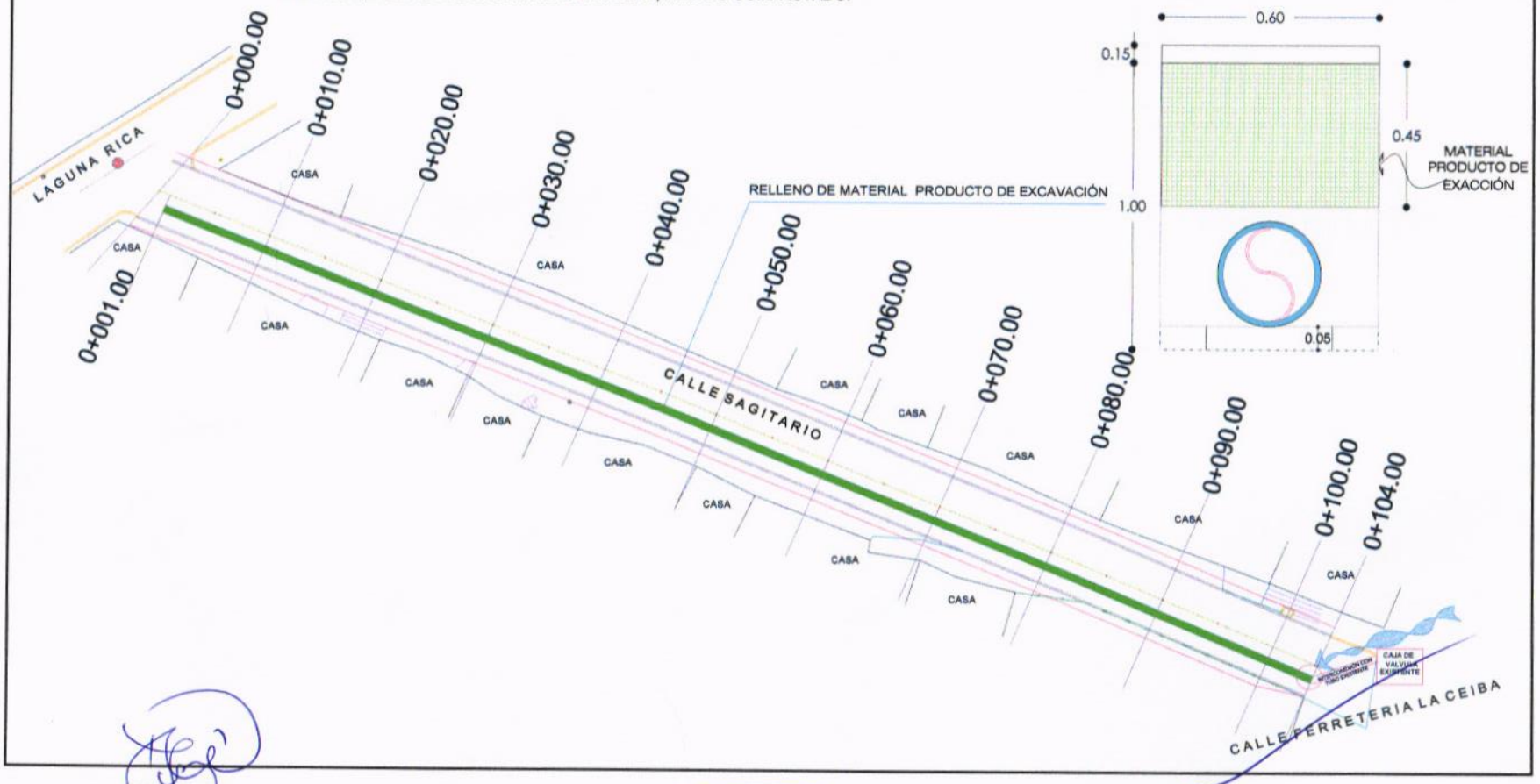
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/111**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO)**
UBICACIÓN:	**COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)**	FECHA:	**11 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL:	**15 DE JUNIO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/111-2023/AD**	AL:	**11 DE AGOSTO DEL 2023**

C R O Q U I S

9-0139* RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.



CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 11 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023



9-0139* RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC.COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.



9-0139* RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC.COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 11 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023



9-0139* RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC.COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.



9-0139* RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC.COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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/111	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	FECHA:	11 DE AGOSTO DEL 2023	DEL:	15 DE JUNIO DEL 2023
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD	AL:	11 DE AGOSTO DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A05	INSTALACION HIDRAULICA									
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE CON TUBO DE CPVC DE 13 MM. DE 6 MTS. DE LONG., INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, VALVULA DE INSERCION, ABRAZADERA DE 3", ACARREO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	0+000.00	0+010.00	1.00				PZA	1.00	
		0+010.00	0+020.00	2.00				PZA	2.00	
		0+020.00	0+030.00	2.00				PZA	2.00	
		0+030.00	0+040.00	1.00				PZA	1.00	
		0+040.00	0+050.00	2.00				PZA	2.00	
		0+050.00	0+060.00	3.00				PZA	3.00	
		0+060.00	0+070.00	3.00				PZA	3.00	
		0+080.00	0+090.00	2.00				PZA	2.00	
		0+090.00	0+100.00	1.00				PZA	1.00	
							TOTAL	PZA	17.00	

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

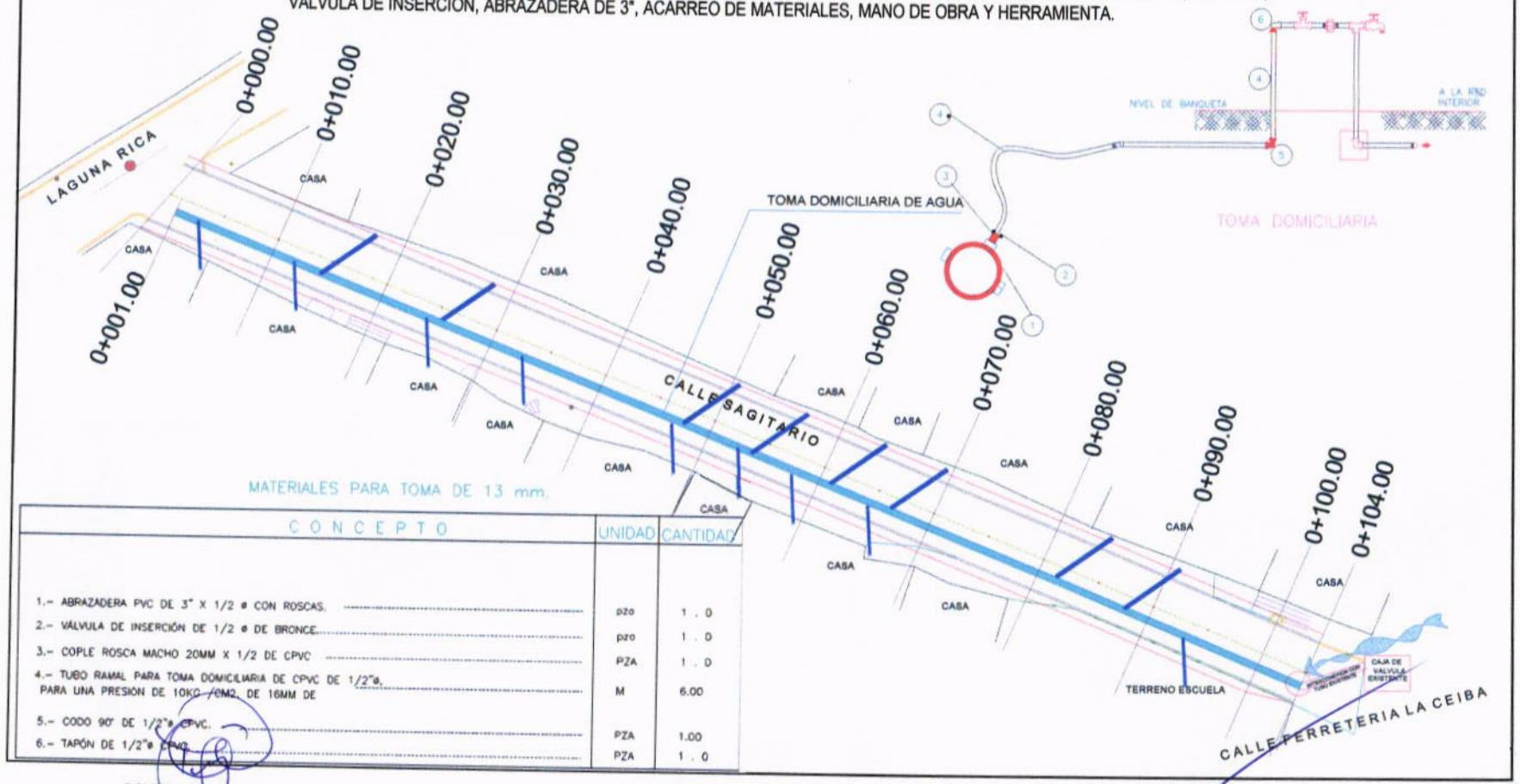
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/111**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO)**
UBICACIÓN:	**COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)**	FECHA:	**11 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL:	**15 DE JUNIO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/111-2023/AD**	AL:	**11 DE AGOSTO DEL 2023**

C R O Q U I S

TOMA-CPVC TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE CON TUBO DE CPVC DE 13 MM. DE 6 MTS. DE LONG., INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, VALVULA DE INSERCION, ABRAZADERA DE 3", ACARREO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.



MATERIALES PARA TOMA DE 13 mm.

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1.- ABRAZADERA PVC DE 3" X 1/2 ø CON ROSCAS.	pzo	1 . 0
2.- VÁLVULA DE INSERCIÓN DE 1/2 ø DE BRONCE.	pzo	1 . 0
3.- COPLE ROSCA MACHO 20MM X 1/2 DE CPVC	PZA	1 . 0
4.- TUBO RAMAL PARA TOMA DOMICILIARIA DE CPVC DE 1/2"ø, PARA UNA PRESION DE 10KG /CM2. DE 16MM DE	M	6.00
5.- CODO 90° DE 1/2"ø CPVC.	PZA	1.00
6.- TAPÓN DE 1/2"ø CPVC.	PZA	1 . 0

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

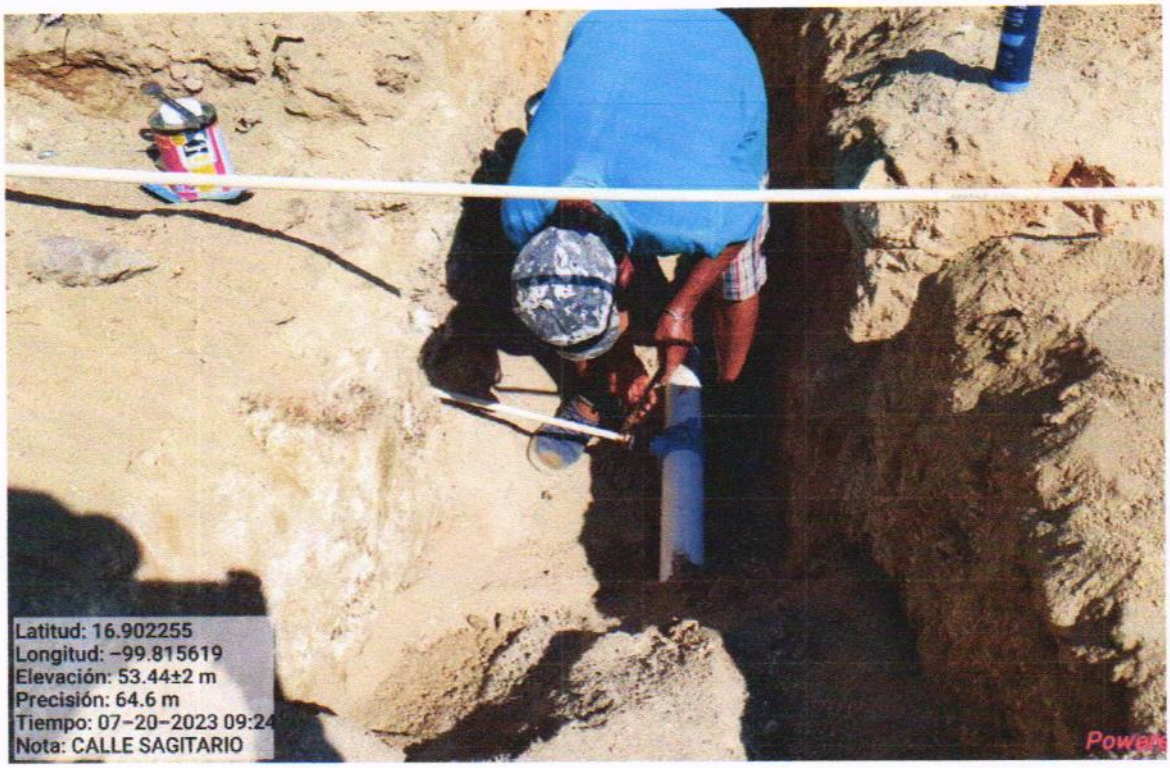
ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 11 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023



TOMA-CPVC TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE CON TUBO DE CPVC DE 13 MM. DE 6 MTS. DE LONG., INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, VALVULA DE INSERCION, ABRAZADERA DE 3", ACARREO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

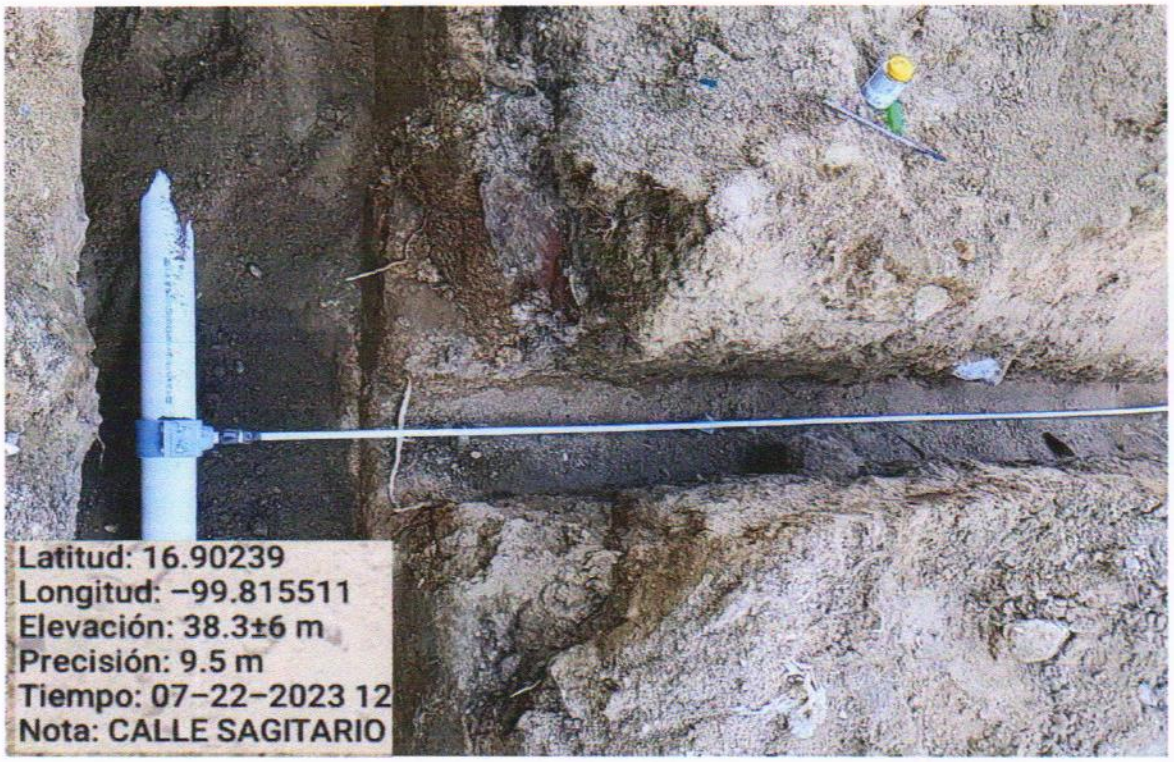


TOMA-CPVC TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE CON TUBO DE CPVC DE 13 MM. DE 6 MTS. DE LONG., INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, VALVULA DE INSERCION, ABRAZADERA DE 3", ACARREO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 11 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023



TOMA-CPVC TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE CON TUBO DE CPVC DE 13 MM. DE 6 MTS. DE LONG., INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, VALVULA DE INSERCION, ABRAZADERA DE 3", ACARREO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.



TOMA-CPVC TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE CON TUBO DE CPVC DE 13 MM. DE 6 MTS. DE LONG., INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, VALVULA DE INSERCION, ABRAZADERA DE 3", ACARREO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYU..TAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA..Z

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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/111	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	FECHA:	11 DE AGOSTO DEL 2023	DEL:	15 DE JUNIO DEL 2023
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD	AL:	11 DE AGOSTO DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A05	INSTALACION HIDRAULICA									
24- 0383	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON CAMPANA DE PVC HIDR. DE 3" DE DIAM. INCLUYE: MATERIALES, MANODE OBRA Y HERRAMIENTA.	0+000.00	0+000.00	1				PZA	1.00	
		0+000.00	0+001.00	1				PZA	1.00	
							TOTAL	PZA	2.00	

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

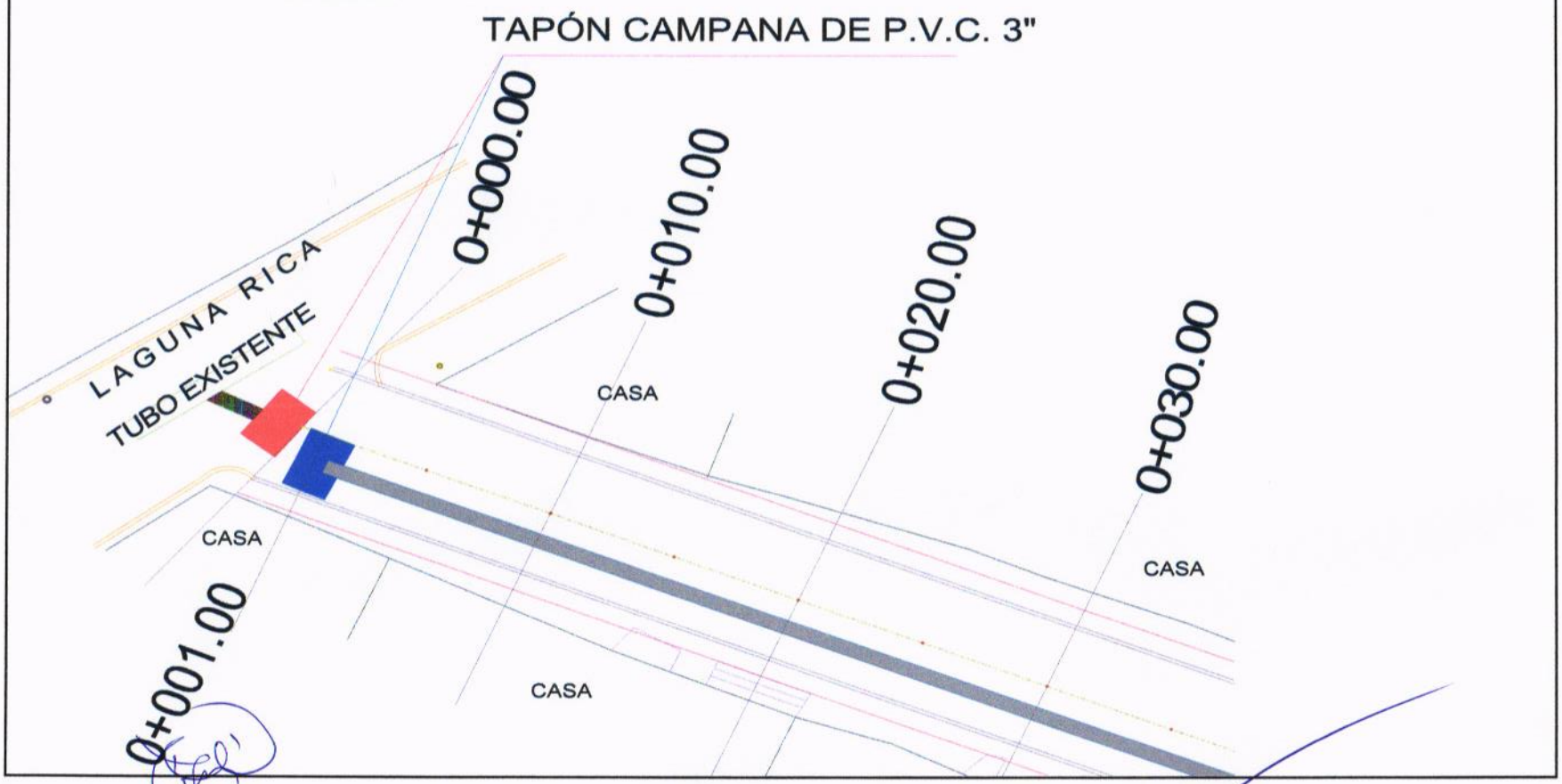
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/111**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO)**
UBICACIÓN:	**COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)**	FECHA:	**11 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL:	**15 DE JUNIO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/111-2023/AD**	AL:	**11 DE AGOSTO DEL 2023**

C R O Q U I S

24- 0383 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON CAMPANA DE PVC HIDR. DE 3" DE DIAM. INCLUYE: MATERIALES, MANODE OBRA Y HERRAMIENTA.



CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

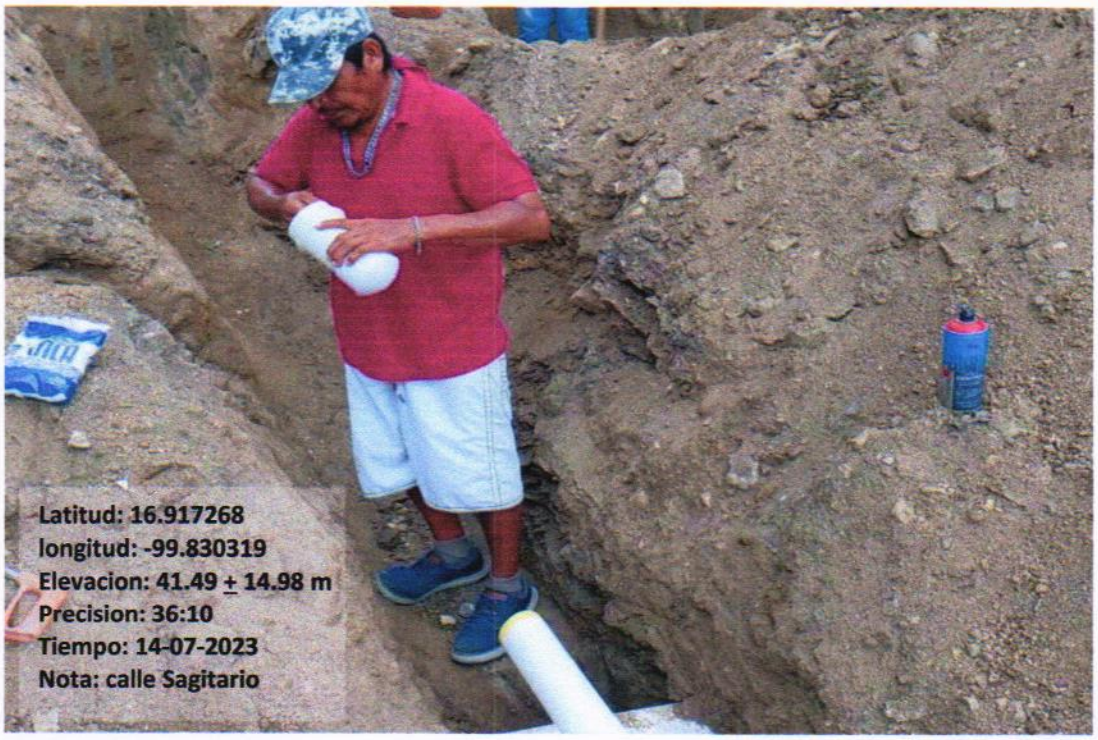
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 11 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023



24- 0383 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON CAMPANA DE PVC HIDR. DE 3" DE DIAM. INCLUYE: MATERIALES, MANODE OBRA Y HERRAMIENTA.



24- 0383 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON CAMPANA DE PVC HIDR. DE 3" DE DIAM. INCLUYE: MATERIALES, MANODE OBRA Y HERRAMIENTA.

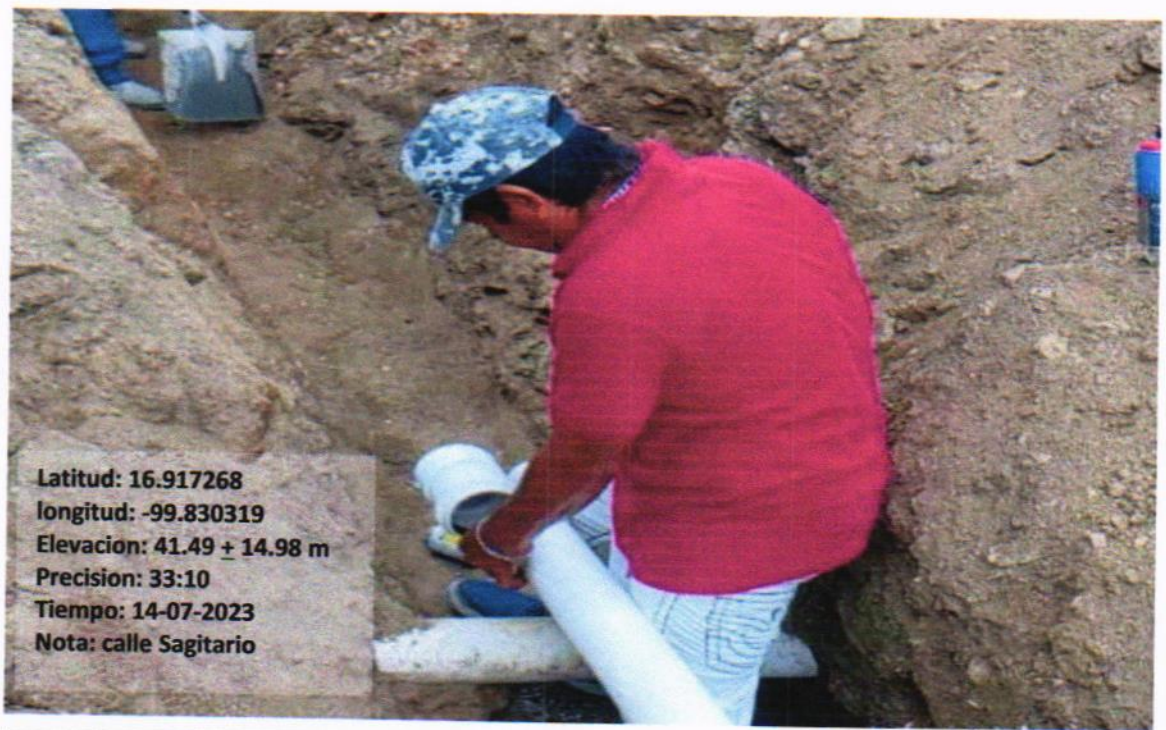
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 11 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023



24- 0383 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON CAMPANA DE PVC HIDR. DE 3" DE DIAM. INCLUYE: MATERIALES, MANODE OBRA Y HERRAMIENTA.



24- 0383 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON CAMPANA DE PVC HIDR. DE 3" DE DIAM. INCLUYE: MATERIALES, MANODE OBRA Y HERRAMIENTA.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTÍNEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYU..TAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA..Z

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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/111	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO)
	NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	15 DE JUNIO DEL 2023
	UBICACIÓN: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	FECHA:	11 DE AGOSTO DEL 2023	AL:	11 DE AGOSTO DEL 2023
	CONTRATISTA: ARACELI NICOLAS EPITACIO	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A05	INSTALACION HIDRAULICA									
INST-02	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 3" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO 125 PSI, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	0+104.00	0+110.00	1				PZA	1.00	
							TOTAL	PZA	1.00	

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

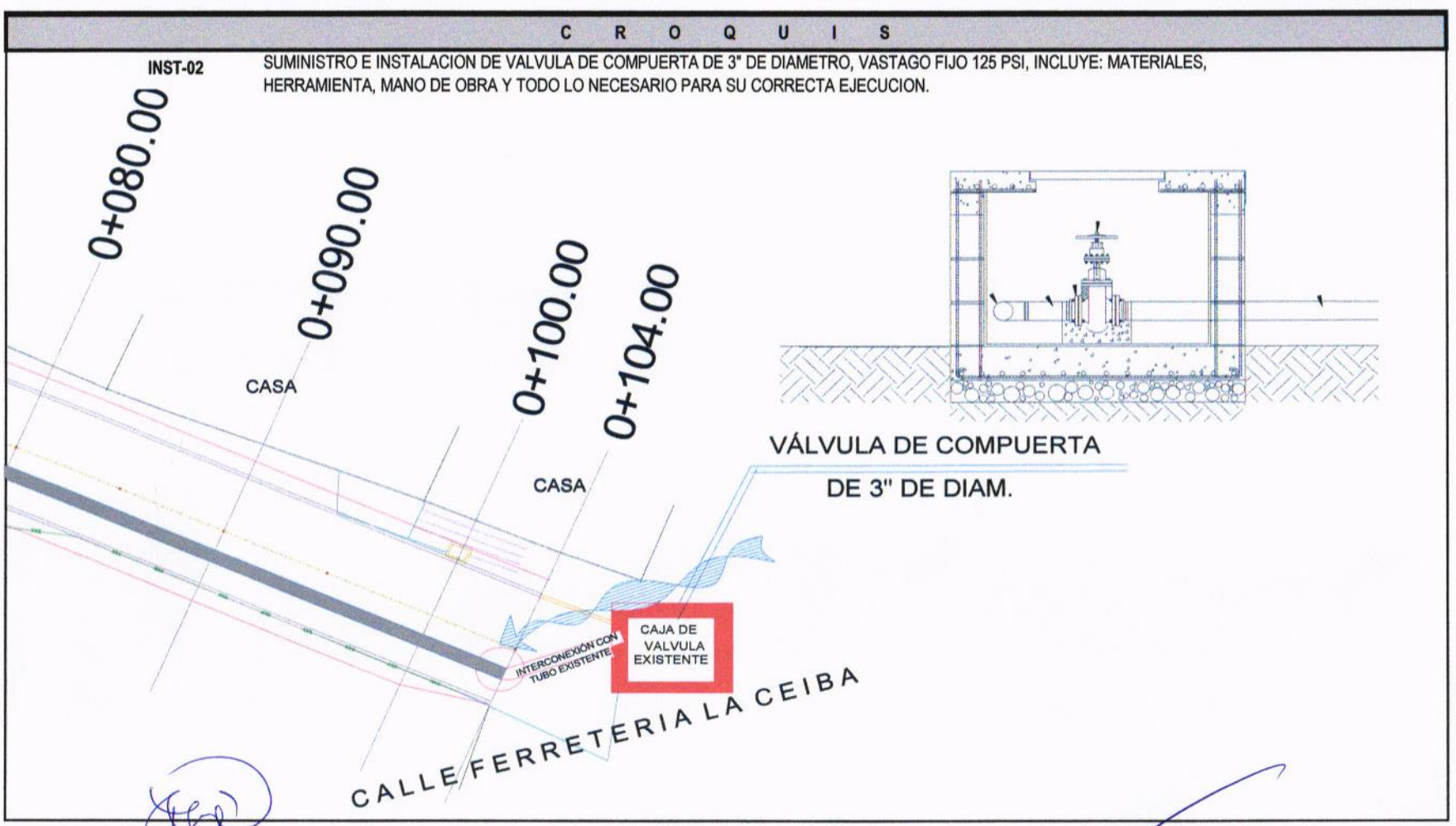
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/111**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO)**
UBICACIÓN:	**COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)**	FECHA:	**11 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL:	**15 DE JUNIO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/111-2023/AD**	AL:	**11 DE AGOSTO DEL 2023**

C R O Q U I S

INST-02 SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 3" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO 125 PSI, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.



CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 11 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023



INST-02 SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 3" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO 125 PSI, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.



INST-02 SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 3" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO 125 PSI, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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/111	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	15 DE JUNIO DEL 2023
UBICACIÓN:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	FECHA:	11 DE AGOSTO DEL 2023	AL:	11 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	AREA	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A06	TERRACERIAS				L X	(AREA 1 + AREA 2)				
						2				
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	0+000.00				2.28				
		0+010.00			10.00	4.89		M3	35.87	
		0+020.00			10.00	2.54		M3	37.16	
		0+030.00			10.00	2.99		M3	27.65	
		0+040.00			10.00	0.96		M3	19.73	
		0+050.00			10.00	1.63		M3	12.95	
		0+060.00			10.00	1.21		M3	14.20	
		0+070.00			10.00	2.62		M3	19.12	
		0+080.00			10.00	3.70		M3	31.59	
		0+090.00			10.00	2.68		M3	31.91	
		0+100.00			10.00	1.99		M3	23.37	
		0+104.00			4.00	1.95		M3	7.90	
							TOTAL	M3	261.45	
		NOTA: SE COBRARA EL 25% DE MATERIAL TIPO II					M3	%		
							261.45	0.25	65.36	
							TOTAL	M3	65.36	

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

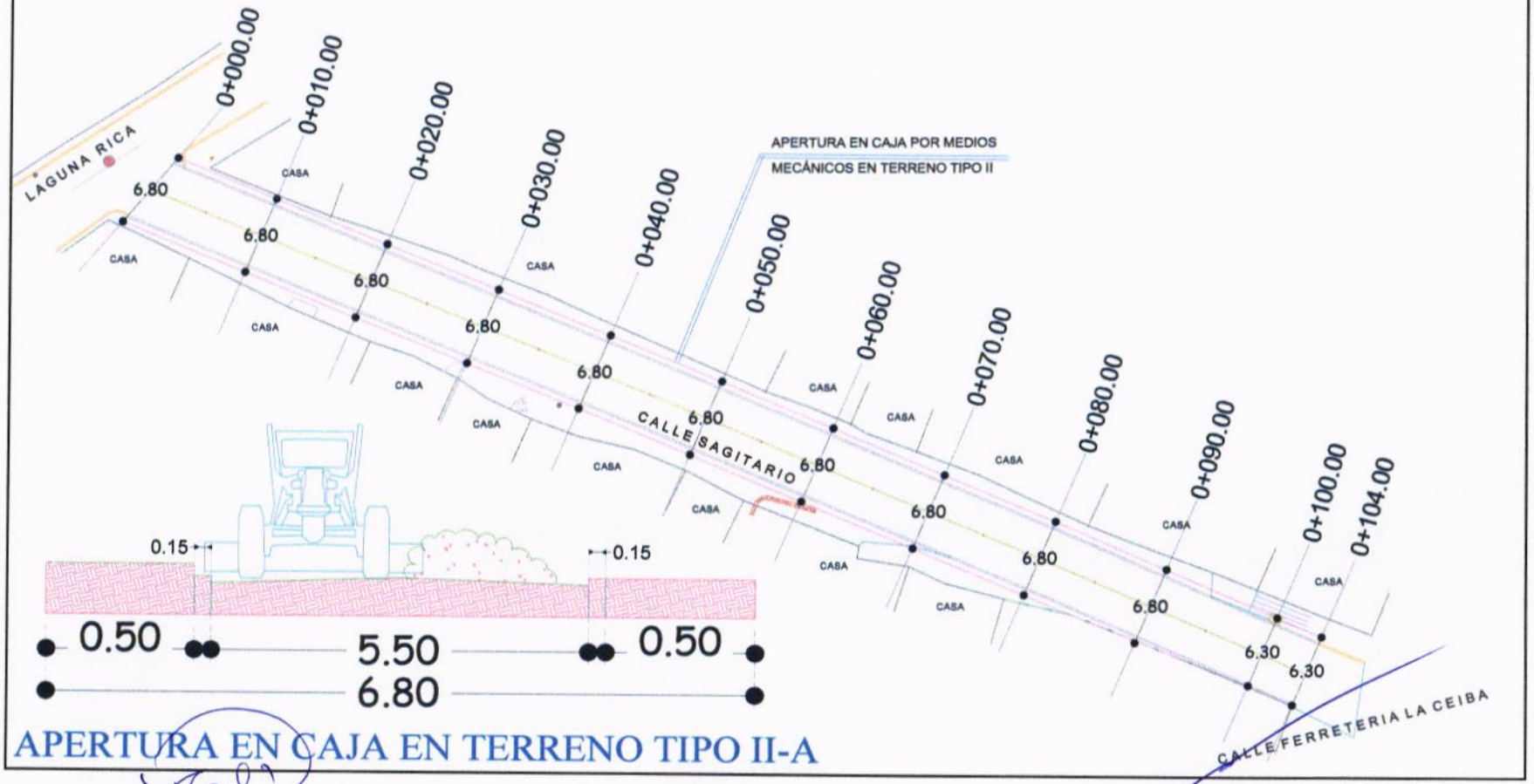
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/111**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO)**
UBICACIÓN:	**COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)**	FECHA:	**11 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL:	**15 DE JUNIO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/111-2023/AD**	AL:	**11 DE AGOSTO DEL 2023**

C R O Q U I S

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



APERTURA EN CAJA EN TERRENO TIPO II-A

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

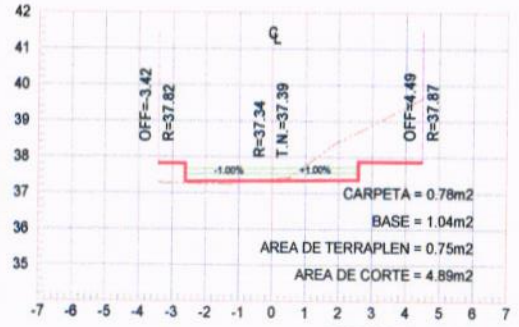
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/111**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO)**
UBICACIÓN:	**COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)**	FECHA:	**11 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL:	**15 DE JUNIO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/111-2023/AD**	AL:	**11 DE AGOSTO DEL 2023**

C R O Q U I S

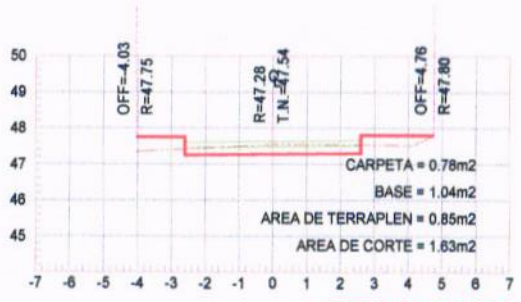
31-0448 APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.



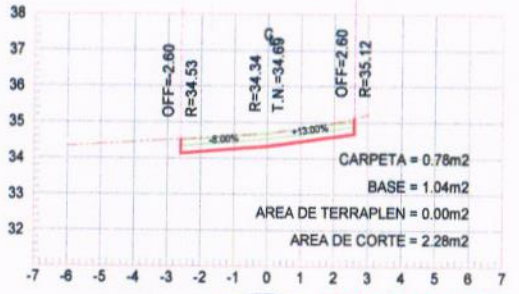
ESTACION 0+010.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



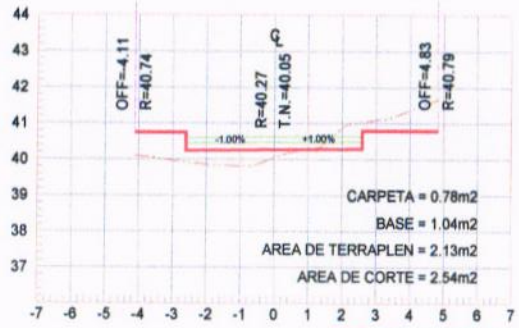
ESTACION 0+030.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



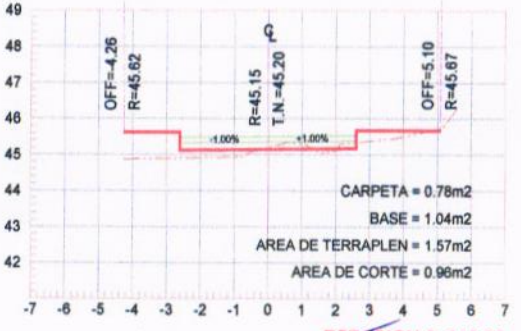
ESTACION 0+050.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+000.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+020.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+040.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S

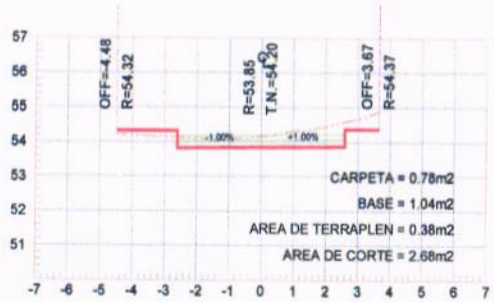
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/111	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	FECHA:	11 DE AGOSTO DEL 2023	DEL:	15 DE JUNIO DEL 2023
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD	AL:	11 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S

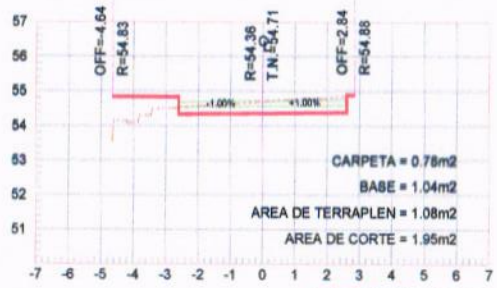
31-0448 APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.



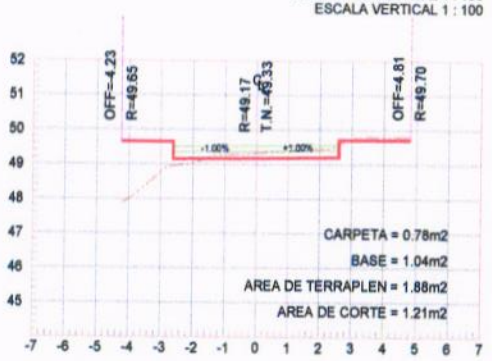
ESTACION 0+070.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+090.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+104.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+060.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+080.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+100.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

PERFIL PAVIMENTACION
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100
TOTAL VOLUMEN CORTE = 261.45m3
TOTAL VOLUMEN TERRAPLEN = 107.92m3

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 11 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023



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



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

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 11 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023



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



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

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 11 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023



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



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

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYU[illegible]AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA[illegible]Z

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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/111	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO)
	NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	15 DE JUNIO DEL 2023
	UBICACIÓN: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	FECHA:	11 DE AGOSTO DEL 2023	AL:	11 DE AGOSTO DEL 2023
	CONTRATISTA: ARACELI NICOLAS EPITACIO	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	AREA	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A06	TERRACERIAS				L X	(AREA 1 + AREA 2)				
EX-MATCAJA	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CAJA DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.					2				
		0+000.00				2.28				
		0+010.00			10.00	4.89		M3	35.87	
		0+020.00			10.00	2.54		M3	37.16	
		0+030.00			10.00	2.99		M3	27.65	
		0+040.00			10.00	0.96		M3	19.73	
		0+050.00			10.00	1.63		M3	12.95	
		0+060.00			10.00	1.21		M3	14.20	
		0+070.00			10.00	2.62		M3	19.12	
		0+080.00			10.00	3.70		M3	31.59	
		0+090.00			10.00	2.68		M3	31.91	
		0+100.00			10.00	1.99		M3	23.37	
		0+104.00			4.00	1.95		M3	7.90	
							TOTAL	M3	261.45	
		NOTA: SE COBRARA EL 75% DE MATERIAL TIPO III					M3	%		
							261.45	0.75	196.09	
							TOTAL	M3	196.09	

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

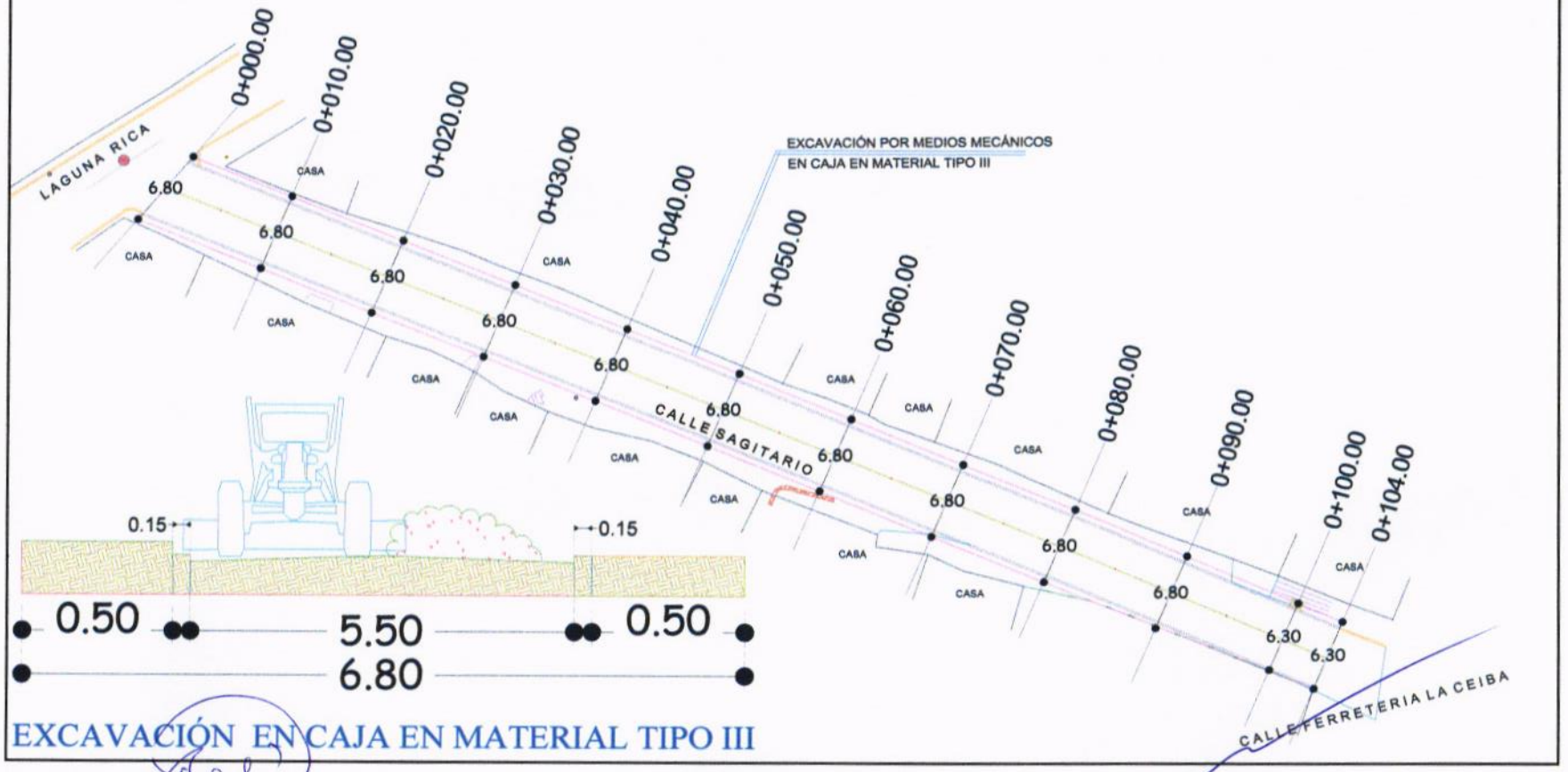
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/111**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO)**
UBICACIÓN:	**COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)**	FECHA:	**11 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL:	**15 DE JUNIO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/111-2023/AD**	AL:	**11 DE AGOSTO DEL 2023**

C R O Q U I S

EX-MATCAJA EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CAJA
DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.



CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

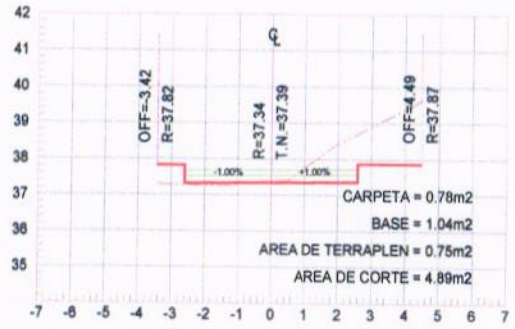
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/111**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO)**
UBICACIÓN:	**COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)**	FECHA:	**11 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL:	**15 DE JUNIO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/111-2023/AD**	AL:	**11 DE AGOSTO DEL 2023**

C R O Q U I S

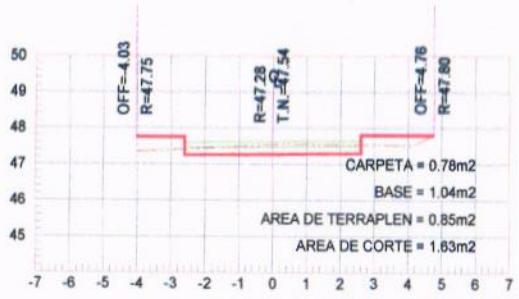
EX-MATCAJA EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CAJA
DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.



ESTACION 0+010.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+030.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



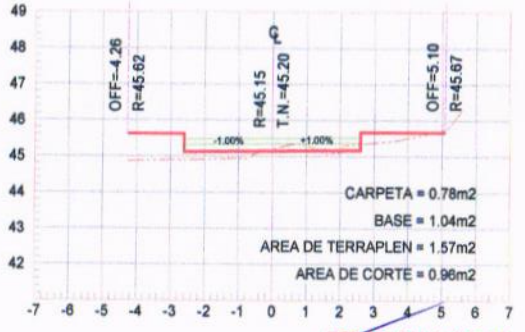
ESTACION 0+050.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+000.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+020.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+040.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

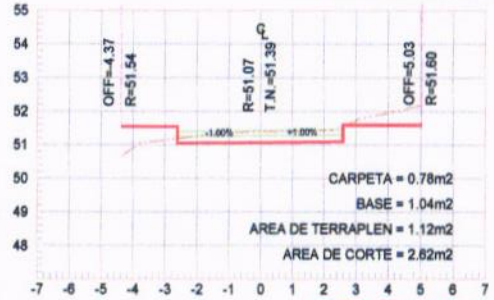
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

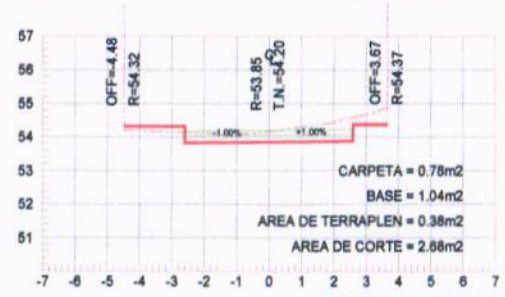
C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/111**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO)**
UBICACIÓN:	**COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)**	FECHA:	**11 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL:	**15 DE JUNIO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/111-2023/AD**	AL:	**11 DE AGOSTO DEL 2023**

C R O Q U I S

EX-MATCAJA EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CAJA
DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.



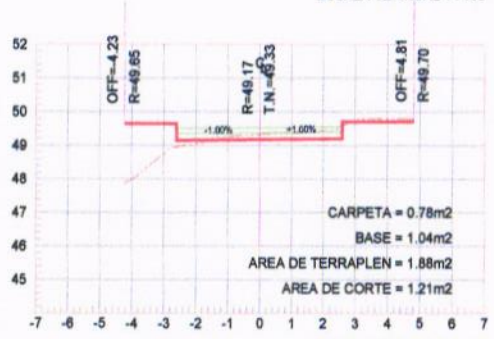
ESTACION 0+070.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



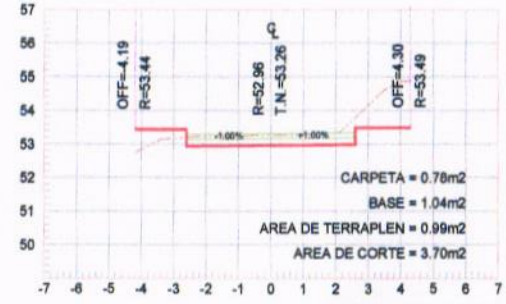
ESTACION 0+090.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+104.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+060.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+080.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+100.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

PERFIL PAVIMENTACION
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100
TOTAL VOLUMEN CORTE = 261.45m3
TOTAL VOLUMEN TERRAPLEN = 107.92m3

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 11 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023



EX-MATCAJA EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CAJA DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.



EX-MATCAJA EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CAJA DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 11 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023



EX-MATCAJA EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CAJA DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.



EX-MATCAJA EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CAJA DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 11 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023



EX-MATCAJA EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CAJA DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.



EX-MATCAJA EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CAJA DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 11 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023



EX-MATCAJA EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CAJA DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

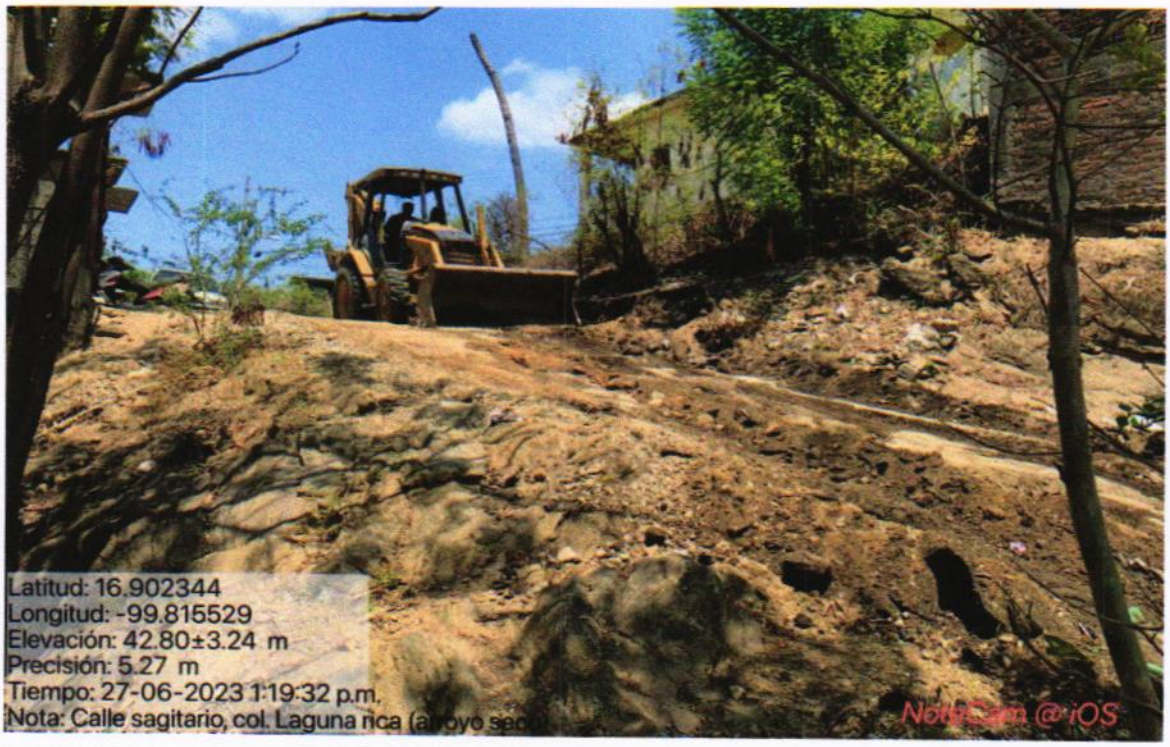


EX-MATCAJA EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CAJA DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 11 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023



EX-MATCAJA EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CAJA DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.



EX-MATCAJA EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CAJA DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

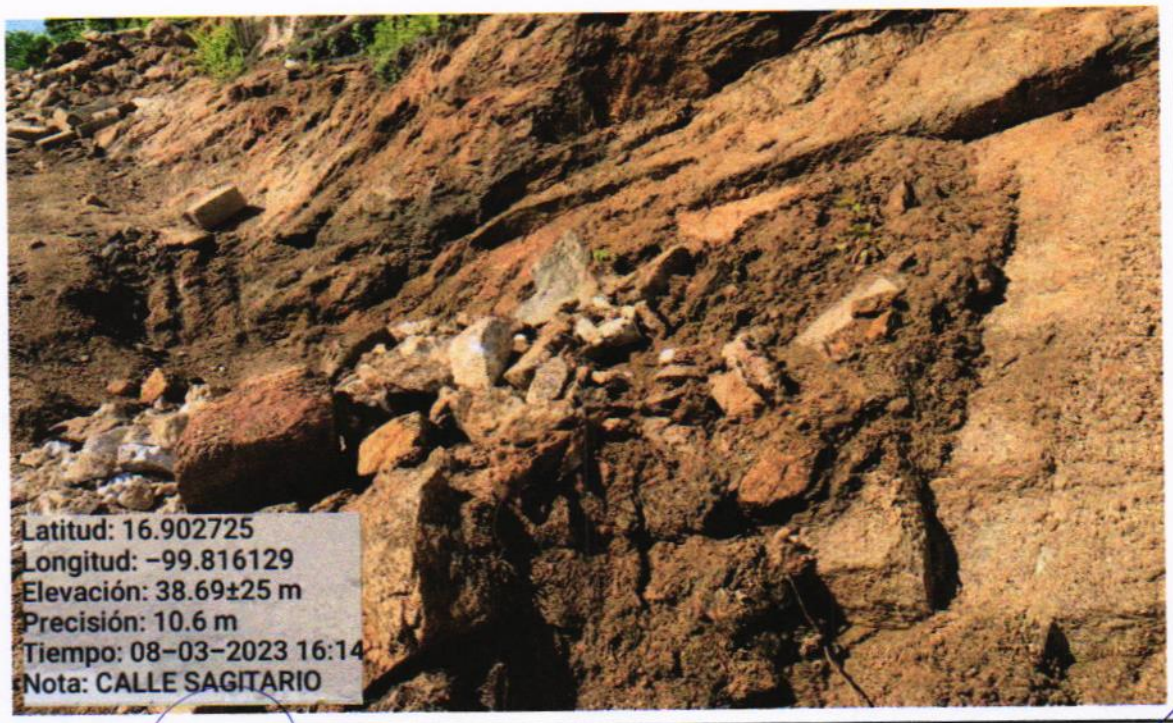
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 11 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023



EX-MATCAJA EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CAJA DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.



EX-MATCAJA EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CAJA DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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)

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/111	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	15 DE JUNIO DEL 2023
UBICACIÓN:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	FECHA:	11 DE AGOSTO DEL 2023	AL:	11 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A06	TERRACERIAS									
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	0+000.00	0+010.00		10.00	5.50		M2	55.00	
		0+010.00	0+020.00		10.00	5.50		M2	55.00	
		0+020.00	0+030.00		10.00	5.50		M2	55.00	
		0+030.00	0+040.00		10.00	5.50		M2	55.00	
		0+040.00	0+050.00		10.00	5.50		M2	55.00	
		0+050.00	0+060.00		10.00	5.50		M2	55.00	
		0+060.00	0+070.00		10.00	5.50		M2	55.00	
		0+070.00	0+080.00		10.00	5.50		M2	55.00	
		0+080.00	0+090.00		10.00	5.50		M2	55.00	
		0+090.00	0+100.00		10.00	5.50		M2	55.00	
		0+100.00	0+104.00		4.00	5.50		M2	22.00	
							TOTAL	M3	572.00	

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

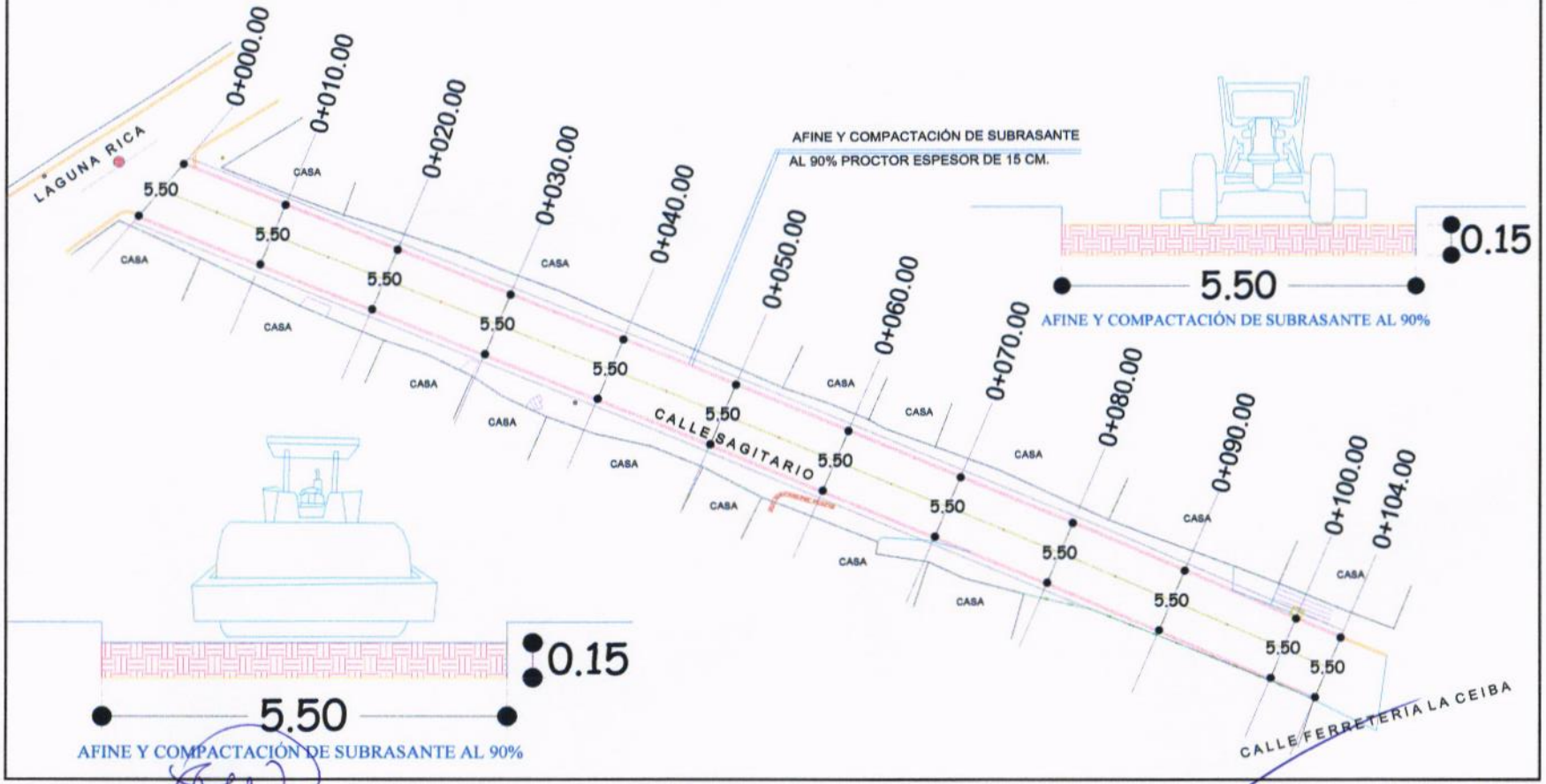
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/111**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO)**
UBICACIÓN:	**COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)**	FECHA:	**11 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL:	**15 DE JUNIO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/111-2023/AD**	AL:	**11 DE AGOSTO DEL 2023**

C R O Q U I S

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



CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 11 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023



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



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

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 11 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023



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



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

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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)

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/111	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	15 DE JUNIO DEL 2023
UBICACIÓN:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	FECHA:	11 DE AGOSTO DEL 2023	AL:	11 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A06	TERRACERIAS									
BAR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.	0+000.00	0+020.00	FRENTE	2.10	1.00	0.60	M3	1.26	BARRENADO EN EXCAVACION DE MURO
				ALERO	0.80	1.00	0.90	M3	0.72	
				FRENTE	4.15	1.00	0.90	M3	3.74	
				ALERO	0.85	1.00	0.90	M3	0.77	
				FRENTE	4.10	1.00	0.90	M3	3.69	
				ALERO	1.10	1.00	0.90	M3	0.99	
				FRENTE	4.00	1.00	0.90	M3	3.60	
				ALERO	1.30	1.00	0.90	M3	1.17	
				FRENTE	1.50	1.00	0.90	M3	1.35	
				ALERO	1.30	1.00	0.90	M3	1.17	
		0+050.00	0+070.00		14.00	1.00	0.80	M3	11.20	
		0+070.00	0+085.00		9.10	1.00	0.80	M3	7.28	
							TOTAL	M3	36.94	
	NOTA: SE COBRARA EL 50% BARRENADO EN EXCAVACION DE MURO						M3	%		
							36.94	0.50	18.47	
							TOTAL	M3	18.47	

CONTRATISTA Y/O
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

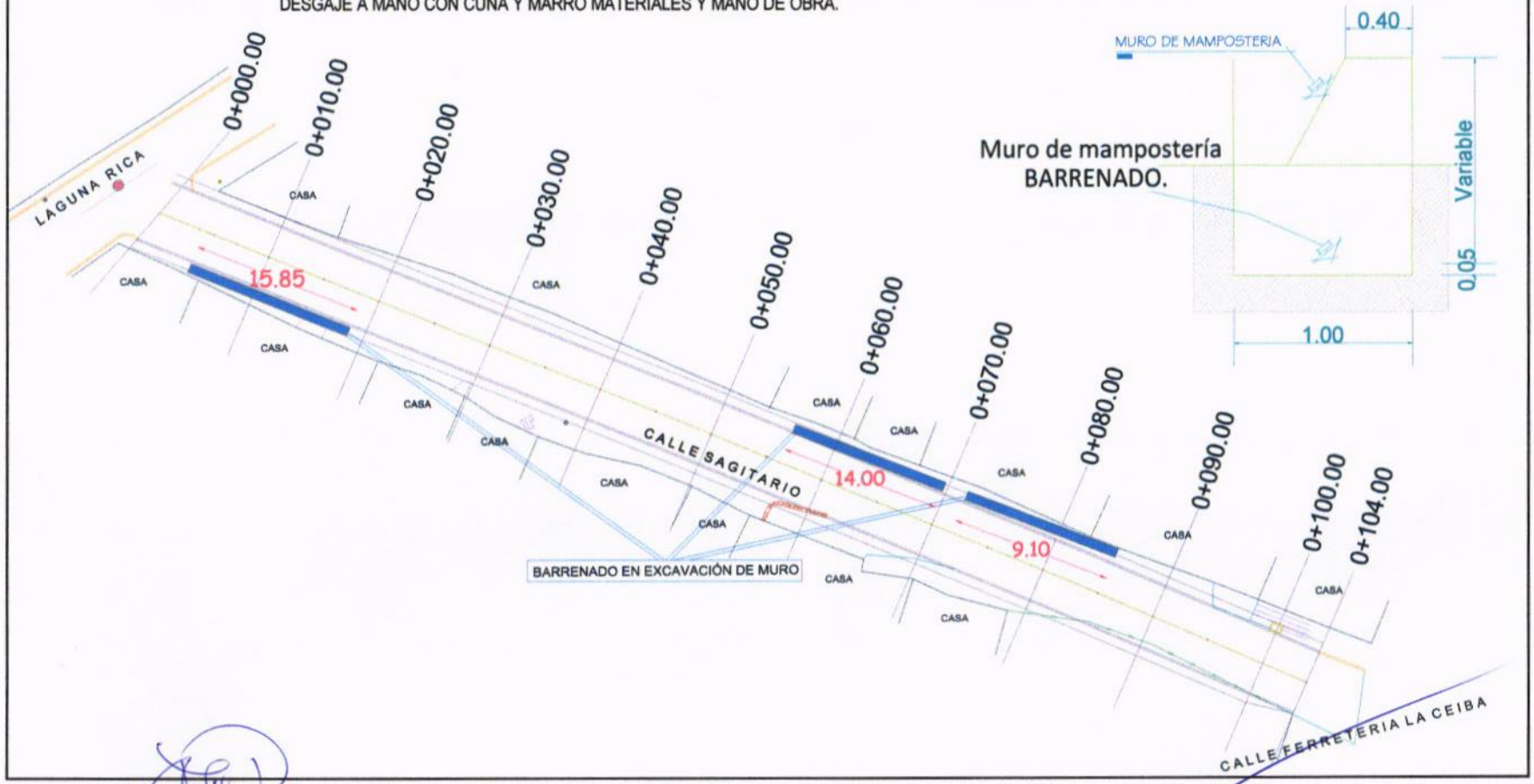
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/111	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	FECHA:	11 DE AGOSTO DEL 2023	DEL:	15 DE JUNIO DEL 2023
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD	AL:	11 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S

BAR03 BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.



CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 11 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023



BAR03 BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.

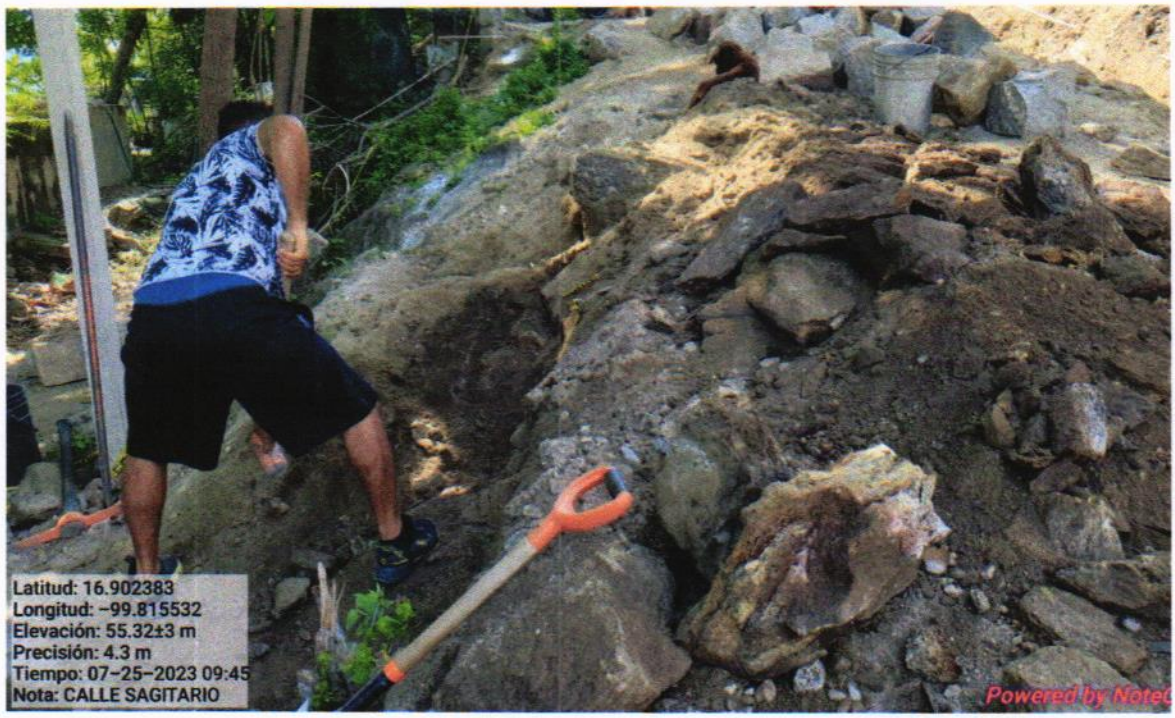


BAR03 BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 11 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023



BAR03 BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.



BAR03 BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.

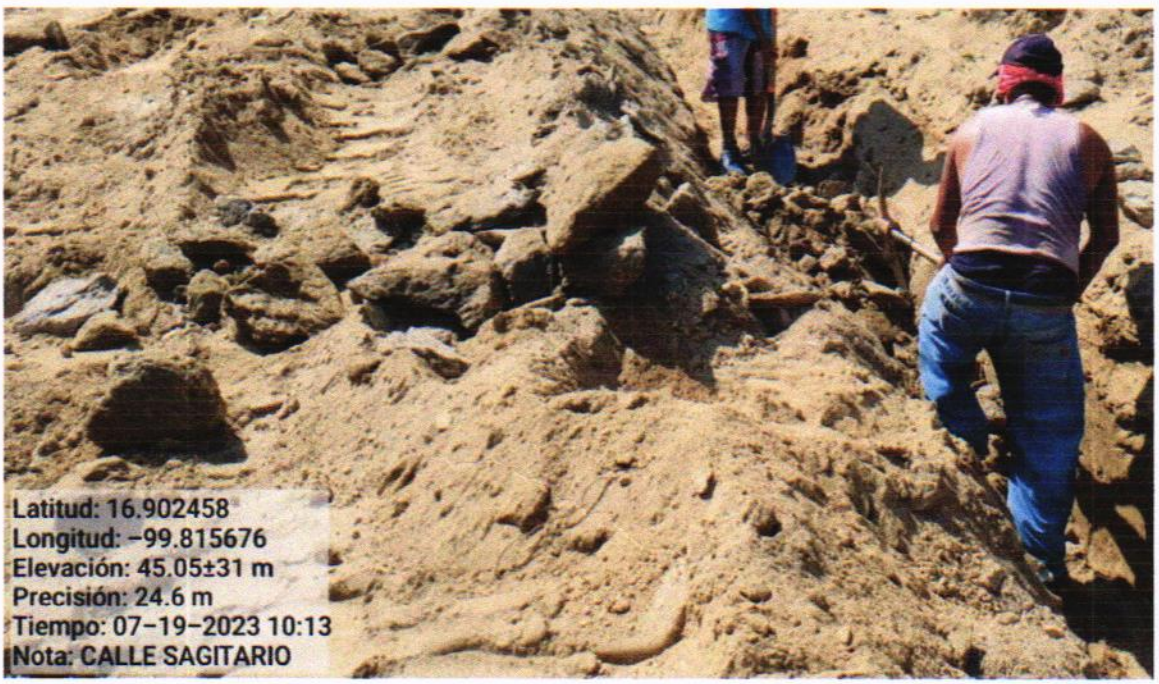
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 11 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023



BAR03 BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.



BAR03 BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYU[illegible]AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA[illegible]Z

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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/111	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	15 DE JUNIO DEL 2023
UBICACIÓN:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	FECHA:	11 DE AGOSTO DEL 2023	AL:	11 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A07	PAVIMENTACION									
32-0471	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	0+000.00	0+010.00	2	10.00			ML	20.00	
		0+010.00	0+020.00	2	10.00			ML	20.00	
		0+020.00	0+030.00	2	10.00			ML	20.00	
		0+030.00	0+040.00	2	10.00			ML	20.00	
		0+040.00	0+050.00	2	10.00			ML	20.00	
		0+050.00	0+060.00	2	10.00			ML	20.00	
		0+060.00	0+070.00	2	10.00			ML	20.00	
		0+070.00	0+080.00	2	10.00			ML	20.00	
		0+080.00	0+090.00	2	10.00			ML	20.00	
		0+090.00	0+100.00	2	10.00			ML	20.00	
		0+100.00	0+104.00	2	4.00			ML	8.00	
		0+000.00	0+020.00	MENOS	14.65			ML	-14.65	MENOS CONSTRUCCION DE MURO
							TOTAL	M3	193.35	

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

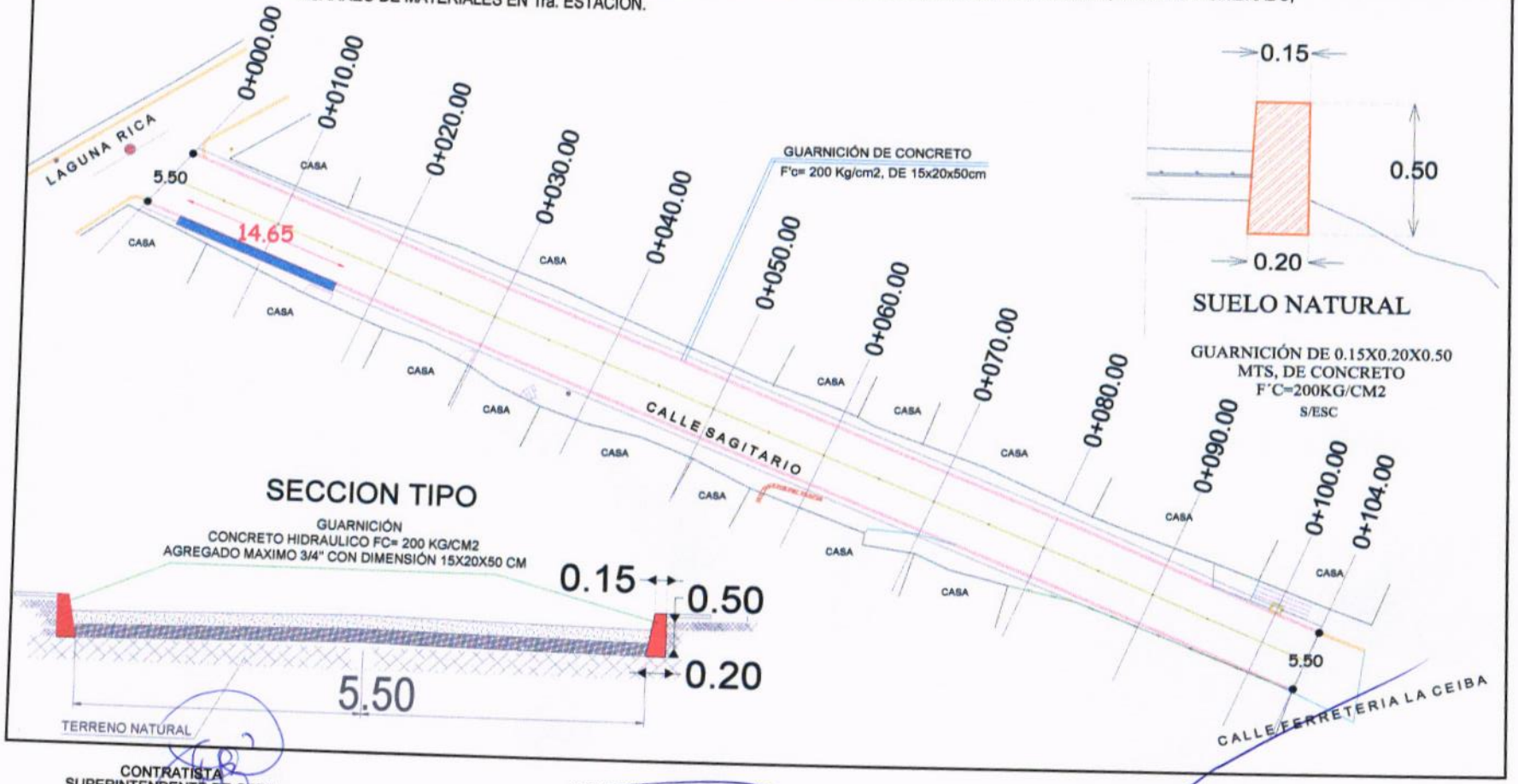
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/111	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	FECHA:	11 DE AGOSTO DEL 2023	DEL:	15 DE JUNIO DEL 2023
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD	AL:	11 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S

32-0471 GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.



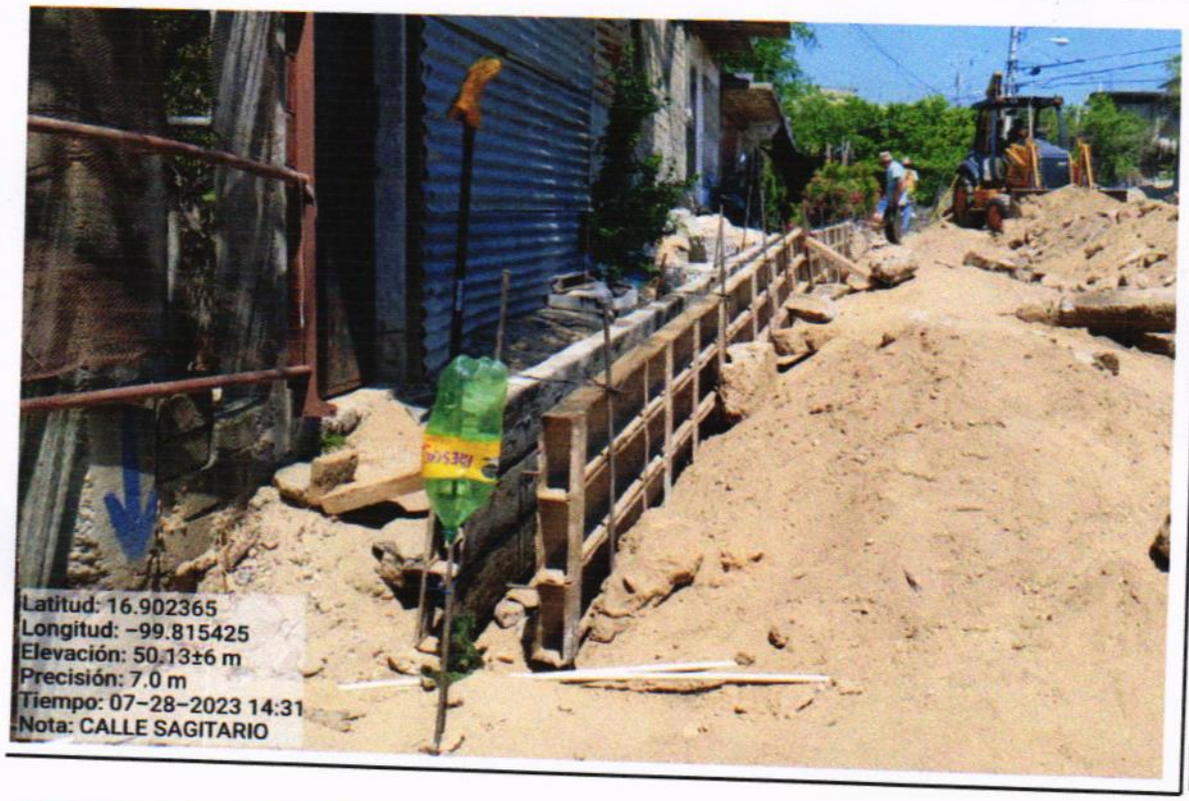
CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. ADRIAN SALAS REYES

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

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	PERIODO ESTIMADO	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 11 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	No. ESTIMACIÓN	1 (UNO)
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023



32-0471 GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE ML 160.0015x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

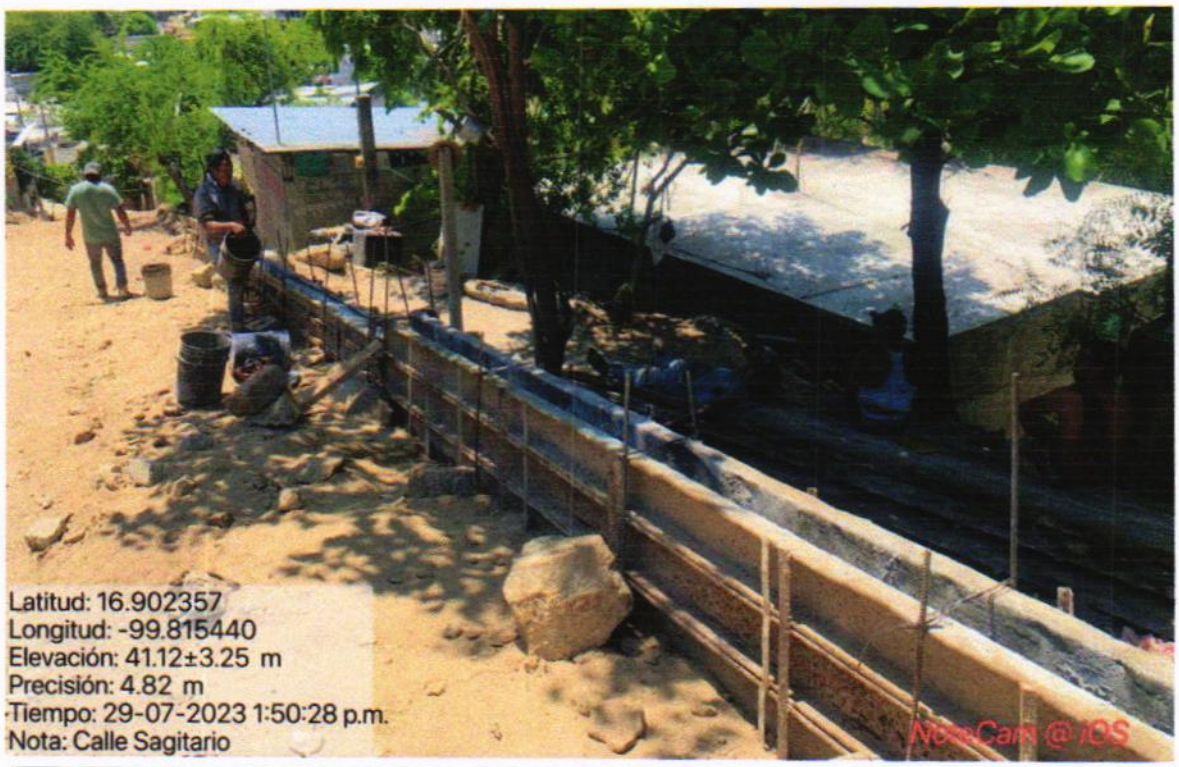


32-0471 GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE ML 160.0015x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

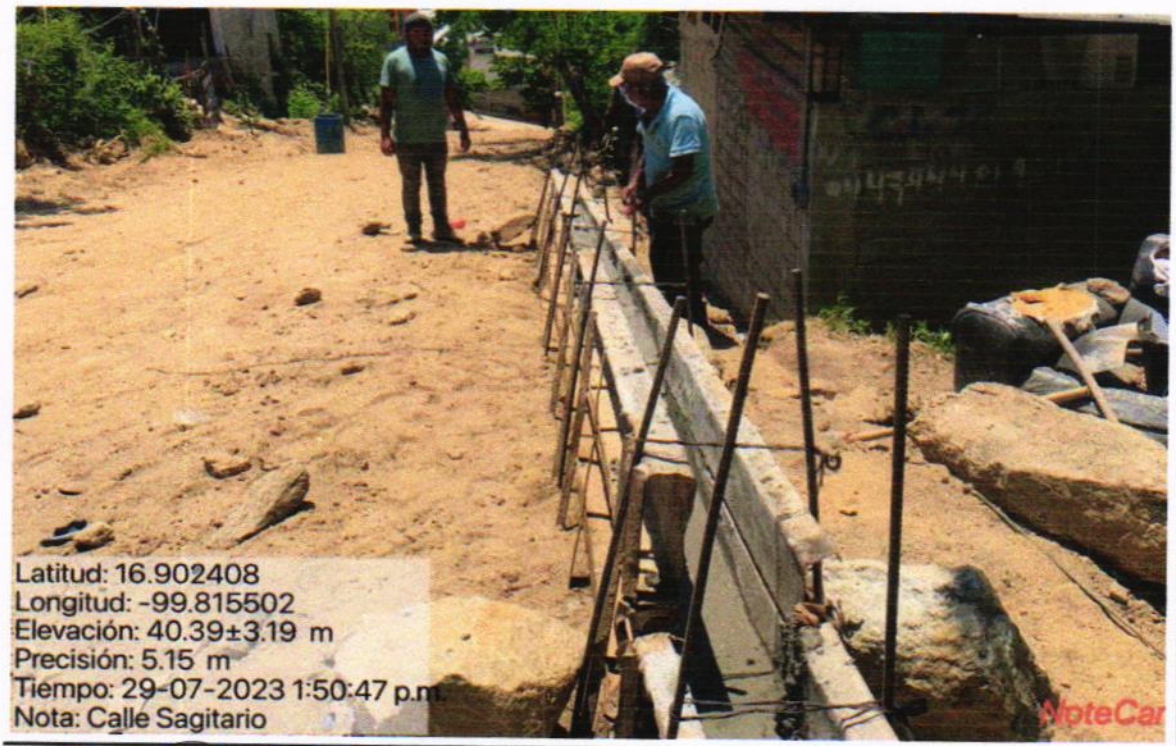
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 11 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023



32-0471 GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE ML 160.0015x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.



32-0471 GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE ML 160.0015x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 11 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023



32-0471 GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE ML 160.0015x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.



32-0471 GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE ML 160.0015x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYU[illegible]AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA[illegible]Z

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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/111	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	FECHA:	11 DE AGOSTO DEL 2023	DEL:	15 DE JUNIO DEL 2023
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	No. CONTRATO	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD	AL:	11 DE AGOSTO DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A07	LIMPIEZA				L X	(AREA 1 + AREA 2)				
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION					2				
		0+000.00				2.28				
		0+010.00			10.00	4.89		M3	35.87	
		0+020.00			10.00	2.54		M3	37.16	
		0+030.00			10.00	2.99		M3	27.65	
		0+040.00			10.00	0.96		M3	19.73	
		0+050.00			10.00	1.63		M3	12.95	
		0+060.00			10.00	1.21		M3	14.20	
		0+070.00			10.00	2.62		M3	19.12	
		0+080.00			10.00	3.70		M3	31.59	
		0+090.00			10.00	2.68		M3	31.91	
		0+100.00			10.00	1.99		M3	23.37	
		0+104.00			4.00	1.95		M3	7.90	
		RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION SANITARIA						M3	41.80	MATERIAL DE EXCAVACION
		RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION HIDRAULICA						M3	30.90	MATERIAL DE EXCAVACION
							TOTAL	M3	334.15	

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/111	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	FECHA:	11 DE AGOSTO DEL 2023	DEL:	15 DE JUNIO DEL 2023
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD	AL:	11 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S

CARGA CARGA MECANICA Y ACRREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION



Acarreo en camión de material producto de la excavación y/o demolición fuera de la obra.

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

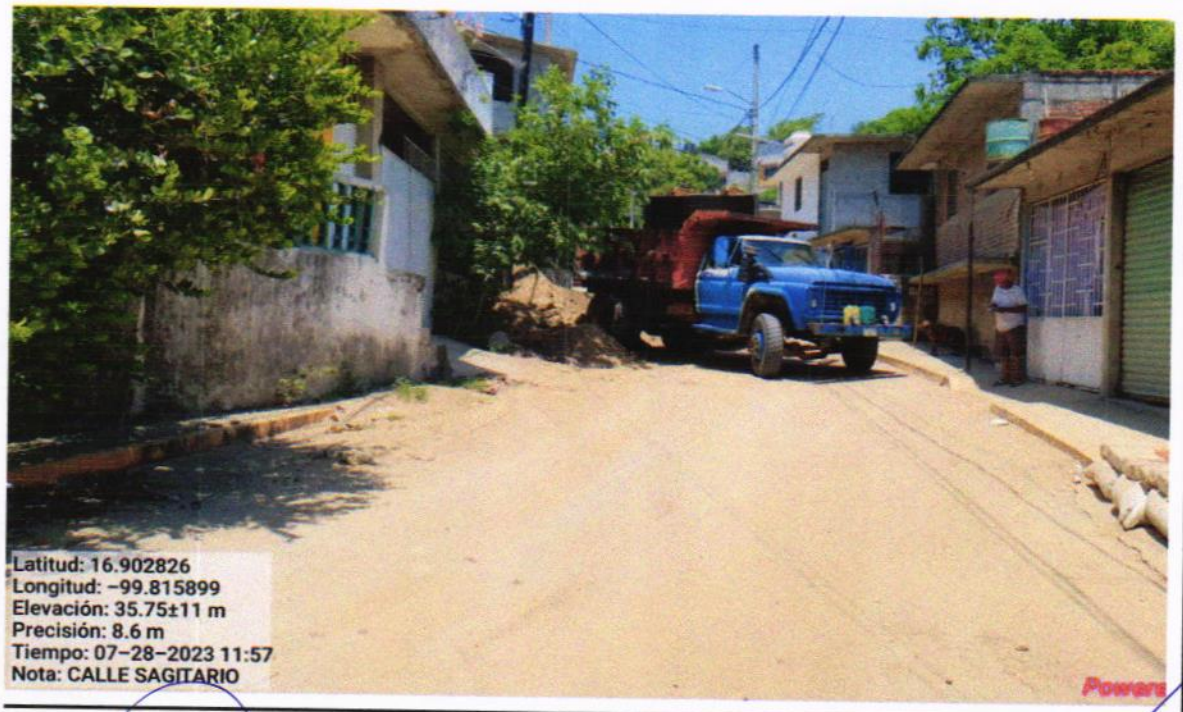
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 11 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023



CARGA CARGA MECANICA Y ACRREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION

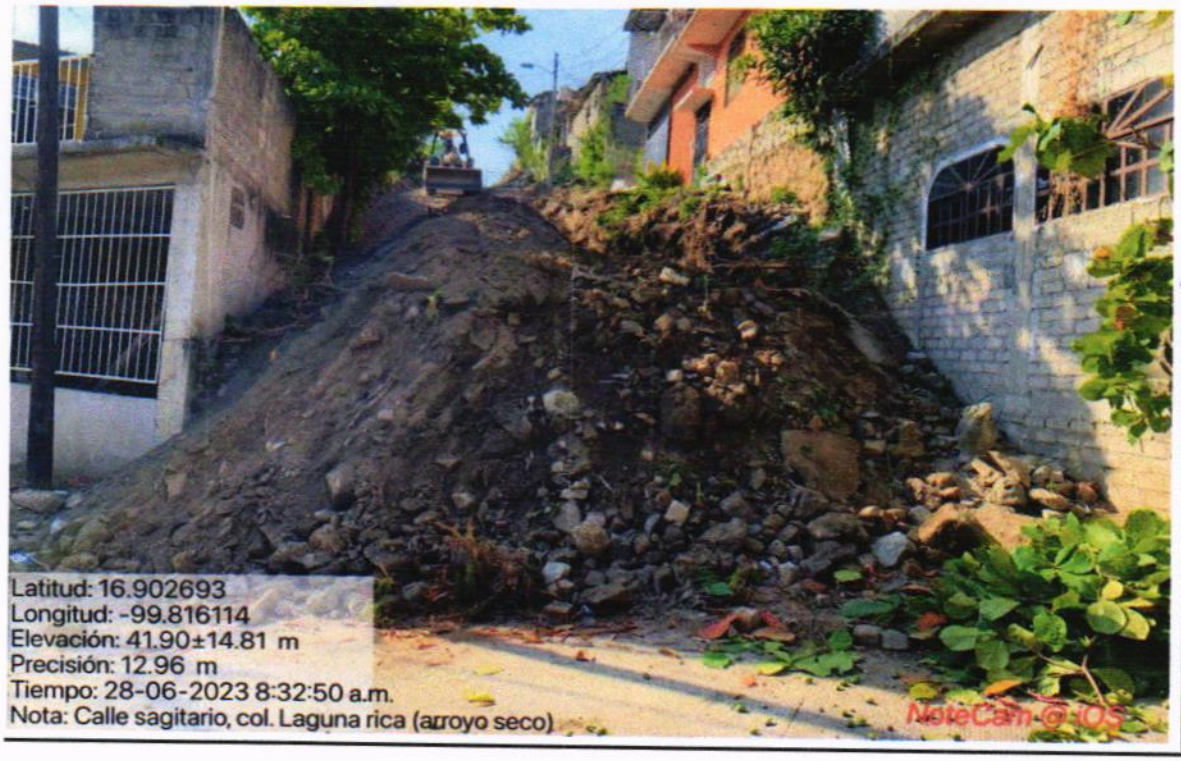


CARGA CARGA MECANICA Y ACRREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 11 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023



CARGA CARGA MECANICA Y ACRREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION



CARGA CARGA MECANICA Y ACRREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 11 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023



CARGA CARGA MECANICA Y ACRREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION



CARGA CARGA MECANICA Y ACRREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 11 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023



CARGA CARGA MECANICA Y ACRREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION



CARGA CARGA MECANICA Y ACRREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION

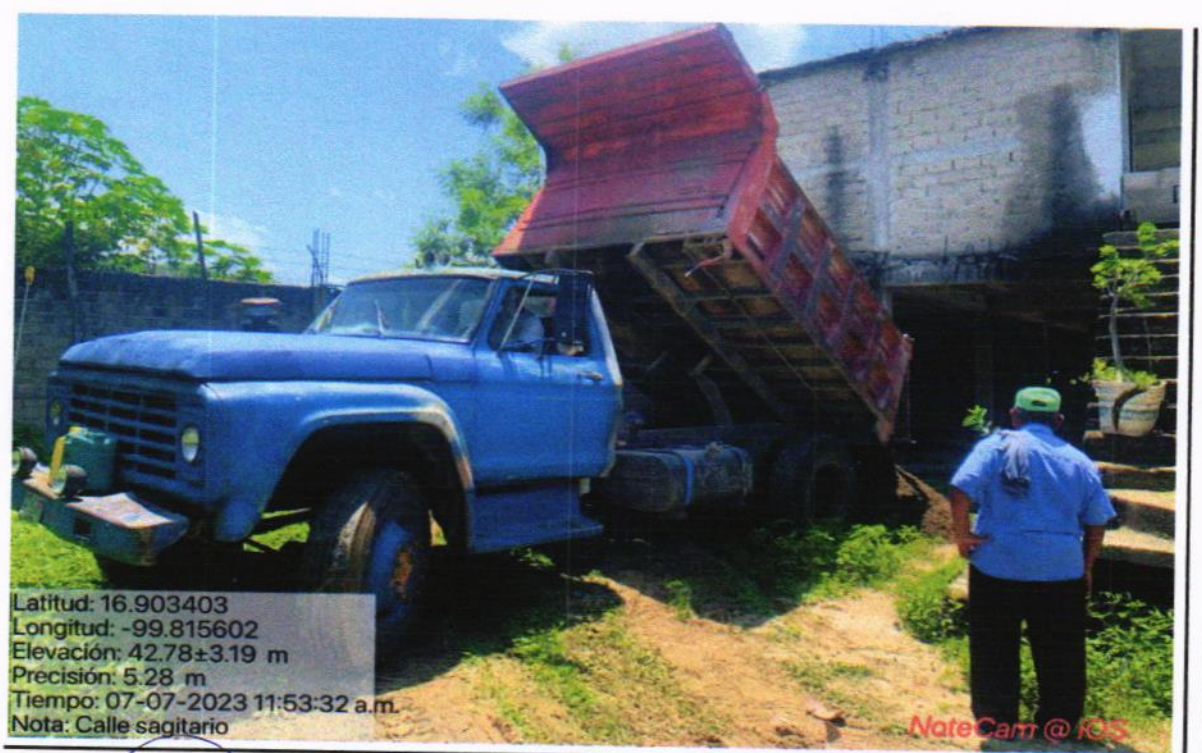
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIÁN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 11 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023

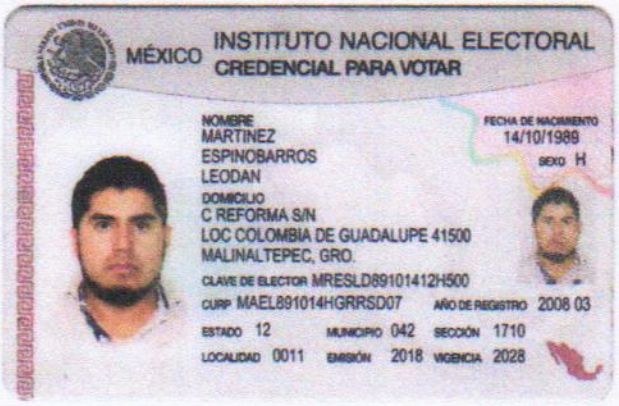


CARGA CARGA MECANICA Y ACRREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION



CARGA CARGA MECANICA Y ACRREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES



MÉXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
MARTINEZ
ESPINOBARROS
LEODAN

FECHA DE NACIMIENTO
14/10/1989

SEXO H

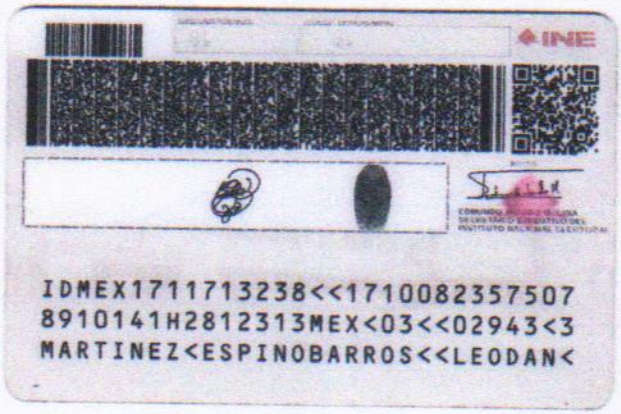
DOMICILIO
C REFORMA S/N
LOC COLOMBIA DE GUADALUPE 41500
MALINALTEPEC, GRO.

CLAVE DE ELECTOR MRESLD89101412H500

CURP MAEL891014HGRRSD07 AÑO DE REGISTRO 2008 03

ESTADO 12 MUNICIPIO 042 SECCIÓN 1710

LOCALIDAD 0011 EMISIÓN 2018 VIGENCIA 2028



INE

IDMEX1711713238<<1710082357507
8910141H2812313MEX<03<<02943<3
MARTINEZ<ESPINOBARROS<<LEODAN<

BITACORA DE OBRA

REGISTRO DE FIRMAS

EL CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE

ing. Leodan Martinez Espinobarros

EL RESIDENTE DE OBRA
POR EL MUNICIPIO

ARQ. ADRIAN SAIAS REYES.

FOLIO: Nº 302881

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO, COLONIA LAGUNA
FECHA: 15 / JUNIO / 2023 RICA (ARROYO SECO)

NOTA 1:

Con esta fecha y números de nota la supervisión de la SDUOP y la contratista: ARACELI NICOLAS LEPITACIO

Nos encontramos reunidos en el sitio de la obra denominada: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

La cual se encuentra ubicada en: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)

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

- No. De contrato: MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
- Nombre y Teléfono del ó Contratista: ARACELI NICOLAS LEPITACIO
- Nombre del Representante legal:
- Nombre y Teléfono del Superintendente de Obra:

Los cuales presentaron credencial expedida por el (IFE, INE) para identificarse y darle la legalidad necesaria a la apertura de la bitácora convencional. Solicitando la siguiente información del contrato otorgado por la dirección de obras públicas.

- Periodo contractual: DEL 15 JUNIO 2023 AL 12 SEPTIEMBRE 2023
- Fecha de inicio: 15 JUNIO 2023
- Monto del contrato: 1,799,320.90
- Fecha del anticipo:
- Monto del anticipo:

RESIDENTE DE OBRA Arq. ADRIAN SAIAS REYES

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE Ing. Isaias Martinez E.

Nº 302882

FOLIO:

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO, COL. LAGUNA

FECHA: 15/JULIO/2023 RICA (ARROYO SECO)

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. ADRIAN SAAS REYES.

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

Por parte del(a) Contratista el Superintendente de Construcción Ing./Arq. _____

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. ADRIAN SAAS Reyes

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

Ing. Isaac Martinez Encinalarco

FOLIO: Nº 302883

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO - COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)

FECHA: 15 JUNIO /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.

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	SUPERINTENDENTE
Arq. ADRIAN SAIAS Ruiz.		Ing. Leidan Martinez Espinobarros

FOLIO Nº 302884

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE SAGITARIO, COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)
FECHA: 15/JUNIO/2023.

NOTA: #04

CON ESTA FECHA SE INICIAN LOS TRABAJOS RELACIONADOS CON LA OBRA PAVIMENTACIÓN DE CALLE SAGITARIO, COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO) LA EMPRESA CONTRATISTA INICIA CON RECURSOS PROPIOS PARA EL ARRANQUE, INICIANDO CON TRAZO Y NIVELACIÓN, DERRIBO DE ARBOLES Y MALEZA.

CON ESTA MISMA FECHA SE TRABAJA CON LA APERTURA EN CAJA EN MATERIAL TIPO II Y MATERIAL TIPO III PARA LLEGAR AL NIVEL DE TRATO TAMBIEN SE REALIZAN TRABAJOS DE ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. ADRIAN SALAS REYES

SUPERINTENDENTE
ING. LEODAN MARTINEZ E.

FECHA: 27/JUNIO/2023.

NOTA: #05

CON ESTA FECHA Y N. DE NOTA ESTA RESIDENCIA SE DA POR ENTERADO QUE SE INICIAN LOS TRABAJOS EN EL SITIO CON RECURSOS PROPIOS, ASI MISMO SE LE PIDE A LA EMPRESA REALIZAR PLANO TOPOGRAFICO CON SECCIONES A CADA 10 MTS. COLOCAR LA BITACORA SOCIAL EN UN LUGAR VISIBLE PARA HASTA LA REVISION DE LA CONTRALORIA DEL ESTADO.

RESIDENTE DE OBRA
Arq. ADRIAN SALAS REYES.

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ING. LEODAN MARTINEZ E.

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 302885

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO, COL. LAGUNA RICA. (ARROYO SECO).
FECHA: 03/Julio/2023.

NOTA: #06

CON ESTA FECHA SE NOTIFICA A LA SUPERVISIÓN DE OBRAS QUE LA EMPRESA QUE REPRESENTO HA RECIBIDO EL 30% DEL ANTICIPO DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO, COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).
ASI MISMO SE SOLICITA A LA SUPERVISIÓN DE OBRAS EL DIFERIMIENTO DEL PLAZO DE CONTRATO DE OBRA POR MOTIVO DE PAGO TARDIO DE ANTICIPO CON FECHA 03/JULIO/2023. SOLICITANDO LA REPROGRAMACION.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. ADRIAN SAIAS REYES

SUPERINTENDENTE
ING. LEODAN MARTINEZ C.

FECHA: 03/JULIO/2023.
NOTA: #07

CON ESTA FECHA Y N. DE NOTA ESTA RESIDENCIA REALIZA UN RECORRIDO AL SITIO DE LOS TRABAJOS, CORROBORANDO QUE A LA EMPRESA SE LE HA OTORGADO EL ANTICIPO DEL 30%, ASI MISMO SE LE AUTORIZA UN DIFERIMIENTO POR ANTICIPO, INGRESAR LA DOCUMENTACION A LA DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS PARA SU ANALISIS Y AUTORIZACION.

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

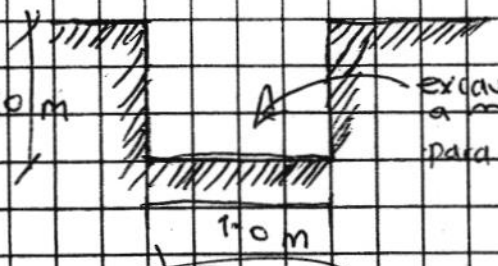
ARQ. ADRIAN SAIAS REYES
ING. LEODAN MARTINEZ C.

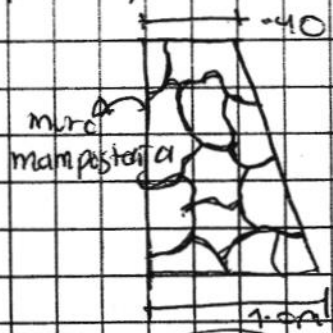
FOLIO Nº 302886

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO. COL LAGUNA RICA (ARROYO SECO)
FECHA: 04/JULIO/2023

NOTA: #08

CON ESTA FECHA SE REALIZAN TRABAJOS DE EXCAVACION A MANO PARA DESPLANTE DE MURO DE MAMPOSTERIA. TAMBIEN SE REALIZAN TRABAJOS DE BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA. TAMBIEN SE REALIZAN TRABAJOS DE ACARREO DE MATERIAL A BOTE Y HOMBRO, PIEDRA, MATERIAL PETREO, PIEDRA Y CEMENTO.





RESIDENTE DE OBRA
ARQ. ADRIAN SALAS REYES

SUPERINTENDENTE
ING. LEODAN MARTINEZ E.

FECHA: 07/JULIO/2023

NOTA: #09

CON ESTA FECHA Y NO. DE NOTA ESTA RESIDENCIA REALIZA UN RECORRIDO AL SITIO DE LOS TRABAJOS, CORROBORANDO QUE SE REALIZA TRABAJOS DE EXCAVACION PARA EL DESPLANTE DE MURO DE PIEDRA BRAZA, BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA Y ACARREO A BOTE DE MATERIALES PETREOS, ROCA Y CEMENTO.

RESIDENTE DE OBRA
Arq. Adrian Salas Reyes.

SUPERVISOR

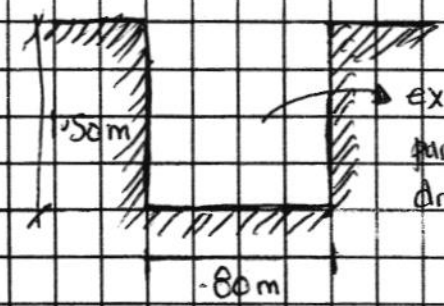
SUPERINTENDENTE
ING. LEODAN MARTINEZ E.

FOLIO Nº 302887

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO, COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).
FECHA: 10/JULIO/2023

NOTA: # 10

CON ESTA FECHA CONTINUAN LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCION DE MURO DE MAMPOSTERIA.
CON ESTA MISMA FECHA SE DA INICIO CON EL TRAZO Y EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO II-A Y TIPO III PARA LA CONSTRUCCION DE LA RED DE DRENAJE SANITARIO, TAMBIEN SE REALIZAN TRABAJOS DE CORTE DE PISO Y DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE 15 CM DE ESPESOR PARA POSTERIOR A LA RED DE DRENAJE EXISTENTE.



RESIDENTE DE OBRA
ARQ. ADRIAN SOLAS REYES

SUPERINTENDENTE.
ING. LEONAR MARTINEZ E.

FECHA: 13/JULIO/2023.

NOTA: # 11

CON ESTA FECHA SE INFORMA QUE HAN FINALIZADO LOS TRABAJOS DE EXCAVACION EN CEPO PARA LA RED DE DRENAJE SANITARIO. SE REALIZAN TRABAJOS DE TENDIDO DE CAMA DE ARENA PARA RECIBIR TUBO SANITARIO DE 30 CM DE DIAMETRO.
CON ESTA MISMA FECHA SE REALIZAN TRABAJOS DE EXCAVACION A MANO PARA LAS DESCARGAS DOMICILIARIAS CON TUBERIA DE 6" SANITARIO, A LA VEZ SE TRABAJA EN LA CONSTRUCCION DE POZOS DE VISITA.
TAMBIEN SE INFORMA QUE CONTINUAN LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN DE MURO DE MAMPOSTERIA.

RESIDENTE DE OBRA
Arq. ADRIAN SOLAS Reyes

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ING. LEONAR MARTINEZ E

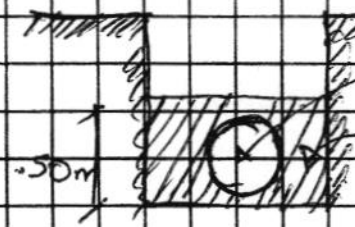
ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 302888

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE SAGITARIO, COL. LAGUNA RICA (CARBOYO SECO).
FECHA: 17/JULIO/2023.

NOTA: #12

CON ESTA FECHA SE REALIZAN TRABAJOS DE RELLENO DE CEPA CON MATERIAL INERTE HASTA LLEGAR A 50 CM COMPACTADO, EL RESTO DE LA CEPA SE RELLENA CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN.
CON ESTA MISMA FECHA SE INFORMA QUE FINALIZAN LOS TRABAJOS DE DESCARGAS DOMICILIARIAS Y POZOS DE VISITA Y CONTINUAN LOS TRABAJOS DE TUBO DE MAMPOSTERIA.



RESIDENTE DE OBRA
ARQ. ADRIAN SOLIS PEYES

SUPERINTENDENTE
ING. LEODAN MARTINEZ E.

FECHA: 19/JULIO/2023.
NOTA: #13

CON ESTA FECHA Y N. DE NOTA ESTA RESIDENCIA REALIZA UN RECORRIDO AL SITIO DE LOS TRABAJOS, CORROBORANDO QUE YA SE TIENEN (8) TRABAJOS DE LA RED DE DRENAJE SANITARIO, DESCARGAS Y POZOS DE VISITA, CONTINUAN CON MURO DE PIEDRA BRAZA.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. ADRIAN SOLIS PEYES

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ING. LEODAN MARTINEZ E.

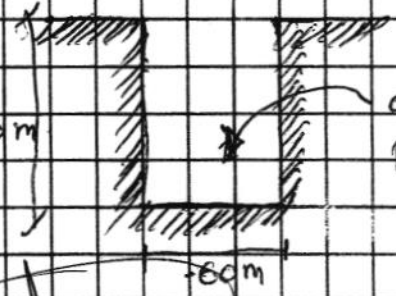
ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 302889

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO, COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).
FECHA: 21 JULIO 2023.

NOTA: #14

CON ESTA FECHA SE INFORMA QUE FINALIZAN LOS TRABAJOS DE RELLENO DE CEPO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN RED DE DRENAJE SANITARIO.
CON ESTA MISMA FECHA SE INICIA CON TRAZO Y EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A Y EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO III PARA LA CONSTRUCCION DE RED DE AGUA.
TAMBIEN FINALIZAN LOS TRABAJOS DE MURO DE MAMPOSTERIA.



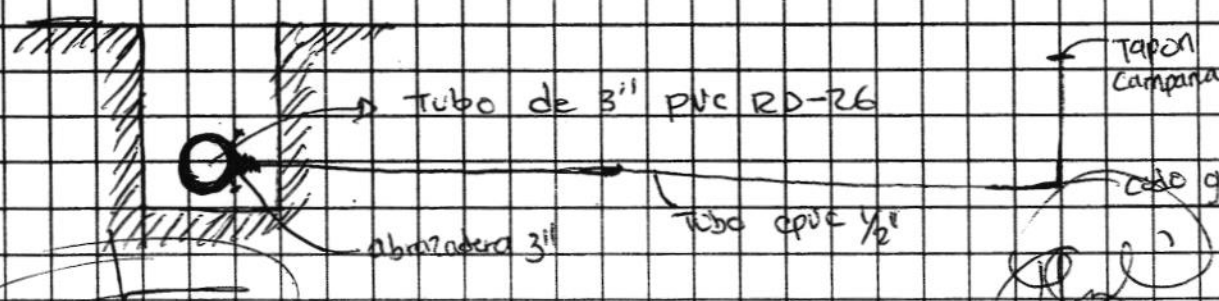
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. ADRIAN SAINS REYES

SUPERINTENDENTE
ING. LEONEL MARTINEZ E.

FECHA: 24 / JULIO / 2023.

NOTA: #15

CON ESTA FECHA SE REALIZAN TRABAJOS DE CAMA DE ARENA PARA LA COLOCACIÓN DE TUBO DE PVC DE 3" RD-26 PARA LA RED DE AGUA. TAMBIEN SE COLOCO TAPÓN CAMPANA PARA INDEPENDIZAR LA RED Y MEJORAR LA PRESION DEL AGUA.
CON ESTA MISMA FECHA SE REALIZAN TRABAJOS DE EXCAVACIÓN PARA TOMAS DOMICILIARIAS. (ABRAZADERA DE 3", VALVULA 1/2", TUBO CPVC 1/2", COPLE, CODO, TAPON CAMPANA)



RESIDENTE DE OBRA
Arq. ADRIAN SAINS REYES

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ING. LEONEL MARTINEZ E

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 302890

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE SAGITARIO, COL. LAGUNA RICA. (ARROYO SECO)
FECHA: 26/JULIO/2023.

NOTA: # 16

CON ESTA FECHA Y H. DE HOY ESTA RESIDENCIA REALIZA Y COORDINA LOS TRABAJOS QUE SE ESTAN REALIZANDO LA RED DE AGUA POTABLE, TOMAS DOMICILIARIAS

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. ADRIAN SALAS REYES

SUPERINTENDENTE
ING. LEODAN MARTINEZ E

FECHA: 28/JULIO/2023.

NOTA: #17

CON ESTA FECHA SE REALIZAN TRABAJOS DE RELLENO DE CEPA EN RED DE AGUA CON MATERIAL INERTE HASTA LLEGAR A LOS 80CM DE CEPA COMPACTADO.

CON ESTA MISMA FECHA SE REALIZAN TRABAJOS DE RELLENO EN CEPA CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y A LA VEZ SE INFORMA QUE FINALIZAN LOS TRABAJOS DE TOMAS DOMICILIARIAS. CON LA AYUDA DEL PERSONAL DE CAPAMA SE REALIZAN PRUEBAS EN RED DE AGUA.



RESIDENTE DE OBRA
ARQ. ADRIAN SALAS REYES

SUPERVISOR

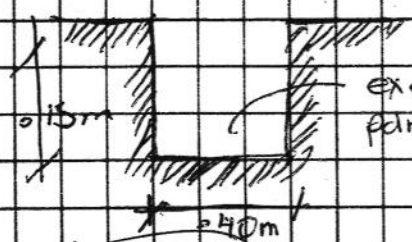
SUPERINTENDENTE
ING. LEODAN MARTINEZ E

FOLIO Nº 302891

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO COL. LAGUNA RICA. (ARROYO SECO).
FECHA: 31/JULIO/2023.

NOTA: # 18

CON ESTA FECHA INICIAN LOS TRABAJOS DE TRAZO Y NIVELACION PARA LA EXCAVACION EN CEPA PARA LA CONSTRUCCION DE GUARNICION DE CONCRETO F'C = 200 KG/CM² DE 15 X 20 X 50 CM.



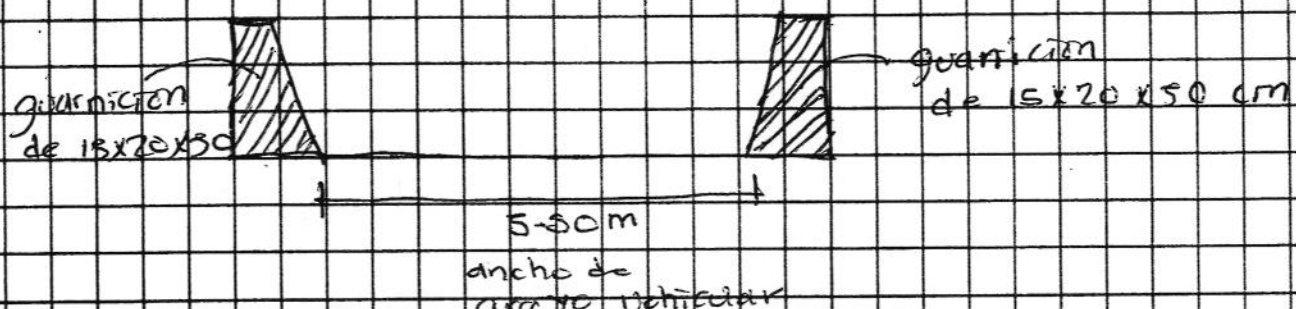
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. ADRIAN SOLIS REYES

SUPERINTENDENTE
ING. LEODAN MARTINEZ E.

FECHA: 02/AGOSTO/2023.

NOTA: # 19

CON ESTA FECHA CONTINUAN CON LOS TRABAJOS DE EXCAVACION EN CEPA, TAMBIEN SE REALIZAN TRABAJOS DE CIMBRADO Y COLADO EN GUARNICION DE 15 X 20 X 50 CM DE CONCRETO F'C = 200 KG/CM².



RESIDENTE DE OBRA
ARQ. ADRIAN SOLIS REYES

SUPERVISOR

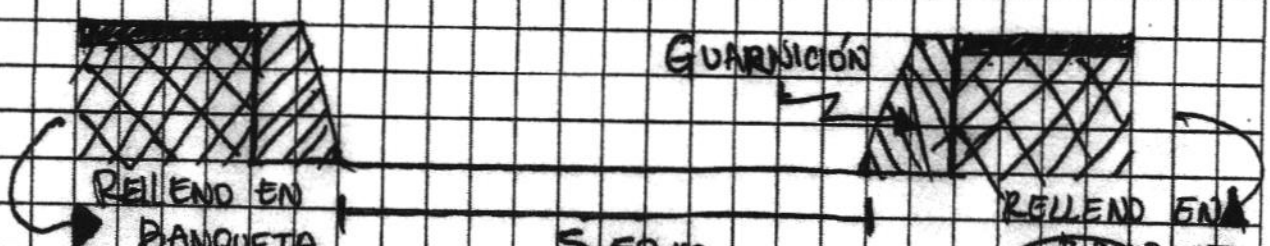
SUPERINTENDENTE
ING. LEODAN MARTINEZ E.

FOLIO: Nº 302892

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE SAGITARIO, COL LAGUNA RICA. (ARROYO SECO).
FECHA: 04/ AGOSTO /2023.

NOTA: #20

CON ESTA FECHA CONTINUAN CON LOS TRABAJOS DE COLADO DE GUARNICIÓN DE $F'C = 200\ kg/cm^2$ DE 15 X 20 X 50 CM.
TAMBIEN SE REALIZAN TRABAJOS DE RELLENO DE MATERIAL EN AREAS DE BANQUETA, AFINANDO Y COMPACTANDO CON PISÓN DE MANO.



RESIDENTE DE OBRA.
ARQ. ADRIAN SALAS REYES

SUPERINTENDENTE
ING. LEODAN MARTINEZ. E.

FECHA: 08/ AGOSTO /2023.
NOTA: #21

CON ESTA FECHA FINALIZARÓN LOS TRABAJOS DE RELLENO DE MATERIAL EN BANQUETA, TAMBIEN SE INFORMA QUE FINALIZARON LOS TRABAJOS DE COLADO DE GUARNICIÓN.

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	SUPERINTENDENTE
ARQ. ADRIAN SALAS REYES		ING. LEODAN MARTINEZ. E.

FOLIO: Nº 302893

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO, COL. LAGUNA RICA. (ARROYO SECO).

FECHA: 09 / AGOSTO / 2023.

NOTA: #23

CON ESTA FECHA SE SOLICITA AL RESIDENTE DE OBRA LA REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN DE LOS CONCEPTOS EXCEDENTES GENERADOS EN LA OBRA DENOMINADA: "PAVIMENTACIÓN DE CALLE SAGITARIO" UBICADA EN LA COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO) CON NUMERO DE CONTRATO: MAJ - FAISMUN / 111 - 2023 / A.D.

VOLUMENES EXCEDENTES.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	CANTIDAD ORIGINAL	CANTIDAD POR ESTIMAR	EXCEDENTE	IMPORTE DEL VOLUMEN
3-0073	TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD). INCLUYE ELABORACIÓN DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M²	$18.20	732.49	756.00	23.51	$427.88
18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMÚN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1RA. ESTACIÓN DE 20.00 MTS.	M3	$2,800.00	33.60	46.17	12.57	$35,196.00

CONTINUA →

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. ADRIAN SAIAS REYES

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ING. LEODAN MARTINEZ E.

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 302894

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE SAGITARIO, COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)

FECHA: 09/AGOSTO/2023.

NOTA: #23

EXCEDENTE

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	CANTIDAD ORIGINAL	CANTIDAD POR ESTIMAR	EXCEDENTE	IMPORTE DE VOLUMEN
EX-MATRA	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECANICOS EN CAPAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M^3	957.76	16.48	29.19	12.71	$734.13
SUM-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 30 CM DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLOCADO Y ACARREO A PRIMERA ESTACION.	ML	$1,002.00	103.00	104.50	1.50	$1,503.00
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILADINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM. DE ESPESOR INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO COMPACTADO	M^3	$ 413.00	41.20	41.80	0.60	$247.80
9-0139*	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIO MECANICOS (BAILADINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO COMPACTADO.	M^3	$150.00	61.80	66.88	5.08	$762.00

CONTINUA →

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SOLIS ROJO.

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ING. LEODAN MARTINEZ E.

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 302895

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAGRADO, COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).
FECHA: 09/AGOSTO/2023.
NOTA: # 23

EXCEDENTE.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P. U.	CANTIDAD ORIGINAL	CANTIDAD POR ESTIMAR	EXCEDENTE	IMPORTE DEL VOLUMEN
4-00880	EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL TIPO II-A EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPO CUALQUIER ZONA, INCLUYE AFINE DE TALUD Y FONDO	M³	$ 480.00	12.36	15.45	3.09	$ 1,483.20
24-0383	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON CAMPONA DE POLIHIDRO DE 3" DE DIAM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	$ 353.07	1.00	2.00	1.00	$353.07
31-0418	APERTURA EN CAJO POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO DE MATERIAL.	M³	$43.80	49.03	65.36	16.33	$715.25
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90% PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM. POR MEDIOS MECANICOS.	M²	$31.30	566.50	572.02	5.50	$ 172.15
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M³) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICIÓN.	M³	$210.00	299.56	334.15	34.59	$7,263.90

RESIDENTE DE OBRA
Arq. ADRIAN SAMS Reyes

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ING. LEODAN MARTINEZ E

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 302896

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO, COL LAGUNA RICA (ARROYO SECO)
FECHA: 10/AGOSTO/2023

NOTA 24

CON ESTA FECHA Y H. DE NOTA ESTA RESIDENCIA SE DA POR ENTERADA QUE EN EL PROCESO DE LOS TRABAJOS ALGUNOS COLCHONES HUBO EXCEDENTE, POR LO QUE ESTA RESIDENCIA AUTORIZA LOS EXCEDENTES DE VOLUMENES, INGRESAR LA DOCUMENTACION A LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS PARA SU ANALISIS Y AUTORIZACION.

ARQ. ADRIAN SAIAS ROJAS.

FECHA: 11/AGOSTO/2023
NOTA: # 25

CON ESTA FECHA SE ENTREGAN NUMEROS GENERADORES CROQUIS, BITACORA FOGRAFICA.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. ADRIAN SAIAS ROJAS

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ING. LEODAN MARTINEZ. E.

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 (FODO III) RAMO XXXIII.**

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/111-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO.**

UBICACIÓN: **COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).**

CONTRATISTA: **ARACELI NICOLAS EPITACIO**

NUMERO DE: **ZONA DE ATENCION PRIORITARIA (ZAP) 3895**

CLAVE DE LA LOCALIDAD:**12001 0001**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0001 3895**

ORIGINAL

SPER-06
R-3

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

COMPARATIVO PRESUPUESTAL

MODALIDAD: CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023
SUBMODALIDAD: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
PROGRAMA: RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y LOS MUNICIPIOS
SUBPROGRAMA:
ESTADO: 12 GUERRERO
MUNICIPIO: 001 ACAPULCO DE JUAREZ

OF. AUTORIZACION:
OF. APROBACION:
PROYECTO SOCIAL:
DEPENDENCIA EJECUTORA: 12M01 H. A. ACAPULCO
No. DE OBRA:
AVANCE FISICO: _____ AVANCE FINANCIERO: _____

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	
COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO	1,799,320.90	539,796.27	539,796.27	1,259,524.63

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021/2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

REMISION DE DOCUMENTOS

MODALIDAD: CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023

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

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO. COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)

CONTRATO No.: MAJ-FAISMUN/111-2023/AD

DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: AUDITORÍA GENERAL DEL ESTADO

DEPENDENCIA EJECUTORA: 12M01 H. A. ACAPULCO

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	13-jun.-23	ARACELI NICOLAS EPITACIO FACT. 107	539,796.27		539,796.27 0.00
		SUBTOTAL $	539,796.27	-	539,796.27
		TOTAL $	**539,796.27**	-	**539,796.27**

miércoles 14 de junio de 2023

NOMBRE EMISOR: ARACELI NICOLAS EPITACIO
RFC: NIEA950210IFA
DOMICILIO FISCAL: ANTÓN DE ALAMINOS NO. 415-L19, COL. COSTA AZUL, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., CP 39850.

OPERADO
FAISMUN - 2023

NOMBRE RECEPTOR: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
RFC: MAJ010101NA3
DOMICILIO FISCAL: AV. CUAUHTEMOC S/N, INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, CP 39350 ACAPULCO, GRO.

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO.
UBICACIÓN: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)
NO. DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/111-2023/AD.
FECHA DE CONTRATO: 05 DE JUNIO DE 2023
IMPORTE DE CONTRATO CON IVA: $1,799,320.90
IMPORTE DE ANTICIPO CON IVA: $ 539,796.27
TIPO DE OBRA: DOMINIO PUBLICO
METAS PROGRAMADAS: 570.70 M2
NUM. DE OBRA: MAJ/111
GEOREFERENCIAS: LAT. 16°54'9.317" N LONG. 99°48'57.293" W
POBLACION BENEFICIADA: 72 HABITANTES
PERIODO DE CONTRATO: 15 DE JUNIO DE 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

RECIBI DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, A TRAVÉS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, LA CANTIDAD DE $ 539,796.27 (QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 27/100 M.N.) POR CONCEPTO DEL PAGO DE ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30% EL CUAL SERA DISTRIBUIDO DE LA SIGUIENTE MANERA: 10% PARA INICIO DE OBRA Y 20% PARA LA ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA LA OBRA: "PAVIMENTACIÓN DE CALLE SAGITARIO", UBICADA EN LA COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO), DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO NUM. MAJ-FAISMUN/111-2023/AD.

CONTRATISTA ARACELI NICOLAS EPITACIO	SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO L.C. ERIC ROMERO MORALES	SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

Subtotal	**$ 465,341.61**
Impuestos Trasladados IVA 16.0000%	**$ 74,454.66**
Total	**$ 539,796.27**

(QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 27/100 M.N.)

Factura 107

RFC emisor: NIEA950210IFA
Nombre emisor: ARACELI NICOLAS EPITACIO
RFC receptor: MAJ010101NA3
Nombre receptor: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Código postal del receptor: 39350
Régimen fiscal receptor: Personas Morales con Fines no Lucrativos
Uso CFDI: Construcciones.

Folio fiscal: CF3A51B0-4B46-40F3-ADA3-41FA6F3D8359
No. de serie del CSD: 00001000000506204896
Código postal, fecha y hora de emisión: 39020, 2023-06-13T03:01:24
No. de serie del emisor: 00001000000700003633
Efecto de comprobante: Ingreso
Régimen fiscal: Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales
Exportación: No aplica

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	465,341.61	465,341.61		Sí objeto de impuesto.

Descripción: ANTICIPO NOMBRE DE LA OBRA: " PAVIMENTACIÓN DE CALLE SAGITARIO, UBICADA EN LA COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO), ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. CON CARGO AL FONDO III DEL RAMO XXXIII EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023. SEGUN CONTRATO No.MAJ-FAISMUN/111-2023/AD. DE FECHA 05 DE JUNIO DEL 2023; PERIODO DEL CONTRATO DEL 15 DE JUNIO DEL 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.

Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
IVA	Traslado	465,341.61	Tasa	16.00%	74,454.66

Número de pedimento	Número de cuenta predial

OPERADO
FAISMUN - 2023

Moneda: Peso Mexicano
Forma de pago: Por definir
Version 4.0
Método de pago: Pago en parcialidades o diferido

Subtotal	$ 465,341.61
Impuestos trasladados IVA 16.00%	$ 74,454.66
Total	**$ 539,796.27**

IMPORTE CON LETRA: (QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 27/100 M.N.)

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

SELLO DIGITAL DEL CFDI

Rg08XY5xRg+3/QltCTqcQACKL3Hp4RnLdDDlY0Dwc2dJdJltpo6PWYg+NvJjzglh/3fVbbFx53TfiZDrKrBPdpiKPBn7Mlb896ldLXG+nZTWfnc
Jd/c0DxSJkdvh8bFyWnKgl9xTx0DAlyFw2XY7PL5OQnMoxKjsTTXz3sHEOEc/fWSgmHTldHd1g4AxiTWJfaySTzkBc21ml3HRDukFpnKikZSi8F4VObWYIFR3eO97NVU
oFXR2IDjWqB/myZiUE1PlPkgjvX/2Yw64oUYxoobrtSNe790q0ArKwo/Z/ApRMfdFE+apqbpt/4H+Q==

SELLO DIGITAL DEL SAT

JNxr1N8nsUHDlAY6AyM9vyPN3bZM2WNZrAcRTgI4YJju9uXBlnP8jHX6DLchWST9SmhFBPjewzGxMGfHEPSWBHdqeDuffvEksp56BpMHVETVn5xZUczGpdzLY8mhr
5AhCEKaFvfSMxun0ODhts4V3jYhUeE0hZar+v7B9TaVPz3vwR4Fi7s+B0RCAXXSEydb6n0liUpwq0Pi+EQXTFHM+N4UNLNGEWH0fXJVbbYnRgt/pGYpJjfjrc4L1jtwSZ
hOlvuGol37zPnEPS8g7d5ezVVpRVaGXpYs3iDTLTwkwWLjZ9rW96/FvsNmDJb6k1dGwR8KZritpPOdjUbbpO4A==

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL DEL SAT

||1.1|CF3A51B0-4B46-40F3-ADA3-41FA6F3D8359|2023-06-13T03:14:04|STA0903206B9|Rg08XY5xRg+3/QltCTqcQACKL3Hp4RnLdDDlY0Dwc2dJdJltpo6PWYg+NvJjzglh/3fVbbFx53TfiZDrKrBPdpiKPBn7Mlb896ldLXG+nZTWfnc
AufX8SEg/fPaPr9AQsB9pbxJd/c0DxSJkdvh8bFyWnKgl9xTx0DAlyFw2XY7PL5OQnMoxKjsTTXz3sHEOEc/fWSgmHTldHd1g4AxiTWJfaySTzkBc21ml3HRDukFpnKikZ
Si8F4VObWYIFR3eO97NVUoFXR2IDjWqB/myZiUE1PlPkgjvX/2Yw64oUYxoobrtSNe790q0ArKwo/Z/ApRMfdFE+apqbpt/4H+Q==|00001000000506204896||

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

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


```
<cfdi:Comprobante xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4"
xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4 http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd" Version="4.0" Folio="107" Fecha="2023-06-
13T03:01:24"
Sello="Rg08XY5xRg+3/QItCTqcQACKL3Hp4RnLdDDlY0Dwc2djdJItpo6PWYg+NvJjzglh/3fVbbFx53TfiZDrKrBPdpiKPBn7Mlb896ldLXG+nZTWIncAufXK8SEg/fRaPr9AQsB9plxJd/ic0Dx5Jk
FormaPago="99" NoCertificado="00001000000700003633"
Certificado="MIIF+zCCA+OgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA3MDAwMDM2MzMwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGVMTUwMwYDVQQDDCxBQyBERUwgU0VSVklDSU8gREUgQURNSU5JU1RSQUNJT04gVFJJQlV
SubTotal="465341.61" Moneda="MXN" Total="539796.27" TipoDeComprobante="I" Exportacion="01" MetodoPago="PPD" LugarExpedicion="39020">
  <cfdi:Emisor Rfc="NIEA950210IFA" Nombre="ARACELI NICOLAS EPITACIO" RegimenFiscal="612"/>
  <cfdi:Receptor Rfc="MAJ010101NA3" Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" DomicilioFiscalReceptor="39350" RegimenFiscalReceptor="603" UsoCFDI="I01"/>
  <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto ClaveProdServ="72141103" Cantidad="1" ClaveUnidad="E48" Descripcion="ANTICIPO NOMBRE DE LA OBRA: " PAVIMENTACIÓN DE CALLE SAGITARIO,
    UBICADA EN LA COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO), ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. CON CARGO AL FONDO III DEL RAMO XXXIII EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023. SEGUN
    CONTRATO No.MAJ-FAISMUN/111-2023/AD. DE FECHA 05 DE JUNIO DEL 2023; PERIODO DEL CONTRATO DEL 15 DE JUNIO DEL 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023."
    ValorUnitario="465341.61" Importe="465341.61" ObjetoImp="02">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="465341.61" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="74454.657600"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="74454.66">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Base="465341.61" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="74454.66"/>
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  <cfdi:Complemento>
    <tfd:TimbreFiscalDigital xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" Version="1.1" RfcProvCertif="STA0903206B9" UUID="CF3A5180-4846-40F3-
    ADA3-41FA6F3D8359" FechaTimbrado="2023-06-13T03:14:04"
    SelloCFD="Rg08XY5xRg+3/QItCTqcQACKL3Hp4RnLdDDlY0Dwc2djdJItpo6PWYg+NvJjzglh/3fVbbFx53TfiZDrKrBPdpiKPBn7Mlb896ldLXG+nZTWIncAufXK8SEg/fRaPr9AQsB9plxJd/i
    NoCertificadoSAT="00001000000506204896"
    SelloSAT="JNxr1N8nsUHDlAY6AyM9vyPN3bZM2WNZrAcRTgI4YJju9uXBInP8jHX6DLchWST9SmhFBPjewzGxnndrHhEF5WBHdonDutfvEksp5eBpMH/ETVn5xZUczGpdzLYBmhr5AhCEKaFvfSM
    xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
    http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd"/>
  </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
NIEA950210IFA	ARACELI NICOLAS EPITACIO	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
CF3A51B0-4B46-40F3-ADA3-41FA6F3D8359	2023-06-13T03:01:24	2023-06-13T03:14:04	STA090320689
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$539,796.27	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

OPERADO
FAISMUN - 2023

Imprimir

DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

FOLIO: RF2023133817754

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

ACUSE DE MOVIMIENTOS DE ACTUALIZACIÓN DE SITUACIÓN FISCAL

Lugar y Fecha de Emisión
CHILPANCINGO DE LOS BRAVO, GUERRERO, a 28 de Febrero de 2023

Ha sido procesado el aviso de actualización al registro federal de contribuyentes exitosamente, con la siguiente información:

Datos de Identificación del Contribuyente:

RFC:	NIEA950210IFA
CURP:	NIEA950210MGRCPR09
Nombre (s):	ARACELI
Primer Apellido:	NICOLAS
Segundo Apellido:	EPITACIO

Tipo de Movimiento:

Identificación del aviso: Apertura de establecimiento o sucursal	**Fecha del Aviso:** 28/02/2023

Datos de Ubicación:

Tipo de Domicilio: ESTABLECIMIENTO	**Código Postal:** 39850
Tipo de Vialidad: CALLE	**Nombre de Vialidad:** ANTON DE ALAMINOS
Número Exterior: 415	**Número Interior:** L19
Nombre de la Colonia: COSTA AZUL	**Nombre de la Localidad:** ACAPULCO DE JUAREZ
Nombre del Municipio o Demarcación Territorial: ACAPULCO DE JUAREZ	**Nombre de la Entidad Federativa:** GUERRERO
Entre Calle: AVENIDA COSTERA MIGUEL ALEMAN	**Y Calle:** ENRIQUE EL NAVEGANTE
Características del Domicilio: FACHADA AMARILLA PUERTA CAFFE	**Referencias Adicionales:** A 100 MTS DEL HOSPITAL MAGALLANES

GOBIERNO DE MÉXICO

COFEMER
Comisión Federal de Mejora Regulatoria

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

FOLIO: RF2023133817754

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

ACUSE DE MOVIMIENTOS DE ACTUALIZACIÓN DE SITUACIÓN FISCAL

Teléfono Móvil:	044 7471001612
Correo Electrónico: construcciones_ara19@hotmail.com	

Declaro bajo protesta de decir verdad y conocedor de las penas en que incurren las personas que declaran con falsedad en los términos de lo dispuesto por el artículo 247, fracción I del Código Penal Federal, en relación con el artículo 110 fracción II del Código Fiscal de la Federación, manifiesto que todos los datos asentados en esta forma oficial son verídicos y exactos.

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

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

Cadena Original Sello:
||28/02/2023|RF2023133817754|Autoservicio|AESTA|NIEA950210IFA|20000108888888000000031||

Sello Digital:
IHGGocw/u/i8d4+3P6tf+LcH7DnbxYfrkoULxFILPQB67NyovgOFnrj4qtDvS298AJgfiucnrba6UNPTJsER3CLaNA
WCeEqKs40m/WhgaS2fq5DucB5xzIBoqoYJdv/PycCFzYXE/0zUvS6gGgiHW3UYtw7kEJi3nxyoHxV6Uc8=

GOBIERNO DE MÉXICO

COFEMER
Comisión Federal de Mejora Regulatoria

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

CÉDULA DE IDENTIFICACIÓN FISCAL

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

NIEA950210IFA
Registro Federal de Contribuyentes

ARACELI NICOLAS EPITACIO
Nombre, denominación o razón social

idCIF: 18070081011
VALIDA TU INFORMACIÓN FISCAL

CONSTANCIA DE SITUACIÓN FISCAL

Lugar y Fecha de Emisión
CHILPANCINGO DE LOS BRAVO , GUERRERO A 28 DE MAYO DE 2023

NIEA950210IFA

Datos de Identificación del Contribuyente:

RFC:	NIEA950210IFA
CURP:	NIEA950210MGRCPR09
Nombre (s):	ARACELI
Primer Apellido:	NICOLAS
Segundo Apellido:	EPITACIO
Fecha inicio de operaciones:	06 DE AGOSTO DE 2014
Estatus en el padrón:	ACTIVO
Fecha de último cambio de estado:	14 DE ABRIL DE 2015
Nombre Comercial:	

Datos del domicilio registrado

Código Postal:39020	**Tipo de Vialidad:**
Nombre de Vialidad: CUAUHTEMOC A	**Número Exterior:** 118
Número Interior:	**Nombre de la Colonia:** GUERRERO
Nombre de la Localidad:	**Nombre del Municipio o Demarcación Territorial:** CHILPANCINGO DE LOS BRAVO
Nombre de la Entidad Federativa: GUERRERO	**Entre Calle:**

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

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

[redacted]

Y Calle:

Actividades Económicas:

Orden	Actividad Económica	Porcentaje	Fecha Inicio	Fecha Fin
1	Otras construcciones de ingeniería civil u obra pesada	20	15/10/2018	
2	Construcción de obras para el tratamiento, distribución y suministro de agua y drenaje	10	15/10/2018	
5	Comercio al por mayor de mobiliario y equipo de oficina	10	16/10/2018	
4	Comercio al por mayor de cemento, tabique y grava	10	16/10/2018	
5	Reparación y mantenimiento de maquinaria y equipo industrial	10	28/03/2020	
3	Comercio al por mayor de otros materiales para la construcción, excepto de madera	5	15/10/2018	
6	Siembra, cultivo y cosecha de otros cultivos en invernaderos y viveros	5	16/10/2018	
7	Comercio al por mayor de fertilizantes, plaguicidas y semillas para siembra	5	16/10/2018	
9	Comercio al por mayor de materiales metálicos	5	16/10/2018	
11	Comercio al por mayor de equipo y accesorios de cómputo	5	16/10/2018	
12	Comercio al por mayor de otra maquinaria y equipo de uso general	5	16/10/2018	
3	Comercio al por mayor de artículos de papelería para uso escolar y de oficina	5	16/10/2018	
10	Comercio al por mayor de maquinaria y equipo para la construcción y la minería	5	16/10/2018	

Regímenes:

Régimen	Fecha Inicio	Fecha Fin
Régimen de las Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales	15/10/2018	

Obligaciones:

Descripción de la Obligación	Descripción Vencimiento	Fecha Inicio	Fecha Fin
Declaración anual de ISR. Personas Físicas.	A más tardar el 30 de abril del ejercicio siguiente.	15/10/2018	
Pago definitivo mensual de IVA.	A más tardar el día 17 del mes inmediato posterior al periodo que corresponda.	15/10/2018	
Declaración de proveedores de IVA	A más tardar el último día del mes inmediato posterior al periodo que corresponda.	15/10/2018	

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO
SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

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

[redacted]

Pago provisional mensual de ISR por actividades empresariales. Régimen de Actividades Empresariales y Profesionales	A más tardar el día 17 del mes inmediato posterior al periodo que corresponda.	15/10/2018	
Entero de retenciones mensuales de ISR por sueldos y salarios	A más tardar el día 17 del mes inmediato posterior al periodo que corresponda.	15/10/2018	

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

Si desea modificar o corregir sus datos personales, puede acudir a cualquier Módulo de Servicios Tributarios y/o a través de la dirección http://sat.gob.mx

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

Cadena Original Sello: ||2023/05/28|NIEA950210IFA|CONSTANCIA DE SITUACIÓN FISCAL|20000108888880000031||

Sello Digital: AOkId0ecna9HNPXIQ3OKB0F8DnbGFo1KSSPz+XdfSgOP8kg80vqQ2MfGFtLUNO9u+azSsA3Mcwa7JQZfsPW
q+qrP/dh7HEyC/1EBm7fpU+Ohp6814m0CLIL4wyjHTd38vp4NxHpmGqzII3wtBj6VLWpxKw6tdpqjnXVGiNAgdFY
=

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO
SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

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

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

DICTAMEN DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

DICTAMEN QUE EMITE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, POR EL CUAL SE DETERMINA LA ADJUDICACIÓN DIRECTA DE LA OBRA PÚBLICA CONSISTENTE EN: **PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO UBICADA EN COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO, GRO.

F U N D A M E N T O J U R Í D I C O

VISTO PARA EL DICTAMEN DE LA ADJUDICACIÓN DIRECTA, CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 29, 39 Y 54 FRACCIÓN I, DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, QUE EL PRIMERO A LA LETRA DICE:

ARTÍCULO 29: LAS DEPENDENCIAS, ENTIDADES Y AYUNTAMIENTOS PODRÁN REALIZAR LAS OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS, MEDIANTE LOS PROCEDIMIENTOS QUE A CONTINUACIÓN SE SEÑALAN:

I. POR CONTRATO; O

II. POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA.

ASÍ MISMO EL ARTÍCULO 39 DEL ORDENAMIENTO LEGAL INVOCADO, NOS MENCIONA, QUE LAS DEPENDENCIAS, ENTIDADES Y AYUNTAMIENTOS, BAJO SU RESPONSABILIDAD, PODRÁN CONTRATAR OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS, MEDIANTE LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN QUE A CONTINUACIÓN SE SEÑALAN:

I. LICITACIÓN PÚBLICA;

II. INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS; O

III. ADJUDICACIÓN DIRECTA.

POR OTRO LADO, EN SU ARTÍCULO 54 FRACCION I, NOS HACE MENCIÓN QUE LAS DEPENDENCIAS, ENTIDADES Y AYUNTAMIENTOS, BAJO SU RESPONSABILIDAD, PODRÁN CONTRATAR OBRAS PÚBLICAS O SUS SERVICIOS, SIN SUJETARSE AL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA, A TRAVÉS DE LOS DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS O DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, Y TRATÁNDOSE DE OBRAS PÚBLICAS, SIEMPRE QUE EL MONTO DE LA OBRA PÚBLICA OBJETO DEL CONTRATO, NO EXCEDA DE **VEINTE MIL VECES AL VALOR DIARIO DE LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACIÓN**;

ASIMISMO, ESTABLECE QUE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO, OBRAS PÚBLICAS Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL PUBLICARÁ **EL VALOR DIARIO DE LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACIÓN** EN EL PERIÓDICO OFICIAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO.

CONCORDANTE CON LO ANTERIOR EL **10 DE ENERO DEL 2023**, EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION, EL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y GEOGRAFIA DA A CONOCER

QUE EL VALOR DIARIO DE LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACIÓN ES DE: $103.74 PESOS MEXICANOS LOS CUALES ESTARAN VIGENTES APARTIR DEL 1ro. DE FEBRERO DEL AÑO 2023, DE CONFORMIDAD CON EL ART. 5, DE LA LEY PARA DETERMINAR EL VALOR DE LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACION, QUE SIRVE DE BASE PARA CALCULAR EL MONTO MÁXIMO PARA QUE LAS DEPENDENCIAS, ENTIDADES Y AYUNTAMIENTOS PUEDAN CONTRATAR BAJO SU RESPONSABILIDAD OBRAS PÚBLICAS O SUS SERVICIOS, A TRAVÉS DEL PROCEDIMIENTO DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS O DE ADJUDICACIÓN DIRECTA.

R E S U L T A N D O S

PRIMERO.- QUE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS ES UNA DEPENDENCIA DEL GOBIERNO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, Y ES COMPETENTE PARA COORDINAR LA POLÍTICA DEL DESARROLLO DE LAS OBRAS Y DEMÁS, DE JURISDICCIÓN MUNICIPAL, DIRIGIR PROYECTAR Y CONTROLAR LA EJECUCIÓN DE LOS PROGRAMAS RELATIVOS A LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE LAS OBRAS PÚBLICAS.

SEGUNDO.- QUE LOS SERVIDORES PÚBLICOS QUE SUSCRIBEN EL PRESENTE DICTAMEN TIENEN LAS FACULTADES SUFICIENTES PARA ELLO DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 115, FRACCIÓN III Y V, INCISO G DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS Y 170 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DEL ESTADO DE GUERRERO, ASI COMO EL ARTÍCULO 27 FRACCIONES XVI, XX, XIV, XXI, XXII, XXV, XIX DEL REGLAMENTO INTERNO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL RELACIONADOS MEDIANTE EL ACUERDO DELEGATORIOS DE FACULTADES DEL C. PRESIDENTE CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ.

TERCERO.-QUE LA CELEBRACIÓN DE LA PRESENTE ADJUDICACIÓN DIRECTA SE ENCUENTRA DEBIDAMENTE FUNDAMENTADA EN LOS ARTÍCULOS 29, 39 Y 54 FRACCIÓN I DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266.

CUARTO.- PARA EFECTUAR LA ADJUDICACIÓN DIRECTA DE LA OBRA DE QUE SE TRATA, SE TOMO EN CUENTA LO QUE ESTABLECE EL SEGUNDO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 52 DE LA LEY EN COMENTO, SIENDO SELECCIONADO EL CONTRATISTA, **C. ARACELI NICOLAS EPITACIO,** 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 SAGITARIO UBICADA EN COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO),** ASCIENDE A UN MONTO DE: **$1,551,138.71 (UN MILLON QUINIENTOS CINCUENTA Y UN MIL CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS 71/100 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 SAGITARIO UBICADA EN COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO),** QUE ASCIENDE A UN MONTO DE: **$1,551,138.71 (UN MILLON QUINIENTOS CINCUENTA Y UN MIL CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS 71/100 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 AL CONTRATISTA, **C. ARACELI NICOLAS EPITACIO,** PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS DE: **PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO UBICADA EN COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO),** QUE CONSTA DE UN MONTO TOTAL DE: **$1,551,138.71 (UN MILLON QUINIENTOS CINCUENTA Y UN MIL CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS 71/100 M.N.),** MÁS EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO DE: **$248,182.19 (DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL CIENTO OCHENTA Y DOS PESOS 19/100 M.N.),** DANDO UN TOTAL DE: **$1,799,320.90 (UN MILLON SETECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS VEINTE PESOS 90/100 M.N.),** POR LO QUE LA ASIGNACIÓN PRESUPUESTAL APROBADA PARA EL PRESENTE EJERCICIO SERÁ DEL **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.**

SEGUNDO.-NOTIFÍQUESE LO ANTERIOR AL ÓRGANO DE CONTROL INTERNO MUNICIPAL, ASÍ COMO A LA SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO.

ASÍ LO DICTAMINÓ LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, EN LA CIUDAD Y PUERTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, EL DÍA CINCO DEL MES DE JUNIO DEL AÑO DOS MIL VEINTITRES.

A T E N T A M E N T E

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

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

LMMR/LAAT/FCHO/aaha.

ACAPULCO

CÉDULA DE REGISTRO DEL PADRÓN MUNICIPAL DE CONTRATISTA

REGISTRO: 4599
FOLIO ANUAL: 579

ESPECIALIDADES:
* Edificación y Urbanización

REGISTRO: PERSONA FISICA

NOMBRE DE LA EMPRESA:	**ARACELI NICOLAS EPITACIO**
REPRESENTANTE LEGAL:	**ARACELI NICOLAS EPITACIO**
DOMICILIO:	CALLE ANTON DE ALAMINOS NO. 415-L19, COL. COSTA AZUL, C.P. 39850, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
TELÉFONO:	747 100 1612, 747 166 9526
CORREO ELECTRÓNICO:	construcciones_ara19@hotmail.com
RFC:	NIEA950210IFA
IMSS:	B63 25522 10 4
INFONAVIT:	B63 25522 10 4
REPRESENTANTE TÉCNICO:	**ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS**
CÉDULA PROFESIONAL:	11570140
FECHA DE CÉDULA:	22 DE MAYO DEL 2019
RFC:	MAEL891014FS0
TELÉFONO:	747 222 3311
CORREO ELECTRONICO:	leodan.martinez_@hotmail.com
FECHA DE INSCRIPCIÓN:	**09 DE MARZO DEL 2023**
AFILIACIÓN:	**NO APLICA**

ACTA DE NACIMIENTO

No. ACTA:	180	LIBRO: 1
FECHA DE REGISTRO:	01 DE JULIO DEL 1995	OFICIALIA: 2
CIUDAD:	MALINALTEPEC, GRO.	

VIGENCIA: 09 DE MARZO DE 2023 AL 30 DE JUNIO DE 2023

	ARACELI NICOLAS EPITACIO REPRESENTANTE LEGAL	**ING. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN** DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

AOBR-01
REV. 02


MÉXICO
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
NICOLAS
EPITACIO
ARACELI
SEXO M
DOMICILIO
C NICOLAS BRAVO 2
COL CENTRO 41530
ILIATENICO, GRO.
CLAVE DE ELECTOR NICEPAR950210 12M500
CURP
NIEA950210MGRCPR09
AÑO DE REGISTRO
2013 01
FECHA DE NACIMIENTO
10/02/1995
SECCIÓN
1712
VIGENCIA
2021 - 2031


INE
IDMEX2103917463<<1712094898781
9502105M3112319MEX<01<<00087<9
NICOLAS<EPITACIO<<ARACELI<<<<<

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/111-2023/AD
4599 Registro — **ARACELI NICOLAS EPITACIO** Nombre o razón social **ARACELI NICOLAS EPITACIO** Representante legal **CALLE ANTON DE ALAMINOS NO. 415-L19, COL. COSTA AZUL, C.P. 39850, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO..** Dirección social R.F.C. **NIEA950210IFA** IMSS **B63 25522 10 4** TEL. **747 100 1612, 747 166 9526**	**PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO** Nombre de la Obra **COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)** Ubicación **ACAPULCO DE JUAREZ** Localidad y Entidad federativa
Rgtro. Sria. De Prog. Ppto.	Contrato de Obra Publica

Num. De Obra: **MAJ/111** Oficio: **SEPLADE/321/2023**	Autorización de Inversión: **RAMO 33 (FONDO 3)** Fecha: **08 de Mayo de 2023**

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/111

$ 1,551,138.71

PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO
Nombre de la Obra

COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO) .
Ubicación

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

DESCRIPCION DE LA OBRA:
Ver. Especif. de Conceptos en Presupuesto Anexo.

SUBTOTAL	$ 1,551,138.71
16% IVA	$ 248,182.19
TOTAL	**$ 1,799,320.90**

NOTAS IMPORTANTES

Fecha de inicio: 15 de Junio del 2023	Fecha de terminación: 12 de Septiembre del 2023

Forma de pago contra la presentación de estimaciones debidamente autorizadas.

Secretaria de Desarrollo Urbano
y Obras Publicas

Acapulco, Gro., 05 de Junio del 2023

PCOR-01
REV. 02

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS 2021 - 2024

CONTRATO N°. MAJ-FAISMUN/111-2023/AD

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO **No. MAJ-FAISMUN/111-2023/AD,** RELATIVO A LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO,** UBICADA EN **COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO),** EN ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, QUE CELEBRAN, POR UNA PARTE, **LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO,** A QUIEN SE DENOMINARÁ **"LA SECRETARÍA", REPRESENTADA POR LA C. ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA,** EN SU CARÁCTER DE **SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS**, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, Y POR LA OTRA EL C. **ARACELI NICOLAS EPITACIO, CON NÚMERO DE REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS 4599,** A QUIEN SE DENOMINARÁ **"EL CONTRATISTA"** DE ACUERDO CON LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

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

I.- DECLARA "LA SECRETARÍA" MEDIANTE SUS REPRESENTANTES.

1.- QUE EN TÉRMINOS DE LO PREVISTO POR EL ARTÍCULO 115 FRACCIONES I, II Y III A), D), E), F), G), H), I), Y IV), B) DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS; ARTÍCULO 170 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO DE GUERRERO Y ARTÍCULO 3RO. DE LA LEY ORGÁNICA DEL MUNICIPIO LIBRE DEL ESTADO DE GUERRERO, ES UN MUNICIPIO GOBERNADO POR UN AYUNTAMIENTO DE ELECCIÓN POPULAR DIRECTA, INVESTIDO DE PERSONALIDAD JURÍDICA Y PATRIMONIO PROPIO, CON LIBRE ADMINISTRACIÓN DE SU HACIENDA RECURSOS Y SERVICIOS DESTINADOS A LA COMUNIDAD, SIN MÁS LÍMITES QUE LOS SEÑALADOS EXPRESAMENTE EN LAS LEYES APLICABLES.

1.1.- QUE CONFORME A LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 170 NUMERAL 2 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE GUERRERO; 26, 29, 30, 31 DEL BANDO DE POLICÍA Y GOBIERNO DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO, GUERRERO, Y; 2 DEL REGLAMENTO INTERNO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL, EL AYUNTAMIENTO ES EL ÓRGANO DE GOBIERNO A CUYA DECISIÓN SE SOMETEN LOS ASUNTOS DE LA VIDA PÚBLICA MUNICIPAL Y LOS DE SU PROPIA ADMINISTRACIÓN QUE LAS LEYES PREVÉN, ASÍ COMO LA DE EJERCER VIGILANCIA DIRECTA DE LOS ACTOS DE SUS MIEMBROS EN TODO MOMENTO, CUYAS FACULTADES DE EJECUCIÓN ESTÁN DEPOSITADAS EN EL PRESIDENTE MUNICIPAL.

1.2.- QUE EL C. PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, EN EL EJERCICIO DE SUS FACULTADES QUE LE CONFIERE EL ARTÍCULO 29 FRACCIONES I, V, Y VII DE LA LEY ORGÁNICA DEL MUNICIPIO LIBRE DEL ESTADO DE GUERRERO EN VIGOR, TUVO A BIEN DESIGNAR COMO **SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS A LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA**, Y POR ENDE, LA FACULTAD Y REPRESENTACIÓN LEGAL PARA CELEBRAR CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA Y SUS SERVICIOS, A NOMBRE DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, LO ANTERIOR CON

FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS **72 Y 73 FRACCIONES IX Y X** DE LA LEY ORGÁNICA INVOCADA, EN RELACIÓN CON LO DISPUESTO POR EL **ARTÍCULO 27 FRACCIONES XIV, XV, XVI, XVIII, XIX, XX, XXI, XXII, XXIV, XXVIII, Y 28** DEL REGLAMENTO INTERNO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL DEL H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, EN VIRTUD DE QUE **"LA SECRETARÍA"**, ES LA ENTIDAD MUNICIPAL ENCARGADA DE ORDENAR LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS, REGULAR EL DESARROLLO URBANO, ASÍ COMO CONDUCIR, NORMAR PROYECTAR Y EJECUTAR LAS OBRAS PÚBLICAS INSERTAS EN LOS DISTINTOS PROGRAMAS FEDERALES, ESTATALES Y MUNICIPALES EN LA MATERIA.

1.3.- SEÑALA COMO SU DOMICILIO PARA TODOS LOS EFECTOS LEGALES DEL PRESENTE CONTRATO, EL UBICADO EN LA AV. CUAUHTÉMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. C. P. 39350.

1.4.- PARA CUBRIR LAS EROGACIONES QUE SE DERIVEN DEL PRESENTE CONTRATO, SE AUTORIZÓ LA INVERSIÓN MEDIANTE EL **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (RAMO 33) 2023, AUTORIZADO MEDIANTE EL OFICIO SEPLADE/321/2023, DE FECHA 08 DE MAYO DEL 2023.** CORRESPONDIENTE A LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO Y QUE A SU VEZ SE HAYA INCLUIDO EN EL PROGRAMA DE OBRAS PARA EL EJERCICIO DEL AÑO 2023.

1.5.- QUE EL PRESENTE CONTRATO SE ADJUDICÓ A **"EL CONTRATISTA"** PARA LLEVAR A CABO LAS OBRAS A QUE SE DESTINA LA INVERSIÓN AUTORIZADA QUE SE MENCIONA EN LA **DECLARACIÓN 1.4**, A TRAVÉS DE ADJUDICACIÓN **DIRECTA**, TAL COMO LO SEÑALA LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 EN EL **ARTÍCULO 39 FRACCIÓN III.**

2. "EL CONTRATISTA" DECLARA:

2.1.- ES UNA PERSONA FÍSICA QUE SE DEDICA AL EJERCICIO DE LA CONSTRUCCIÓN DE OBRA PUBLICA Y PRIVADA, CON REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES **NIEA950210IFA** REG. IMSS **B63 25522 10 4.**

2.2.- BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, MANIFIESTA SER MEXICANO Y ACREDITA SU NACIONALIDAD CON EL ACTA DE NACIMIENTO **N° 180 DE 01 DE JULIO DE 1995 BAJO EL LIBRO 1, OFICIALIA 2** EN **MALINALTEPEC, GRO.**. Y CONVIENE, PARA EL CASO DE CAMBIAR DE NACIONALIDAD, SEGUIRSE CONSIDERANDO COMO MEXICANO POR CUANTO A ESTE CONTRATO SE REFIERE Y, CONSECUENTEMENTE, NO INVOCAR LA PROTECCIÓN DE NINGÚN GOBIERNO EXTRANJERO, BAJO PENA DE PERDER A FAVOR DE LA NACIÓN MEXICANA TODO DERECHO EMANADO DE ESTE CONTRATO.

2.3.- TENER ESTABLECIDO SU DOMICILIO EN **CALLE ANTON DE ALAMINOS NO. 415-L19, COL. COSTA AZUL, C.P. 39850, 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.- 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° **NIEA950210IFA**

- REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ N°. **4599.**

- REGISTRO ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL E INSTITUTO DEL FONDO PARA LA VIVIENDA DE LOS TRABAJADORES No. **B63 25522 10 4**

2.7.- QUE MANIFIESTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE NO DESEMPEÑA ALGÚN EMPLEO, CARGO O COMISIÓN EN EL SERVICIO PÚBLICO, ASÍ COMO QUE NO TIENE IMPEDIMENTO LEGAL ALGUNO QUE LE IMPOSIBILITE A OBLIGARSE EN TÉRMINOS DE ESTE CONTRATO.

2.8.- QUE CONOCE EL CONTENIDO Y LOS REQUISITOS QUE ESTABLECE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ASÍ COMO LAS DEMÁS NORMAS APLICABLES.

2.9.- CONOCER EL SITIO DE LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO, Y CONSECUENTEMENTE, HA CONSIDERADO TODOS LOS FACTORES QUE INTERVIENEN EN SU EJECUCIÓN.

3. AMBAS PARTES DECLARAN:

3.1.- SUJETARSE ESTRICTAMENTE A TODAS Y CADA UNA DE LAS CLÁUSULAS QUE INTEGRAN EL PRESENTE CONTRATO; ASÍ COMO A LOS TÉRMINOS, LINEAMIENTOS, PROCEDIMIENTOS Y REQUISITOS QUE ESTABLECE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS. ASÍ COMO EL MANUAL ÚNICO DE OPERACIÓN DEL **RAMO XXXIII.**

3.2.- QUE EL PRESENTE CONTRATO, SUS ANEXOS Y LA BITÁCORA DE LOS TRABAJOS, SON LOS INSTRUMENTOS QUE VINCULAN A LAS PARTES EN SUS DERECHOS Y OBLIGACIONES.

3.3.- CONOCER EL CONTENIDO Y LOS REQUISITOS QUE ESTABLECEN **LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266**, EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, Y EL CONTENIDO

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 SAGITARIO,** UBICADA EN **COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO),** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, **CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, DEMOLICION A MANO, ACARREOS EN PENDIENTE 60°, ALBAÑILERIA, MURO DE PIEDRA BRAZA, RODAPIE DE PIEDRA BRAZA, PISO DE CONCRETO F'c= 150 KG/CM2, INSTALACION SANITARIA, RELLENO DE MATERIAL, DESCARGAS DOMICILIARIAS, REGISTROS SANITARIOS, POZOS DE VISITA, INSTALACION HIDRAULICA, TUBERIA PVC 3" CED. RD-26, RELLENO DE MATERRIAL, TOMAS DOMICILIARIAS, TERRACERIAS, FORMACION DE BASE, GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2, BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO F'c= 200 KG/CM2, PAVIMENTO PREMEZCLADO BOMBEADO F'c= 250 KG/CM2, LIMPIEZA.** Y ÉSTE SE OBLIGA A REALIZARLA HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, ACATANDO PARA ELLO LO ESTABLECIDO POR LOS DIVERSOS ORDENAMIENTOS, NORMAS Y ANEXOS SEÑALADOS EN LA DECLARACIÓN 3.3 DE ESTE CONTRATO Y QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DEL MISMO; SIENDO **"EL CONTRATISTA"** RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS Y QUE ÉSTOS CUMPLAN CON TODOS LOS REGLAMENTOS Y ORDENAMIENTOS DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN, ASÍ COMO LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS POR **"LA SECRETARÍA"**, COMO SON LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN VIGENTES EN EL LUGAR DONDE DEBAN REALIZARSE LOS TRABAJOS, MISMOS QUE SE TIENEN POR REPRODUCIDOS COMO SI SE INSERTASEN A LA LETRA COMO PARTE INTEGRANTE DE ESTE CONTRATO. FORMAN PARTE DE ESTE CONTRATO EL EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OBRA **(ANEXO I)** EL CUAL CONTIENE: EL CATALOGO DE CONCEPTOS, ESPECIFICACIONES, GENERADORES, PROGRAMA DE OBRA, EXPLOSIÓN DE INSUMOS, ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS, PROGRAMA DE OBRA Y PLANOS DEL PROYECTO.

SEGUNDA: MONTO DEL CONTRATO.

EL IMPORTE TOTAL DE LA OBRA CUYA EJECUCIÓN SE CONTRATA ES POR LA CANTIDAD DE: **$1,551,138.71 (UN MILLON QUINIENTOOS CINCUENTA Y UN MIL CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS 71/100 M.N.)** MÁS IMPUESTO AL VALOR AGREGADO **$248,182.19 (DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL CIENTO OCHENTA Y DOS PESOS 19/100 M.N.)** CONSECUENTEMENTE EL MONTO TOTAL DEL PRESENTE CONTRATO RESULTA DE **$1,799,320.90 (UN MILLON SETECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS VEINTE PESOS 90/100 M.N.),** DE CONFORMIDAD CON EL PRESUPUESTO DE OBRA.

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

EL MONTO TOTAL DE LA OBRA MATERIA DE ESTE CONTRATO CUBRE A **"EL CONTRATISTA"** TODAS LAS PRESTACIONES, GASTOS DIRECTOS E INDIRECTOS QUE SE GENEREN CON MOTIVO DE LA MISMA, INCLUYENDO LOS IMPUESTOS O DERECHOS DE CUALQUIER NATURALEZA QUE SE CAUSEN, SIENDO IMPROCEDENTE EL INCREMENTO AL PRECIO DE OPERACIÓN ESTABLECIDO.

"LA SECRETARÍA" LLEVARÁ A CABO LAS RETENCIONES FISCALES CORRESPONDIENTES, QUE SE ORIGINEN POR CONCEPTO DE LA CELEBRACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO.

TERCERA: PLAZO DE EJECUCIÓN.

EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ES DE **90 DIAS** NATURALES, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A INICIAR LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO EL DÍA **15 DE JUNIO DEL 2023** Y A TERMINARLOS A MÁS TARDAR EL DÍA **12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**, DE CONFORMIDAD CON EL PROGRAMA DE OBRA PRESENTADO POR **"EL CONTRATISTA"**. TODOS LOS TÉRMINOS ESTIPULADOS EN ESTE CONTRATO SE ENTENDERÁN COMO DÍAS CALENDARIO, COMPRENDIENDO AQUELLOS QUE SEGÚN LA LEY SEAN INHÁBILES PERO CUANDO UN PLAZO TERMINE EN UN DÍA INHÁBIL, CONCLUIRÁ A LAS 24 HORAS DEL DÍA HÁBIL SIGUIENTE.

ES DE CARÁCTER OBLIGATORIO QUE EL DÍA DE INICIO DE LOS TRABAJOS **LA RESIDENCIA**, HAGA LA APERTURA A LA BITÁCORA DE OBRA, INSTRUMENTO EN EL QUE DEBERÁN REFERIRSE LOS ASUNTOS IMPORTANTES QUE SE DESARROLLEN DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA Y POR MEDIO DE ELLA DAR INSTRUCCIONES Y RECIBIR SOLICITUDES QUE SE FORMULEN ENTRE **LA RESIDENCIA** Y **LA SUPERINTENDENCIA**, EL USO DE LA BITÁCORA SE REGIRÁ CONFORME AL **CAPÍTULO IV**, **SECCIÓN II**, ARTÍCULOS **122, 123, 124 Y 125 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.**

CUARTA: DISPONIBILIDAD DEL INMUEBLE Y DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS:

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

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

QUINTA: ANTICIPO, PORCENTAJE, AMORTIZACIÓN Y COMPROBACIÓN.

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

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

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 **$465,341.61 (CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 61/100 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 **"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

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 SEA NOTIFICADA LA RESOLUCIÓN MEDIANTE LA QUE SE DA POR RESCINDIDO ESTE CONTRATO, PARA LO CUAL SE LE RECONOCERÁN LOS MATERIALES QUE TENGA EN OBRA O EN PROCESO DE ADQUISICIÓN DEBIDAMENTE COMPROBADOS A SATISFACCIÓN DE **"LA RESIDENCIA"**, CONFORME AL PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS PACTADO, A LOS DATOS BÁSICOS DE PRECIOS DEL CONCURSO, CONSIDERANDO LOS AJUSTES DE COSTOS AUTORIZADOS A LA FECHA DE LA RESCISIÓN, SIEMPRE Y CUANDO SEAN DE LA CALIDAD REQUERIDA, PUEDAN UTILIZARSE EN LOS TRABAJOS Y **"EL CONTRATISTA"** SE COMPROMETA A ENTREGARLOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.

EN EL SUPUESTO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** NO REINTEGRE EL SALDO POR AMORTIZAR EN EL TÉRMINO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, ÉSTE SE OBLIGA A PAGAR GASTOS FINANCIEROS, CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES; DICHOS GASTOS EMPEZARÁN A GENERARSE CUANDO LAS PARTES TENGAN DEFINIDO EL IMPORTE A PAGAR Y SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES NO PAGADAS, DEBIÉNDOSE COMPUTAR POR DÍAS NATURALES DESDE QUE SEAN DETERMINADAS HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"LA SECRETARÍA"**

LA PÓLIZA DE FIANZA DEL ANTICIPO, QUE GARANTICE LA CORRECTA INVERSIÓN Y EXACTA AMORTIZACIÓN Y EN SU CASO, DEVOLUCIÓN DEL ANTICIPO DEBERÁ CONTENER LAS SIGUIENTES DECLARACIONES EXPRESAS QUE:

a) LA FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD Y ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO, PARA GARANTIZAR LA DEBIDA INVERSIÓN DEL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO DE LA CONTRATANTE OTORGA A LA EMPRESA **ARACELI NICOLAS EPITACIO** Y SE COMPROMETE A PAGAR HASTA LA CANTIDAD QUE IMPORTE ESTA FIANZA, EN CASO DE QUE SU FIADO NO CUMPLA CON LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN O SEA RESCINDIDO EL CONTRATO.

b) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACIÓN DE CONVENIOS DE AMPLIACIÓN AL MONTO SE DEBERÁ OBTENER LA MODIFICACIÓN DE LA PÓLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACIÓN DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN O EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARÁ AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE.

c) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DE **"EL CONTRATISTA"** Y ESTE EFECTUÉ LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, **"LA SECRETARÍA"**, DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TÉRMINOS AQUÍ ESTIPULADOS

d) QUE PARA CANCELAR LA FIANZA SERA REQUISITO INDISPENSABLE LA AUTORIZACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE, **"LA SECRETARÍA"**, QUE LA PRODUCIRÁ CUANDO EL IMPORTE DEL ANTICIPO HAYA SIDO AMORTIZADO O DEVUELTO EN SU TOTALIDAD Y SE HAYAN PAGADO EN SU CASO LOS ACCESORIOS.

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

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

g) QUE PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO SE SOMETE A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL ESTADO GUERRERO, RENUNCIANDO CUALQUIER OTRA QUE TUVIERE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO OFICIAL, EL CUAL SE ENCUENTRA UBICADO EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO. FIN DEL TEXTO

SEXTA: FORMA DE PAGO.

LAS PARTES CONVIENEN QUE LOS TRABAJOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO SE PAGUEN CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS, MEDIANTE LA FORMULACIÓN DE ESTIMACIONES SUJETAS AL AVANCE DE LOS TRABAJOS CON BASE EN LAS NORMAS DE CALIDAD DE LOS MATERIALES Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN, QUE ABARCARÁN PERIODOS NO MAYOR DE UN MES CALENDARIO Y SERÁN PRESENTADAS POR **"EL CONTRATISTA"** A LA **RESIDENCIA**, DENTRO DE LOS SEIS DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE CORTE CORRESPONDIENTE, CONTANDO CON UN PLAZO NO MAYOR DE 15 DÍAS PARA SU REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN. CUANDO LAS ESTIMACIONES NO SEAN PRESENTADAS EN EL TÉRMINO ANTES SEÑALADO, SE INCORPORARÁN A LA SIGUIENTE ESTIMACIÓN PARA QUE **"LA SECRETARÍA"**, INICIE SU TRÁMITE DE PAGO.

LAS ESTIMACIONES POR TRABAJOS EJECUTADOS DEBERÁN DE PAGARSE POR PARTE DE LA SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS EN UN PLAZO NO MAYOR A VEINTE DIAS NATURALES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE HAYAN SIDO AUTORIZADAS POR LA RESIDENCIA DE OBRA, SIEMPRE Y CUANDO EL CONTRATISTA HAYA PRESENTADO LAS CORRECCIONES OBSERVADAS Y SE VALIDE LA FACTURA CORRESPONDIENTE POR EL AREA DE CONTROL ADMINISTRATIVO. EL PERIODO DE VEINTE DIAS PARA EL PAGO DE ESTIMACIONES, SE CONTABILIZARA A PARTIR QUE EL CONTRATISTA ENTREGUE LAS CORRECCIONES AL ÁREA CORRESPONDIENTE.

EL RESIDENTE DE OBRA EFECTUARA LA REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN DE LAS ESTIMACIONES POR TRABAJOS EJECUTADOS, EN UN PLAZO QUE NO EXCEDERÁ DE 15 DÍAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SU PRESENTACIÓN. EN EL SUPUESTO DE QUE SURJAN DIFERENCIAS TÉCNICAS O NUMÉRICAS QUE NO PUEDAN SER AUTORIZADAS DENTRO DE DICHO PLAZO, ESTAS SE RESOLVERÁN E INCORPORARAN EN LA SIGUIENTE ESTIMACIÓN.

EN CASO DE INCUMPLIMIENTO EN LOS PAGOS DE ESTIMACIONES Y DE AJUSTE DE COSTOS POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA"**, ÉSTA A SOLICITUD DE **"EL CONTRATISTA"** Y DE CONFORMIDAD CON LO PREVISTO EN EL **ARTÍCULO 66** DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, PAGARÁ GASTOS FINANCIEROS CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. DICHOS

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

GASTOS 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 DE **"EL CONTRATISTA"** SEAN COMPENSADAS EN LA ESTIMACIÓN SIGUIENTE, O EN EL FINIQUITO, SI DICHO PAGO NO SE HUBIERA IDENTIFICADO CON ANTERIORIDAD.

LOS PAGOS DE ESTIMACIONES NO SE CONSIDERARÁN COMO ACEPTACIÓN PLENA DE LOS TRABAJOS, YA QUE **"LA SECRETARÍA"** TENDRÁ EL DERECHO DE RECLAMAR POR LOS TRABAJOS FALTANTES O MAL EJECUTADOS Y, EN SU CASO, EL PAGO EN EXCESO QUE SE HAYA EFECTUADO.

SI **"EL CONTRATISTA"** REALIZA TRABAJOS EXCEDENTES O EXTRAORDINARIOS, SIN LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE PARTE DEL "**RESIDENTE Y DEL DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS**",, INDEPENDIENTEMENTE DE LA RESPONSABILIDAD EN QUE INCURRA POR LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, NO TENDRÁ DERECHO A RECLAMAR PAGO ALGUNO POR ELLO, NI LA MODIFICACIÓN ALGUNA DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

"EL CONTRATISTA" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE QUE LAS FACTURAS QUE SE PRESENTEN PARA SU PAGO, CUMPLAN CON LOS REQUISITOS ADMINISTRATIVOS Y FISCALES, POR LO QUE EL ATRASO EN SU PAGO POR FALTA DE ALGUNO DE ÉSTOS O POR SU PRESENTACIÓN INCORRECTA O EXTEMPORÁNEA, NO SERÁ MOTIVO PARA SOLICITAR EL PAGO DE GASTOS FINANCIEROS. PARA QUE **"EL CONTRATISTA"** PUEDA CANCELAR SU(S) FACTURA(S) UNA VEZ QUE SE HA(N) VALIDADO LA(S) MISMA(S), SERÁ NECESARIO CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE **"LA SECRETARIA".** LA CANCELACIÓN DE LAS FACTURAS SIN ESTE REQUISITO, LIBERA AL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DE LA OBLIGATORIEDAD DEL PAGO. SE GIRARA OFICIO A LA SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA DE DICHA CANCELACIÓN PARA LO CONDUCENTE.

SÉPTIMA: LUGAR DE PAGO:

EL PAGO POR CONCEPTO DE LAS ESTIMACIONES DE LOS TRABAJOS, LOS EFECTUARÁ LA SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, UBICADA EN COSTERA MIGUEL ALEMÁN No. 315 COL. CENTRO. C.P. 39300 EN ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO A TRAVÉS DE LA FORMA: TRANSFERENCIA BANCARIA MEDIANTE VÍA ELECTRÓNICA O CHEQUE NOMINATIVO. EL PLAZO PARA EL PAGO DE LAS ESTIMACIONES SE RIGE POR EL ARTÍCULO 65 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266.

OCTAVA: GARANTÍAS.

A) GARANTÍA DE LA CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO

PARA GARANTIZAR LA CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO, **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DE LOS DIEZ DÍAS NATURALES SIGUIENTES A PARTIR DE LA FECHA DE RECEPCIÓN DE LA CARTA DE ADJUDICACIÓN, DEBERÁ PRESENTAR A FAVOR Y A SATISFACCIÓN DEL **MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ**, FIANZA POR EL TOTAL DEL IMPORTE DEL ANTICIPO MAS I.V.A., OTORGADA POR INSTITUCIONES DE FIANZAS, DEBIDAMENTE AUTORIZADAS POR LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO.

LA GARANTÍA OTORGADA PARA GARANTIZAR LA CORRECTA INVERSIÓN DE LOS ANTICIPOS, SE CANCELARÁ CUANDO **"EL CONTRATISTA"** HAYA AMORTIZADO EL IMPORTE TOTAL DE LOS MISMOS, PREVIA AUTORIZACIÓN ESCRITA DE "**LA SECRETARÍA**" EN EL CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** NO HAYA DEVUELTO EL SALDO DEL ANTICIPO NO AMORTIZADO EN LA FECHA SEÑALADA EN LA ÚLTIMA ESTIMACIÓN CORRESPONDIENTE, SE HARÁ EFECTIVA LA FIANZA Y SE LE PENALIZARÁ CON LOS GASTOS FINANCIEROS CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. LOS GASTOS FINANCIEROS SE CALCULARAN SOBRE EL SALDO NO AMORTIZADO Y SE COMPUTARAN POR DÍAS CALENDARIO DESDE QUE SE VENCIÓ EL PLAZO HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGA LA CANTIDAD A DISPOSICIÓN DE "**LA SECRETARÍA**"

ESTA GARANTÍA SOLAMENTE SE LIBERARÁ CUANDO SE HAYA AMORTIZADO TOTALMENTE EL ANTICIPO CONCEDIDO.

B) GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA EN UN PLAZO NO MAYOR DE **10 DÍAS NATURALES** CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE HABER RECIBIDO LA CARTA DE ADJUDICACIÓN A CONSTITUIR UNA FIANZA A FAVOR DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, PARA GARANTIZAR SU CUMPLIMIENTO EQUIVALENTE AL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL MONTO TOTAL DE SU PROPOSICIÓN, INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, MISMA QUE ESTARÁ VIGENTE DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DE **"EL CONTRATISTA"**, Y ÉSTE HAGA PAGO DE LA TOTALIDAD DE LOS MISMOS EN FORMA INCONDICIONAL DENTRO DE LOS 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DEL FINIQUITO, "**LA SECRETARÍA**" DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA; EN CASO CONTRARIO, "**LA SECRETARÍA**" PROCEDERÁ A HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS.

C) GARANTÍA DE VICIOS OCULTOS

CONCLUIDOS LOS TRABAJOS, **"EL CONTRATISTA"** MEDIANTE FIANZA EQUIVALENTE AL 10 % (DIEZ POR CIENTO) DEL MONTO TOTAL EJERCIDO MAS I.V.A. EXPEDIDA A FAVOR DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, QUEDARÁ OBLIGADO A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN DE LOS MISMOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO, EN CONTRAVENCIÓN AL CONTENIDO DE LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE CONSTRUCCIÓN Y DE LOS DATOS DEL

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

PROYECTO ANEXO A ESTE CONTRATO, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL **ARTÍCULO 77 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NUMERO 266, ASÍ COMO LOS NUMERALES 89, 94, 95, 96, 97 Y 98 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.**

LA PÓLIZA DE FIANZA QUE GARANTICE EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO DEBERÁ CONTENER LAS SIGUIENTES DECLARACIONES EXPRESAS QUE.

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

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

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

d) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS A **"EL CONTRATISTA"** DERIVADAS DE LA FORMALIZACIÓN DE CONVENIOS DE AMPLIACIÓN AL MONTO SE DEBERÁ OBTENER LA MODIFICACIÓN DE LA PÓLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACIÓN DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN O EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE

e) LA FIANZA GARANTIZA LA EJECUCIÓN TOTAL DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO DE REFERENCIA, AÚN CUANDO PARTE DE ELLOS SE SUBCONTRATEN CON LA AUTORIZACIÓN DE LA **"SECRETARÍA"**.

f) ÉSTA FIANZA PERMANECERÁ VIGENTE DESDE SU FECHA DE EXPEDICIÓN Y DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN POR PARTE DE **"EL CONTRATISTA"** O DE **"LA SECRETARÍA"**, HASTA QUE SE PRONUNCIE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE, DE FORMA TAL QUE SU VIGENCIA NO PODRÁ ACOTARSE EN RAZÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO PRINCIPAL O FUENTE DE LAS OBLIGACIONES, O CUALQUIER OTRA CIRCUNSTANCIA;

g) QUE LA FIANZA SE OTORGA TAMBIÉN PARA GARANTIZAR LA CORRECCIÓN DE LOS DEFECTOS DE CONSTRUCCIÓN QUE RESULTEN, DE LOS VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO **"EL CONTRATISTA"** EL CONTRATISTA EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

h) LA FIANZA SE CANCELARÁ CUANDO **"EL CONTRATISTA"** HAYA CUMPLIDO CON TODAS LAS OBLIGACIONES ESTIPULADAS EN EL CONTRATO, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE **"LA SECRETARÍA"**, SIN CUYO REQUISITO NO PROCEDERÁ LA CANCELACIÓN DE LA PRESENTE FIANZA Y, EN CONSECUENCIA, ÉSTA CONTINUARÁ VIGENTE; Y,

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

i) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DE **"EL CONTRATISTA"** Y ESTE EFECTUÉ LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, **"LA SECRETARÍA"**, DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA, SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TÉRMINOS AQUÍ ESTIPULADOS.

j) LA FIANZA CONTINUARA EN VIGOR POR 12 (DOCE) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, SIEMPRE QUE DURANTE ESE PERIODO NO HAYA SURGIDO ALGUNA RESPONSABILIDAD A CARGO DE **"EL CONTRATISTA"** POR DEFECTOS DE LA OBRA, VICIOS OCULTOS O CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO **"EL CONTRATISTA"**, EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO, POR LO QUE PREVIAMENTE A LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, **"EL CONTRATISTA"** GARANTIZA LOS MISMOS EN LOS TÉRMINOS DE EL **ARTÍCULO 77** DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y 95 DEL REGLAMENTO, POR LO QUE TRANSCURRIDOS LOS 12 (DOCE) MESES, SIN QUE EXISTA RECLAMACIÓN ALGUNA POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA",** LA FIANZA QUEDARÁ CANCELADA, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE **"LA SECRETARÍA"**, PARA CANCELAR LA FIANZA SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE CONTAR CON EL ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, O BIEN, EL FINIQUITO Y, EN CASO DE EXISTIR SALDOS A CARGO DE **"EL CONTRATISTA"** LA LIQUIDACIÓN CORRESPONDIENTE.

k) EN EL CASO DE PRESENTARSE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS O RESPONSABILIDADES NO CUMPLIDAS POR PARTE DE **"EL CONTRATISTA"**, **"LA SECRETARÍA"** LO COMUNICARÁ DE INMEDIATO Y POR ESCRITO A LA AFIANZADORA A EFECTO DE QUE ÉSTA NO SEA CANCELADA Y NOTIFICARA POR ESCRITO AL CONTRATISTA PARA QUE ÉSTE HAGA LAS CORRECCIONES O REPOSICIONES CORRESPONDIENTES, DENTRO DE UN PLAZO MÁXIMO DE 30 (TREINTA) DÍAS NATURALES, TRANSCURRIDO ÉSTE TÉRMINO SIN QUE SE HUBIEREN REALIZADO, **"LA SECRETARÍA"**, PROCEDERÁ A HACER EFECTIVA ESTA FIANZA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA NOTIFICADO AL CONTRATISTA LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO. SI LA CORRECCIÓN O REPOSICIÓN REQUIERE DE UN PLAZO MAYOR, **"EL CONTRATISTA"** Y **"LA SECRETARÍA"**, PODRÁN CONVENIRLO, DEBIENDO CONTINUAR VIGENTE ESTA PÓLIZA DE FIANZA;

l) LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE LO PRECEPTUADO EN LOS **ARTÍCULOS 178, 279, 280 Y 282** DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y FIANZAS EN VIGOR, OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL **ARTÍCULO 179** DEL CITADO ORDENAMIENTO.

m) LA FIANZA SE HARÁ EFECTIVA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA AL **"CONTRATISTA"** LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO;

SI **"EL CONTRATISTA"** NO PRESENTARA LAS GARANTÍAS EN LA FORMA Y TÉRMINOS SEÑALADOS, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ DETERMINAR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.

NOVENA: AJUSTE DE COSTOS.

LAS PARTES ACUERDAN LA REVISIÓN Y AJUSTE DE LOS COSTOS QUE INTEGRAN LOS PRECIOS UNITARIOS PACTADOS EN ESTE CONTRATO, CUANDO A PARTIR DE LA PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA, OCURRAN CIRCUNSTANCIAS DE ORDEN ECONÓMICO NO PREVISTAS QUE DETERMINEN UN AUMENTO O REDUCCIÓN DE LOS COSTOS DE LOS TRABAJOS AÚN NO

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

EJECUTADOS CONFORME AL PROGRAMA PACTADO Y AL MOMENTO DE OCURRIR DICHA CONTINGENCIA, DEBIENDO CONSTAR POR ESCRITO EL AUMENTO O REDUCCIÓN CORRESPONDIENTE.

PARA OBTENER EL AJUSTE DE LOS PRECIOS UNITARIOS SE CONSIDERARAN LOS TÉRMINOS Y PROCEDIMIENTOS SIGUIENTES:

I.LA REVISIÓN DE CADA UNO DE LOS PRECIOS DEL CONTRATO PARA OBTENER EL AJUSTE;

II. LA REVISIÓN POR GRUPO DE PRECIOS, QUE MULTIPLICADOS POR SUS CORRESPONDIENTES CANTIDADES DE TRABAJO POR EJECUTAR, REPRESENTEN CUANDO MENOS EL OCHENTA POR CIENTO DEL IMPORTE TOTAL FALTANTE DEL CONTRATO; Y

III.EN CASO DE TRABAJOS EN LOS QUE SE TENGA ESTABLECIDA LA PROPORCIÓN EN QUE INTERVIENEN LOS INSUMOS EN EL TOTAL DEL COSTO DIRECTO DE LOS MISMOS, EL AJUSTE RESPECTIVO PODRÁ DETERMINARSE MEDIANTE LA ACTUALIZACIÓN DE LOS COSTOS DE LOS INSUMOS QUE INTERVIENEN EN DICHAS PROPORCIONES.

LA APLICACIÓN DE LOS PROCEDIMIENTOS DESCRITOS SE SUJETARÁ A LO SIGUIENTE:

A) LOS AJUSTES SE CALCULARÁN A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA PRODUCIDO EL INCREMENTO O DECREMENTO EN EL COSTO DE LOS INSUMOS RESPECTO DE LOS TRABAJOS PENDIENTES DE EJECUTAR, CONFORME AL **"PROGRAMA DE EJECUCIÓN PACTADO"** EN EL CONTRATO O EN CASO DE EXISTIR ATRASO NO IMPUTABLE A "**EL CONTRATISTA**", CON RESPECTO AL PROGRAMA QUE SE HUBIERE CONVENIDO.

CUANDO POR CAUSA IMPUTABLE AL CONTRATISTA EXISTIERA ATRASO, PROCEDERÁ EL AJUSTE DE COSTOS EXCLUSIVAMENTE PARA LOS TRABAJOS PENDIENTES DE EJECUTAR DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL PROGRAMA PRESENTADO EN SU PROPUESTA.

B) LOS INCREMENTOS O DECREMENTOS DE LOS COSTOS DE LOS INSUMOS, SERÁN CALCULADOS CON BASE EN LOS ÍNDICES NACIONALES DE PRECIO PRODUCTOR CON SERVICIOS QUE DETERMINE EL BANCO DE MÉXICO. CUANDO LOS ÍNDICES QUE REQUIERA **"EL CONTRATISTA"** Y "**LA SECRETARÍA**" NO SE ENCUENTREN DENTRO DE LOS PUBLICADOS POR EL BANCO DE MÉXICO "**LA SECRETARÍA"** POR CONDUCTO DEL DEPARTAMENTO DE COSTOS PROCEDERÁ A CALCULARLOS CONFORME A LOS PRECIOS QUE INVESTIGUEN, UTILIZANDO LOS LINEAMIENTOS Y METODOLOGÍA QUE EXPIDA EL BANCO DE MÉXICO;

C) LOS PRECIOS ORIGINALES DEL CONTRATO PERMANECERÁN FIJOS HASTA LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS. EL AJUSTE SE APLICARÁ A LOS COSTOS DIRECTOS, CONSERVANDO CONSTANTES LOS PORCENTAJES DE INDIRECTOS Y UTILIDAD ORIGINALES DURANTE EL EJERCICIO DEL CONTRATO, EL COSTO POR FINANCIAMIENTO ESTARÁ SUJETO A LAS VARIACIONES DE LA TASA DE INTERÉS QUE **"EL CONTRATISTA"** HAYA CONSIDERADO EN SU PROPUESTA; Y

D) A LOS DEMÁS LINEAMIENTOS QUE PARA TAL EFECTO EMITA LA CONTRALORÍA.

EL AJUSTE DE COSTOS QUE CORRESPONDA A LOS TRABAJOS EJECUTADOS CONFORME A LAS ESTIMACIONES CORRESPONDIENTES, DEBERÁ CUBRIRSE POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA"** A SOLICITUD DE **"EL CONTRATISTA"** A MÁS TARDAR DENTRO DE LOS TREINTA DÍAS NATURALES

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

SIGUIENTES A LA FECHA EN QUE "**LA SECRETARÍA**" RESUELVA POR ESCRITO SOBRE LA PROCEDENCIA DE SU PETICIÓN. APLICANDO AL IMPORTE DE LAS ESTIMACIONES EL INCREMENTO DESGLOSADO CORRESPONDIENTE A DICHOS FACTORES A CADA TIPO DE AJUSTE; DEBIÉNDOSE APLICAR LOS ÚLTIMOS QUE SE TENGAN AUTORIZADOS. TODOS LOS FACTORES DE AJUSTE CONCEDIDOS DEBERÁN ACUMULARSE. EN CASO DE PRESENTARSE REDUCCIÓN EN LOS COSTOS DE LOS INSUMOS, SE PRACTICARÁ UNA REVISIÓN, Y DE SER PROCEDENTE, SE EFECTUARÁ EL AJUSTE CORRESPONDIENTE.

DECIMA: SUPERVISIÓN DE LOS TRABAJOS.

"**LA SECRETARÍA**" A TRAVÉS DEL REPRESENTANTE QUE PARA TAL EFECTO DESIGNE, TENDRÁ EL DERECHO DE SUPERVISAR EN TODO TIEMPO LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO Y DAR A **"EL CONTRATISTA"** POR ESCRITO LAS INSTRUCCIONES QUE ESTIME PERTINENTES, RELACIONADAS CON SU EJECUCIÓN EN LA FORMA CONVENIDA Y CON LAS MODIFICACIONES QUE EN SU CASO LE SEAN ORDENADAS.

POR SU PARTE "**LA SECRETARÍA**" EN APEGO A LO DISPUESTO **POR EL ARTÍCULO 64 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y 112 DEL REGLAMENTO** DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, DESIGNA COMO SU REPRESENTANTE DIRECTO EN LA OBRA PARA PODER TRATAR LOS ASUNTOS RELACIONADOS CON, O DERIVADOS DE, LOS TRABAJOS, A **EL C. C. ARQ. ADRIAN SALAS REYES**, QUIEN DESIGNARÁ POR ESCRITO AL RESIDENTE RESPONSABLE DE LA OBRA, CON LAS FACULTADES Y OBLIGACIONES MENCIONADAS EN EL **ARTÍCULO 113 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.**

"**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

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

PERMANENTE QUE SERÁ EL **SUPERINTENDENTE** DE CONSTRUCCIÓN Y PARA TAL EFECTO **"EL CONTRATISTA"** DESIGNA AL **ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS** CON CEDULA PROFESIONAL **No. 11570140** EXPEDIDA POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES, EL **22 DE MAYO DEL 2019**, REGISTRADO COMO **SUPERINTENDENTE**, EN EL PADRÓN DE CONTRATISTAS DE ESTE MUNICIPIO. EL CUAL DEBERÁ TENER PODER AMPLIO Y SUFICIENTE PARA TOMAR DECISIONES TÉCNICAS EN TODO LO RELATIVO AL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

QUE DEBERÁ CONOCER CON AMPLITUD LOS PROYECTOS, NORMAS DE CALIDAD Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN, CATÁLOGO DE CONCEPTOS O ACTIVIDADES DE OBRA, PROGRAMAS DE EJECUCIÓN Y DE SUMINISTROS, INCLUYENDO LOS PLANOS CON SUS MODIFICACIONES, ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE CONSTRUCCIÓN Y NORMAS DE CALIDAD, BITÁCORA, CONVENIOS Y DEMÁS DOCUMENTOS INHERENTES, QUE SE GENEREN CON MOTIVO DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

EL SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN DESIGNADO POR **"EL CONTRATISTA"**, TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE CONOCER EL CONTRATO, EL PROYECTO Y LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y DEBERÁ ESTAR FACULTADO PARA DIRIGIR LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS A QUE SE REFIERE ESTE CONTRATO, ASÍ COMO PARA ACEPTAR U OBJETAR LAS ESTIMACIONES DE OBRA QUE SE FORMULEN Y, EN GENERAL, PARA ACTUAR A NOMBRE DEL **"CONTRATISTA"** CON LAS FACULTADES LEGALES NECESARIAS PARA EL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

EL SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN DEBE ESTAR FACULTADO POR **"EL CONTRATISTA"**, PARA OÍR Y RECIBIR TODA CLASE DE NOTIFICACIONES RELACIONADAS CON LOS TRABAJOS, AÚN LAS DE CARÁCTER PERSONAL, ASÍ COMO CONTAR CON LAS FACULTADES SUFICIENTES PARA LA TOMA DE DECISIONES EN TODO LO RELATIVO AL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

"**LA SECRETARÍA**" SE RESERVA EL DERECHO DE SU ACEPTACIÓN, Y DE SOLICITAR EN CUALQUIER MOMENTO, POR CAUSAS JUSTIFICADAS, LA SUSTITUCIÓN DEL MISMO, Y **"EL CONTRATISTA"** EN UN PLAZO DE CINCO DÍAS NATURALES TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE NOMBRAR A OTRO QUE REÚNA LOS REQUISITOS INDICADOS EN EL SEGUNDO PÁRRAFO DE ESTA CLÁUSULA.

DÉCIMA SEGUNDA: RELACIONES LABORALES.

"EL CONTRATISTA", COMO EMPRESARIO Y PATRÓN DEL PERSONAL QUE OCUPA CON MOTIVO DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO, SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DE LAS DISPOSICIONES LEGALES Y DEMÁS ORDENAMIENTOS EN MATERIA DE TRABAJO Y DE SEGURIDAD SOCIAL.

"EL CONTRATISTA" CONVIENE, POR LO MISMO, EN RESPONDER DE TODAS LAS RECLAMACIONES QUE SUS TRABAJADORES PRESENTEN EN SU CONTRA O EN CONTRA DE "**LA SECRETARÍA**", QUIEN QUEDA EXCLUIDO DE CUALQUIER RESPONSABILIDAD ANTE RECLAMACIONES JUDICIALES O EXTRAJUDICIALES.

DE IGUAL FORMA, **"EL CONTRATISTA"** RESPONDERÁ POR CUALQUIER RELACIÓN JURÍDICA QUE SE ORIGINE POR ACTOS JURÍDICOS CONTRAÍDOS CON PROVEEDORES, PRESTADORES DE SERVICIOS Y DEMÁS OPERARIOS QUE CONTRATE EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, MATERIA DE ESTE CONTRATO.

DÉCIMA TERCERA: RESPONSABILIDADES DEL "CONTRATISTA".

CON EL OBJETO DE LLEVAR UNA PERMANENTE VIGILANCIA DURANTE EL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN **"EL CONTRATISTA"** DEBERÁ RESPONDER POR LA DEBIDA CAPACIDAD Y PROFESIONALISMO DE SUS TÉCNICOS Y TRABAJADORES QUE EJECUTEN LA OBRA, PERMITIENDO EN TODO MOMENTO Y OTORGANDO TODAS LAS FACILIDADES NECESARIAS AL PERSONAL TÉCNICO DE **"LA SECRETARÍA"** PARA REALIZAR LAS FUNCIONES DE SUPERVISIÓN E INSPECCIÓN, PROPORCIONANDO TODA LA INFORMACIÓN QUE SEA REQUERIDA DE IGUAL FORMA.

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

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

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

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

"EL CONTRATISTA" DEBERÁ SUJETARSE A LAS DISPOSICIONES DE SEGURIDAD QUE **"LA SECRETARÍA"** TENGA ESTABLECIDOS EN EL LUGAR DE LA OBRA, A LOS DEMÁS REGLAMENTOS U ORDENAMIENTOS DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN, SEGURIDAD, USO DE LA VÍA PÚBLICA, ASI COMO, LOS LINEAMIENTOS DE MEDIDAS DE PROTECCIÓN A LA SALUD QUE DEBERÁ CUMPLIR EL SECTOR DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN POR EL **COVID-19** CON EL OBJETIVO DE EVITAR EL CONTAGIO Y CONTENER LA PROPAGACIÓN.

"EL CONTRATISTA" SERÁ RESPONSABLE DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE CAUSE A **"LA SECRETARÍA"** O A TERCERAS PERSONAS CON MOTIVO DE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS POR NO AJUSTARSE AL CONTRATO, POR INOBSERVANCIA DE LAS LEYES Y REGLAMENTOS APLICABLES. LOS RIESGOS Y LA CONSERVACIÓN DE LAS OBRAS HASTA EL MOMENTO DE SU ENTREGA DEFINITIVA A **"LA SECRETARÍA",** SERÁN A CARGO DE **"EL CONTRATISTA".**

"EL CONTRATISTA" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE TODOS LOS ADEUDOS QUE FRENTE AL FISCO FEDERAL, ESTATAL O MUNICIPAL TENGA, CON MOTIVO DE CONTRIBUCIONES QUE SE CAUSEN COMO CONSECUENCIA Y EN EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE CONTRATAN (IMPUESTOS, DERECHOS Y APORTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL).

DÉCIMA CUARTA: MODIFICACIONES AL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" PODRÁ DENTRO DE SU PRESUPUESTO AUTORIZADO, BAJO SU RESPONSABILIDAD Y POR RAZONES FUNDADAS Y EXPLÍCITAS, MODIFICAR ESTE CONTRATO, MEDIANTE CONVENIOS, SIEMPRE Y CUANDO ÉSTOS, CONSIDERADOS CONJUNTA O SEPARADAMENTE, NO REBASEN EL 25% (VEINTICINCO POR CIENTO) DEL MONTO O DEL PLAZO PACTADOS, NI IMPLIQUEN VARIACIONES SUSTANCIALES AL PROYECTO ORIGINAL, NI SE CELEBREN PARA ELUDIR EN CUALQUIER FORMA EL CUMPLIMIENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266.

SI LAS MODIFICACIONES EXCEDEN EL PORCENTAJE INDICADO PERO NO VARÍAN EL OBJETO DEL PROYECTO, SE PODRÁN CELEBRAR CONVENIOS ADICIONALES RESPECTO A LAS NUEVAS CONDICIONES. ESTOS CONVENIOS DEBERÁN SER SUSCRITOS BAJO RESPONSABILIDAD DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS QUE HAYAN FIRMADO EL CONTRATO O QUIENES LOS SUSTITUYAN EN EL CARGO. DICHAS MODIFICACIONES NO PODRÁN, EN MODO ALGUNO, AFECTAR LAS CONDICIONES QUE SE REFIEREN A LA NATURALEZA Y CARACTERÍSTICAS ESENCIALES DEL OBJETO DE ESTE CONTRATO, NI CONVENIRSE PARA ELUDIR EN CUALQUIER FORMA EL CUMPLIMIENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO, NÚMERO 266.

LAS MODIFICACIONES A ESTE CONTRATO PODRÁN REALIZARSE LO MISMO EN AUMENTO QUE EN REDUCCIÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN O MONTO DEL MISMO. SI SE MODIFICA EL PLAZO, LOS PERIODOS SE EXPRESARÁN EN DÍAS NATURALES, Y LA DETERMINACIÓN DEL PORCENTAJE DE VARIACIÓN SE HARÁ CON RESPECTO DEL PLAZO PACTADO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO; EN TANTO QUE SI ES AL MONTO, LA COMPARACIÓN SERÁ CON BASE EN EL MONTO CONVENIDO EN LA CLÁUSULA SEGUNDA. LAS MODIFICACIONES AL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, SERÁN INDEPENDIENTES A LAS MODIFICACIONES AL MONTO, DEBIENDO CONSIDERARSE EN FORMA SEPARADA, AÚN CUANDO PARA FINES DE SU FORMALIZACIÓN PUEDAN INTEGRARSE EN UN SOLO DOCUMENTO.

LA AMPLIACIÓN DEL PLAZO LAS PARTES CONVIENEN EN QUE **"EL CONTRATISTA"** PODRÁ SOLICITAR POR ESCRITO UNA AMPLIACIÓN AL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO, SIEMPRE QUE POR CAUSAS DE FUERZA MAYOR, CASOS FORTUITOS O CUALESQUIERA OTRA CAUSA NO IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"**, LE FUERE IMPOSIBLE CUMPLIR CABALMENTE EN EL PLAZO ESTABLECIDO.LAS PARTES ESTÁN DE ACUERDO EN QUE **"LA SECRETARÍA"** TIENE LA FACULTAD DE AUTORIZAR O DENEGAR LA SOLICITUD, CUANDO A SU JUICIO EXISTAN LOS ELEMENTOS QUE JUSTIFIQUEN FEHACIENTEMENTE O NO LA PROCEDENCIA.

SE DEBERÁ SUSTENTAR EL DICTAMEN TÉCNICO QUE FUNDE Y MOTIVE LAS CAUSAS QUE ORIGINEN LA CELEBRACIÓN DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS O ADICIONALES, SEGÚN SEA EL CASO, CONSIDERÁNDOSE ÉSTOS PARTE DE ESTE CONTRATO Y OBLIGATORIAS PARA **"EL CONTRATISTA"** Y **"LA SECRETARÍA"** LAS ESTIPULACIONES QUE EN LOS MISMOS SE ESTABLEZCAN.

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

DÉCIMA QUINTA: SUSPENSIÓN TEMPORAL DEL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" EN CUALQUIER MOMENTO, POR CAUSAS JUSTIFICADAS O POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL PODRÁ SUSPENDER TEMPORALMENTE EN TODO O EN PARTE LA OBRA CONTRATADA, SIN QUE ELLO IMPLIQUE SU TERMINACIÓN DEFINITIVA, PARA LO CUAL SE ELABORARÁ UN DICTAMEN QUE JUSTIFIQUE LAS CAUSAS QUE MOTIVAN LA SUSPENSIÓN, ESTABLECIENDO EL PLAZO DE LA SUSPENSIÓN, QUE PODRÁ PRORROGARSE SI LAS CIRCUNSTANCIAS QUE DIERON ORIGEN A LA INTERRUPCIÓN PERSISTEN, DEBIENDO INFORMAR EL CONTENIDO DE ESTA RESOLUCIÓN A **"EL CONTRATISTA"**; EN ESTE CASO SE INTERRUMPIRÁ EL CALENDARIO ORIGINALMENTE PREVISTO PARA LA TERMINACIÓN DE LA OBRA, SIN QUE ESTO IMPLIQUE LA CANCELACIÓN, EXTINCIÓN O DISMINUCIÓN DE LAS GARANTÍAS OTORGADAS.

CUANDO OCURRA LA SUSPENSIÓN, EL SERVIDOR PÚBLICO DESIGNADO POR **"LA SECRETARÍA"** NOTIFICARÁ POR ESCRITO A **"EL CONTRATISTA"**, SEÑALANDO LAS CAUSAS QUE LA MOTIVAN, LA FECHA DE SU INICIO Y DE LA PROBABLE REANUDACIÓN DE LOS TRABAJOS, ASÍ COMO LAS ACCIONES QUE DEBE CONSIDERAR EN LO RELATIVO A SU PERSONAL, MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.

EN CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** HAYA SUSPENDIDO LOS TRABAJOS, CON BASE A LA INSTRUCCIÓN RECIBIDA POR ESCRITO, LA FECHA DE TERMINACIÓN SE PRORROGARÁ EN IGUAL PROPORCIÓN AL PERIODO QUE COMPRENDA LA SUSPENSIÓN, SIN MODIFICAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN CONVENIDO, FORMALIZÁNDOLA MEDIANTE ACTA CIRCUNSTANCIADA DE SUSPENSIÓN, LA QUE CONTENDRÁ COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS POR EL **ARTÍCULO 147 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.**

CUANDO LA SUSPENSIÓN SE DERIVE DE UN CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, NO EXISTIRÁ NINGUNA RESPONSABILIDAD PARA **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"**, DEBIENDO ÚNICAMENTE SUSCRIBIR UN CONVENIO DONDE SE RECONOZCA EL PLAZO DE SUSPENSIÓN Y LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS, SIN MODIFICAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO. SIN EMBARGO, CUANDO LOS TRABAJOS RESULTEN DAÑADOS O DESTRUIDOS Y ÉSTOS REQUIERAN SER REHABILITADOS O REPUESTOS, DEBERÁN RECONOCERSE Y PAGARSE MEDIANTE LA CELEBRACIÓN DE UN CONVENIO EN LOS TÉRMINOS DEL **ARTÍCULO 70 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266**, SIEMPRE QUE NO SE CELEBRÉ EL CONVENIO PARA CORREGIR DEFICIENCIAS O INCUMPLIMIENTOS ANTERIORES, IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"**.

NO SERÁ MOTIVO DE SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS, EL SUMINISTRO DEFICIENTE DEL PROVEEDOR DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, CUANDO DICHO SUMINISTRO SEA RESPONSABILIDAD DE **"EL CONTRATISTA"**.

EN EL CASO DE QUE NO SEA POSIBLE DETERMINAR LA TEMPORALIDAD DE LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS O SI LA SUSPENSIÓN EXCEDE SEIS MESES **"EL CONTRATISTA"** TENDRÁ DERECHO A SOLICITAR LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO EN CUALQUIER MOMENTO, ATENDIENDO A LAS CIRCUNSTANCIAS DE CADA CASO EN CONCRETO.

EL PRESENTE CONTRATO PODRÁ CONTINUAR PRODUCIENDO TODOS SUS EFECTOS LEGALES UNA VEZ QUE HAYAN DESAPARECIDO LAS CAUSAS QUE MOTIVARON DICHA SUSPENSIÓN.

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

DÉCIMA SEXTA: TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" PODRÁ DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE ESTE CONTRATO POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL, POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR O CUANDO EXISTAN CAUSAS JUSTIFICADAS QUE LE IMPIDAN LA CONTINUACIÓN DE LOS TRABAJOS, Y SE DEMUESTRE QUE DE CONTINUAR CON LAS OBLIGACIONES PACTADAS SE OCASIONARÍA UN DAÑO O PERJUICIO GRAVE AL MUNICIPIO; O BIEN, NO SEA POSIBLE DETERMINAR LA TEMPORALIDAD DE LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS. DE PRESENTARSE ESTA SITUACIÓN, **"LA SECRETARÍA"** PAGARÁ A **"EL CONTRATISTA"** LOS TRABAJOS EJECUTADOS, ASÍ COMO LOS GASTOS NO RECUPERABLES, SIEMPRE QUE ÉSTOS SEAN RAZONABLES, ESTÉN DEBIDAMENTE COMPROBADOS Y SE RELACIONEN DIRECTAMENTE CON EL PRESENTE CONTRATO.

DE IGUAL FORMA, CUANDO POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR SE IMPOSIBILITE LA CONTINUACIÓN DE LOS TRABAJOS, **"EL CONTRATISTA"** PODRÁ SUSPENDER LAS OBRAS EN ESTE SUPUESTO, SI OPTA POR LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, DEBERÁ PRESENTAR SU SOLICITUD A **"LA SECRETARÍA",** QUIEN RESOLVERÁ DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA RECEPCIÓN DE LA MISMA, EN CASO DE NEGATIVA, SERÁ NECESARIO QUE **"EL CONTRATISTA"** OBTENGA DE LA AUTORIDAD JUDICIAL CORRESPONDIENTE LA DECLARATORIA RESPECTIVA.

SE ENTIENDE POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, AQUELLOS FENÓMENOS DE LA NATURALEZA O HECHOS DE PERSONAS CON AUTORIDAD PÚBLICA, GENERAL, INSUPERABLE, IMPREVISIBLE, O QUE PREVIÉNDOSE NO SE PUEDAN EVITAR, Y QUE ORIGINEN QUE UNA PERSONA REALICE UNA CONDUCTA DAÑOSA, CONTRARIA A UN DEBER JURÍDICO O A UNA OBLIGACIÓN. FENÓMENOS DE LA NATURALEZA O HECHOS DEL HOMBRE, TALES COMO (ENUNCIATIVAMENTE MAS NO LIMITATIVA) MOTINES, ACTOS DE TERRORISMO, CUARENTENAS, EPIDEMIAS, GUERRAS(DECLARADAS O NO), DISTURBIOS CIVILES, INSURRECCIONES, INCENDIOS (CUANDO NO SE HAYA DADO CAUSA O CONTRIBUIDOS A ELLOS), TORMENTAS, IMPIDIÉNDOLE TEMPORALMENTE O DEFINITIVAMENTE EN FORMA ABSOLUTA EL CUMPLIMIENTO PARCIAL O TOTAL DE LA OBLIGACIÓN, SIN QUE TALES HECHOS LE SEAN IMPUTABLES DIRECTA O INDIRECTAMENTE Y CUYA AFECTACIÓN NO PUEDE EVITARSE CON LOS INSTRUMENTOS DE QUE NORMALMENTE SE DISPONGA, YA PARA PREVENIR EL ACONTECIMIENTO O PARA OPONERSE A EL Y RESISTIRLO.

ASÍ MISMO, LA EXTINCIÓN O PÉRDIDA DE LA PERSONALIDAD JURÍDICA DE **"EL CONTRATISTA"** DARÁ LUGAR A LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, ACORDÁNDOSE PAGAR A SUS SUCESORES O BENEFICIARIOS LOS TRABAJOS EJECUTADOS QUE SE ENCUENTREN PENDIENTES DE LIQUIDACIÓN.

EN TODOS LOS CASOS DE TERMINACIÓN ANTICIPADA DE ESTE CONTRATO, SE DEBERÁN REALIZAR LAS ANOTACIONES CORRESPONDIENTES EN LA BITÁCORA, DEBIENDO **"LA SECRETARÍA"** LEVANTAR ACTA CIRCUNSTANCIADA EN LA QUE SE CONTENGAN COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS INDICADOS POR EL **ARTÍCULO 151 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.**

UNA VEZ NOTIFICADA POR OFICIO LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DE ESTE CONTRATO A **"EL CONTRATISTA"** POR **"LA SECRETARÍA"** ÉSTA PROCEDERÁ A TOMAR INMEDIATA POSESIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS PARA HACERSE CARGO DEL INMUEBLE Y DE LAS INSTALACIONES RESPECTIVAS Y EN SU CASO, PROCEDER A SUSPENDER LOS TRABAJOS, LEVANTANDO, CON O

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

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 AL **ARTÍCULO 72 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y 154, 155, Y 157 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS** Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS, ASÍ COMO EL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DE ESTE CONTRATO, SUS ANEXOS Y EN SU CASO, DE SUS CONVENIOS MODIFICATORIOS.

DARÁN LUGAR A DETERMINAR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA EN FORMA ENUNCIATIVA Y NO LIMITATIVA EN LOS SUPUESTOS SIGUIENTES:

I. POR CAUSAS IMPUTABLES A ÉL, NO INICIE LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS SIGUIENTES A LA FECHA CONVENIDA SIN CAUSA JUSTIFICADA CONFORME A LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIO DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y EL REGLAMENTO DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS;

II. INTERRUMPA INJUSTIFICADAMENTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O SE NIEGUE A REPARAR O REPONER ALGUNA PARTE DE ELLOS QUE SE HAYA DETECTADO COMO DEFECTUOSA POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD;

III. NO EJECUTE LOS TRABAJOS DE CONFORMIDAD CON LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO O SIN MOTIVO JUSTIFICADO NO ACATE LAS ÓRDENES DADAS POR EL RESIDENTE;

IV. NO DÉ CUMPLIMIENTO A LOS PROGRAMAS DE EJECUCIÓN CONVENIDOS POR FALTA DE MATERIALES, TRABAJADORES O EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN Y, A JUICIO DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD, EL ATRASO PUEDA DIFICULTAR LA TERMINACIÓN SATISFACTORIA DE LOS TRABAJOS EN EL PLAZO ESTIPULADO. NO IMPLICARÁ RETRASO EN EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO Y, POR TANTO, NO SE CONSIDERARÁ COMO INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO Y CAUSA DE SU RESCISIÓN, CUANDO EL ATRASO TENGA LUGAR POR LA FALTA DE PAGO DE ESTIMACIONES O LA FALTA DE INFORMACIÓN REFERENTE A PLANOS, ESPECIFICACIONES O NORMAS DE CALIDAD, DE ENTREGA FÍSICA DE LAS ÁREAS DE TRABAJO Y DE ENTREGA OPORTUNA DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, DE

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

LICENCIAS Y PERMISOS QUE DEBA PROPORCIONAR O SUMINISTRAR LA CONTRATANTE, ASÍ COMO CUANDO LA DEPENDENCIA O ENTIDAD HAYA ORDENADO LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS;

V. SEA DECLARADO EN CONCURSO MERCANTIL O ALGUNA FIGURA ANÁLOGA;

VI. SUBCONTRATE PARTES DE LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO SIN CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD;

VII. TRANSFIERA LOS DERECHOS DE COBRO DERIVADOS DEL CONTRATO SIN CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD;

VIII. NO DÉ A LA DEPENDENCIA O ENTIDAD Y A LAS DEPENDENCIAS QUE TENGAN FACULTAD DE INTERVENIR, LAS FACILIDADES Y DATOS NECESARIOS PARA LA INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y SUPERVISIÓN DE LOS MATERIALES Y TRABAJOS;

IX. CAMBIE SU NACIONALIDAD POR OTRA, EN EL CASO DE QUE HAYA SIDO ESTABLECIDO COMO REQUISITO TENER UNA DETERMINADA NACIONALIDAD;

X. SI SIENDO EXTRANJERO, INVOQUE LA PROTECCIÓN DE SU GOBIERNO EN RELACIÓN CON EL CONTRATO;

XI. INCUMPLA CON EL COMPROMISO QUE, EN SU CASO, HAYA ADQUIRIDO AL MOMENTO DE LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO, RELATIVO A LA RESERVA Y CONFIDENCIALIDAD DE LA INFORMACIÓN O DOCUMENTACIÓN PROPORCIONADA POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, Y

XII. EN GENERAL, INCUMPLA CUALQUIERA DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DEL CONTRATO.

LAS CAUSALES REFERIDAS DAN LUGAR A LA RESCISIÓN INMEDIATA DE ESTE CONTRATO, SIN RESPONSABILIDAD PARA **"LA SECRETARÍA"**, ADEMÁS DE QUE SE LE APLIQUEN A **"EL CONTRATISTA"** LAS PENAS CONVENCIONALES CONFORME A LO ESTABLECIDO POR ESTE CONTRATO O EL SOBRECOSTO QUE RESULTE DE LA RESCISIÓN, DEBIENDO FUNDAMENTAR Y MOTIVAR LAS CAUSAS DE LA APLICACIÓN DE UNO O DE OTRO, INDEPENDIENTEMENTE DE HACER EFECTIVA LA GARANTÍA OTORGADA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL MISMO Y APLICARSE EN SU CASO A **"EL CONTRATISTA"** LOS DEMÁS CARGOS QUE PROCEDAN.

"LAS PARTES "CONVIENEN QUE EN CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** SE ENCUENTRE EN ALGUNA DE LAS CAUSALES INDICADAS EN LA CLÁUSULA ANTERIOR, EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA SE SUJETARÁ A LO SIGUIENTE:

1. EL PROCEDIMIENTO INICIARÁ A PARTIR DE QUE **"LA SECRETARÍA"** LE NOTIFIQUE A **"EL CONTRATISTA"** POR OFICIO EL INCUMPLIMIENTO EN QUE HAYA INCURRIDO, SEÑALANDO LOS HECHOS O CIRCUNSTANCIAS QUE MOTIVARON SU DETERMINACIÓN DE DAR POR RESCINDIDO EL CONTRATO, RELACIONÁNDOLO CON LAS ESTIPULACIONES ESPECÍFICAS QUE SE CONSIDEREN HAN SIDO INCUMPLIDAS, PARA QUE EN UN TÉRMINO DE 15 (QUINCE) DÍAS HÁBILES EXPONGA LO QUE A SU DERECHO CONVENGA Y APORTE, EN SU CASO, LAS PRUEBAS QUE ESTIME PERTINENTES.

2. TRANSCURRIDO EL TÉRMINO A QUE SE REFIERE EL NUMERAL ANTERIOR, **"LA SECRETARÍA"** RESOLVERÁ CONSIDERANDO LOS ARGUMENTOS Y PRUEBAS QUE HUBIERE HECHO VALER **"EL CONTRATISTA".**

3. LA DETERMINACIÓN DE DAR O NO POR RESCINDIDO EL CONTRATO POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA"**, DEBERÁ SER DEBIDAMENTE FUNDADA, MOTIVADA Y COMUNICADA A **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS HÁBILES SIGUIENTES A LO SEÑALADO EN EL NUMERAL 1(UNO) DE ESTA CLÁUSULA.

UNA VEZ NOTIFICADO EL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN, **"LA SECRETARÍA"** SE ABSTENDRÁ, COMO MEDIDA PRECAUTORIA, DE CUBRIR LOS IMPORTES RESULTANTES DE TRABAJOS EJECUTADOS AÚN NO LIQUIDADOS, HASTA QUE SE OTORGUE EL FINIQUITO QUE PROCEDA, LO QUE DEBERÁ EFECTUARSE DENTRO DE LOS 30 DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE LA COMUNICACIÓN DE LA DETERMINACIÓN DE LA RESOLUCIÓN DE RESCISIÓN, A FIN DE PROCEDER A HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS.

EN EL FINIQUITO DEBERÁ PREVERSE EL SOBRECOSTO DE LOS TRABAJOS AÚN NO EJECUTADOS QUE SE ENCUENTREN ATRASADOS CONFORME EL PROGRAMA VIGENTE, ATENDIENDO A LO DISPUESTO POR LOS **ARTÍCULOS 162 Y 163 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS,** ASÍ COMO LO RELATIVO A LA RECUPERACIÓN DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS QUE, EN SU CASO **"LA SECRETARÍA"** LE HAYA ENTREGADO A **"EL CONTRATISTA"**, ASÍ COMO CONSIDERAR EN SU INTEGRACIÓN LA RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE HAYA REALIZADO **"EL CONTRATISTA"** HASTA LA RESCISIÓN DEL CONTRATO, ASÍ COMO LOS EQUIPOS, MATERIALES QUE SE HUBIERAN INSTALADO EN LA OBRA O SE ENCUENTREN EN PROCESO DE FABRICACIÓN, SIEMPRE Y CUANDO SEAN SUSCEPTIBLES DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LOS TRABAJOS PENDIENTES DE REALIZAR, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL **ARTÍCULO 73 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266 Y 161 DEL REGLAMENTO.**

EL SOBRECOSTO QUE SE DETERMINE AL ELABORAR EL FINIQUITO, SERÁ INDEPENDIENTE DE LAS GARANTÍAS, PENAS CONVENCIONALES Y DEMÁS CARGOS QUE DEBAN CONSIDERARSE EN LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA.

COMUNICADO EL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN "LA SECRETARÍA" PROCEDERÁ A TOMAR INMEDIATA POSESIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS PARA HACERSE CARGO DEL INMUEBLE Y DE LAS INSTALACIONES RESPECTIVAS, Y EN SU CASO PROCEDERÁ A SUSPENDER LOS TRABAJOS, LEVANTANDO CON O SIN LA COMPARECENCIA DE "EL CONTRATISTA", ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL ESTADO EN QUE SE ENCUENTRE LA OBRA.

INICIADO EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN Y ANTES DE SU CONCLUSIÓN, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ A SU JUICIO, SUSPENDER EL TRÁMITE DEL CITADO PROCEDIMIENTO, CUANDO SE HUBIERE INICIADO UN PROCEDIMIENTO DE CONCILIACIÓN RESPECTO DEL PRESENTE CONTRATO. EN EL CASO DE QUE SE DETERMINE NO RESCINDIR EL CONTRATO, SE REPROGRAMARÁN LOS TRABAJOS UNA VEZ NOTIFICADA LA RESOLUCIÓN CORRESPONDIENTE POR **"LA SECRETARÍA"** A **"EL CONTRATISTA".**

"LA SECRETARÍA" PODRÁ OPTAR ENTRE APLICAR LAS PENAS CONVENCIONALES O EL SOBRECOSTO QUE RESULTE DE LA RESCISIÓN, DEBIENDO FUNDAMENTAR Y MOTIVAR LAS CAUSAS DE LA APLICACIÓN DE UNAS O DE OTRO.

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

DECIMA 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 O FRACCIONES TRANSCURRIDOS, DESDE LA FECHA DEL ATRASO EN EL PROGRAMA, HASTA LA DE REVISIÓN. LAS RETENCIONES SERÁN DETERMINADAS ÚNICAMENTE EN FUNCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE NO SE HAYAN EJECUTADO OPORTUNAMENTE CONFORME AL PROGRAMA DE TRABAJO CONVENIDO, CONSIDERANDO LOS AJUSTES DE COSTOS Y SIN APLICAR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, Y EN NINGÚN CASO PODRÁN SER SUPERIORES, EN SU CONJUNTO, AL MONTO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

CUANDO **"EL CONTRATISTA"** REGULARICE LOS TIEMPOS DE ATRASO SEÑALADOS EN EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN, PODRÁ RECUPERAR LAS RETENCIONES ECONÓMICAS QUE SE LE HAYAN EFECTUADO, POR LO QUE **"LA SECRETARÍA"** LE REINTEGRARÁ EL IMPORTE DE LAS MISMAS QUE AL MOMENTO DE LA REVISIÓN TUVIERA ACUMULADAS.

LA APLICACIÓN DE ESTAS RETENCIONES TENDRÁ EL CARÁCTER DE DEFINITIVA, SI A LA FECHA DE TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS PACTADA EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO, ÉSTOS NO SE HAN CONCLUIDO.

B).- SI **"EL CONTRATISTA"** NO CONCLUYE LOS TRABAJOS EN LA FECHA ESTIPULADA EN EL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO Y EN EL PROGRAMA DE TRABAJO, **"LA SECRETARÍA"** LE APLICARÁ LAS PENAS CONVENCIONALES QUE RESULTEN DE MULTIPLICAR EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS QUE NO SE HAYAN EJECUTADO O PRESTADO OPORTUNAMENTE, CONSIDERANDO LOS AJUSTES DE COSTOS Y SIN APLICAR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, POR CADA MES O FRACCIÓN QUE TRANSCURRA DESDE LA FECHA DE TERMINACIÓN PACTADA EN LA CLÁUSULA TERCERA DEL PRESENTE CONTRATO HASTA EL MOMENTO DE SU TERMINACIÓN. DICHAS PENAS NO PODRÁN SER SUPERIORES, EN SU CONJUNTO, AL MONTO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

EL IMPORTE DE LAS RETENCIONES SE DESCONTARÁN ADMINISTRATIVAMENTE DE LAS ESTIMACIONES QUE SE FORMULEN Y EL DE LAS PENAS CONVENCIONALES EN EL FINIQUITO DE LOS TRABAJOS, Y SE APLICARÁN, SIEMPRE Y CUANDO EL ATRASO EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SEA POR CAUSAS IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"** Y QUE NO HAYA SIDO RESULTADO DE LA DEMORA MOTIVADA POR CASO FORTUITO, FUERZA MAYOR O POR RAZONES

DE INTERÉS GENERAL QUE A JUICIO DE "**LA SECRETARÍA**" NO SE ATRIBUYA A CULPA DE **"EL CONTRATISTA"**.

INDEPENDIENTEMENTE DE LAS RETENCIONES O DE LAS PENAS CONVENCIONALES QUE SE APLIQUEN, "**LA SECRETARÍA**" PODRÁ OPTAR ENTRE EXIGIR EL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO, O BIEN, LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL MISMO, HACIENDO EFECTIVA LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, ASÍ COMO LA GARANTÍA DEL ANTICIPO, TOTAL O PARCIALMENTE, SEGÚN PROCEDA EN LA RESCISIÓN, EN EL CASO DE QUE EL ANTICIPO NO SE ENCUENTRE TOTALMENTE AMORTIZADO.

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 **ARTÍCULO 166 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS,** QUEDANDO LOS TRABAJOS BAJO SU RESPONSABILIDAD.

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A PRESENTAR **A** "**LA SECRETARÍA**" DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA FECHA EN QUE "**LA SECRETARÍA**" HAYA CONSTATADO LA TERMINACIÓN REAL DE LOS TRABAJOS, TODA LA DOCUMENTACIÓN NECESARIA PARA REALIZAR EL **FINIQUITO DEL CONTRATO**, INCLUYENDO ESTIMACIONES POR CONCEPTO DE OBRA EJECUTADA, CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA FUERA DE CATÁLOGO, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS, SOLICITUD DE AJUSTE A LOS COSTOS POR CONCEPTO DE IMPACTO INFLACIONARIO (EN CASO DE EXISTIR) Y **PLANO DE OBRA TERMINADA** EN EL QUE SE PLASMEN TODAS LAS MODIFICACIONES Y ADECUACIONES AL PROYECTO ORIGINAL PROPORCIONADO AL CONTRATISTA PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, TODO

DEBIDAMENTE JUSTIFICADO Y CON LOS APOYOS NECESARIOS PARA SU ESTUDIO Y DICTAMEN POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA".**

"LA SECRETARÍA" NO ESTARÁ OBLIGADA A DAR TRÁMITE A LAS SOLICITUDES O DOCUMENTACIÓN QUE PRESENTE SI **"EL CONTRATISTA"** NO CUMPLIESE CON LA ENTREGA DENTRO DE LOS PLAZOS ESTABLECIDOS EN ESTA CLÁUSULA.

VIGÉSIMA: FINIQUITO Y TERMINACIÓN DEL CONTRATO.

PARA DAR POR TERMINADOS, PARCIAL O TOTALMENTE, LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, SE DEBERÁ ELABORAR EL **FINIQUITO DE OBRA** CORRESPONDIENTE, ANEXANDO EL ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS.

"LA SECRETARÍA" DEBERÁ NOTIFICAR POR OFICIO A **"EL CONTRATISTA"** LA FECHA, LUGAR Y HORA EN QUE SE LLEVARÁ A CABO EL FINIQUITO; **"EL CONTRATISTA"** TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE ACUDIR AL LLAMADO QUE SE LE HAGA MEDIANTE EL OFICIO RESPECTIVO.

EL DOCUMENTO EN EL QUE CONSTE EL FINIQUITO DEBERÁ REUNIR COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS QUE SE INDICAN EN EL **ARTÍCULO 170 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.**

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

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

SI DEL FINIQUITO RESULTA QUE EXISTEN SALDOS A FAVOR DE **"EL CONTRATISTA"**, **"LA SECRETARÍA"** DEBERÁ LIQUIDARLOS DENTRO DEL TÉRMINO DE 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES. SI RESULTA QUE EXISTEN SALDOS A FAVOR DE **"LA SECRETARÍA"** EL IMPORTE DE LOS MISMOS SE DEDUCIRÁ DE LAS CANTIDADES PENDIENTES DE CUBRIR POR CONCEPTO DE TRABAJOS EJECUTADOS Y SI NO FUERAN SUFICIENTES ÉSTOS, DEBERÁ EXIGIRSE POR OFICIO SU REINTEGRO, MÁS LOS GASTOS FINANCIEROS CORRESPONDIENTES, CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. DICHOS GASTOS EMPEZARÁN A GENERARSE CUANDO LAS PARTES TENGAN DEFINIDO EL IMPORTE A PAGAR Y SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO EN CADA CASO, DEBIÉNDOSE

COMPUTAR POR DÍAS NATURALES, DESDE QUE SEAN DETERMINADAS Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"LA SECRETARÍA",** EN CASO DE NO OBTENERSE EL REINTEGRO, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS QUE SE ENCUENTREN VIGENTES. EN FORMA SIMULTÁNEA, SE LEVANTARÁ EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DÉ POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, LA QUE DEBERÁ REUNIR COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS SEÑALADOS POR EL **ARTÍCULO 172 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.**

CUANDO LA LIQUIDACIÓN DE LOS SALDOS SE REALICE DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FIRMA DEL FINIQUITO, EL DOCUMENTO DONDE CONSTE EL FINIQUITO PODRÁ UTILIZARSE COMO EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DE POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, DEBIENDO AGREGAR ÚNICAMENTE UNA MANIFESTACIÓN DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** DE QUE NO EXISTEN OTROS ADEUDOS Y POR LO TANTO SE TENDRÁN POR TERMINADOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE GENERA ESTE CONTRATO, SIN DERECHO A RECLAMACIÓN. AL NO SER FACTIBLE EL PAGO EN EL TÉRMINO INDICADO, SE PROCEDERÁ A ELABORAR EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DE POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO.

VIGÉSIMA PRIMERA: OTRAS ESTIPULACIONES ESPECÍFICAS.

"EL CONTRATISTA" ACEPTA QUE DE LAS ESTIMACIONES QUE SE LE CUBRAN SE HAGAN LAS SIGUIENTES DEDUCCIONES:

- EL 0.005 (CINCO AL MILLAR) DEL IMPORTE DE CADA ESTIMACIÓN PARA CUMPLIR CON EL ARTÍCULO 191 DE LA LEY FEDERAL DE DERECHOS, POR CONCEPTO DE DERECHOS DE INSPECCIÓN, CONTROL Y VIGILANCIA DE LOS TRABAJOS A FAVOR DE LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA.

- EL 0.005 (CINCO AL MILLAR) PARA LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES AFILIADAS A LA CÁMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO DE FECHA **02 DE MAYO DEL 2022**, CELEBRADO POR LA MENCIONADA CÁMARA Y EL INSTITUTO DE CAPACITACIÓN DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN CON "LA SECRETARÍA", CON EL OBJETO DE APOYAR LA CAPACITACIÓN DE LOS TRABAJADORES QUE LABORAN EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN.

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

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

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 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 **05 DE JUNIO DEL 2023.**

POR "LA SECRETARÍA".

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

TUCIONAL
EZ, GRO.
SECRETARÍA DE DESARROLLO
URBANO Y OBRAS PUBLICAS
2021 - 2024

"EL CONTRATISTA".

ARACELI NICOLAS EPITACIO

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

POLIZA DE FIANZA

SOFIMEX®

Blvd. Adolfo López Mateos No. 1941. Col. Los Alpes Ciudad de México, C.P. 01010. Tel. y Fax: 5480-2500
www.sofimex.mx Autorizada por el Gobierno Federal a través de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas para otorgar seguros de caución y fianzas a título oneroso R.F.C. ASG- 950531-ID1

FIANZA
2801968
MOVIMIENTO
EMISION
DOCUMENTO
3448063

LUGAR Y FECHA DE EXPEDICIÓN				
OAXACA OAXACA, A 5 DE JUNIO DE 2023				
MONTO DEL MOVIMIENTO	MONTO TOTAL DE LA FIANZA	MONEDA	OFICINA	AGENTE
$539,796.27	$539,796.27	**PESOS**	29	2710

RAMO	SUBRAMO
ADMINISTRATIVAS	OBRA

SOFIMEX, INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, S.A. En Ejercicio de la autorización que le otorgó el Gobierno Federal por conducto de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en los términos de los artículos 11 y 36 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas se Constituye fiadora hasta por la suma de:

$539,796.27 (***QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 27/100 M.N.***)

ANTE: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, R.F.C. MAJ-010101-NA3, CON DOMICILIO EN AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

PARA GARANTIZAR POR EL C. ARACELI NICOLAS EPITACIO, CON RFC. NIEA950210IFA, Y CON DOMICILIO EN: CALLE ANTONIO DE ALAMINOS N° 415 L19, COL. COSTA AZUL, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO C.P. 39850. LA CORRECTA INVERSIÓN, EXACTA AMORTIZACIÓN Y EN SU CASO, DEVOLUCIÓN DEL ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30% (TREINTA POR CIENTO) PARA LA COMPRA Y PRODUCCIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCION Y ADQUISICIÓN DE QUIPOS QUE SE INSTALEN PERMANENTEMENTE Y DEMÁS INSUMOS, QUE IMPORTA LA CANTIDAD DE $ 539,796.27 (QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 27/100 M.N.), INCLUYE I.V.A. LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NO. 266, EL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, RESPECTO AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NÚMERO: MAJ-FAISMUN/111-2023/AD DE FECHA 05 DE JUNIO DEL 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, REPRESENTADA POR LA C. ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO, UBICADA EN COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO), DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO,. CON UN IMPORTE TOTAL DE $ 1,799,320.90 (UN MILLÓN SETECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS VEINTE PESOS 90/100 M.N.), I.V.A. INCLUIDO, LA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE:

A) LA FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD Y ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO, PARA GARANTIZAR LA DEBIDA INVERSIÓN DEL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO QUE LA CONTRATANTE OTORGA A ARACELI NICOLAS EPITACIO 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 CONVENIO DE AMPLIACIÓN AL MONTO SE DEBERÁ OBTENER LA MODIFICACIÓN DE LA PÓLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACIÓN DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN O EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARÁ AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE;
C) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTÚE LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TÉRMINOS AQUÍ ESTIPULADOS;
D) QUE PARA CANCELAR LA FIANZA SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE LA AUTORIZACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITA DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, 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 SUBSTANCIACION 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 NO. 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR, OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTÍCULO NO. 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO;
G) QUE PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO SE SOMETE A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL ESTADO DE GUERRERO, RENUNCIANDO A CUALQUIER OTRA QUE TUVIERE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO OFICIAL, EN CUAL SE ENCUENTRA UBICADO EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

*** FIN DE TEXTO ***

FIRMA

MONTSERRAT R. RESÉNDIZ
GERENTE DE OFICINA

SELLO DIGITAL

WhPXSRzdR/Xk4an3HJMDm4QN3Fi/QSa+LeheqX218TD9j2h0uOh4nECHneyGondx/VCp9Sau6ixVb7U77n0xVvhccpcPWcEGg0MGe5UDD0T61MhKojTSAODHL7fJfqXF0hz7NLMk/HoVubfxZV9osfZkYg8jDc9Yz2bsDA6/Rik=
MONTSERRAT R. RESÉNDIZ

1 LINEA DE VALIDACIÓN **0602801968THKLLG** 1

Esta póliza se otorga en términos de las Normas Reguladoras establecidas al reverso de este documento, autorizadas por la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, consultables también en www.sofimex.mx

Esta fianza se puede validar en los teléfonos 54802559, 54802506 o en www.amig.org.mx con la línea de validación: 0602801968THKLLG

"En cumplimiento a lo dispuesto en los artículos 209 y 210, de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, la documentación contractual y la nota técnica respectiva, quedaron registradas ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, a partir de los días 08 DE ENERO DE 2021, 07 DE ENERO DE 2021 y 4 DE JULIO DE 2020, con los números: CNSF-S0805-0197-2020, CNSF-S0805-0195-2020, CNSF-S0805-0194-2020, CNSF-S0805-0193-2020, CNSF-S0805-0188-2020, CNSF-S0805-0205-2020, CNSF-S0805-0204-2020, CNSF-S0805-0203-2020, CNSF-S0805-0198-2020, CNSF-S0805-0186-2020."

SOFIMEX®

FIANZA:	2801968
LÍNEA DE VALIDACIÓN:	0602801968THKLLG

NORMAS REGULADORAS PARA POLIZAS DE FIANZA AUTORIZADAS POR LA COMISION NACIONAL DE SEGUROS Y FIANZAS.

1.- Los términos de esta póliza deben ser claros y precisos, haciéndose constar con exactitud la cuantía de la fianza, el nombre completo DEL (DE) LOS BENEFICIARIO (S) y el DEL (DE LOS) FIADO (S); la obligación principal afianzada y la de SOFIMEX con sus propias estipulaciones. Artículo 166 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas (L.I.S.F.). Las primas derivadas de la expedición de fianzas en moneda extranjera, se cubrirá a SOFIMEX en la misma moneda de expedición de la póliza. El pago de comisiones y otros cargos relacionados con la expedición de fianzas a agentes autorizados, se cubrirá por el equivalente en moneda nacional al tipo de cambio que rija en el momento en que se cubran las primas, sin perjuicio de que la parte que corresponda a entidades o agentes extranjeras, se realice en moneda extranjera.

2.- El original de la póliza y sus documentos relacionados, tales como aumento o disminución de la cuantía de la fianza, las prórrogas de su vigencia o cualquier otra modificación deberá (n), conservarlos EL (LOS) BENEFICIARIO (S) y deberá (n) presentarlos para el ejercicio de sus derechos ante las autoridades competentes. En caso de pérdida o extravió El (LOS) BENEFICIARIO (S) podrán exigir a SOFIMEX que le proporcionen a su costa duplicado de la póliza. La devolución de la póliza a SOFIMEX es presunción legal de extinción de la fianza y de la liberación de las obligaciones en ellas contraídas, salvo prueba en contrario. Artículo 166 de la L.I.S.F.

3.- Los derechos y las obligaciones derivadas de esta fianza se reputan actos de comercio para todos los que en ella Intervengan, sea como BENEFICIARIO (S), FIADO (S), SOLICITANTE (S), CONTRAFIADOR (ES), OBLIGADO (S) SOLIDARIO (S) a favor de SOFIMEX, con excepción de la garantía hipotecaria que por la fianza hayan otorgado, y estarán regidos por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas y en lo que no provea por la legislación mercantil y por el Código Civil Federal (C.C.F.). Artículos 32 y 183 de la L.I.S.F.

4.- SOFIMEX se considera de acreditada solvencia por las fianzas que expida. Artículo 16 de la L.I.S.F.

5.- La fianza contenida en esta póliza es nula si garantiza el pago de títulos de crédito o prestamos en dinero, con excepción de las autorizadas y emitidas en términos del Título 19, Capítulo 19.1, disposiciones, 19.1.6, 19.1.7. y 19.1.8.. de la Circular Única de Seguros y Fianzas, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 19 de Diciembre de 2014, que a continuación se transcriben:

" 19.1.6 En ningún caso podrán expedirse fianzas de crédito, si no se comprueba ante la Institución que se cuenta con pólizas de seguros sobre los bienes materia del contrato que origine la expedición de la fianza de crédito respectiva, expedidas a favor de la Institución. Cuando el fiado sea persona física deberá contar, adicionalmente, con un seguro de vida a favor de la Institución, que cubra cuando menos el saldo insoluto del crédito. No se requerirá contar con el seguro de vida a que se refiere el párrafo anterior, cuando el fiado tenga 65 años de edad o más, y éste otorgue garantías suficientes que apoyen la recuperación.

19.1.7. En el caso de que los fiados ya cuenten con los seguros a que se refiere la Disposición 19.1.6, deberán obtener de la Institución de Seguros respectiva el endoso preferente a favor de la Institución que otorgue la fianza.

19.1.8. Las Instituciones deberán autorizar el pago de las sumas aseguradas convenidas en los contratos de seguro a que hacen referencia las Disposiciones 19.1.6 y 19.1.7, según corresponda, a favor del fiado o sus beneficiarios, siempre y cuando no exista incumplimiento de éste respecto a las obligaciones afianzadas, y sin que se incumpla lo previsto en este Capítulo. "

6.- SOFIMEX está excluida de los beneficios de orden y excusión a los que se refieren los Arts. 2814 y 2815 del C.C.F. La fianza no se extinguirá aún cuando el acreedor no requiera judicialmente AL (LOS) DEUDOR (ES), FIADO (S) el cumplimiento de la obligación afianzada o dejare de promover sin causa justificada en el juicio promovido en su contra. Artículo 178 de la L.I.S.F.

7.- La obligación de SOFIMEX contraída en esta póliza se extinguirá si EL (LOS) ACREEDOR (ES) BENEFICIARIO (S), concede (n) AL (LOS) FIADO (S) prórroga o espera sin consentimiento por escrito de SOFIMEX. Artículo 179 de la L.I.S.F.

8.- La novación de la obligación principal afianzada extinguirá la fianza si SOFIMEX no da su consentimiento para esa novación, y para garantizar con la misma fianza la obligación novatoria. Artículo 2220 del C.C.F.

9.- La quita o pago parcial de la obligación principal afianzada reduce la fianza en la misma proporción y la extingue si por esas causas dicha obligación principal la fiada queda sujeta a nuevos gravámenes o condiciones. Artículo 2847 del C.C.F.

10.- Las Acciones del (los) BENEFICIARIO (S) de la fianza en contra de SOFIMEX prescriben en tres años contados a partir del día en que se haya hecho exigible su obligación. Artículo 175 de la L.I.S.F.

11.- Cuando la fianza sea a favor de particular (es) podrá (n) reclamar su pago directamente ante SOFIMEX. En caso de que esta no le dé contestación dentro del término legal o que exista inconformidad respecto de la resolución emitida por la misma, el reclamante podrá hacer valer sus derechos ante la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros o ante los tribunales Federales o Comunes. Artículo 279 y 280 de la L.I.S.F., Asimismo el usuario podrá presentar la reclamación ante la unidad especializada de esta INSTITUCIÓN, conforme a la Ley de Protección y Defensa al Usuario de Servicios Financieros.

12.- Si la fianza garantiza obligaciones fiscales a favor de la Federación a cargo de terceros su procedimiento de cobro estará regido por el Artículo 143 del Código Fiscal de la Federación.

13.- Si la fianza se otorga a favor de la Hacienda Pública ya sea de la Federación del Distrito Federal, de los Estados o de los Municipios su procedimiento de cobro se hará conforme al Artículo 282 de la L.I.S.F.

14.- Cuando EL BENEFICIARIO tuviere que formular reclamación, deberá de presentarla en el domicilio de las oficinas o Sucursales de SOFIMEX, INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, S.,A. en original y con firma autógrafa del beneficiario o su Representante legal, debiendo contener como mínimo los siguientes requisitos:

a) Fecha de Reclamación;
b) Número de Póliza de Fianza relacionado con la reclamación recibida;
c) Fecha de Expedición de la Fianza;
d) Monto de la Fianza;
e) Nombre o denominación del Fiado;
f) Nombre o denominación del beneficiario, y en su caso, de su Representante legal acreditado;
g) Domicilio del Beneficiario para oír y recibir notificaciones
h) Descripción de la obligación garantizada;
i) Referencia del Contrato Fuente (Fechas, Número de Contrato, etc.);
j) Descripción del incumplimiento de la obligación garantizada que motiva la presentación de la reclamación, acompañando la documentación que sirva como soporte para comprobar lo declarado, y el
k) Importe originalmente reclamado como suerte principal,

15.- SOFIMEX podrá constituirse en parte y gozará de todos los derechos inherentes a ese carácter en los negocios de cualquier índole y en los procesos, juicios u otros procedimientos judiciales en los cuales haya otorgado esta fianza en todo lo que se relacione a las responsabilidades que dé ésta derive así como en los procesos que se sigan al fiado por las responsabilidades que haya garantizado. A petición de parte, SOFIMEX será llamada a dicho proceso o juicio para que este a sus resultas. Artículo 287 de la L.I.S.F.

16.- Las oficinas y las autoridades dependientes de la Federación, del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios están obligados a proporcionar a SOFIMEX los datos que les soliciten relativos a antecedentes personales y económicos de quienes le hayan solicitado la fianza y de informarle sobre la situación del asunto, sea judicial administrativo o de otra naturaleza, para el que se haya otorgado, y de acordar, dentro de los 30 días naturales siguientes, la solicitud de cancelación de la fianza. En caso de que las autoridades no resuelvan estas solicitudes dentro del plazo mencionado, se entenderán resueltas en sentido negativo al solicitante. Artículo 293 de la L.I.S.F.

17.- Las autoridades, federales estatales, o locales, están obligadas a admitir las fianzas de las instituciones autorizadas por el Gobierno Federal para expedirlas; aceptar su solvencia económica sin calificar ni exigir la constitución de depósito, ni otorgamiento de fianza, ni comprobación de que sea propietaria de inmuebles, ni de su existencia jurídica, y será suficiente para que las acepten que la póliza esté firmada por las personas autorizadas por el Consejo de Administración de SOFIMEX cuya firma esté registrada ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas. Artículo 18 y 165 de la L.I.S.F.

18.- Las autoridades mencionadas en el punto anterior no podrán fijar mayor importe a las fianzas que otorguen las instituciones de fianzas autorizadas por el Gobierno Federal que el que señalen para depósitos en dinero u otras formas de garantía. Artículo 18 de la L.I.S.F.

19.- El pago de la fianza subroga a SOFIMEX por Ministerio de Ley en todos los derechos, acciones y privilegios del (de los) acreedor (es) a quien (es) se le (s) haya pagado, derivados de la obligación afianzada. La obligación fiadora se extinguirá si por causas imputables al (los) acreedor (es) SOFIMEX no puede subrogarse en estos derechos, acciones y privilegios en contra de su (s) DEUDOR (ES) FIADO (S). Artículo 177 de la L.I.S.F. 2830 y 2845 C.C.F.

20.- Si SOFIMEX tuviere que pagar la cantidad reclamada derivada de la presente fianza LA (EL) SOLICITANTE y LA (S) (EL) (LOS) OBLIGADA (O) (S) SOLIDARIO (S) contraen la obligación de reintegrarle el importe cubierto inmediatamente que se les requiera y a pagarle intereses moratorios desde la fecha en que SOFIMEX les haya notificado el pago de la fianza hasta que le reintegren el importe reclamado de acuerdo a la tasa pactada. El pago de reclamaciones que realice SOFIMEX en el extranjero, se efectuará por conducto de las instituciones de crédito mexicanas o filiales de éstas a través de sus oficinas del exterior, en la moneda que se haya establecido en la póliza.

21.- Si la Institución de Fianzas no cumple con las obligaciones asumidas en la póliza al hacerse exigibles, estará obligada, aun cuando la reclamación sea extrajudicial, a cubrir su obligación de acuerdo a lo dispuesto por el Articulo 283 de la L.I.S.F.

22- Para conocer y resolver de las controversias derivadas de ésta póliza de fianza serán competentes las autoridades mexicana, en los términos de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, de la Ley de Protección y Defensa al Usuario de Servicios Financieros y otras disposiciones legales aplicables, sin perjuicio de que en los casos de fianzas en que el cumplimiento de la obligación garantizada surta sus efectos fuera del territorio nacional, se apliquen las normas correspondientes y los usos y costumbres internacionales.

"En cumplimiento a lo dispuesto en los artículos 209 y 210, de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, la documentación contractual y la nota técnica respectiva, quedaron registradas ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, a partir de los días 08 DE ENERO DE 2021, 07 DE ENERO DE 2021 y 4 DE JULIO DE 2020, con los números: CNSF-S0805-0197-2020, CNSF-S0805-0195-2020, CNSF-S0805-0194-2020, CNSF-S0805-0193-2020, CNSF-S0805-0188-2020, CNSF-S0805-0205-2020, CNSF-S0805-0204-2020, CNSF-S0805-0203-2020, CNSF-S0805-0198-2020, CNSF-S0805-0186-2020.



SOFIMEX

Nuestro servicio es su mejor garantía



Validación de la Fianza 2801968

MONTO:	539,796.27
MONEDA:	PESOS
TIPO DE MOVIMIENTO:	EMISION
FIADO:	ARACELI NICOLAS EPITACIO
BENEFICIARIO:	ANTE: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ GUERRERO.
OBJETO GARANTIZADO:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO, UBICADA EN COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.
FECHA DE EXPEDICION:	05/06/2023

VISUALIZAR XML | VISUALIZAR PDF

Anote este número de validación: 06344806301

VALIDAR OTRA FIeS | TERMINAR

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

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

POLIZA DE FIANZA

SOFIMEX®
Blvd. Adolfo López Mateos No. 1941. Col. Los Alpes Ciudad de México, C.P. 01010. Tel. y Fax: 5480-2500
www.sofimex.mx Autorizada por el Gobierno Federal a través de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas para otorgar seguros de caución y fianzas a título oneroso R.F.C. ASG- 950531-ID1

FIANZA
2801958
MOVIMIENTO
EMISION
DOCUMENTO
3448043

LUGAR Y FECHA DE EXPEDICIÓN				
OAXACA OAXACA, A 5 DE JUNIO DE 2023				
MONTO DEL MOVIMIENTO	MONTO TOTAL DE LA FIANZA	MONEDA	OFICINA	AGENTE
$179,932.09	$179,932.09	**PESOS**	29	2710
RAMO	SUBRAMO			
ADMINISTRATIVAS	OBRA			

SOFIMEX, INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, S.A. En Ejercicio de la autorización que le otorgó el Gobierno Federal por conducto de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en los términos de los artículos 11 y 36 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas se Constituye fiadora hasta por la suma de:

$179,932.09 (***CIENTO SETENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 09/100 M.N.***)

ANTE: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, R.F.C. MAJ-010101-NA3, CON DOMICILIO EN AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

PARA GARANTIZAR POR EL C. ARACELI NICOLAS EPITACIO, CON RFC. NIEA950210IFA, Y CON DOMICILIO EN: CALLE ANTONIO DE ALAMINOS N° 415 L19, COL. COSTA AZUL, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO C.P. 39850. EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NÚMERO: MAJ-FAISMUN/111-2023/AD DE FECHA 05 DE JUNIO DEL 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, REPRESENTADA POR LA C. ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO, UBICADA EN COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO), DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO,. CON UN IMPORTE TOTAL DE $ 1,799,320.90 (UN MILLÓN SETECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS VEINTE PESOS 90/100 M.N.), I.V.A. INCLUIDO. LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NO. 266, EL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, LA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE:

A) LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO MENCIONADO CON ANTERIORIDAD;
B) LA FIANZA GARANTIZA EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS;
C) CUANDO LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO SE REALICEN EN MÁS DE UN EJERCICIO PRESUPUESTAL, ESTA FIANZA SE SUSTITUIRÁ EN EL O LOS SIGUIENTES EJERCICIOS POR OTRO U OTRAS EQUIVALENTES AL IMPORTE DE LOS TRABAJOS FALTANTES POR EJECUTAR, ACTUALIZANDO LOS IMPORTES DE ACUERDO CON LOS AJUSTES DE COSTOS AUTORIZADOS Y MODIFICACIONES CONVENIDAS SI LAS HUBIERE;

D) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACIÓN DE CONVENIDOS DE AMPLIACIÓN AL MONTO DE DEBERÁ OBTENER LA MODIFICACIÓN DE LA PÓLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACIÓN DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN O EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARÁ AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE;
E) LA FIANZA GARANTIZA LA EJECUCIÓN TOTAL DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO DE REFERENCIA, AUN CUANDO PARTE DE ELLOS SE SUBCONTRATEN CON LA AUTORIZACIÓN DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ;
F) ESTA FIANZA PERMANECERÁ VIGENTE DESDE SU FECHA DE EXPEDICIÓN 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 RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE, DE FORMA TAL QUE SU VIGENCIA NO PODRÁ ACORTARSE EN RAZÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO PRINCIPAL O FUENTE DE LAS OBLIGACIONES, O CUALQUIER OTRA CIRCUNSTANCIA;
G) QUE LA FIANZA SE OTORGA TAMBIÉN PARA GARANTIZAR LA CORRECCIÓN DE LOS DEFECTOS DE CONSTRUCCION QUE RESULTEN, DE LOS VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS;
H) LA FIANZA SE CANCELARÁ CUANDO EL CONTRATISTA HAYA CUMPLIDO CON TODAS LAS OBLIGACIONES ESTIPULADAS EN EL CONTRATO, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE (LA CONVOCANTE), SIN CUYO REQUISITO NO PROCEDERÁ LA CANCELACIÓN DE LA PRESENTE FIANZA Y EN CONSECUENCIA ESTA CONTINUARA VIGENTE;
I) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTÚE LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, 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

FIRMA

MONTSERRAT R. RESÉNDIZ
GERENTE DE OFICINA

SELLO DIGITAL

FGIr4IUqWHhyWt9iWa3viyxe7Mz4aXjCRbGKce386n8pzKNXyVaJPXVkh+07Kslp5DAlx3LKWvpGYwTNS3COGtPutby3UspvnhlesWkbRHRHkPNqWK/qZbDkmpAzMHg/cB4KN0Y7ocWOvR1ffake4LoBLmxzztMDs7ezi0Hpj0=
MONTSERRAT R. RESÉNDIZ

1 LINEA DE VALIDACIÓN **0602801958RBVLN2** 1

Esta póliza se otorga en términos de las Normas Reguladoras establecidas al reverso de este documento, autorizadas por la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, consultables también en www.sofimex.mx

Esta fianza se puede validar en los teléfonos 54802559, 54802506 o en www.amig.org.mx con la línea de validación: 0602801958RBVLN2

"En cumplimiento a lo dispuesto en los artículos 209 y 210, de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, la documentación contractual y la nota técnica respectiva, quedaron registradas ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, a partir de los días 08 DE ENERO DE 2021, 07 DE ENERO DE 2021 y 4 DE JULIO DE 2020, con los números: CNSF-S0805-0197-2020, CNSF-S0805-0195-2020, CNSF-S0805-0194-2020, CNSF-S0805-0193-2020, CNSF-S0805-0188-2020, CNSF-S0805-0205-2020, CNSF-S0805-0204-2020, CNSF-S0805-0203-2020, CNSF-S0805-0198-2020, CNSF-S0805-0186-2020."

POLIZA DE FIANZA

SOFIMEX®

Blvd. Adolfo López Mateos No. 1941. Col. Los Alpes Ciudad de México, C.P. 01010. Tel. y Fax: 5480-2500
www.sofimex.mx Autorizada por el Gobierno Federal a través de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas para otorgar seguros de caución y fianzas a título oneroso R.F.C. ASG- 950531-ID1

FIANZA
2801958
MOVIMIENTO
EMISION
DOCUMENTO
3448043

LUGAR Y FECHA DE EXPEDICIÓN				
OAXACA OAXACA, A 5 DE JUNIO DE 2023				
MONTO DEL MOVIMIENTO	MONTO TOTAL DE LA FIANZA	MONEDA	OFICINA	AGENTE
$179,932.09	$179,932.09	**PESOS**	29	2710
RAMO	SUBRAMO			
ADMINISTRATIVAS	OBRA			

SOFIMEX, INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, S.A. En Ejercicio de la autorización que le otorgó el Gobierno Federal por conducto de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en los términos de los artículos 11 y 36 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas se Constituye fiadora hasta por la suma de:

$179,932.09 (***CIENTO SETENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 09/100 M.N.***)

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 ARTICULO 95 DE SU REGLAMENTO. POR LO QUE TRANSCURRIDOS LOS 12 (DOCE) MESE, SIN QUE EXISTA RECLAMACIÓN ALGUNA POR PARTE DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS 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 PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, PARA CANCELAR LA FIANZA SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE CONTAR CON EL ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, O BIEN, EL FINIQUITO Y, EN CASO DE EXISTIR SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA LA LIQUIDACIÓN CORRESPONDIENTE;

K) EN EL CASO DE PRESENTARSE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS O RESPONSABILIDADES NO CUMPLIDAS POR PARTE DEL CONTRATISTA, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ LO COMUNICARA DE INMEDIATO Y POR ESCRITO A LA AFIANZADORA A EFECTO DE QUE ESTA NO SEA CANCELADA Y NOTIFICARA POR ESCRITO AL CONTRATISTA PARA QUE ESTE HAGA LAS CORRECCIONES O REPOSICIONES CORRESPONDIENTES, DENTRO DE UN PLAZO MAXIMO DE 30 (TREINTA) DÍAS NATURALES, TRANSCURRIDO ESTE TÉRMINO SIN QUE SE HUBIEREN REALIZADO, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ PROCEDERÁ A HACER EFECTIVA ESTA FIANZA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA NOTIFICADO AL CONTRATISTA LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO, SI LA CORRECCIÓN O REPOSICION REQUIERE DE UN PLAZO MAYOR, EL CONTRATISTA Y LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, PODRÁN CONVENIRLO, DEBIENDO CONTINUAR VIGENTE ESTA PÓLIZA DE FIANZA;

L) LA FIANZA SE HARÁ EFECTIVA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA AL CONTRATISTA LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO;

M) LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE LO PRECEPTUADO EN LOS ARTÍCULOS NO. 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR, OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTÍCULO NO. 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO.

*** FIN DE TEXTO ***

FIRMA

MONTSERRAT R. RESÉNDIZ
GERENTE DE OFICINA

SELLO DIGITAL

FGlr4lUqWHhyWl9iWs3viyxe7Mz4aXjCRbGKce386n8pzKNXyVaJPXVkh+07Kslp5DAlx3LKWvpGYwTNS3COGtPutby3UspvnhlesWkbRHRHkPNqWK/qZbDkmpAzMHg/cB4KN0Y7ocWOvR1ffake4LoBLmxzztMDs7ezi0Hpj0=
MONTSERRAT R. RESÉNDIZ

1 LINEA DE VALIDACIÓN **0602801958RBVLN2** 2

Esta póliza se otorga en términos de las Normas Reguladoras establecidas al reverso de este documento, autorizadas por la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, consultables también en www.sofimex.mx

Esta fianza se puede validar en los teléfonos 54802559, 54802506 o en www.amig.org.mx con la línea de validación: 0602801958RBVLN2

"En cumplimiento a lo dispuesto en los artículos 209 y 210, de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, la documentación contractual y la nota técnica respectiva, quedaron registradas ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, a partir de los días 08 DE ENERO DE 2021, 07 DE ENERO DE 2021 y 4 DE JULIO DE 2020, con los números: CNSF-S0805-0197-2020, CNSF-S0805-0195-2020, CNSF-S0805-0194-2020, CNSF-S0805-0193-2020, CNSF-S0805-0188-2020, CNSF-S0805-0205-2020, CNSF-S0805-0204-2020, CNSF-S0805-0203-2020, CNSF-S0805-0198-2020, CNSF-S0805-0186-2020."

SOFIMEX®

NORMAS REGULADORAS PARA POLIZAS DE FIANZA AUTORIZADAS POR LA COMISION NACIONAL DE SEGUROS Y FIANZAS.

FIANZA:	2801958
LÍNEA DE VALIDACIÓN:	0602801958RBVLN2

1.- Los términos de esta póliza deben ser claros y precisos, haciéndose constar con exactitud la cuantía de la fianza, el nombre completo DEL (DE) LOS BENEFICIARIO (S) y el DEL (DE LOS) FIADO (S); la obligación principal afianzada y la de SOFIMEX con sus propias estipulaciones. Artículo 166 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas (L.I.S.F.). Las primas derivadas de la expedición de fianzas en moneda extranjera, se cubrirá a SOFIMEX en la misma moneda de expedición de la póliza. El pago de comisiones y otros cargos relacionados con la expedición de fianzas a agentes autorizados, se cubrirá por el equivalente en moneda nacional al tipo de cambio que rija en el momento en que se cubran las primas, sin perjuicio de que la parte que corresponda a entidades o agentes extranjeras, se realice en moneda extranjera.

2.- El original de la póliza y sus documentos relacionados, tales como aumento o disminución de la cuantía de la fianza, las prórrogas de su vigencia o cualquier otra modificación deberá (n), conservarlos EL (LOS) BENEFICIARIO (S) y deberá (n) presentarlos para el ejercicio de sus derechos ante las autoridades competentes. En caso de pérdida o extravió El (LOS) BENEFICIARIO (S) podrán exigir a SOFIMEX que le proporcionen a su costa duplicado de la póliza. La devolución de la póliza a SOFIMEX es presunción legal de extinción de la fianza y de la liberación de las obligaciones en ellas contraídas, salvo prueba en contrario. Artículo 166 de la L.I.S.F.

3.- Los derechos y las obligaciones derivadas de esta fianza se reputan actos de comercio para todos los que en ella Intervengan, sea como BENEFICIARIO (S), FIADO (S), SOLICITANTE (S), CONTRAFIADOR (ES), OBLIGADO (S) SOLIDARIO (S) a favor de SOFIMEX, con excepción de la garantía hipotecaria que por la fianza hayan otorgado, y estarán regidos por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas y en lo que no provea por la legislación mercantil y por el Código Civil Federal (C.C.F.). Artículos 32 y 183 de la L.I.S.F.

4.- SOFIMEX se considera de acreditada solvencia por las fianzas que expida. Artículo 16 de la L.I.S.F.

5.- La fianza contenida en esta póliza es nula si garantiza el pago de títulos de crédito o prestamos en dinero, con excepción de las autorizadas y emitidas en términos del Título 19, Capítulo 19.1, disposiciones, 19.1.6, 19.1.7. y 19.1.8.. de la Circular Única de Seguros y Fianzas, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 19 de Diciembre de 2014, que a continuación se transcriben:

" 19.1.6 En ningún caso podrán expedirse fianzas de crédito, si no se comprueba ante la Institución que se cuenta con pólizas de seguros sobre los bienes materia del contrato que origine la expedición de la fianza de crédito respectiva, expedidas a favor de la Institución. Cuando el fiado sea persona física deberá contar, adicionalmente, con un seguro de vida a favor de la Institución, que cubra cuando menos el saldo insoluto del crédito. No se requerirá contar con el seguro de vida a que se refiere el párrafo anterior, cuando el fiado tenga 65 años de edad o más, y éste otorgue garantías suficientes que apoyen la recuperación.

19.1.7. En el caso de que los fiados ya cuenten con los seguros a que se refiere la Disposición 19.1.6, deberán obtener de la Institución de Seguros respectiva el endoso preferente a favor de la Institución que otorgue la fianza.

19.1.8. Las Instituciones deberán autorizar el pago de las sumas aseguradas convenidas en los contratos de seguro a que hacen referencia las Disposiciones 19.1.6 y 19.1.7, según corresponda, a favor del fiado o sus beneficiarios, siempre y cuando no exista incumplimiento de éste respecto a las obligaciones afianzadas, y sin que se incumpla lo previsto en este Capítulo. "

6.- SOFIMEX está excluida de los beneficios de orden y excusión a los que se refieren los Arts. 2814 y 2815 del C.C.F. La fianza no se extinguirá aún cuando el acreedor no requiera judicialmente AL (LOS) DEUDOR (ES), FIADO (S) el cumplimiento de la obligación afianzada o dejare de promover sin causa justificada en el juicio promovido en su contra. Artículo 178 de la L.I.S.F.

7.- La obligación de SOFIMEX contraída en esta póliza se extinguirá si EL (LOS) ACREEDOR (ES) BENEFICIARIO (S), concede (n) AL (LOS) FIADO (S) prórroga o espera sin consentimiento por escrito de SOFIMEX. Artículo 179 de la L.I.S.F.

8.- La novación de la obligación principal afianzada extinguirá la fianza si SOFIMEX no da su consentimiento para esa novación, y para garantizar con la misma fianza la obligación novatoria. Artículo 2220 del C.C.F.

9.- La quita o pago parcial de la obligación principal afianzada reduce la fianza en la misma proporción y la extingue si por esas causas dicha obligación principal la fiada queda sujeta a nuevos gravámenes o condiciones. Artículo 2847 del C.C.F.

10.- Las Acciones del (los) BENEFICIARIO (S) de la fianza en contra de SOFIMEX prescriben en tres años contados a partir del día en que se haya hecho exigible su obligación. Artículo 175 de la L.I.S.F.

11.- Cuando la fianza sea a favor de particular (es) podrá (n) reclamar su pago directamente ante SOFIMEX. En caso de que esta no le dé contestación dentro del término legal o que exista inconformidad respecto de la resolución emitida por la misma, el reclamante podrá hacer valer sus derechos ante la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros o ante los tribunales Federales o Comunes. Artículo 279 y 280 de la L.I.S.F., Asimismo el usuario podrá presentar la reclamación ante la unidad especializada de esta INSTITUCIÓN, conforme a la Ley de Protección y Defensa al Usuario de Servicios Financieros.

12.- Si la fianza garantiza obligaciones fiscales a favor de la Federación a cargo de terceros su procedimiento de cobro estará regido por el Artículo 143 del Código Fiscal de la Federación.

13.- Si la fianza se otorga a favor de la Hacienda Pública ya sea de la Federación del Distrito Federal, de los Estados o de los Municipios su procedimiento de cobro se hará conforme al Artículo 282 de la L.I.S.F.

14.- Cuando EL BENEFICIARIO tuviere que formular reclamación, deberá de presentarla en el domicilio de las oficinas o Sucursales de SOFIMEX, INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, S.,A. en original y con firma autógrafa del beneficiario o su Representante legal, debiendo contener como mínimo los siguientes requisitos:

a) Fecha de Reclamación;
b) Número de Póliza de Fianza relacionado con la reclamación recibida;
c) Fecha de Expedición de la Fianza;
d) Monto de la Fianza;
e) Nombre o denominación del Fiado;
f) Nombre o denominación del beneficiario, y en su caso, de su Representante legal acreditado;
g) Domicilio del Beneficiario para oír y recibir notificaciones
h) Descripción de la obligación garantizada;
i) Referencia del Contrato Fuente (Fechas, Número de Contrato, etc.);
j) Descripción del incumplimiento de la obligación garantizada que motiva la presentación de la reclamación, acompañando la documentación que sirva como soporte para comprobar lo declarado, y el
k) Importe originalmente reclamado como suerte principal,

15.- SOFIMEX podrá constituirse en parte y gozará de todos los derechos inherentes a ese carácter en los negocios de cualquier índole y en los procesos, juicios u otros procedimientos judiciales en los cuales haya otorgado esta fianza en todo lo que se relacione a las responsabilidades que dé ésta derive así como en los procesos que se sigan al fiado por las responsabilidades que haya garantizado. A petición de parte, SOFIMEX será llamada a dicho proceso o juicio para que este a sus resultas. Artículo 287 de la L.I.S.F.

16.- Las oficinas y las autoridades dependientes de la Federación, del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios están obligados a proporcionar a SOFIMEX los datos que les soliciten relativos a antecedentes personales y económicos de quienes le hayan solicitado la fianza y de informarle sobre la situación del asunto, sea judicial administrativo o de otra naturaleza, para el que se haya otorgado, y de acordar, dentro de los 30 días naturales siguientes, la solicitud de cancelación de la fianza. En caso de que las autoridades no resuelvan estas solicitudes dentro del plazo mencionado, se entenderán resueltas en sentido negativo al solicitante. Artículo 293 de la L.I.S.F.

17.- Las autoridades, federales estatales, o locales, están obligadas a admitir las fianzas de las instituciones autorizadas por el Gobierno Federal para expedirlas; aceptar su solvencia económica sin calificar ni exigir la constitución de depósito, ni otorgamiento de fianza, ni comprobación de que sea propietaria de inmuebles, ni de su existencia jurídica, y será suficiente para que las acepten que la póliza esté firmada por las personas autorizadas por el Consejo de Administración de SOFIMEX cuya firma esté registrada ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas. Artículo 18 y 165 de la L.I.S.F.

18.- Las autoridades mencionadas en el punto anterior no podrán fijar mayor importe a las fianzas que otorguen las instituciones de fianzas autorizadas por el Gobierno Federal que el que señalen para depósitos en dinero u otras formas de garantía. Artículo 18 de la L.I.S.F.

19.- El pago de la fianza subroga a SOFIMEX por Ministerio de Ley en todos los derechos, acciones y privilegios del (de los) acreedor (es) a quien (es) se le (s) haya pagado, derivados de la obligación afianzada. La obligación fiadora se extinguirá si por causas imputables al (los) acreedor (es) SOFIMEX no puede subrogarse en estos derechos, acciones y privilegios en contra de su (s) DEUDOR (ES) FIADO (S). Artículo 177 de la L.I.S.F. 2830 y 2845 C.C.F.

20.- Si SOFIMEX tuviere que pagar la cantidad reclamada derivada de la presente fianza LA (EL) SOLICITANTE y LA (S) (EL) (LOS) OBLIGADA (O) (S) SOLIDARIO (S) contraen la obligación de reintegrarle el importe cubierto inmediatamente que se les requiera y a pagarle intereses moratorios desde la fecha en que SOFIMEX les haya notificado el pago de la fianza hasta que le reintegren el importe reclamado de acuerdo a la tasa pactada. El pago de reclamaciones que realice SOFIMEX en el extranjero, se efectuará por conducto de las instituciones de crédito mexicanas o filiales de éstas a través de sus oficinas del exterior, en la moneda que se haya establecido en la póliza.

21.- Si la Institución de Fianzas no cumple con las obligaciones asumidas en la póliza al hacerse exigibles, estará obligada, aun cuando la reclamación sea extrajudicial, a cubrir su obligación de acuerdo a lo dispuesto por el Articulo 283 de la L.I.S.F.

22- Para conocer y resolver de las controversias derivadas de ésta póliza de fianza serán competentes las autoridades mexicana, en los términos de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, de la Ley de Protección y Defensa al Usuario de Servicios Financieros y otras disposiciones legales aplicables, sin perjuicio de que en los casos de fianzas en que el cumplimiento de la obligación garantizada surta sus efectos fuera del territorio nacional, se apliquen las normas correspondientes y los usos y costumbres internacionales.

"En cumplimiento a lo dispuesto en los artículos 209 y 210, de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, la documentación contractual y la nota técnica respectiva, quedaron registradas ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, a partir de los días 08 DE ENERO DE 2021, 07 DE ENERO DE 2021 y 4 DE JULIO DE 2020, con los números: CNSF-S0805-0197-2020, CNSF-S0805-0195-2020, CNSF-S0805-0194-2020, CNSF-S0805-0193-2020, CNSF-S0805-0188-2020, CNSF-S0805-0205-2020, CNSF-S0805-0204-2020, CNSF-S0805-0203-2020, CNSF-S0805-0198-2020, CNSF-S0805-0186-2020.



Validación de la Fianza 2801958

MONTO:	179,932.09
MONEDA:	PESOS
TIPO DE MOVIMIENTO:	EMISION
FIADO:	ARACELI NICOLAS EPITACIO
BENEFICIARIO:	ANTE: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ GUERRERO.
OBJETO GARANTIZADO:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO, UBICADA EN COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.
FECHA DE EXPEDICION:	05/06/2023

VISUALIZAR XML VISUALIZAR PDF

Anote este número de validación: 06344804301

VALIDAR OTRA FIeS TERMINAR

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

2023 AÑO DE Francisco VILLA
EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/111-2023/AD
ASUNTO: ADJUDICACION DE OBRA
ACAPULCO, GRO. A 05 DE JUNIO DEL 2023

ARACELI NICOLAS EPITACIO
Nombre O Razón Social
ARACELI NICOLAS EPITACIO
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 **ARACELI NICOLAS EPITACIO** PARA ADJUDICARLE EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. **MAJ-FAISMUN/111-2023/AD**, A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, REFERENTE A: **PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO** UBICADA EN **COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO), ACAPULCO GRO.**, SE AUTORIZO LA INVERSION MEDIANTE EL FONDO **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.**

EN CASO DE ACEPTAR LA ADJUDICACIÓN REMITIDA, DEBERÁ ENTREGAR EN LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, UBICADA EN **CALLE ROBERTO POSADA Y COMONFORT S/N, COL CENTRO, CODIGO POSTAL 39300 DE ACAPULCO, GRO.** (ANTIGUO PALACIO MUNICIPAL) EN IDIOMA ESPAÑOL, EL EXPEDIENTE TÉCNICO CORRESPONDIENTE PARA SER OBJETO DE SU REVISIÓN Y CONTRATACIÓN.

HAGO PROPICIA LA OCASIÓN PARA EXPRESARLE UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE.

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

ING, ARACELI NICOLÁS EPITACIO.
INGENIERIA, DISEÑOS, REMODELACIONES Y ASESORIAS.

CARTA DE ACEPTACIÓN

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 05 DE JUNIO DEL 2023.

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

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE AGRADEZCO SE ME HAYA ASIGNADO LA OBRA QUE LLEVA POR NOMBRE: PAVIMENTACIÓN DE CALLE SAGITARIO, UBICADA EN COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO), DE ESTE MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/111-2023/AD, LA CUAL ACEPTO PARA SU EJECUCIÓN, RESPETANDO LAS NORMAS Y LINEAMIENTOS INTERNOS DE ESTA DIRECCIÓN DE OBRA PUBLICAS Y LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266.

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

ATENTAMENTE:

ARACELI NICOLAS EPITACIO
REPRESENTANTE LEGAL

Calle: Antón de Alaminos No. 415-L19, Col. Costa Azul, Acapulco de Juárez, Gro., código postal: 39850.
cel: (044) (7471001612, 7472223311) correo: construcciones_ara19@hotmail.com

ING. ARACELI NICOLÁS EPITACIO.
INGENIERIA, DISEÑOS, REMODELACIONES Y ASESORIAS.

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 05 DE JUNIO DEL 2023

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

CARTA DE PROTESTA

POR MEDIO DE ESTA CARTA DECLARO BAJO PROTESTA, DECIR VERDAD DE NO ENCONTRARNOS EN LOS SUPUESTOS DEL **ART. 62 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266.**

FIRMO HACIENDOME RESPONSABLE DE CUALQUIER ACLARACION QUE PUDIERA FALTAR A LA VERDAD, AFIRMANDO QUE SOY EL REPRESENTANTE LEGAL PARA LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO,** UBICADA EN **COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO),** DEL MUNICIPIO DE **ACAPULCO, GRO. CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/111-2023/AD.**

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

ATENTAMENTE:

ARACELI NICOLAS EPITACIO
REPRESENTANTE LEGAL

Calle: Antón de Alaminos No. 415-L19, Col. Costa Azul, Acapulco de Juárez, Gro., código postal: 39850.
cel: (044) (7471001612, 7472223311) correo: construcciones_ara19@hotmail.com

ING, ARACELI NICOLÁS EPITACIO.

INGENIERIA, DISEÑOS, REMODELACIONES Y ASESORIAS.

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 05 DE JUNIO DEL 2023

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

CARTA DE SOLVENCIA ECONOMICA

COMO REPRESENTANTE O APODERADO DE LA EMPRESA, **ARACELI NICOLAS EPITACIO,** MANIFIESTO Y PROTESTO LO NECESARIO QUE MI EMPRESA TIENE SOLVENCIA ECONOMICA PARA RESPONDER A LOS COMPROMISOS CONTRAIDOS EN RELACION A LA OBRA PÚBLICA ASIGNADA CON EL NOMBRE DE: **PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO,** UBICADA EN **COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO),** DEL MUNICIPIO DE **ACAPULCO, GRO. CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/111-2023/AD.**

POR LA CONFIANZA REITERADA, QUIERO RECALCAR QUE SOMOS UNA EMPRESA CON AMPLIA SOLVENCIA MORAL Y ECONOMICA, COMO SE MUESTRA EN LOS ESTADOS FINANCIEROS PRESENTADOS Y EN BASE A LOS SALDOS QUE REPORTA NUESTRA CUENTA QUE NOS DA LA CAPACIDAD SUFICIENTE PARA SOLVENTARLOS.

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

ATENTAMENTE:

ARACELI NICOLAS EPITACIO
REPRESENTANTE LEGAL

Calle: Antón de Alaminos No. 415-L19, Col. Costa Azul, Acapulco de Juárez, Gro., código postal: 39850.
cel: (044) (7471001612, 7472223311) correo: construcciones_ara19@hotmail.com

ING, ARACELI NICOLÁS EPITACIO.
INGENIERIA, DISEÑOS, REMODELACIONES Y ASESORIAS.

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 05 DE JUNIO DEL 2023

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

CARTA DE VISITA DE OBRA

POR MEDIO DE LA PRESENTE Y EN MI CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA: **ARACELI NICOLAS EPITACIO,** HAGO CONSTAR SE VISITÓ LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO,** UBICADA EN **COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO),** DEL MUNICIPIO DE **ACAPULCO, GRO. CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/111-2023/AD**, Y A SU VEZ SE REALIZO EL LEVANTAMIENTO DEL CUAL SE DERIVA EL PRESUPUESTO DE OBRA QUE CONTIENE TODOS LOS CONCEPTOS PARA LA CORRECTA EJECUCION DE DICHA OBRA.

SIN MAS POR EL MOMENTO Y AGRADECIENDO DE ANTEMANO LA ATENCION QUE SE SIRVA BRINDAR A LA PRESENTE, APROVECHO LA OPORTUNIDAD PARA ENVIARLE UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE:

ARACELI NICOLAS EPITACIO
REPRESENTANTE LEGAL

Calle: Antón de Alaminos No. 415-L19, Col. Costa Azul, Acapulco de Juárez, Gro., código postal: 39850.
cel: (044) (7471001612, 7472223311) correo: construcciones_ara19@hotmail.com

ING, ARACELI NICOLÁS EPITACIO.

INGENIERIA, DISEÑOS, REMODELACIONES Y ASESORIAS.

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 05 DE JUNIO DEL 2023

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

CARTA DE INICIO DE OBRA

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE INFORMO QUE CON FECHA **15 DE JUNIO DEL 2023**, ESTA EMPRESA DARÁ INICIO CON RECURSOS PROPIOS A LOS TRABAJOS RELACIONADOS CON LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO,** UBICADA EN **COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO),** DEL MUNICIPIO DE **ACAPULCO, GRO. CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/111-2023/AD,** RESPETANDO LOS REGLAMENTOS INTERNOS DE ESTA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266.

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

ATENTAMENTE:

ARACELI NICOLAS EPITACIO
REPRESENTANTE LEGAL

Calle: Antón de Alaminos No. 415-L19, Col. Costa Azul, Acapulco de Juárez, Gro., código postal: 39850.
cel: (044) (7471001612, 7472223311) correo: construcciones_ara19@hotmail.com

ARACELI NICOLAS EPITACIO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

Lugar: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)

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	**PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO**					
A01	**PRELIMINARES**					
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD). INCLUYE ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	732.49	18.20	13,331.32	0.86%
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DE DIAMANTE.	ML	14.00	33.00	462.00	0.03%
D-CON15*	DEMOLICION A MANO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CMS. ESPESOR. INCLUYE: ACARREOS, MANO DE OBRA.	M2	41.60	110.00	4,576.00	0.30%
1-0019	DEMOLICION A MANO ESCALONES DE CONCRETO SIMPLE, INCLUYE: ACARREOS EN 1a. ESTACION.	ML	15.00	42.75	641.25	0.04%
1-0014	DEMOLICION A MANO DE MUROS DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA, CON CUÑA Y MARRO, INCLUYE: ACARREOS EN 1a. ESTACION.	M3	12.00	660.00	7,920.00	0.51%
39-0672	DERRIBO DE ARBOL NATURAL DE 25 CMS. DE DIAM. CORONA DE 3.80 MTS. Y UNA ALTURA DE 3.50 MTS. INCLUYE: DERRAMADO, SECCIONADO DE TRONCO Y RETIRO A DONDE INDIQUE LA SUPERVISION.	PZA	6.00	1,160.00	6,960.00	0.45%
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE AFINDE DE TALUD Y FONDO.	M3	25.60	480.00	12,288.00	0.79%
	Total PRELIMINARES				**$46,178.57**	**2.98%**
A02	**ACARREOS EN PENDIENTE 60°**					
33-0492	ACARREO A BOTE DE 19 LTS DE MATERIALES PETREOS 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	16.56	339.00	5,613.84	0.36%
33-0493	ACARREO A BOTE DE MATERIALES PETREOS ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.	M3	16.56	77.00	1,275.12	0.08%
33-0494	ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	33.60	360.00	12,096.00	0.78%
33-0495	ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.	M3	33.60	153.00	5,140.80	0.33%

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ARACELI NICOLAS EPITACIO

ARACELI NICOLAS EPITACIO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

Lugar: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)



PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
33-0505	ACARREO A HOMBRO DE CEMENTO, CALHIDRA, MORTERO, ENVASADO EN SACOS DE 50 KG., 1ra. ESTACION.	TON	10.00	232.00	2,320.00	0.15%
33-0506	ACARREO A HOMBRO DE CEMENTO, CALHIDRA, MORTERO, ENVASADO EN SACOS DE 50 KG., ESTACIONES SUBSECUENTES.	TON	10.00	95.00	950.00	0.06%
	Total ACARREOS EN PENDIENTE 60°				**$27,395.76**	**1.77%**
A03	**ALBAÑILERIA**					
18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	33.60	2,800.00	94,080.00	6.07%
18-0313	DREN PARA MURO DE MAMPOSTERIA A BASE DE P.V.C 4" TIPO RIGIDO INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	12.00	145.62	1,747.44	0.11%
15-0283	RODAPIE DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION CON MEDIDAS DE 0.40 X 0.40 MTS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:3 ACABADO COMUN INCLUYE: ACARREO,MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	25.00	715.00	17,875.00	1.15%
14-0262	FORJADO DE ESCALON DE 30 CM. DE HUELLA X 18 CM. DE PERALTE A BASE DE TABIQUE ROJO 7x14x28cm., JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MANO DE OBRA NECESARIA Y MANIOBRAS.	ML	15.00	297.45	4,461.75	0.29%
12-0237	PISO DE CONCRETO F'C=150 DE 10 CM DE ESPESOR ACABADO PULIDO O RAYADO EN LOSAS DE 3.00 x 2.00 M JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR.	M2	25.00	592.00	14,800.00	0.95%
	Total ALBAÑILERIA				**$132,964.19**	**8.57%**
A04	**INSTALACION SANITARIA**					
EX-MAT2A	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.	M3	16.48	57.76	951.88	0.06%

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ARACELI NICOLAS EPITACIO

ARACELI NICOLAS EPITACIO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

Lugar: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)

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	%
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	107.12	538.00	57,630.56	3.72%
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M3	4.12	562.62	2,317.99	0.15%
SUM-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 30 CM DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLOCADO Y ACARREOS A PRIMERA ESTACION.	ML	103.00	1,002.00	103,206.00	6.65%
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	41.20	413.00	17,015.60	1.10%
9-0139*	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	61.80	150.00	9,270.00	0.60%
SUM-SILL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA DE PVC SANITARIO DE 12" X 6" DE DIAM. INCLUYE: DESCARGA AL ALMACEN MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	18.00	525.00	9,450.00	0.61%
DESC-6"	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 3.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION	SAL	18.00	1,910.00	34,380.00	2.22%
26-0390+	REGISTRO SANITARIO DE 0.60x0.40x0.60 MTS, A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7x14x28, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEMENTO-AREA 1:3, PISO DE 10 cm, DE CONCRETO SIMPLEF'c= 150 Kg/cm2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 cm. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 cm. DE ESPESOR, INCLUYE:TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, MATERIAL, ACARREO Y MANO DE OBRA, MARCO Y CONTRAMARCO.	PZA	18.00	2,640.00	47,520.00	3.06%

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ARACELI NICOLAS EPITACIO

ARACELI NICOLAS EPITACIO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

Lugar: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
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, Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS Y RELLENO.	PZA	3.00	12,543.12	37,629.36	2.43%
37-0579	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO FoFo PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	3.00	5,767.00	17,301.00	1.12%
	Total INSTALACION SANITARIA				**$336,672.39**	**21.70%**
A05	**INSTALACION HIDRAULICA**					
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE AFINDE DE TALUD Y FONDO.	M3	12.36	480.00	5,932.80	0.38%
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	49.44	538.00	26,598.72	1.71%
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M3	3.09	562.62	1,738.50	0.11%
27-0412	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	103.00	350.00	36,050.00	2.32%
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	30.90	413.00	12,761.70	0.82%
9-0139*	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	30.90	150.00	4,635.00	0.30%

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ARACELI NICOLAS EPITACIO

ARACELI NICOLAS EPITACIO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

Lugar: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)



PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE CON TUBO DE CPVC DE 13 MM. DE 6 MTS. DE LONG., INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, VALVULA DE INSERCION, ABRAZADERA DE 3", ACARREO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	18.00	1,151.77	20,731.86	1.34%
26-0396	CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 cm. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 cm.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADACON VARILLA DEL No. 3 A CADA 10 cm. EN AMBOS SENTIDOS, Y TAPA DE Fo.Fo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA, CONTRAMARCO Y TAPA.	PZA	1.00	13,120.00	13,120.00	0.85%
24- 0383	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON CAMPANA DE PVC HIDR. DE 3" DE DIAM. INCLUYE: MATERIALES, MANODE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	353.07	353.07	0.02%
INST-02	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 3" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO 125 PSI, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	6,204.00	6,204.00	0.40%
	Total INSTALACION HIDRAULICA				**$128,125.65**	**8.26%**
A06	**TERRACERIAS**					
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	49.03	43.80	2,147.51	0.14%
EX-MATCAJA	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CAJA DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	196.11	538.00	105,507.18	6.80%
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	566.50	31.30	17,731.45	1.14%

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ARACELI NICOLAS EPITACIO

ARACELI NICOLAS EPITACIO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

Lugar: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
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	113.30	420.00	47,586.00	3.07%
BAR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M3	22.00	1380.02	30,360.44	1.96%
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	103.00	28.40	2,925.20	0.19%
	Total TERRACERIAS				**$206,257.78**	**13.30%**
A07	**PAVIMENTACION**					
32-0471	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	ML	206.00	515.00	106,090.00	6.84%
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	103.00	517.00	53,251.00	3.43%
32-0474B	PAVIMENTO PREMEZCLADO BOMBEADO (CON BOMBA PLUMA) F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A VARILLADO. INCLUYE: LAS JUNTAS SE REDONDEARAN, JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60CM.CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM. EN UN EXTREMO SE COLOCARA POLIDUCTO, CURADO CON CURACRETO ROJO, VIDRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	570.70	741.57	423,214.00	27.28%
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	11.00	385.00	4,235.00	0.27%

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ARACELI NICOLAS EPITACIO

ARACELI NICOLAS EPITACIO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

Lugar: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)



PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DE DIAMANTE.	ML	165.00	33.00	5,445.00	0.35%
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	165.00	16.68	2,752.20	0.18%
22-0333*	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.	ML	206.00	47.07	9,696.42	0.63%
	Total PAVIMENTACION				**604,683.62**	**38.98%**
A08	**LIMPIEZA**					
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION	M3	299.56	210.00	62,907.60	4.06%
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	700.37	8.50	5,953.15	0.38%
	Total LIMPIEZA				**$68,860.75**	**4.44%**
	Total				**1,551,138.71**	**100.00%**
	SUBTOTAL				**1,551,138.71**	
	I.V.A. 16%				**248,182.19**	
	Total del presupuesto				**1,799,320.90**	

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ARACELI NICOLAS EPITACIO

ARACELI NICOLAS EPITACIO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

Lugar: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)

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

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

CONCEPTO		Importe
A01 PRELIMINARES.		46,178.57
A02 ACARREOS EN PENDIENTE 60°		27,395.76
A03 ALBAÑILERIA		132,964.19
A04 INSTALACION SANITARIA		336,672.39
A05 INSTALACION HIDRAULICA		128,125.65
A06 TERRACERIAS		206,257.78
A07 PAVIMENTACION		604,683.62
A08 LIMPIEZA		68,860.75
Total		**1,551,138.71**
IMPORTE PRESUPUESTO		1,551,138.71
	16% I.V.A.	248,182.19
	TOTAL	1,799,320.90

(* UN MILLON SETECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS VEINTE PESOS 90/100 M.N. *)

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ARACELI NICOLAS EPITACIO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

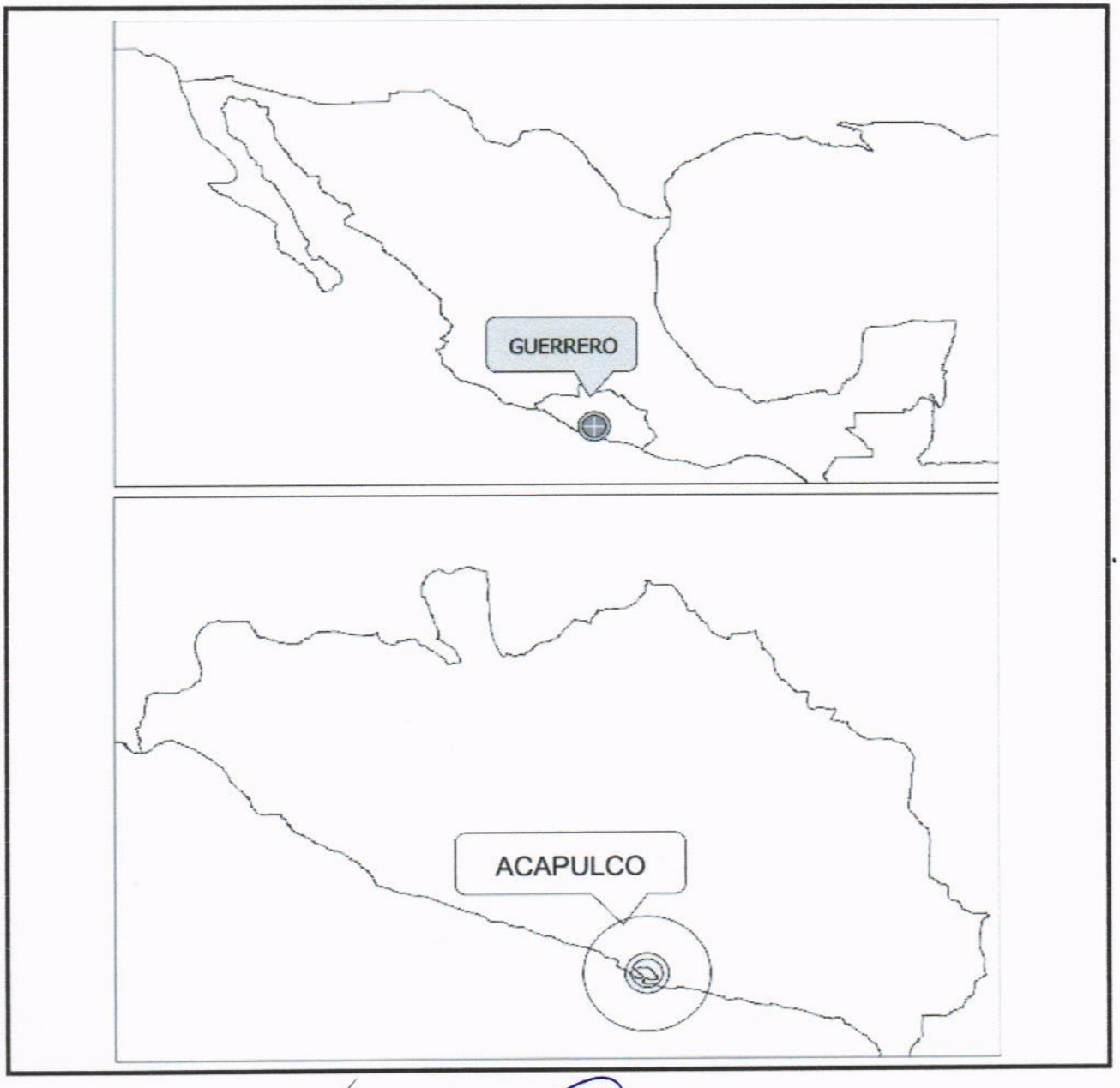
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-1

OBRA-. PAVIMENTACIÓN DE CALLE SAGITARIO
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)



INICIO: LATITUD: 16°54'9.317" N
LONGITUD: 99°48'57.293" O

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ARACELI NICOLAS EPITACIO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-2

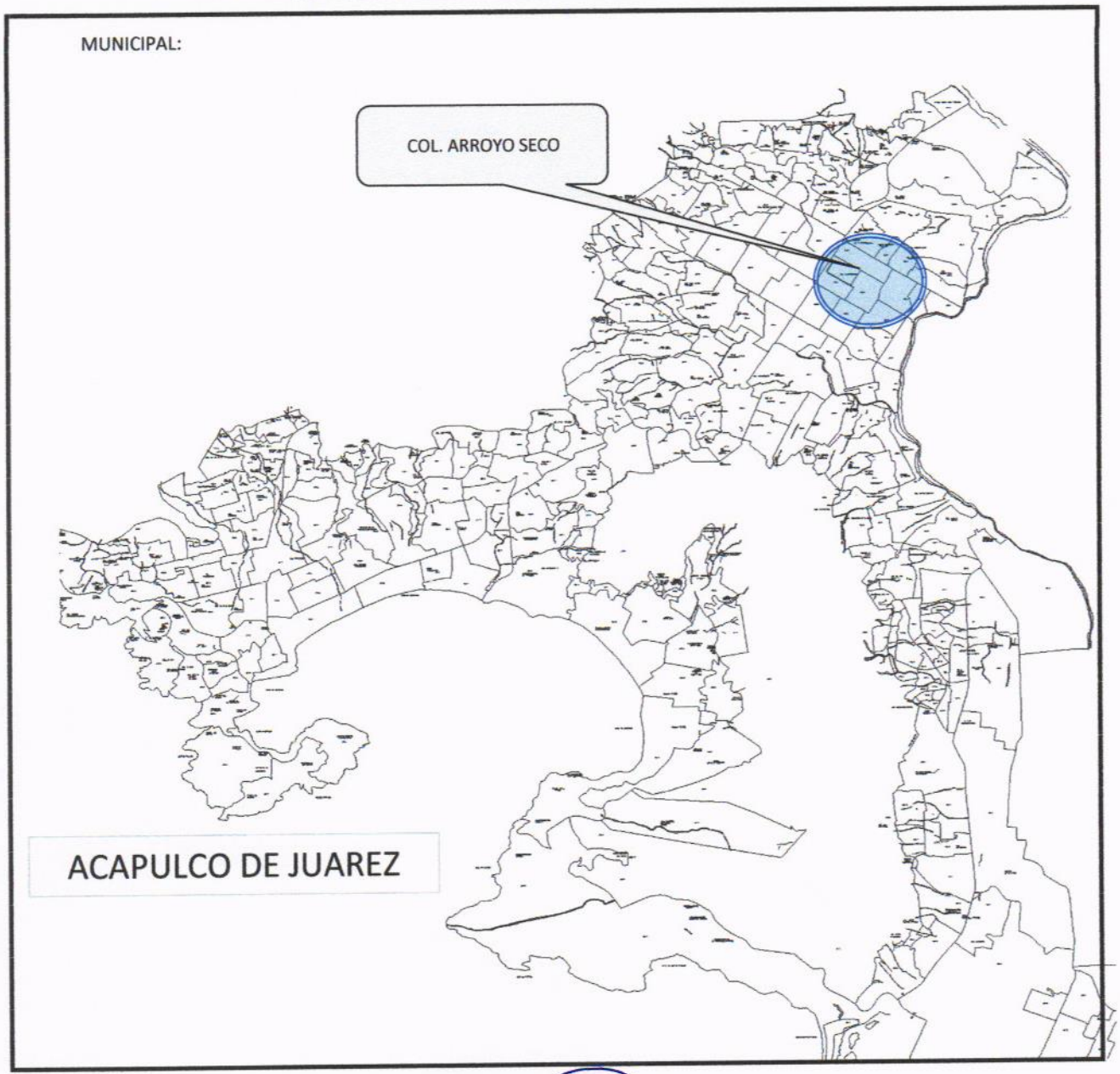
OBRA-. PAVIMENTACIÓN DE CALLE SAGITARIO

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)

MUNICIPAL:



INICIO: LATITUD: 16°54'9.317" N

LONGITUD: 99°48'57.293" O

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ARACELI NICOLAS EPITACIO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

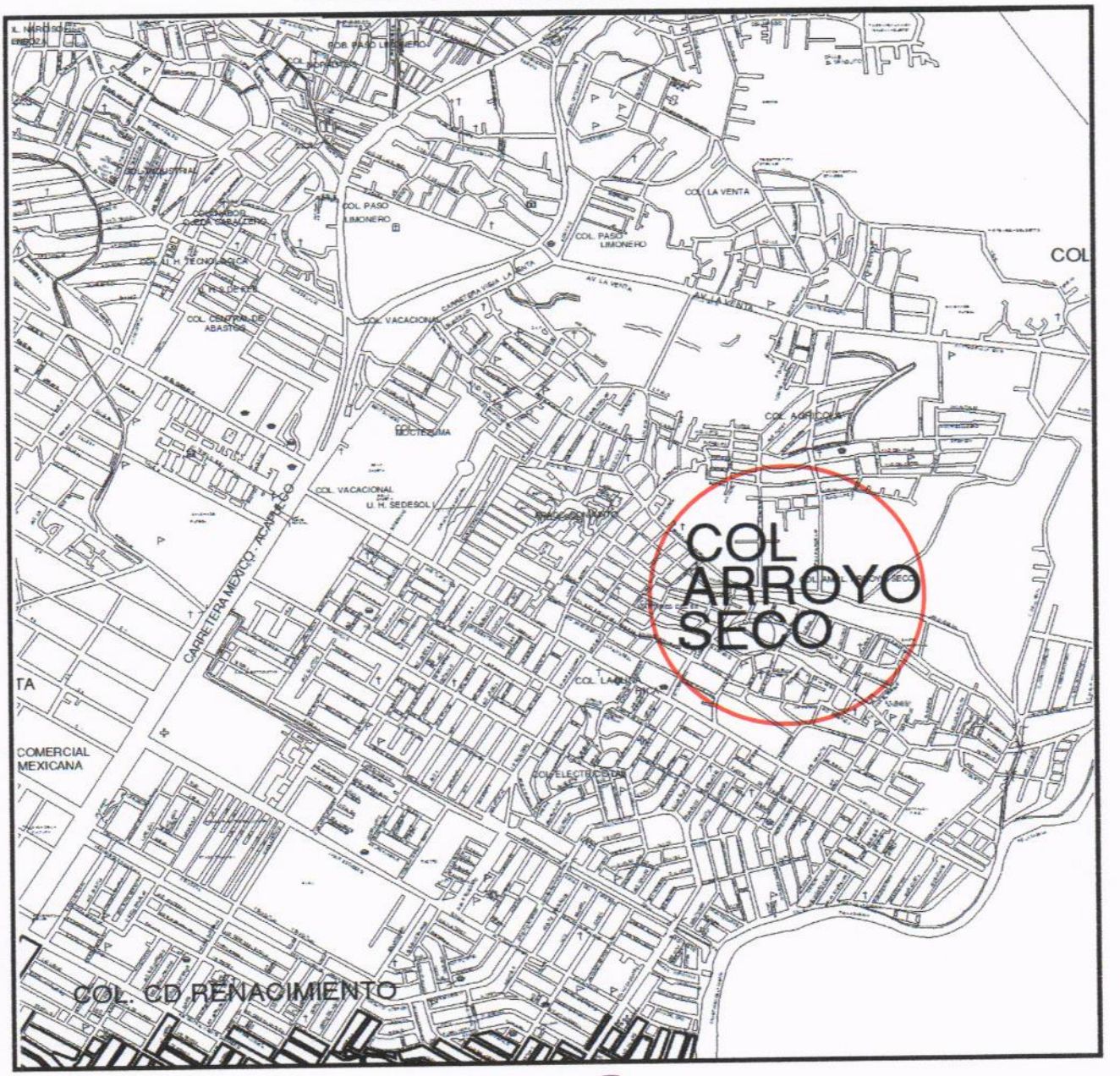
CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-3

OBRA-. PAVIMENTACIÓN DE CALLE SAGITARIO

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)



INICIO: LATITUD: 16°54'9.317" N
LONGITUD: 99°48'57.293" O

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ARACELI NICOLAS EPITACIO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-4

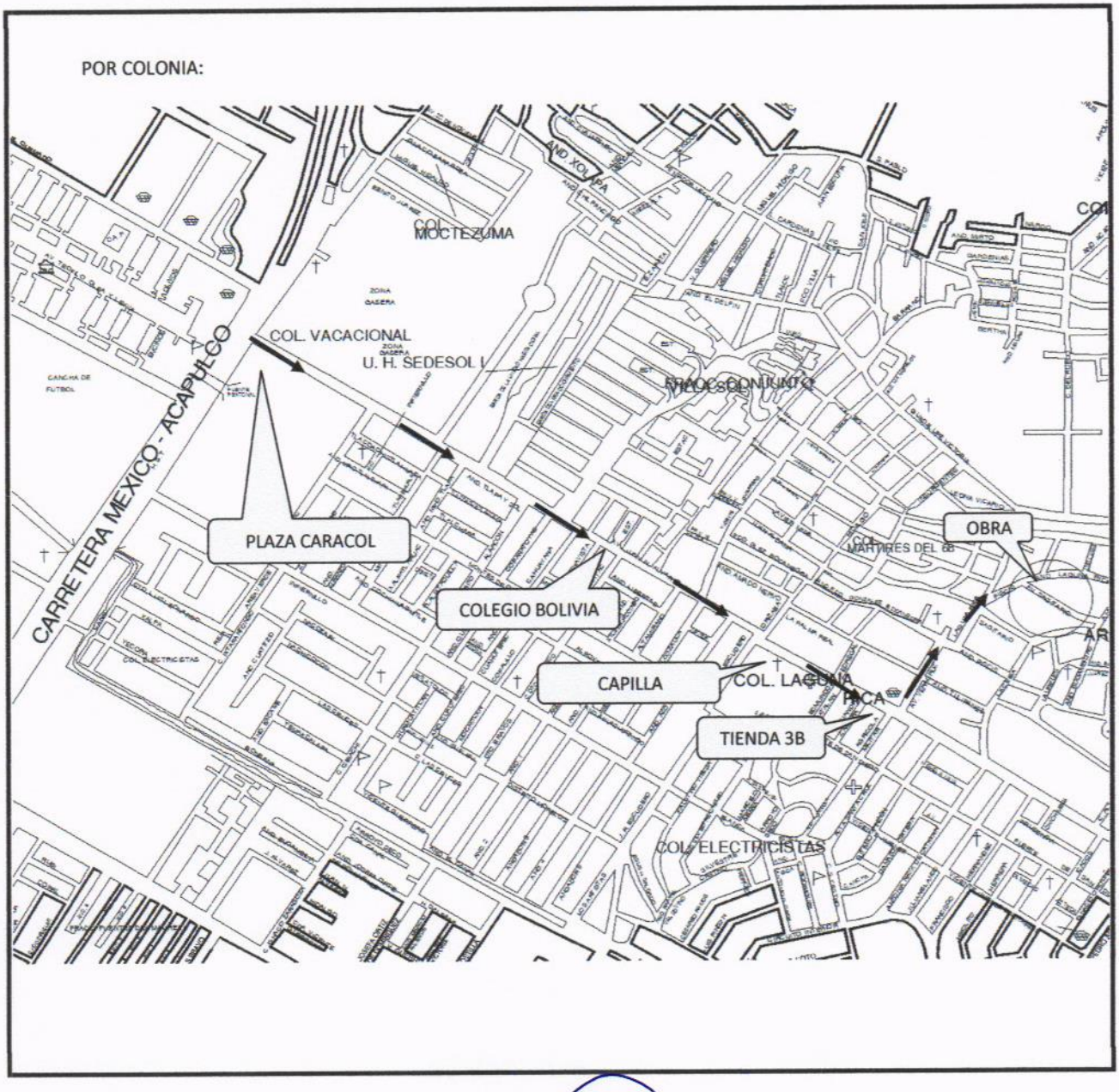
OBRA-. PAVIMENTACIÓN DE CALLE SAGITARIO

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)

POR COLONIA:



INICIO: LATITUD: 16°54'9.317" N

LONGITUD: 99°48'57.293" O

REPRESENTANTE LEGAL. ING. ARACELI NICOLAS EPITACIO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-5

OBRA-. PAVIMENTACIÓN DE CALLE SAGITARIO

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)



INICIO: LATITUD: 16°54'9.317" N

LONGITUD: 99°48'57.293" O

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ARACELI NICOLAS EPITACIO

gob mx

Servicio de Administración Tributaria

Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales

Folio	Clave R.F.C.
23NB7507006	NIEA950210IFA

Nombre, Denominación o Razón social

ARACELI NICOLAS EPITACIO

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 28 de mayo de 2023, a las 00:58 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
||NIEA950210IFA|23NB7507006|28-05-2023|P||00001088888800000031||

Sello Digital
TjR0cu+Bc+KUET8SXDzc9ayV7qgKxbb8NpjsdizYXj1wLjEPR1nl6z75AXS6MKXQvl9KWb19SKtQ2Y6zlNfLMtSK3
jkMkHL6UFkGTMonuRgcE1598GyeTLHMJ2MYkNLUjxYlHFYn1D3dqV3WU4ITCBAJal8T4yHd5GqPYuPHRr+usJHtGi
3wbm/EK6KgKwnyZxX0gG6yqWe7CxsmTdL92NwTOABMuAOkSbYgGEY5fOrKInNTZesPmW3Vaba5LhAN79ciCUJv/Sy
WwxGwSNQZxM/MCBqd5bec1evVNfktEz/T1jv8hbwlRGqUIR4CgZKFMbgt51al6a2uO1aGnxg==

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

gob mx

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

||NIEA950210IFA|23NB7507006|28-05-2023|P||00001088888800000031||

Sello Digital

TjR0cu+Bc+KUET8SXDzc9ayV7qgKxbb8NpjsdizYXj1wLjEPR1nl6z75AXS6MKXQvl9KWb19SKtQ2Y6zlNfLMtSK3
jkMkHL6UFkGTMonuRgcE1598GyeTLHMJ2MYkNLUjxYIHFYn1D3dqV3WU4ITCBAJal8T4yHd5GqPYuPHRr+usJHtGi
3wbm/EK6KgKwnyZxX0gG6yqWe7CxsmTdL92NwTOABMuAOkSbYgGEY5fOrKlnNTZesPmW3Vaba5LhAN79ciCUJv/Sy
WwxGwSNQZxM/MCBqd5bec1evVNfktEz/T1jv8hbwIRGqUIR4CgZKFMbgt51al6a2uO1aGnxg==

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.

ING, ARACELI NICOLÁS EPITACIO.
INGENIERIA, DISEÑOS, REMODELACIONES Y ASESORIAS.

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 05 DE JUNIO DEL 2023

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

OFICIO DE ASIGNACION DEL SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION

EN RELACION AL CONTRATO DE OBRA PUBLICAS A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, NUMERO: **MAJ-FAISMUN/111-2023/AD,** QUE COMPRENDE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO,** UBICADA EN **COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO),** DEL MUNICIPIO DE **ACAPULCO DE JUAREZ,** POR UN MONTO DE **$ 1,799,320.90**, CELEBRADO ENTRE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS Y LA EMPRESA QUE LEGALMENTE REPRESENTO, EN PARTICULAR AL ARTICULO 24, FRACCION III DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, QUE SE APLICA DE MANERA SUPLETORIA AL DE LA "LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.
POR ESTE CONDUCTO LE COMUNICO QUE EL SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION POR PARTE DE ESTA EMPRESA SERA EL **ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS**, CON LOS SIGUIENTES DATOS.

1. NOMBRE COMPLETO: **LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS**
2. RFC: **MAEL891014FS0**
3. CORREO ELECTRONICO: leodan.martinez_@hotmail.com
4. DIRECCION: **C. REFORMA S/N LOC. COLOMBIA DE GUADALUPE, C.P. 41500, MALINALTEPEC, GRO.**
5. N. CEDULA PROFESIONAL: **11570140**
6. TEL. CEL: **(747) 2223311.**

LO ANTERIOR LE INFORMO A USTED A EFECTO DE QUE SE ME SIRVA DAR EL INICIO CORRESPONDIENTE DE LA OBRA; ASI MISMO PARA CUMPLIR CON LA UTILIZACION DE "BITACORA DE OBRA"

ATENTAMENTE:

ARACELI NICOLAS EPITACIO
REPRESENTANTE LEGAL

Calle: Antón de Alaminos No. 415-L19, Col. Costa Azul, Acapulco de Juárez, Gro., código postal: 39850.
cel: (044) (7471001612, 7472223311) correo: construcciones_ara19@hotmail.com

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

Número de Cédula Profesional
11570140

Clave Única de Registro de Población
MAEL891014HGRRSD07

Entidad Federativa de Registro
CIUDAD DE MÉXICO

Libro	Foja	Número	Tipo
1157	8	15	C1

Se expide a:

Datos del profesionista

LEODAN	MARTINEZ	ESPINOBARROS
Nombre(s)	Primer apellido	Segundo apellido

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

LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL	511301
Nombre del programa	Clave

Datos de la institución educativa

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE GUERRERO	120001
Nombre o denominación	Clave

Datos de expedición y firma electrónica

22/05/2019	16:32:08
Fecha	Hora

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

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

Firma electrónica

Cadena original

[illegible]

Firma electrónica avanzada del servidor pública facultado

[illegible]

DR. JUSTINO EDUARDO ANDRADE SANCHEZ
DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES

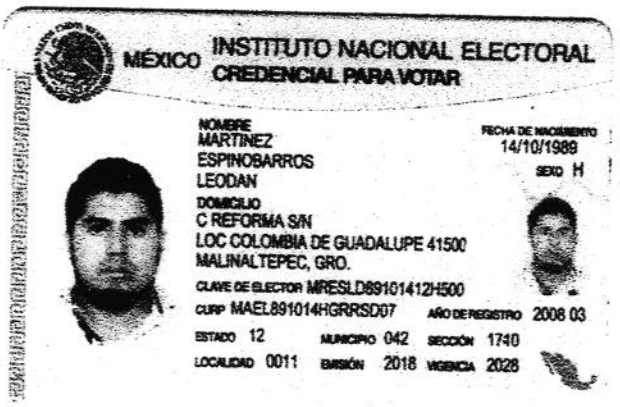
Sello digital de tiempo SEP

[illegible]

QR para validar la información

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

Identificador electrónico: [illegible]



MÉXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
MARTINEZ
ESPINOBARROS
LEODAN

FECHA DE NACIMIENTO
14/10/1989

SEXO H

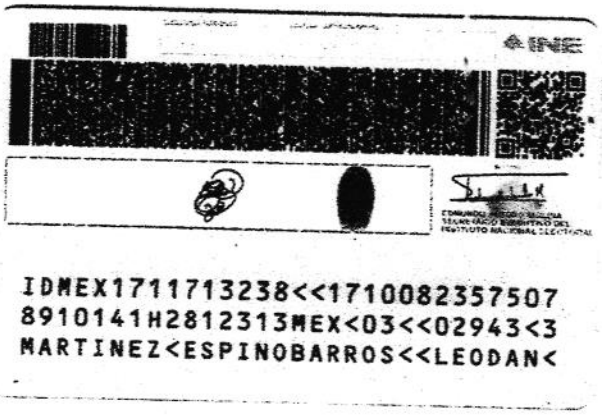
DOMICILIO
C REFORMA S/N
LOC COLOMBIA DE GUADALUPE 41500
MALINALTEPEC, GRO.

CLAVE DE ELECTOR MRESLD89101412H500

CURP MAEL891014HGRRSD07 AÑO DE REGISTRO 2008 03

ESTADO 12 MUNICIPIO 042 SECCIÓN 1740

LOCALIDAD 0011 EMISIÓN 2018 VIGENCIA 2028



IDMEX1711713238<<1710082357507
8910141H2812313MEX<03<<02943<3
MARTINEZ<ESPINOBARROS<<LEODAN<

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

RAMO: ADMINISTRATIVO
OFICIO No. DOP/9312023
ASUNTO: **Asignación de Residente**
Acapulco, Gro., a 05 de junio del 2023

ARACELI NICOLAS EPITACIO
C. ARACELI NICOLAS EPITACIO
REPRESENTANTE LEGAL
P R E S E N T E.

Por este medio informo a usted que la Residencia asignada a la obra PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO, ubicada en COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO), con número de contrato MAJ-FAISMUN/111-2023/AD, estará a cargo del ARQ. ADRIAN SALAS REYES; así mismo le solicito, por medio de oficio, el nombre del **Representante Técnico** (con su no. de cédula) y del **Superintendente de construcción.**

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo, quedando de usted para cualquier aclaración.

A T E N T A M E N T E.

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

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

ARQ. ADRIAN SALAS REYES
RESIDENTE DE OBRA

C.c.p. Archivo
VHA/CARR/*mgc

2023 AÑO DE Francisco VILLA

253

184

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 SAGITARIO**

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: **COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)**





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 SAGITARIO**

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: **COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)**

2023 AÑO DE Francisco VILLA

2023 AÑO DE JUAN RANULFO ESCUDERO
196° ANIVERSARIO LUCTUOSO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

TIPO DEL PROYECTO	PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL BASICA
RUBRO DEL GASTO	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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

DATOS BASICOS GENERALES

GENERALES

MODALIDAD DEL PROYECTO: **CONSTRUCCION**

LOCALIZACION: **COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)**

REGION: **07.- ACAPULCO**

MUNICIPIO: **01.- ACAPULCO** LOCALIDAD: **ACAPULCO**

BARRIO, COLONIA O EJIDO: **COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)**

TIPO DE OBRA : PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

NUEVA (**X**) EN PROCESO ( ) AMPLIACION ( )

REHABILITACION ( ) EQUIPAMIENTO ( )

DESCRIPCION DEL PROYECTO:

732.49 M2 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD)
25.60 M3 EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA 0.00 A 2.00 MTS. PROFUNDIDAD DEPOSITANDO PRODUCTO EXCAVACION A ORILLA DE CEPA
33.60 M3 MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO
15.00 ML FORJADO DE ESCALON DE 30 CM. DE HUELLA X 18 CM. DE PERALTE A BASE DE TABIQUE ROJO 7x14x28cm., JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3
25.00 M2 PISO DE CONCRETO F'C=150 DE 10 CM ESPESOR ACABADO PULIDO O RAYADO EN LOSAS 3.00 x 2.00 M JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR, INSTALACION SANITARIA
107.12 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.
103.00 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 30 CM DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLOCADO Y ACARREOS A PRIMERA ESTACION.
18.00 SALIDAS DE DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA P.V.C.DE 6" REXOLI 3.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREOS 1ra. ESTACION
18.00 PZAS. REGISTRO SANITARIO 0.60x0.40x0.60 MTS, A BASA TABIQUE ROJO RECOCIDO 7x14x28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO
3.00 PZAS. POZO DE VISITA FORMA CONICA 0.60 A 1.20 M. DIAM. INTERIOR 1.50 M PROF. A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE 25 CMS APLANADO MORTERO CEM-ARENA 1:3
103.00 ML SUM. Y TENDIDO DE TUBERIA P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS PARA SU FUNCIONAMIENTO
18.00 PZAS. TOMAS DOMICILIARIAS AGUA POTABLE CON TUBO CPVC 13 MM 6 MTS. LONG., INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, VALVULAS Y ACARREOS
206.00 ML GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/CM2 15x20x50 CM SECCION INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO Y ACARREOS
103.00 BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F'c= 200 KG/CM2 10 CM. ESPESOR, T.M.A. 3/4" INCLUYE: CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO. MATERIAL Y M.O.
570.70 M2 PAVIMENTO PREMEZCLADO BOMBEADO (CON BOMBA PLUMA) F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A VARILLADO
206.00 ML PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS
299.56 CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION
700.37 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.

BENEFICIARIOS (No. Y TIPO): **1,000** HABITANTES

III.- CEDULA DE REGISTRO POR OBRA

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

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 SAGITARIO**

R E G I O N : **07.- ACAPULCO**

MUNICIPIO : **01.- ACAPULCO**

LOCALIDAD : **ACAPULCO** **COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)**

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCION : **$ 1,799,320.90**

FEDERAL :	$ -	ESTATAL:	$ 1,799,320.90	BENEFICIARIOS :	$ -
CREDITO :	0.00	MUNICIPAL :	0.00	SUMA :	**$ 1,799,320.90**

DE CONSTRUCCION		DE OPERACION		DE IMPACTO	
570.70	M2	**570.70**	M2	1,000	HABITANTES

NUMERO DE BENEFICIARIOS DIRECTOS : 1,000 HABITANTES

PROGRAMA DE EJECUCION :

CONCEPTOS DE LA OBRA	TIEMPO DE EJECUCION	
TRABAJOS PRELIMINARES	junio , 2023	junio , 2023
ACARREOS EN PENDIENTE 60°	junio , 2023	junio , 2023
ALBAÑILERIA	junio , 2023	julio , 2023
INSTALACION SANITARIO	junio , 2023	julio , 2023
INSTALACION HIDRAULICA	julio , 2023	julio , 2023
TERRACERIAS	julio , 2023	julio , 2023
PAVIMENTACION	julio , 2023	agosto , 2023
ACARREOS Y LIMPIEZA	julio , 2023	agosto , 2023

FORMA DE EJECUCION DE LA OBRA :
CONTRATO

FECHA DE INICIO : **junio-2023**

FECHA DE TERMINACION : **agosto-2023**

JORNALES A GENERAR : 598

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

CEDULA DE INFORMACION BASICA POR PROYECTO
EJERCICIO : 2023

I.- UBICACION

	CLAVE :	FONDO :
FONDO :	III	INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
ESTADO :	012	GUERRERO
ZONA PRIORITARIA .		
REGION :	007	ACAPULCO
MUNICIPIO :	001	ACAPULCO
LOCALIDAD :		ACAPULCO
BARRIO, COLONIA, RANCHERIA, ETC. :		COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)
CABECERA MUNICIPAL :	SI X	NO
TIPO DE LOCALIDAD :	CP X	PR ZI ( )

II.- IDENTIFICACION

	CLAVE	NOMBRE
Nº DE OBRA		
PROGRAMA :	URBANIZACION	
SUBPROGRAMA :	PAVIMENTACION DE CALLE	
MODALIDAD DEL PROYECTO :	CONSTRUCCION	
NOMBRE DE LA OBRA :	**PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO**	
	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	

TIPO DE OBRA — NUEVA(X) AMPLIACION( ) REHABILITACION( ) PROCESO( ) EQUIPAMIENTO( )

MODALIDAD DE EJECUCION — C (X) AM ( ) AD ( ) AC ( ) M ( ) EQ ( )

INSTANCIA EJECUTORA : **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

III.- INVERSIONES

INVERSION EJERCIDA AL 31 DE DIC. DEL 2023	$ - TOTAL	$ - FEDERAL	$ - ESTATAL	$ - MUNICIPAL	$ - BENEFICIARIOS	$ - CREDITO	$ - OTROS
CONCEPTO							
INVERSION APROBADA O VALIDADA EN EL EJERCICIO 2023	**$ 1,799,320.90**	0.00	**$ 1,799,320.90**	0.00	$ -	0.00	0.00
CUATRIMESTRE							
PRIMERO							
SEGUNDO	$ 1,799,320.90		$ 1,799,320.90				
TERCERO							

IV.- METAS Y BENEFICIARIOS DEL PROYECTO

APROBADAS				**ALCANZADAS**			
METAS		BENEFICIARIOS DIRECTOS		METAS		BENEFICIARIOS DIRECTOS	
CANTIDAD	U. DE MEDIDA	CANTIDAD	U. DE MEDIDA	CANTIDAD	U. DE MEDIDA	CANTIDAD	U. DE MEDIDA
570.70	M2	1,000	HABITANTES	**570.70**	M2	1,000	HABITANTES

ANOTAR SI BENEFICIA A UNA O VARIAS LOCALIDADES (CUANTAS): 1

JORNALES A GENERAR : 598

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

V.- AVANCE FISICO-FINANCIERO PROGRAMADO

TRIMESTRE	FISICO(%)	FINANCIERO(%)
PRIMERO	0	0
SEGUNDO	100	100
TERCERO	0	0

VI.- PERIODO DE EJECUCION

PROGRAMADO:	FECHA DE INICIO:	junio-2023	FECHA DE TERMINACION:	agosto-2023
REAL (CIERRE)	FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACION:	
ACTA DE ENTREGA-RECEPCION	SI:		NO:	FECHA:

VII.- SITUACION FISICA DE LA OBRA: (FECHA: _____)

TERMINADO Y OPERANDO:		TERMINADAS SIN OPERAR:
NO INICIADA:	EN PROCESO:	SUSPENDIDA:

VIII.- CONDICIONES OPERATIVAS DE LA OBRA (FECHA_____)

OPERA ADECUADAMENTE ( ) OPERA CON DEFICIENCIA ( ) NO OPERA ( )

EN SU CASO, CAUSAS POR LAS QUE NO OPERA O LO HACE CON DEFICIENCIA Y RECOMENDACIONES:

IV.- VALIDACION O DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

VALIDACION Y DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

LOS ABAJO FIRMANTES, HACEN CONSTAR QUE EL PRESENTE PROYECTO DE :

PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)

CUMPLE CON LOS REQUISITOS Y NORMAS TECNICAS ESTABLECIDAS POR LA DEPENDENCIA FEDERAL NORMATIVA, POR LO QUE ES VIABLE SU EJECUCION, COMPROMETIENDOSE LA MISMA A PROPORCIONAR LA SUPERVISION Y ASISTENCIA TECNICA NECESARIA DURANTE EL PROCESO CONSTRUCTIVO.

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

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

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD NORMATIVA

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

LUGAR: ACAPULCO, GUERRERO

FECHA: junio-2023

INFORMACION ADICIONAL :

LA DEPENDENCIA EJECUTORA CUENTA CON LOS PLANOS Y PROYECTOS CORRESPONDIENTES PARA LLEVAR A CABO LA EJECUCION DE LA OBRA.

V.- ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

FECHA: junio-2023

La comunidad de: **COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)** del Municipio de **ACAPULCO** Declara que ha sido de su conocimiento y puesto a su consideracion, la realizacion del Proyecto denominado: **PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO**

el cual consta de las siguientes carácteristicas:

732.49	M2 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD)
25.60	M3 EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA 0.00 A 2.00 MTS. PROFUNDIDAD DEPOSITANDO PRODUCTO EXCAVACION A ORILLA DE CEPA
33.60	M3 MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO
15.00	ML FORJADO DE ESCALON DE 30 CM. DE HUELLA X 18 CM. DE PERALTE A BASE DE TABIQUE ROJO 7x14x28cm., JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3
25.00	M2 PISO DE CONCRETO F'C=150 DE 10 CM ESPESOR ACABADO PULIDO O RAYADO EN LOSAS 3.00 x 2.00 M JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR, INSTALACION SANITARIA
107.12	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.
103.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 30 CM DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLOCADO Y ACARREOS A PRIMERA ESTACION.
18.00	SALIDAS DE DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA P.V.C.DE 6" REXOLI 3.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREOS 1ra. ESTACION
18.00	PZAS. REGISTRO SANITARIO 0.60x0.40x0.60 MTS, A BASA TABIQUE ROJO RECOCIDO 7x14x28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO
3.00	PZAS. POZO DE VISITA FORMA CONICA 0.60 A 1.20 M. DIAM. INTERIOR 1.50 M PROF. A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE 25 CMS APLANADO MORTERO CEM-ARENA 1:3
103.00	ML SUM. Y TENDIDO DE TUBERIA P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS PARA SU FUNCIONAMIENTO
18.00	PZAS. TOMAS DOMICILIARIAS AGUA POTABLE CON TUBO CPVC 13 MM 6 MTS. LONG., INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, VALVULAS Y ACARREOS
206.00	ML GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/CM2 15x20x50 CM SECCION INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO Y ACARREOS
103.00	BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F'c= 200 KG/CM2 10 CM. ESPESOR, T.M.A. 3/4" INCLUYE: CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO. MATERIAL Y M.O.
570.70	M2 PAVIMENTO PREMEZCLADO BOMBEADO (CON BOMBA PLUMA) F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A VARILLADO
206.00	ML PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS
299.56	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION
700.37	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.

por lo que al estar de acuerdo con sus necesidades prioritarias, aceptan el proyecto y se comprometen a participar y/o aportar mano de obra, recursos economicos y/o materiales de la region, en un % del costo total de la obra como a continuación se desglosa:

CONCEPTO	PORCENTAJE	OBSERVACIONES

Asimismo, se compromete a proporcionar los terrenos necesarios para la ejecucion de las obras y a colaborar con las autoridades en la resolucion de la problemática que se presenta durante la ejecucion.

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

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

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

EETR-03
REV-02

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

ACAPULCO

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 Francisco VILLA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL, (FAISMUN)
ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD 2023

FECHA: 15 de Junio del 2023

LA COMUNIDAD DE: Col. Laguna Rica (Arroyo Seco)

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 Pavimentacion de Calle Sagitario EL CUAL CONSTA DE LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: _____; POR LO QUE AL ESTAR DE ACUERDO CON SUS NECESIDADES PRIORITARIAS, ACEPTAN EL PROYECTO Y SE COMPROMETEN A PARTICIPAR Y/O APORTAR YA SEA EN MANO DE OBRA, RECURSOS ECONÓMICOS Y/O MATERIALES DE LA REGIÓN, EN UN _____ % DEL COSTO TOTAL DE LA OBRA. COMO A CONTINUACIÓN SE DESGLOSA:

CONCEPTO	PORCENTAJE (%)	OBSERVACIONES
MANO DE OBRA		
RECURSOS ECONOMICOS		
RECURSOS MATERIALES		

ASIMISMO, SE COMPROMETEN A PROPORCIONAR LOS TERRENOS NECESARIOS PARA LA UBICACIÓN DE LAS OBRAS Y A COLABORAR CON LAS AUTORIDADES PARA LA RESOLUCIÓN DE LA PROBLEMÁTICA QUE SE PRESENTE DURANTE LA EJECUCIÓN.

POR EL COMITÉ COMUNITARIO
PRESENTE

JOSE JESUS MARTHA RAMIREZ
PRESIDENTE (A) DE (CPS)

PRO EL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL DE ACAPULCO

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

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

1.1. INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Siendo el día 15 del mes de Junio del año 2023, a las 12:00 horas en el domicilio Col. Laguna Rica Carrizo Seco, 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 Pavimentacion de calle Sagitario a realizarse con recursos del FAIS correspondiente al ejercicio fiscal 2023.

DATOS DE LA OBRA *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN		
Fecha de llenado: 15 de Junio del 2023		
Nombre de la obra: Pavimentacion de calle Sagitario		
Folio asignado en la MIDS:		Monto total planeado: $1,799.320.90
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 15/06/2023	Fecha de conclusión: 12/09/2023
Entidad: **Guerrero**	Municipio: **Acapulco**	Localidad: Col. Laguna Rica Carrizo Seco
Si la obra tiene más de una su clasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:		
Subclasificación:		Monto:
Subclasificación:		Monto:
Subclasificación:		Monto:
Subclasificación:		Monto:

CONSIDERANDOS

Que las autoridades locales, enlaces FAISMUN y personas servidoras públicas que apoyen en los procesos relacionados con el FAIS, deberán:

- Promover la participación de la población beneficiaria a través de la integración de los Comités de participación social (CPS) durante los procesos de identificación de necesidades, planeación, ejecución y seguimiento de las obras a realizar con el FAIS conforme al artículo 33, apartado B, fracción II, inciso b) de la Ley de Coordinación Fiscal.

- Capacitar a los CPS sobre los objetivos del FAIS, su población objetivo, labores y responsabilidades de los CPS.

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

- Registrar los anexos de participación social en el módulo de participación social de la Matriz de Inversión para el Desarrollo Social (MIDS).

Que los Comités de participación social (CPS):

- Son órganos de participación y representación ciudadana rural, urbana, indígena o afromexicana, integrados equitativamente por mujeres y hombres en la mayoría de sus diversidades, electos de manera democrática para dar seguimiento a las obras financiadas con recursos del FAIS. También se reconocen como tales a las distintas formas de organización ciudadana con las que ya cuenta una localidad, siempre y cuando se apeguen a los criterios de la Guía de participación social vigente publicada por Bienestar.

- Su objetivo es dar seguimiento al inicio, desarrollo y conclusión de las obras/acciones a realizar con recursos del FAISMUN, para contribuir a que los recursos se utilicen bajo los principios de transparencia, economía, eficacia, legalidad y honradez.

- Deberán estar conformados por personas de la localidad donde se realice la obra y que no estén desempeñando un cargo público.

- La participación de la ciudadanía en los CPS no es remunerada; se trata de cargos honoríficos de servicio a la comunidad.

Que las actividades de los CPS son:

- Participar en la capacitación que brindará el gobierno local sobre las responsabilidades como integrantes de los CPS y de las obras a las que darán seguimiento.

- Participar en los procesos de planeación de proyectos en coordinación con las autoridades locales, mientras se apeguen a los Lineamientos del FAIS y a la disponibilidad de recursos.

- Realizar visitas a las obras e informar de sus avances, así como de la conclusión de las mismas a la ciudadanía.

- Registrar el seguimiento de las obras mediante el correcto llenado de los anexos de participación social vigentes publicados por Bienestar.

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

ACUERDO ÚNICO

Se declara formalmente instalado el Comité de participación social conformado por las personas que al calce de este documento firman en conjunto con la persona enlace FAISMUN.

FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Josf De Jesus Martha Ramirez
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Isabel Ozuna Bello
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Victor Eduardo Tapia Rodriguez
Vocal
Nombre completo y firma

Juana Joaquin Prudencio
Vocal
Nombre completo y firma

Floriberto Santiago Eugenio
Vocal
Nombre completo y firma

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

Oliva Bibiano
Testigo
Nombre completo y firma

Ernesto Mayca Balanzar
Testigo
Nombre completo y firma

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

1.2. REPORTE DE CAPACITACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL FAISMUN

DATOS DE LA CAPACITACIÓN *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN		
Fecha y hora de la capacitación: 15 de Junio del 2023		
Lugar de la capacitación: Col. Laguna Rica Camalo Seco)		
Nombre y cargo de la persona facilitadora:		
Número de asistentes a la capacitación 20	Mujeres: 18	Hombres: 2

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 [ ]

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

FOTOGRAFÍAS DE LA CAPACITACIÓN AL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

MUNICIPIO: Acapulco de Juarez
LOCALIDAD: Pavimentacion de calle Sagitario
NOMBRE DE LA OBRA: Col. Laguna Rica (CAMINO SACA)









BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL



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:	JOSE DE JESUS MARTHA RAMIREZ
Domicilio y número telefónico:	AND. SAGITARIO LOTE 14 COL. ARROYO SECO CEL. 7442585839
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? En caso de responder sí, indique a cuál.	☐ Sí ☒ NO
Nombre de C. Secretaria/o:	ISABEL OZUNA BELCO
Domicilio y número telefónico:	AND. SAGITARIO MZ. 146 LOTE 16 COL. ARROYO SECO CEL. 7442267630
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? En caso de responder sí, indique a cuál.	☐ Sí ☒ NO
Nombre de C. Vocal:	VICTOR EDUARDO TAPIA RODRIGUEZ
Domicilio y número telefónico:	AND. SAGITARIO LOTE 14 COL. ARROYO SECO. CEL. 7441631226
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? En caso de responder sí, indique a cuál.	☐ Sí ☒ NO
Nombre de C. Vocal:	JUANA JOAQUIN PRUDENCIO
Domicilio y número telefónico:	AND. SAGITARIO LOTE 15 COL. ARROYO SECO. CEL. 7442270602
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? En caso de responder sí, indique a cuál.	☐ Sí ☒ NO
Nombre de C. Vocal:	FLORIBERTA SANTIAGO EVERARDO
Domicilio y número telefónico:	AND. SAGITARIO LOTE 14 COL. ARROYO SECO. CEL. 7441927624
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? En caso de responder sí, indique a cuál.	☐ Sí ☒ NO

¿Para qué utilizaremos sus datos personales?

La Secretaría de Bienestar utiliza los datos personales para dar seguimiento a la participación social mediante mecanismos internos apegados a los Lineamientos del Fondo, no se harán públicos y serán protegidos conforme a lo dispuesto por la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados, y demás normatividad aplicable.

VI.- DICTAMEN DE IMPACTO AMBIENTAL

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 SAGITARIO

COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)

CONTEMPLADO EN EL PROGRAMA Y QUE SE LLEVARA A CABO EN BENEFICIO DE LA POBLACION RURAL Y DE LAS COLONIAS POPULARES URBANAS, CUMPLE CON LOS REQUISITOS Y NORMAS OFICIALES MEXICANAS (N.O.M.) POR LA SECRETARIA DEL MEDIO AMBIENTE, Y RECURSOS NATURALES, Y LA SECRETARIA DE PLANEACION Y PRESUPUESTO DEL GOBIERNO DEL ESTADO EN VIRTUD DE QUE DICHA OBRA NO ALTERA EL MEDIO AMBIENTE NI SU FUNCIONAMIENTO, NI EL EQUILIBRIO ECOLOGICO DEL AREA.

POR EL GOBIERNO DEL MUNICIPIO

LIC. JESUS CASTILLO AGUIRRE
DIRECTOR GENERAL DE ECOLOGIA Y PROTECCION AL MEDIO AMBIENTE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. DIRECCIÓN GENERAL DE ECOLOGÍA Y PROTECCIÓN AL MEDIO AMBIENTE 2021-2024

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

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

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

EETR-03
REV-02

VII.- INGENIERIA DE PROYECTO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

INFORMACION TECNICA DE PROYECTOS

ANTECEDENTES :

NOMBRE DE LA LOCALIDAD : **COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)**

MUNICIPIO : ACAPULCO **ESTADO : GUERRERO**

POBLACION : 1,000 HABITANTES

DISPONIBILIDAD DEL TERRENO: SI **SUPERFICIE :** **570.70** M2

CARACTERISTICAS DEL PROYECTO:

PROYECTO: CONSTRUCCION

VER GENERADOR VER GENERADOR VER GENERADOR

DIM: M2 **LARGO:** **ANCHO:** **PZA:**

CANTIDAD PRESUPUESTADA **570.70** M2

ARMADOS: **ESTRUCTURA:**

CANCELERIA: **ALUMBRADO:**

CIMENTACION: **CUBIERTA:**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

INFORMACION TECNICA PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, EMPEDRADOS Y GUARNICIONES

I.- ANTECEDENTES

MODALIDAD DEL PROYECTO

CONSTRUCCION

NOMBRE DE LA LOCALIDAD

COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)

MUNICIPIO

01.- ACAPULCO

ESTADO

GUERRERO

LONGITUD DEL TRAMO:

TAMAÑO: **570.70** **M2**

SERVICIO CON QUE CUENTA EL TRAMO:

ALCANTARILLADO: **SI**

AGUA POTABLE : **SI**

OTROS: **ALUMBRADO PUBLICO**

II.- CARACTERISTICAS DEL TERRENO

TOPOGRAFIA (PORCENTAJE DE PENDIENTE)

PLANO 80 % **LOMERIO** 20 %

TIPO DE MATERIAL:

A: 0 % B: 100 % C: _____ %

BANCOS DE MATERIALES EXISTENTES Y DISTANCIAS DE LA OBRA

GRAVA 35 KM ARENA 35 KM AGUA LOCAL KM

VIII.- ACTA DE VISITA AL SITIO DE LA OBRA

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

ACTA DE VISITA DE OBRA

Fecha: 06 - 06 - 2023

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO
UBICACIÓN: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)
RESIDENTE DE OBRA: ARQ. ADRIAN SAIAS REYES.
SUPERINTENDENTE DE OBRA: ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS.
EMPRESA CONTRATISTA: ARACELI NICOLAS EPITACIO.

REQUISITOS:

A. CROQUIS DE LOCALIZACION DE LA OBRA A REALIZAR
B. VISUALIZACION Y PUNTUALIZACION DE LOS CONCEPTOS A EJECUTARSE EN EL LUGAR DE VISITA.
C. ALINEAMIENTO: CHECAR LOS LINEAMIENTOS EN PLANO REGULADOR , ASI COMO CONFIRMAR SI ES ZONA REGULAR O NO, PARA EVITAR POSIBLES INVASIONES EN VIA PUBLICA, O BIEN PARA EVITAR CONSTRUIR EN ZONA FEDERAL PROTEGIDA.

EN VIALIDADES:

C.1. CONFIRMAR LA MEDIDA REAL DEL ANCHO DE L CALLE EN LA VISITA DE OBRA
C.2. VERIFICAR EL ANCHO DE LA CALLE EN LOS PLANOS DEL DEPARTAMENTO DE PLANO REGULADOR

EN ESCUELAS:

C.3. ALINEAMIENTO EN PLANO REGULADOR (ZONA URBANA)
C.4. PLANO AUTORIZADO POR EL COMISARIO EJIDAL (ZONA RURAL)

D. RECOLECTAR LAS COPIAS DE CREDENCIAL DE ELECTOR SOLO DE LAS PERSONAS QUE VIVAN EN EL LUGAR DE LA OBRA, PARA VERIFICAR LA DIRECCION CORRECTA DE LA MISMA.
E. VERIFICAR QUE EL COMITÉ CORRESPONDA A LA OBRA SOLICITADA, EN SU DEFECTO, FORMAR EL COMITÉ EN ESE MOMENTO Y VERIFICAR CON EL DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y PROGRAMACION DE OBRA PUBLICA QUE ES GESTOR DE LA OBRA CITADA.
F. APOYARSE CON LA DIRECCION DE ECOLOGIA PARA DETERMINAR QUE ARBOLES SE PUEDEN TALAR.
G. APOYARSE CON LA DIRECCION DE CAPAMA PARA CUESTIONES TECNICAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO
H. MOVER LOS POSTES ELECTRICOS EN CASO DE SER NECESARIO, CON PREVIA AUTORIZACION DE LA C.F.E.

NOTA (1): LA RESPUESTA A LOS REQUISITOS REQUERIDO SE ANEXARAN A LA PRESENTE ACTA, ASI COMO **LA HOJA DE ASIGNACION** ENTREGADA EN EL DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y PROGRAMACION DE OBRA.

NOTA (2): EL CONTRATISTA TIENE LA OBLIGACION DE PROPORCIONAR DATOS VERIDICOS, ASI COMO ACREDITAR A SU SUPERINTENDENTE DE OBRA ANTE EL H. AYUNTAMIENTO, MISMO QUE DEBERA ESTAR DE TIEMPO COMPLETO EN LA OBRA, PARA CUALQUIER ACLARACION. BAJO NINGUN MOTIVO SE ACEPTARA COMO REPRESENTANTE TECNICO Y/O SUPERINTENDENTE A CUALQUIER PERSONA AJENA A LA CONSTRUCCION.

OBSERVACIONES: SE REALIZO LA VISITA AL SITIO DE LOS TRABAJOS EN CONJUNTO CON LA EMPRESA Y COMITE DE OBRA PARA VISUALIZAR LOS CONCEPTOS Y METAS DE OBRA ACORDANDO:

A) TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO
B) INSTALACION HIDRO-SANITARIA
C) MURO DE MAMPOSTERIA PIEDRA BRAZA.
D) CONCRETO PREMEZCLADO FC = 250 KG/CM².

FIRMA DEL RESIDENTE

ARQ. ADRIAN SAIAS REYES.

FIRMA DEL SUPERINTENDENTE

Ing. Leodan Martinez Espinobarros

IX.- PRESUPUESTO

BIENESTAR
SECRETARIA DE BIENESTAR

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROYECTO: **PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO**

REGION: 07.- ACAPULCO **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: **COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)**

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO		IMPORTE
TRABAJOS PRELIMINARES	$	46,178.57
ACARREOS EN PENDIENTE 60°	$	27,395.76
ALBAÑILERIA	$	132,964.19
INSTALACION SANITARIO	$	336,672.39
INSTALACION HIDRAULICA	$	128,125.65
TERRACERIAS	$	206,257.78
PAVIMENTACION	$	604,683.62
ACARREOS Y LIMPIEZA	$	68,860.75
TOTAL:	$	1,551,138.71

D E S G L O S E

SUBTOTAL	$	1,551,138.70
IVA 16%	$	248,182.20
TOTAL	**$**	**1,799,320.90**

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

Ubicación: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A01	**TRABAJOS PRELIMINARES**					
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD). INCLUYE ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	732.49	18.20	13,331.32	0.86%
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DE DIAMANTE.	ML	14.00	33.00	462.00	0.03%
D-CON15*	DEMOLICION A MANO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CMS. ESPESOR. INCLUYE: ACARREOS, MANO DE OBRA.	M2	41.60	110.00	4,576.00	0.30%
1-0019	DEMOLICION A MANO ESCALONES DE CONCRETO SIMPLE, INCLUYE: ACARREOS EN 1a. ESTACION.	ML	15.00	42.75	641.25	0.04%
1-0014	DEMOLICION A MANO DE MUROS DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA, CON CUÑA Y MARRO, INCLUYE: ACARREOS EN 1a. ESTACION.	M3	12.00	660.00	7,920.00	0.51%
39-0672	DERRIBO DE ARBOL NATURAL DE 25 CMS. DE DIAM. CORONA DE 3.80 MTS. Y UNA ALTURA DE 3.50 MTS. INCLUYE: DERRAMADO, SECCIONADO DE TRONCO Y RETIRO A DONDE INDIQUE LA SUPERVISION.	PZA	6.00	1,160.00	6,960.00	0.45%
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE AFINDE DE TALUD Y FONDO.	M3	25.60	480.00	12,288.00	0.79%
	Total TRABAJOS PRELIMINARES				**46,178.57**	**2.98%**
A02	**ACARREOS EN PENDIENTE 60°**					
33-0492	ACARREO A BOTE DE 19 LTS DE MATERIALES PETREOS 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	16.56	339.00	5,613.84	0.36%
33-0493	ACARREO A BOTE DE MATERIALES PETREOS ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.	M3	16.56	77.00	1,275.12	0.08%
33-0494	ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	33.60	360.00	12,096.00	0.78%
33-0495	ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.	M3	33.60	153.00	5,140.80	0.33%
33-0505	ACARREO A HOMBRO DE CEMENTO, CALHIDRA, MORTERO, ENVASADO EN SACOS DE 50 KG., 1ra. ESTACION.	TON	10.00	232.00	2,320.00	0.15%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

Ubicación: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
33-0506	ACARREO A HOMBRO DE CEMENTO, CALHIDRA, MORTERO, ENVASADO EN SACOS DE 50 KG., ESTACIONES SUBSECUENTES.	TON	10.00	95.00	950.00	0.06%
	Total ACARREOS EN PENDIENTE 60°				**27,395.76**	**1.77%**
A03	**ALBAÑILERIA**					
18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	33.60	2,800.00	94,080.00	6.07%
18-0313	DREN PARA MURO DE MAMPOSTERIA A BASE DE P.V.C 4" TIPO RIGIDO INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	12.00	145.62	1,747.44	0.11%
15-0283	RODAPIE DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION CON MEDIDAS DE 0.40 X 0.40 MTS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:3 ACABADO COMUN INCLUYE: ACARREO,MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	25.00	715.00	17,875.00	1.15%
14-0262	FORJADO DE ESCALON DE 30 CM. DE HUELLA X 18 CM. DE PERALTE A BASE DE TABIQUE ROJO 7x14x28cm., JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, PISO DE CONCRETO F'C=150 DE 10 CM DE ESPESOR ACABADO PULIDO O RAYADO INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MANO DE OBRA NECESARIA Y MANIOBRAS.	ML	15.00	297.45	4,461.75	0.29%
12-0237	PISO DE CONCRETO F'C=150 DE 10 CM DE ESPESOR ACABADO PULIDO O RAYADO EN LOSAS DE 3.00 x 2.00 M JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR. INSTALACION SANITARIA	M2	25.00	592.00	14,800.00	0.95%
	Total ALBAÑILERIA				**132,964.19**	**8.57%**
A04	**INSTALACION SANITARIA**					
EX-MAT2A	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.	M3	16.48	57.76	951.88	0.06%
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	107.12	538.00	57,630.56	3.72%
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M3	4.12	562.62	2,317.99	0.15%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

Ubicación: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
SUM-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 30 CM DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLOCADO Y ACARREOS A PRIMERA ESTACION.	ML	103.00	1,002.00	103,206.00	6.65%
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	41.20	413.00	17,015.60	1.10%
9-0139*	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	61.80	150.00	9,270.00	0.60%
SUM-SILL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA DE PVC SANITARIO DE 12" X 6" DE DIAM. INCLUYE: DESCARGA AL ALMACEN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	18.00	525.00	9,450.00	0.61%
DESC-6"	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 3.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION	SAL	18.00	1,910.00	34,380.00	2.22%
26-0390+	REGISTRO SANITARIO DE 0.60x0.40x0.60 MTS, A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7x14x28, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEMENTO-AREA 1:3, PISO DE 10 cm, DE CONCRETO SIMPLEF'c= 150 Kg/cm2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 cm. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 cm. DE ESPESOR, INCLUYE:TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, MATERIAL, ACARREO Y MANO DE OBRA, MARCO Y CONTRAMARCO.	PZA	18.00	2,640.00	47,520.00	3.06%
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, Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS Y RELLENO.	PZA	3.00	12,543.12	37,629.36	2.43%
37-0579	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO FoFo PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	3.00	5,767.00	17,301.00	1.12%

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

Ubicación: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	Total INSTALACION SANITARIA				**336,672.39**	**21.70%**
A05	**INSTALACION HIDRAULICA**					
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE AFINDE DE TALUD Y FONDO.	M3	12.36	480.00	5,932.80	0.38%
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	49.44	538.00	26,598.72	1.71%
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M3	3.09	562.62	1,738.50	0.11%
27-0412	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	103.00	350.00	36,050.00	2.32%
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	30.90	413.00	12,761.70	0.82%
9-0139*	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	30.90	150.00	4,635.00	0.30%
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE CON TUBO DE CPVC DE 13 MM. DE 6 MTS. DE LONG., INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, VALVULA DE INSERCION, ABRAZADERA DE 3", ACARREO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	18.00	1,151.77	20,731.86	1.34%
26-0396	CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 cm. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 cm.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADACON VARILLA DEL No. 3	PZA	1.00	13,120.00	13,120.00	0.85%
	A CADA 10 cm. EN AMBOS SENTIDOS, Y TAPA DE Fo.Fo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA, CONTRAMARCO Y TAPA.					

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

Ubicación: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
24- 0383	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON CAMPANA DE PVC HIDR. DE 3" DE DIAM. INCLUYE: MATERIALES, MANODE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	353.07	353.07	0.02%
INST-02	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 3" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO 125 PSI, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	6,204.00	6,204.00	0.40%
	Total INSTALACION HIDRAULICA				**128,125.65**	**8.26%**
A06	**TERRACERIAS**					
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	49.03	43.80	2,147.51	0.14%
EX-MATCAJA	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CAJA DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	196.11	538.00	105,507.18	6.80%
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	566.50	31.30	17,731.45	1.14%
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	113.30	420.00	47,586.00	3.07%
BAR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M3	22.00	1,380.02	30,360.44	1.96%
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	103.00	28.40	2,925.20	0.19%
	Total TERRACERIAS				**206,257.78**	**13.30%**
A07	**PAVIMENTACION**					
32-0471	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	ML	206.00	515.00	106,090.00	6.84%
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	103.00	517.00	53,251.00	3.43%

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

Ubicación: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
32-0474B	PAVIMENTO PREMEZCLADO BOMBEADO (CON BOMBA PLUMA) F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A VARILLADO. INCLUYE: LAS JUNTAS SE REDONDEARAN, JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60CM.CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM. EN UN EXTREMO SE COLOCARA POLIDUCTO, CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	570.70	741.57	423,214.00	27.28%
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	11.00	385.00	4,235.00	0.27%
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DE DIAMANTE.	ML	165.00	33.00	5,445.00	0.35%
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	165.00	16.68	2,752.20	0.18%
22-0333*	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION. ACARREOS Y LIMPIEZA	ML	206.00	47.07	9,696.42	0.63%
	Total PAVIMENTACION				**604,683.62**	**38.98%**
A08	**ACARREOS Y LIMPIEZA**					
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION	M3	299.56	210.00	62,907.60	4.06%
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	700.37	8.50	5,953.15	0.38%
	Total ACARREOS Y LIMPIEZA				**68,860.75**	**4.44%**
	Total				**1,551,138.71**	**100.00%**
	SUBTOTAL				**1,551,138.71**	
	I.V.A. 16.00%				**248,182.19**	
	Total del presupuesto				**1,799,320.90**	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

Ubicación: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

CONCEPTO		Importe
TRABAJOS PRELIMINARES		46,178.57
ACARREOS EN PENDIENTE 60°		27,395.76
ALBAÑILERIA		132,964.19
INSTALACION SANITARIA		336,672.39
INSTALACION HIDRAULICA		128,125.65
TERRACERIAS		206,257.78
PAVIMENTACION		604,683.62
ACARREOS Y LIMPIEZA		68,860.75
Total		**1,551,138.71**
IMPORTE PRESUPUESTO		1,551,138.71
	16% I.V.A.	248,182.19
	TOTAL	1,799,320.90

(* UN MILLON SETECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS VEINTE PESOS 90/100 M.N. *)

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

X.- EXPLOSION DE INSUMOS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROYECTO: **PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO**
REGION: 07.- ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)** **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ

RESUMEN DE EXPLOSION DE INSUMOS

CAPITULO			IMPORTE
MATERIALES		$	736,226.65
MANO DE OBRA		$	186,691.63
EQUIPO Y HERRAMIENTA		$	303,278.33
SUB-TOTAL		**$**	**1,226,196.61**
INDIRECTOS	**15.0000%**	$	183,929.49
SUMA		$	1,410,126.10
FINANCIAMIENTO	**0.0000%**	$	-
SUMA		$	1,410,126.10
UTILIDAD	**10.0000%**	$	141,012.61
SUMA		$	1,551,138.71
CARGOS ADICIONALES	**0.0000%**	$	-
SUMA		$	1,551,138.71
I. V. A	**16.00%**	$	248,182.20
TOTAL		**$**	**1,799,320.90**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

Lugar: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	MATERIALES						
%MO3	MATERIALES MENORES	%	2-jun-2023			809.74	0.07%
ABRAZ	ABRAZADERA P TOMA PVC 3"	PZA	2-jun-2023	18.00	109.01	1,962.18	0.16%
D-CORTE	DISCO DE CORTE	PZA	2-jun-2023	0.716	1,850.00	1,324.60	0.11%
MAT0020	BARROTE 3ra. DE 2" X 4"	PZA	2-jun-2023	70.1325	108.71	7,624.10	0.62%
[illegible]01	ARENA	M3	2-jun-2023	44.451684	350.00	15,558.09	1.27%
MAT0100	CALHIDRA	TON	2-jun-2023	0.098886	4,103.45	405.77	0.03%
MAT0140	BOMBEO DE CONCRETO	M3	2-jun-2023	89.88525	320.00	28,763.28	2.35%
MAT0151	VARILLA No. 3	KG	2-jun-2023	7.19971	27.59	198.64	0.02%
MAT02	AGUA	M3	2-jun-2023	119.991944	120.00	14,399.03	1.17%
MAT0209	TUBO DE CPVC DE 13 MM.	ML	2-jun-2023	135.00	34.00	4,590.00	0.37%
MAT03	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	2-jun-2023	40.735945	4,051.72	165,050.64	13.46%
MAT0320	MARCO CON TAPA DE Fo. Fo. 110 KG.	PZA	2-jun-2023	1.00	2,500.00	2,500.00	0.20%
MAT04	GRAVA CLASIFICADA	M3	2-jun-2023	18.482544	633.00	11,699.45	0.95%
MAT08	CURACRETO ROJO	LT	2-jun-2023	134.74	47.00	6,332.78	0.52%
MAT09	CLAVO DE 2 1/2" A 4"	KG	2-jun-2023	98.381947	47.00	4,623.95	0.38%
MAT10	DUELA DE 3/4" X 4" (3a)	PZA	2-jun-2023	56.53715	90.20	5,099.65	0.42%
MAT11	POLIN 4" X 4"	PZA	2-jun-2023	67.37	211.00	14,215.07	1.16%
MAT12	TRIPLAY DE PINO 16 MM.	PZA	2-jun-2023	8.24	844.06	6,955.05	0.57%
MAT14	CONCRETO PREMEZCLADO F C= 250 KG/CM2	M3	2-jun-2023	90.71025	2,050.00	185,956.01	15.17%
MAT18	MATERIAL DE BANCO	M3	2-jun-2023	241.02	160.10	38,587.30	3.15%
MAT20	ASFALTO OXIDADO	KG	2-jun-2023	24.75	60.50	1,497.38	0.12%
M[illegible]T201	TUBO DE PVC DE 6"	ML	2-jun-2023	81.00	168.55	13,652.55	1.11%
MAT202	CODO DE PVC 6"	PZA	2-jun-2023	18.00	198.23	3,568.14	0.29%
MAT23	TUBO DE PVC 4"	ML	2-jun-2023	12.60	68.00	856.80	0.07%
MAT25	PEGAMENTO PARA PVC	LT	2-jun-2023	0.36	120.00	43.20	0.00%
MAT26	BARROTE DE PINO DE 3a. 4" X 2"	PT	2-jun-2023	176.50	12.20	2,153.30	0.18%
MAT27	MADERA DE PINO DE 3ra. TABLA	P.T.	2-jun-2023	15.00	12.60	189.00	0.02%
MAT28	PINTURA AMARILLO TRAFICO	LT	2-jun-2023	22.66	85.00	1,926.10	0.16%
MAT29	ESTOPA	KG	2-jun-2023	20.60	25.00	515.00	0.04%
MAT30	THINNER STANDART	LT	2-jun-2023	20.60	25.00	515.00	0.04%
MAT34	VARILLA No. 4 (1/2") F'Y=4200 KG/CM2	KG	2-jun-2023	570.70	32.50	18,547.75	1.51%
MAT35	VARILLA No. 3 (3/8 F'Y=4200 KG/CM2	KG	2-jun-2023	16.345608	27.59	450.98	0.04%
MAT36	ALAMBRON No. 2	KG	2-jun-2023	5.265165	30.17	158.85	0.01%
MAT37	ALAMBRE RECOCIDO	KG	2-jun-2023	11.365	34.48	391.87	0.03%
MAT38	PIEDRA BRAZA	M3	2-jun-2023	63.71	600.00	38,226.00	3.12%
MAT44	ESCALON DE FIERRO	PZA	2-jun-2023	3.00	500.00	1,500.00	0.12%
MAT45	TABIQUE DE B.R.R. DE 7 X 14 X 28 CM.	PZA	2-jun-2023	2,045.00	3.88	7,934.60	0.65%
MAT45A	TABICON DE CEMENTO 10x14x28	PZA	2-jun-2023	1,044.00	6.90	7,203.60	0.59%
MAT46	BROCAL DE FIERRO FoFo PARA POZO DE VISIT	PZA	2-jun-2023	3.00	4,041.38	12,124.14	0.99%
CTAMCO	CONTRAMARCO 4"X1.00	PZA	2-jun-2023	1.00	3,044.08	3,044.08	0.25%

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

Lugar: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
MAT47	TUBO POLIETILENO CORRUGADO ANULAR 12"	ML	2-jun-2023	113.30	600.00	67,980.00	5.54%
MAT51	TUBO PVC CED. RD-26 DE 3"	TRM	2-jun-2023	18.54	450.00	8,343.00	0.68%
MAT905	MARCO Y CONTRAMARCO DE 40 X 60 CM.	PZA	2-jun-2023	18.00	810.00	14,580.00	1.19%
MAT93	DIESEL	LT	2-jun-2023	82.40	23.00	1,895.20	0.15%
12X6	SILLETA DE PVC ESTR SANIT 12X6	PZA	2-jun-2023	18.00	254.98	4,589.64	0.37%
TAP3	TAPON CAMPANA PVC HID 3	PZA	4-jun-2023	1.00	189.62	189.62	0.02%
VALV3	VALVULA COMPUERTA VF 3"	PZA	2-jun-2023	1.00	3,384.13	3,384.13	0.28%
VALVINS	VALVULA DE INSERCION13M	PZA	2-jun-2023	18.00	228.41	4,111.38	0.34%
	Total MATERIALES					**736,226.65**	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

Lugar: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	MANO DE OBRA						
MO-01	PEON	JOR	2-jun-2023	77.998852	507.75	39,603.92	3.23%
MO-02	AYUDANTE GENERAL	JOR	2-jun-2023	48.410503	557.96	27,011.12	2.20%
MO-03	OF. ALBAÑIL	JOR	2-jun-2023	72.621443	808.97	58,748.57	4.79%
MO-04	OF. TOPOGRAFO	JOR	2-jun-2023	4.426086	808.96	3,580.53	0.29%
MO-05	OF. PLOMERO	JOR	2-jun-2023	34.89095	808.97	28,225.73	2.30%
MO-06	CADENERO	JOR	2-jun-2023	8.852173	507.76	4,494.78	0.37%
MO-07	OP. DE EQUIPO MENOR	JOR	2-jun-2023	2.406157	507.75	1,221.73	0.10%
MO-08	OF. CARP. O. N.	JOR	2-jun-2023	10.4224	808.96	8,431.30	0.69%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	2-jun-2023	15.907236	808.97	12,868.48	1.05%
MO-09	OF. PINTOR	JOR	2-jun-2023	3.097154	808.96	2,505.47	0.20%
	Total MANO DE OBRA					**186,691.63**	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

Lugar: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	EQUIPO Y HERRAMIENTA						
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	2-jun-2023			5,448.83	0.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	2-jun-2023			5,860.20	0.48%
EQ-01	TRANSITO	HR	13-jun-2023	73.249	15.34	1,123.64	0.09%
EQ-02	NIVEL FIJO MCA. KE.	HR	13-jun-2023	73.249	8.92	653.38	0.05%
EQ-03	RETROEXCAVADORA	HR	13-jun-2023	215.175054	702.81	151,227.18	12.33%
EQ-04	TRAXCAVO CAT-955	HR	13-jun-2023	50.482626	748.54	37,788.26	3.08%
EQ-05	CAMION DE VOLTEO FAMSA 6 M3.	HR	13-jun-2023	59.63029	679.09	40,494.33	3.30%
EQ-06	MOTOCONFORMADORA CAT.120 B	HR	13-jun-2023	21.40288	643.91	13,781.53	1.12%
EQ-07	CAMION PIPA	HR	13-jun-2023	21.457236	377.64	8,103.11	0.66%
EQ-08	VIBROCOMPACTADOR TAMPO RS-58D NEUM.	HR	13-jun-2023	12.203543	467.79	5,708.70	0.47%
EQ-09	REVOLVEDORA	HR	13-jun-2023	15.396699	101.48	1,562.46	0.13%
EQ-10	COMPRESOR INGERSOL	HR	13-jun-2023	22.00	472.85	10,402.70	0.85%
EQ-12	VIBRADOR PARA CONCRETO	HR	13-jun-2023	57.07	92.29	5,266.99	0.43%
EQ-14	BAILARINA MCA. CIPSA DE 5 H.P.	HR	13-jun-2023	16.48	100.54	1,656.90	0.14%
EQ-17	CORTADORA DE PISO	HR	13-jun-2023	17.90	152.98	2,738.34	0.22%
EQMARETRO	MARTILLO P/RETRO EXCAVADORA	HOR	13-jun-2023	197.174976	58.13	11,461.78	0.93%
	Total EQUIPO Y HERRAMIENTA					**303,278.33**	

TOTALES DE INSUMOS

	Importe	%
Materiales	736,226.65	60.04%
Mano de obra	186,691.63	15.23%
Equipo	303,278.33	24.73%
Total	1,226,196.61	100.00%
INDIRECTOS 15%	183,929.49	
SUBTOTAL	1,410,126.11	
UTILIDAD 10%	141,012.61	
SUBTOTAL	1,551,138.71	
IVA 16%	248,182.19	
TOTAL	1,799,320.90	

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

XI.- PROGRAMA DE OBRA

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

PROGRAMA DE OBRA FISICO - FINANCIERO
(CALENDARIO DE EJECUCION)

OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO**

UBICACIÓN: **COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)**

FECHA DE INICIO: **junio-2023**

CONCEPTO	COSTO $	PONDERACION FISICO	PONDERACION FINANC.	MESES 6	7	8	9	10	11
TRABAJOS PRELIMINARES	$ 46,178.57	10.91%	2.98%						
ACARREOS EN PENDIENTE 60°	$ 27,395.76	9.09%	1.77%						
ALBAÑILERIA	$ 132,964.19	12.73%	8.57%						
INSTALACION SANITARIO	$ 336,672.39	10.91%	21.70%						
INSTALACION HIDRAULICA	$ 128,125.65	9.09%	8.26%						
TERRACERIAS	$ 206,257.78	12.73%	13.30%						
PAVIMENTACION	$ 604,683.62	18.18%	38.98%						
ACARREOS Y LIMPIEZA	$ 68,860.75	16.36%	4.44%						
SUBTOTAL	$ 1,551,138.71	100%	100%						
16 % IVA	$ 248,182.20								
TOTAL	**$ 1,799,320.90**	**100%**	**100%**						

OBSERVACIONES:

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

CALENDARIO DE MINISTRACION DE RECURSOS

PROGRAMA: **URBANIZACION**
MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**
FECHA DE INICIO: **junio-2023**

CONCEPTO	COSTO $	PONDERACION		MESES											
		FISICO	FINANC.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO															
COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)	$ 1,551,138.71	100%	100%												
SUBTOTAL	$ 1,551,138.71														
IVA	$ 248,182.20														
TOTAL	**$ 1,799,320.90**	**100%**	**100%**												

OBSERVACIONES:

XII.- NUMEROS GENERADORES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO.

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
A01	**PRELIMINARES**									
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	0+000.00	0+010.00	M2	10.00	6.80			68.00	ARROYO VEHICULAR + BANQUETA
		0+010.00	0+020.00	M2	10.00	6.80			68.00	ARROYO VEHICULAR + BANQUETA
		0+020.00	0+030.00	M2	10.00	6.80			68.00	ARROYO VEHICULAR + BANQUETA
		0+030.00	0+040.00	M2	10.00	6.80			68.00	ARROYO VEHICULAR + BANQUETA
		0+040.00	0+050.00	M2	10.00	6.80			68.00	ARROYO VEHICULAR + BANQUETA
		0+050.00	0+060.00	M2	10.00	6.80			68.00	ARROYO VEHICULAR + BANQUETA
		0+060.00	0+070.00	M2	10.00	6.80			68.00	ARROYO VEHICULAR + BANQUETA
		0+070.00	0+080.00	M2	10.00	6.88			68.80	ARROYO VEHICULAR + BANQUETA
		0+080.00	0+090.00	M2	10.00	7.73			77.30	ARROYO VEHICULAR + BANQUETA
		0+090.00	0+100.00	M2	10.00	7.88			78.76	ARROYO VEHICULAR + BANQUETA
		0+100.00	0+104.00	M2	4.00	7.90			31.63	ARROYO VEHICULAR + BANQUETA
								M2	**732.49**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

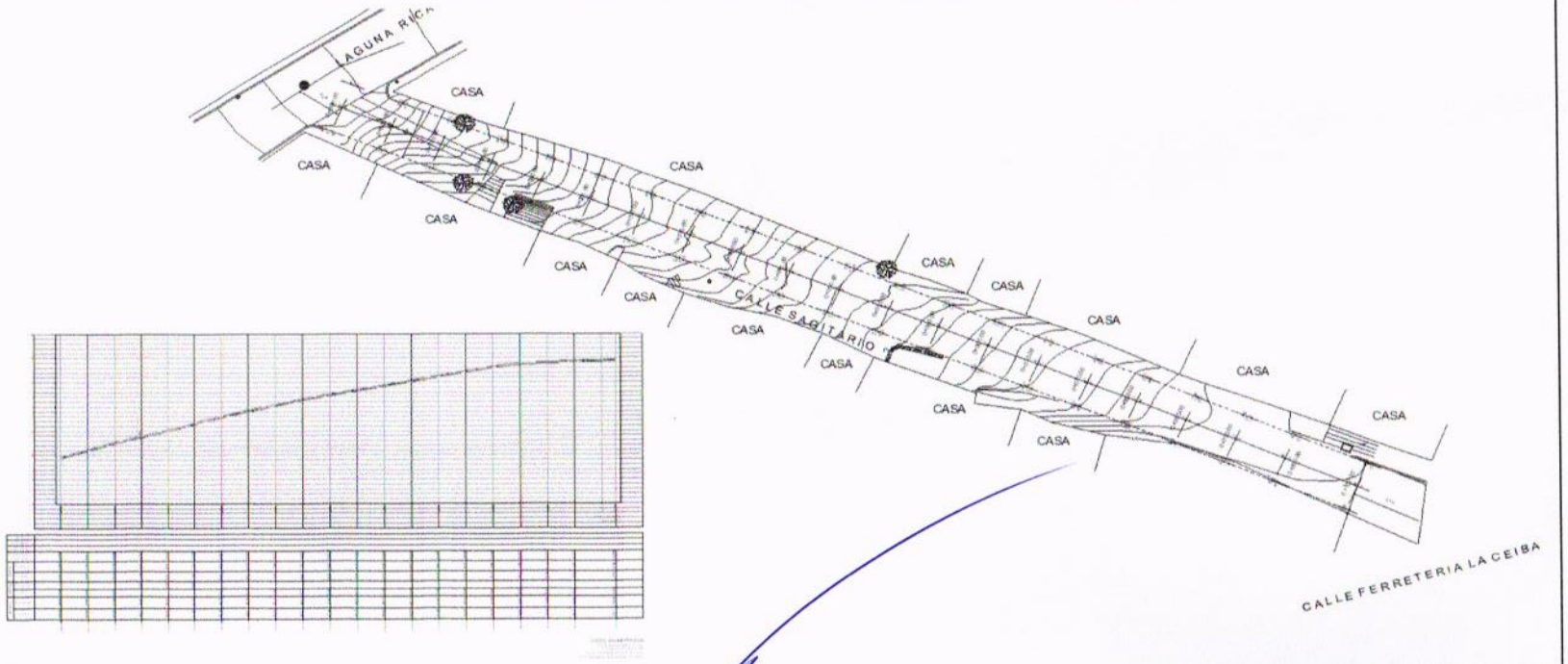
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

CROQUIS

A01 **PRELIMINARES**

3-0073 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DE DIAMANTE.	0+000.00	0+010.00	ML	7.00			1.00	7.00	CORTE PARA CONEXIÓN DE TUBERIA DRENJ.
				ML	7.00			1.00	7.00	CORTE PARA CONEXIÓN DE TUBERIA HIDR.
								ML	14.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

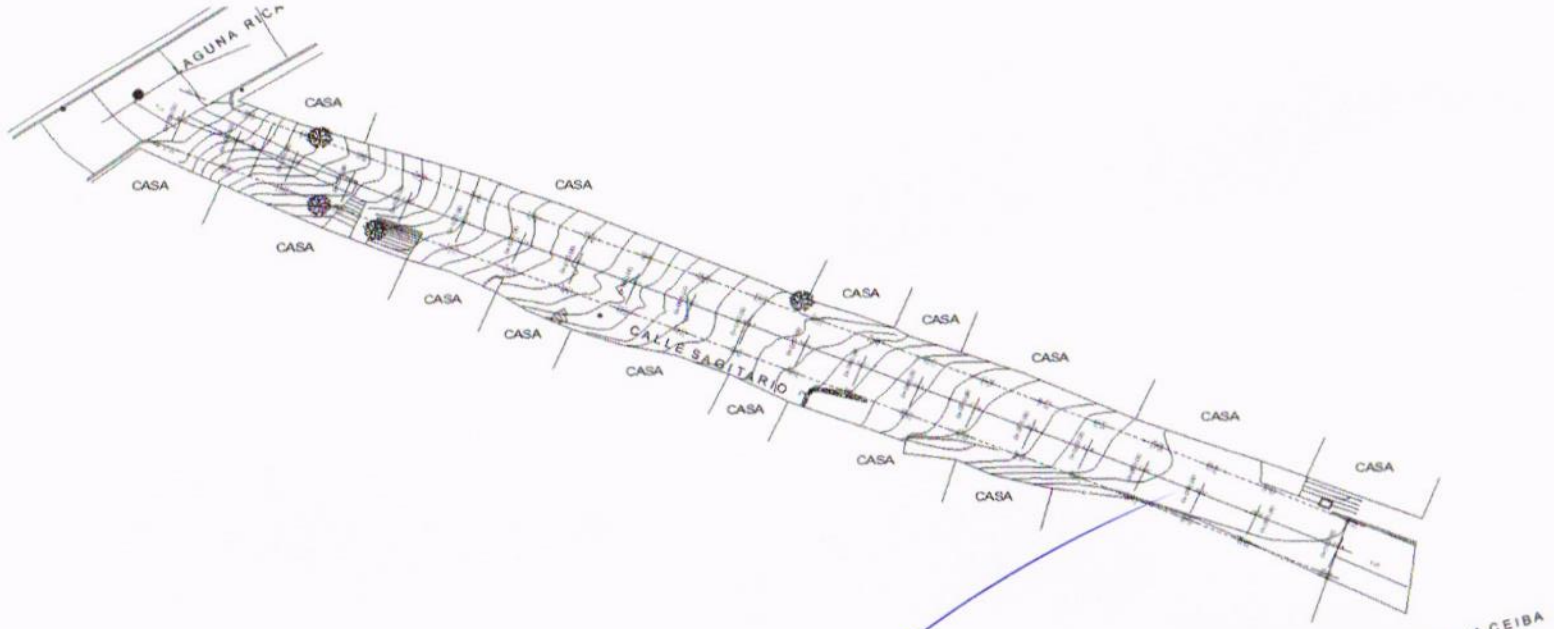
ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

CROQUIS

CORTE01 CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DE DIAMANTE.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
D-CON15*	DEMOLICION A MANO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CMS. ESPESOR. INCLUYE: ACARREOS, MANO DE OBRA.	0+000.00	0+010.00	M2	7.00	0.80		1.00	5.60	DEMOLICION PARA CONEXIÓN DE TUBERIA DF
					7.00	0.80		1.00	5.60	DEMOLICION PARA CONEXIÓN DE TUBERIA HI
					15.20	2.00		1.00	30.40	DEMOLICION DE ANDADOR
								M2	41.60	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

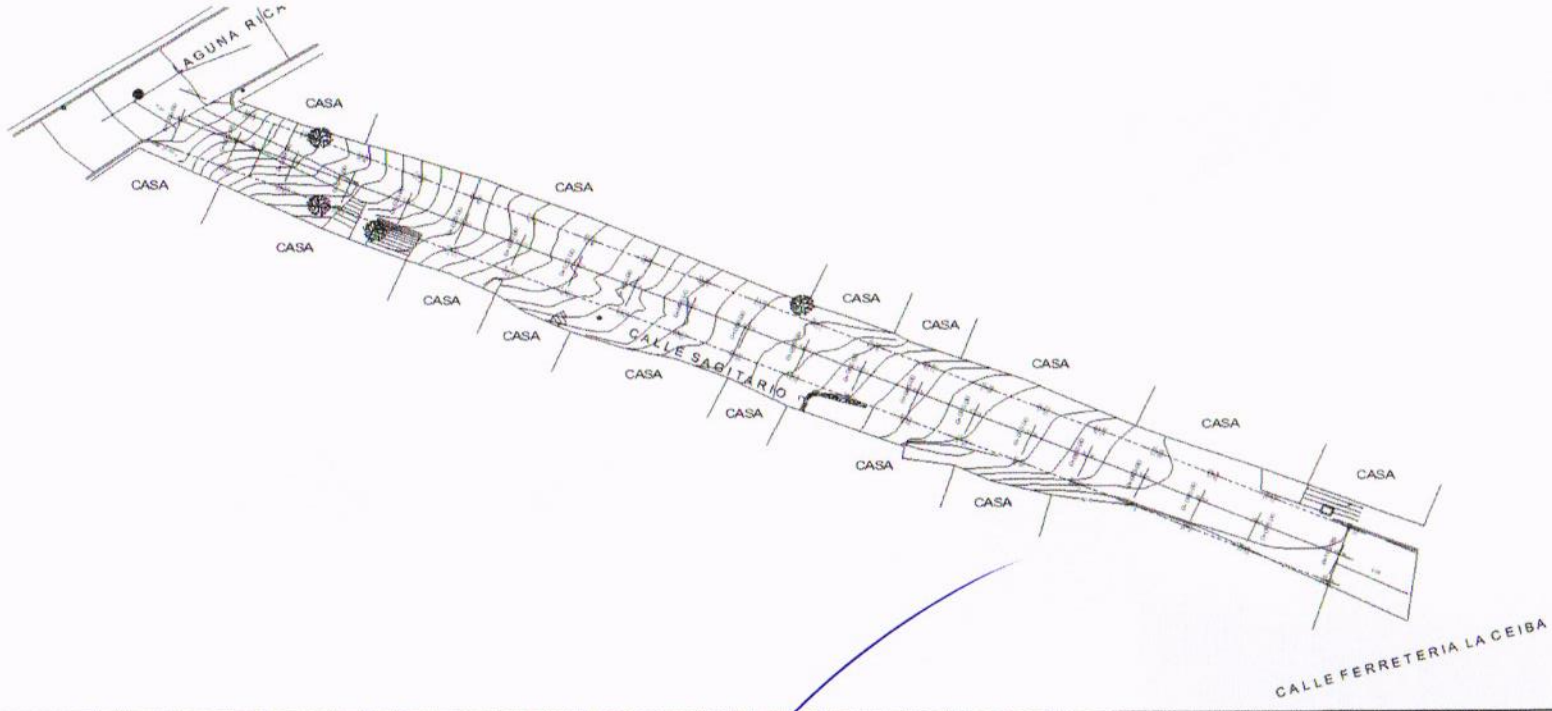
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

CROQUIS

D-CON15* DEMOLICION A MANO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CMS. ESPESOR. INCLUYE: ACARREOS, MANO DE OBRA.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
1-0019	DEMOLICION A MANO ESCALONES DE CONCRETO SIMPLE, INCLUYE: ACARREOS EN 1a. ESTACION.	0+000.00	0+010.00	ML	15.00				15.00	DEMOLICION DE PAVIMENTO
								ML	**15.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

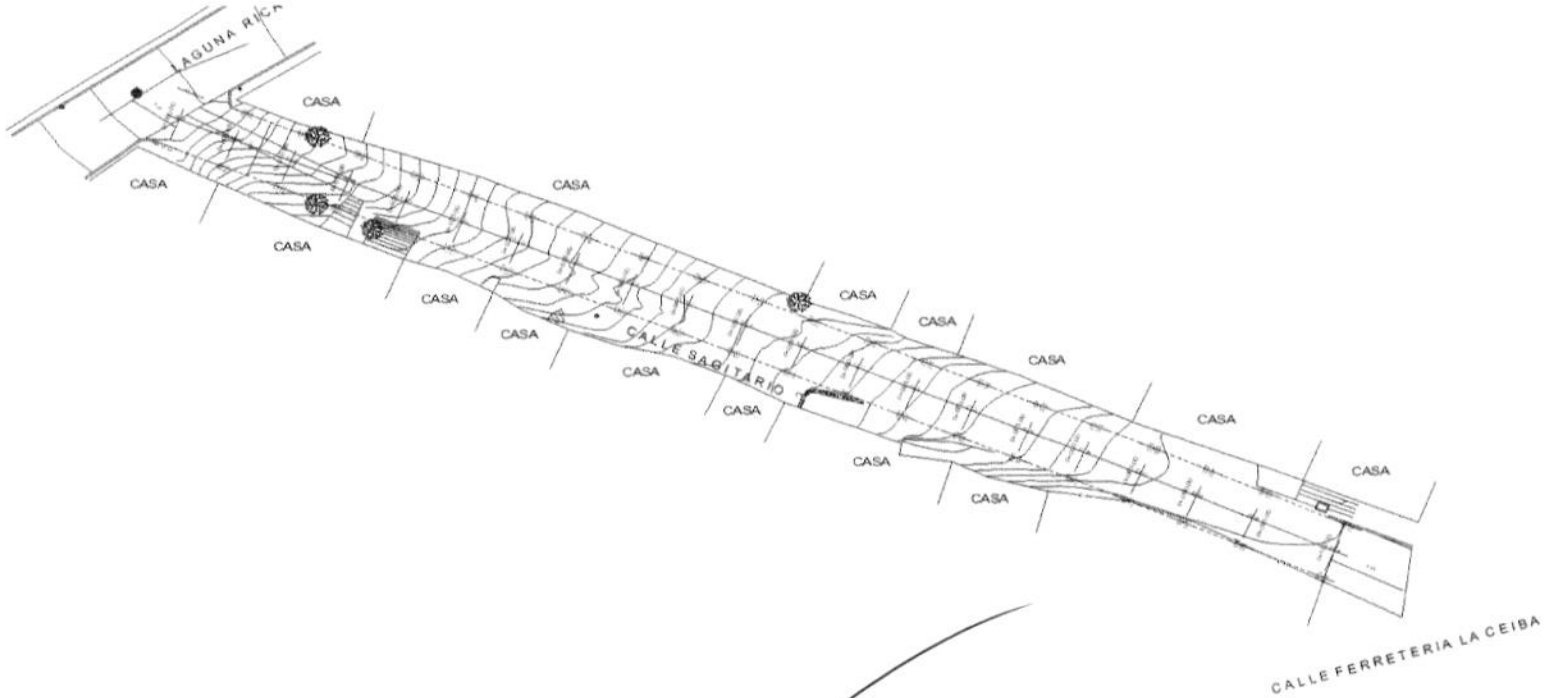
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

CROQUIS

1-0019 DEMOLICION A MANO ESCALONES DE CONCRETO SIMPLE, INCLUYE: ACARREOS EN 1a. ESTACION.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
1-0014	DEMOLICION A MANO DE MUROS DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA, CON CUÑA Y MARRO, INCLUYE: ACARREOS EN 1a. ESTACION.	0+000.00	0+010.00	M3	15.00	0.80	1.00		12.00	DEMOLICION DE MUROS
								M3	12.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

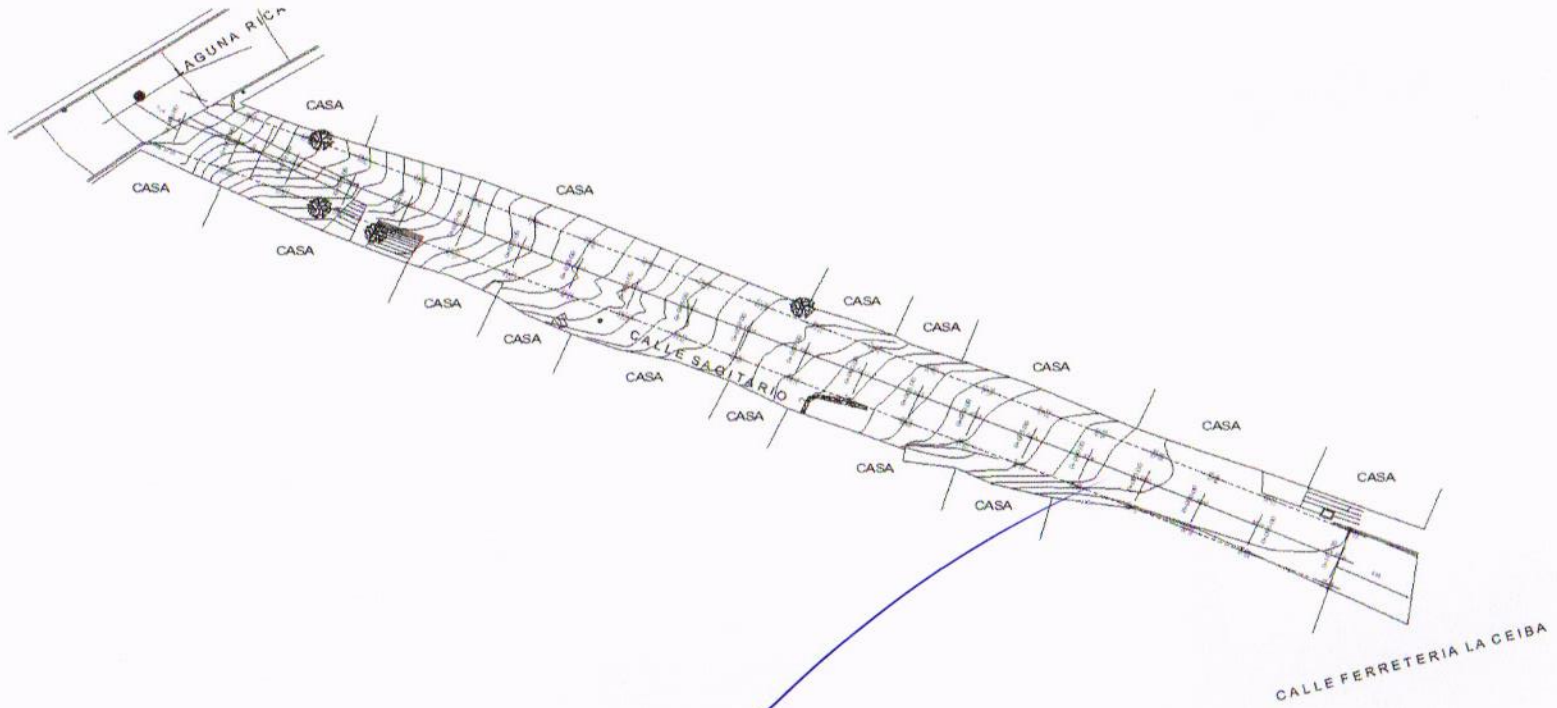
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

CROQUIS

1-0014 DEMOLICION A MANO DE MUROS DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA, CON CUÑA Y MARRO, INCLUYE: ACARREOS EN 1a. ESTACION.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
39-0672	DERRIBO DE ARBOL NATURAL DE 25 CMS. DE DIAM. CORONA DE 3.80 MTS. Y UNA ALTURA DE 3.50 MTS. INCLUYE: DERRAMADO, SECCIONADO DE TRONCO Y RETIRO A DONDE INDIQUE LA SUPERVISION.	0+000.00	0+010.00	PZA	6.00				6.00	DERRIBO DE ARBOL
								PZA	6.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

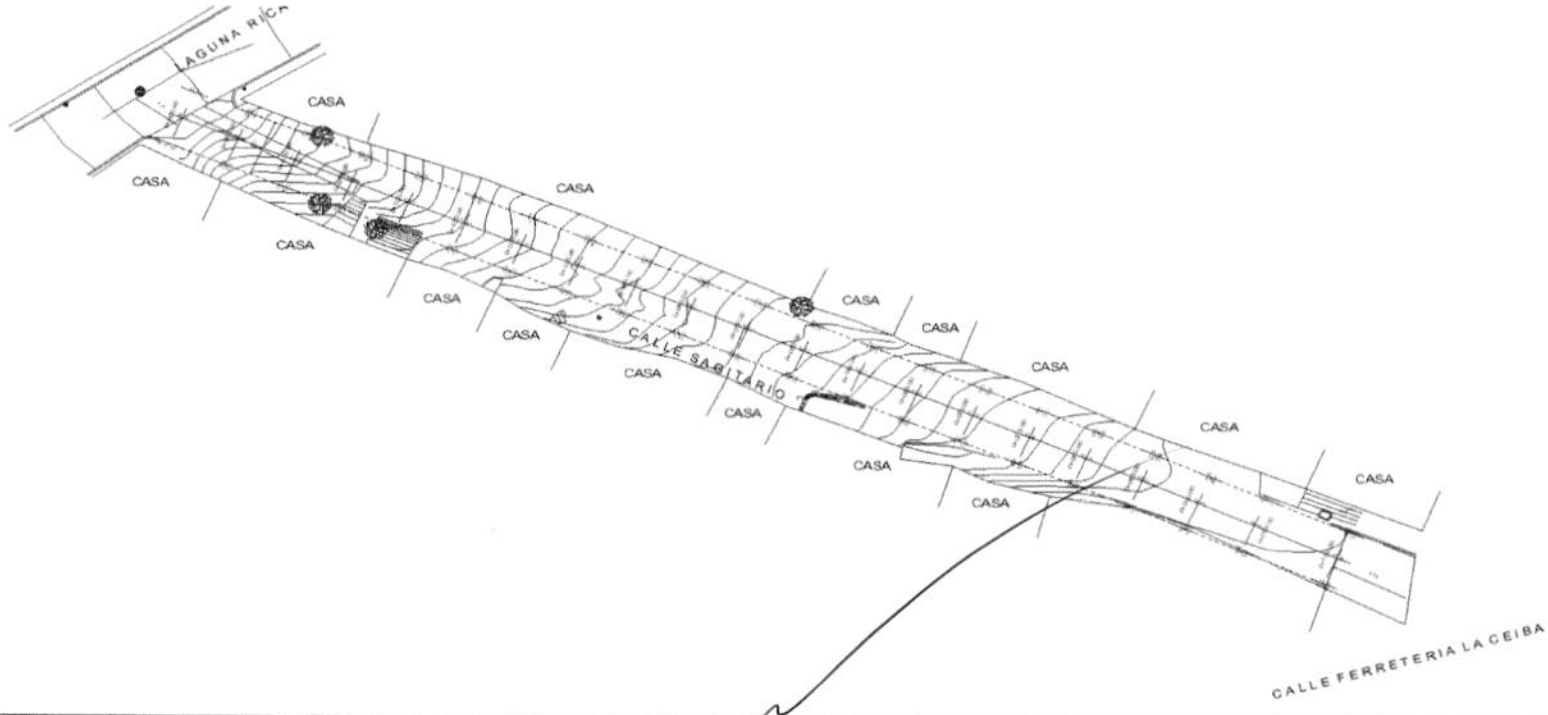
ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

CROQUIS

39-0672 DERRIBO DE ARBOL NATURAL DE 25 CMS. DE DIAM. CORONA DE 3.80 MTS. Y UNA ALTURA DE 3.50 MTS. INCLUYE: DERRAMADO, SECCIONADO DE TRONCO Y RETIRO A DONDE INDIQUE LA SUPERVISION.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE AFINDE DE TALUD Y FONDO.	0+000.00	0+080.00	M3	32.00	1.00	0.80		25.60	CONSTRUCCION DE MURO DE MAMPOSTERIA
								M3	25.60	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

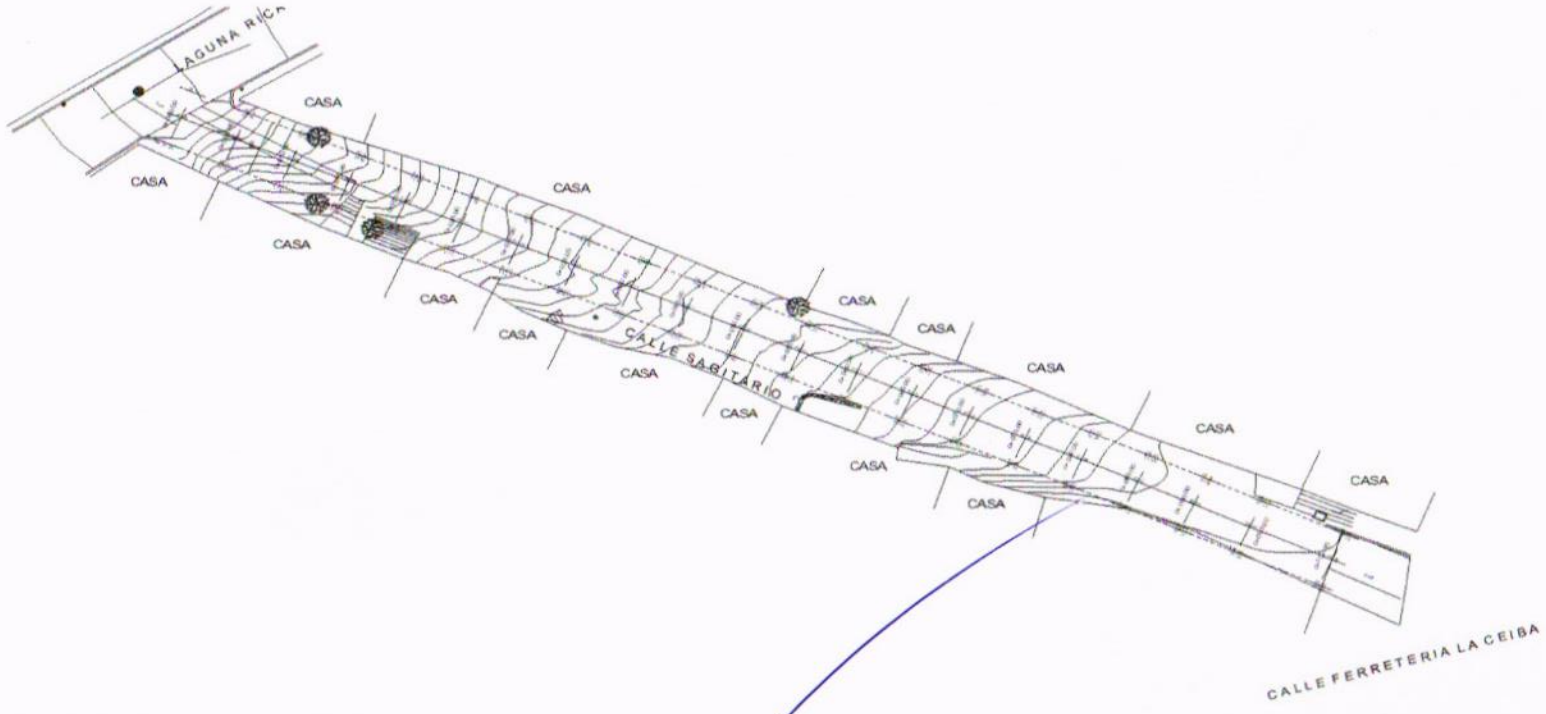
ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

CROQUIS

4-0080 EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE AFINDE DE TALUD Y FONDO.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
A02	ACARREOS EN PENDIENTE 60°									
33-0492	ACARREO A BOTE DE 19 LTS DE MATERIALES PETREOS 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	0+000.00	0+103.00	M3	15.00	0.60	1.00		9.00	PRODUCTO DE DEMOLICION MURO
				M3	15.20	2.00	0.15		4.56	DEMOLICION DE ANDADOR
					15.00	1.00	0.20		3.00	DEMOLICION DE PAVIMENTO
								M3	16.56	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

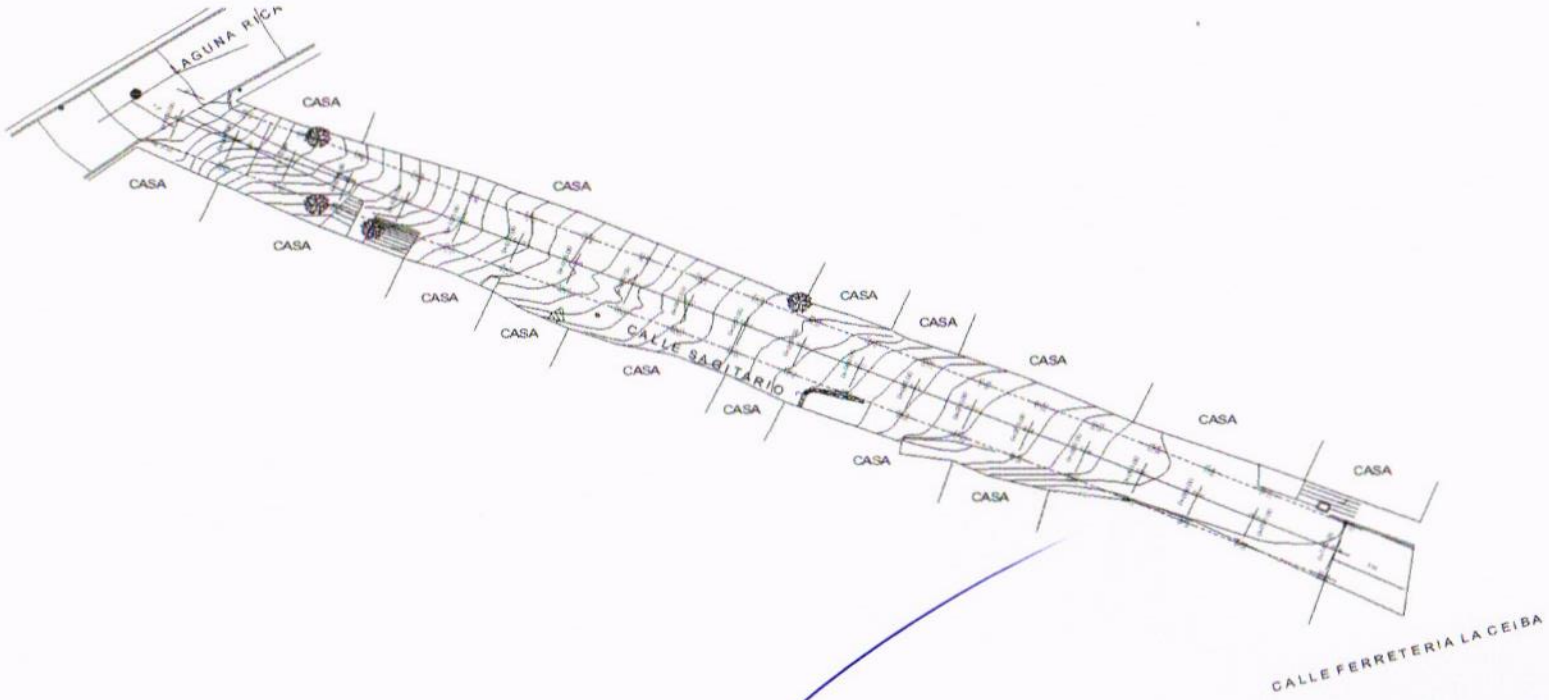
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

CROQUIS

33-0492 ACARREO A BOTE DE 19 LTS DE MATERIALES PETREOS 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
33-0493	ACARREO A BOTE DE MATERIALES PETREOS ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.	0+000.00	0+080.00	M3	15.00	0.60	1.00		9.00	PRODUCTO DE DEMOLICION MURO
				M3	15.20	2.00	0.15		4.56	DEMOLICION DE ANDADOR
					15.00	1.00	0.20		3.00	DEMOLICION DE PAVIMENTO
								M3	16.56	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

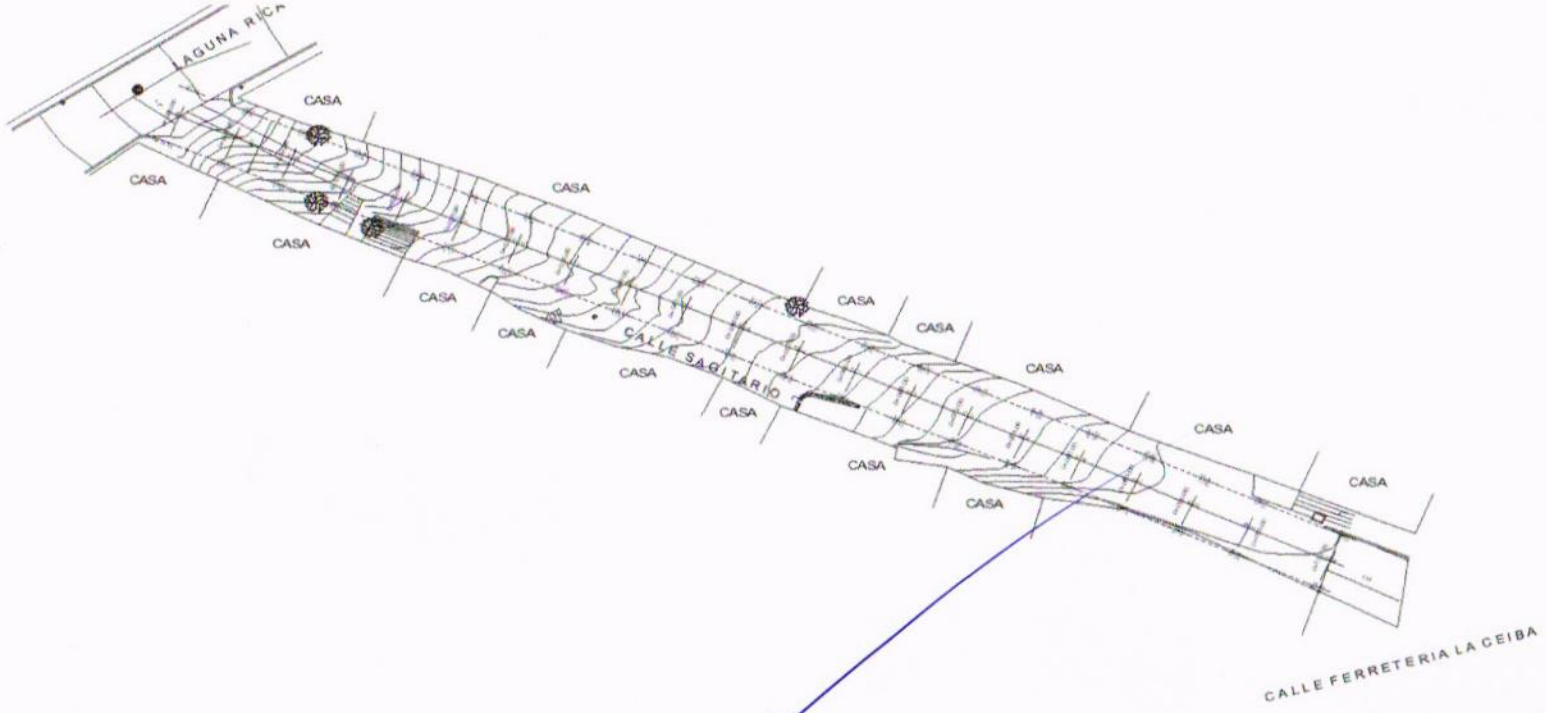
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

CROQUIS

33-0493 ACARREO A BOTE DE MATERIALES PETREOS ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
33-0494	ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	0+000.00	0+080.00	M3	32.00	0.70	1.50		33.60	CONSTRUCCION DE MURO
								M3	**33.60**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

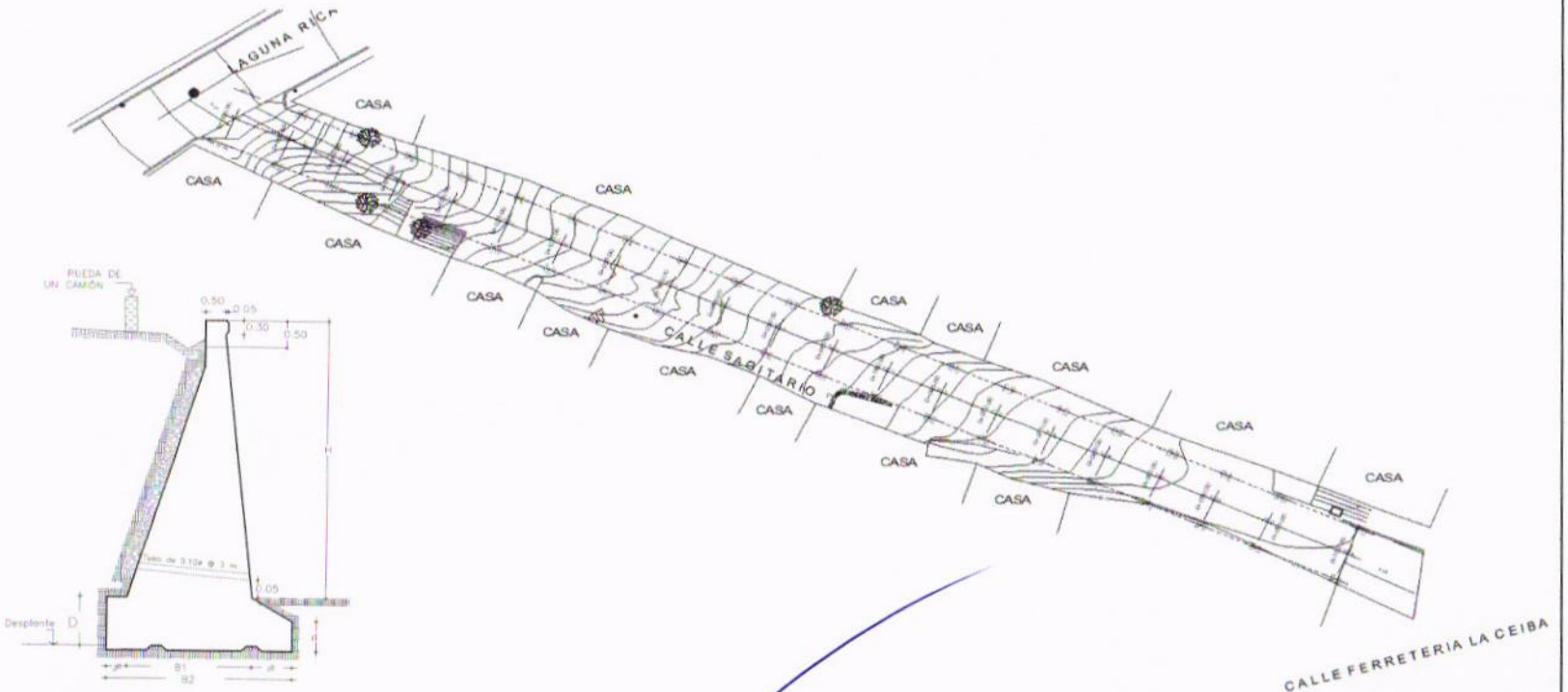
ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

CROQUIS

33-0494 ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
33-0495	ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.	0+000.00	0+080.00	M3	32.00	0.70	1.50		33.60	CONSTRUCCION DE MURO
								M3	33.60	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

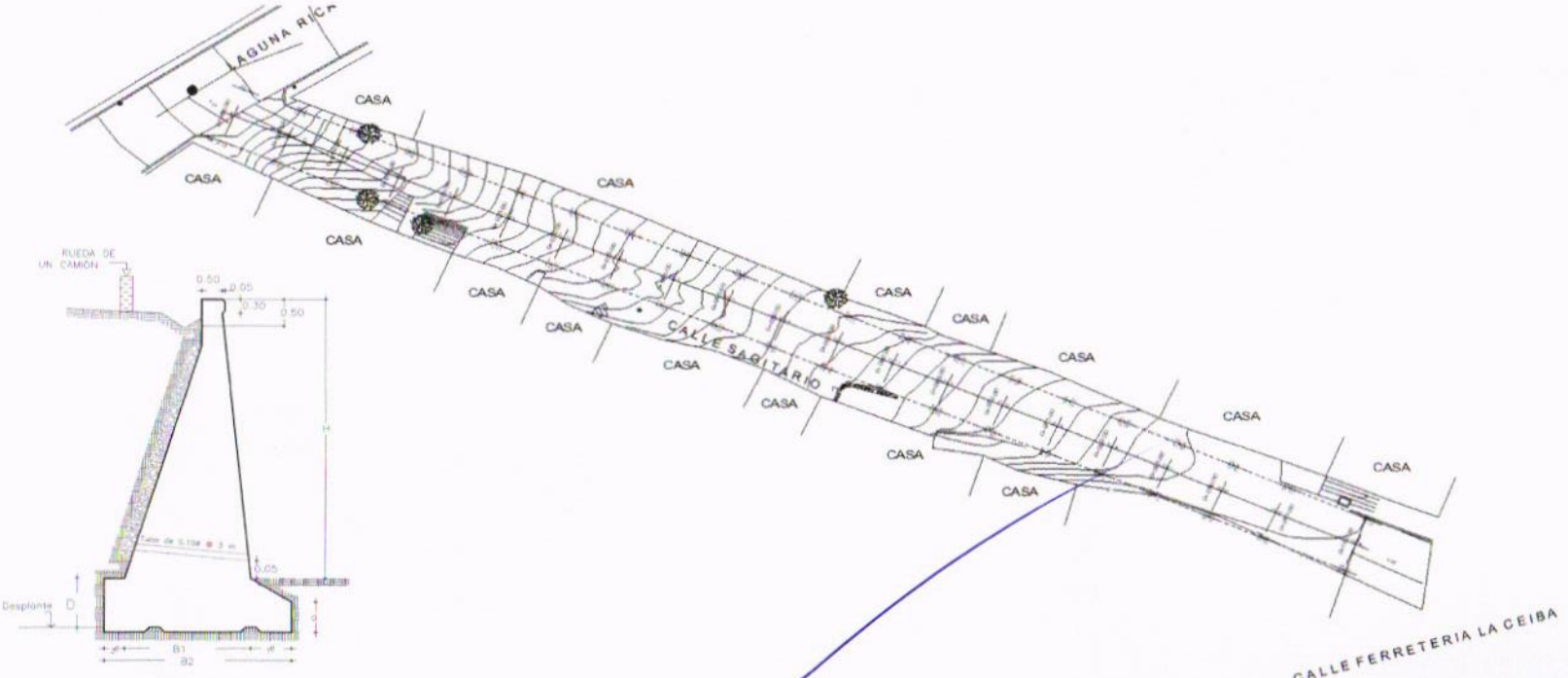
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO
ACAPULCO DE JUAREZ	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	LOCALIDAD:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

CROQUIS

33-0495 ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
33-0505	ACARREO A HOMBRO DE CEMENTO, CALHIDRA, MORTERO, ENVASADO EN SACOS DE 50 KG., 1ra. ESTACION.	0+000.00	0+103.00	TON	10.00				10.00	CEMENTO
								TON	**10.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

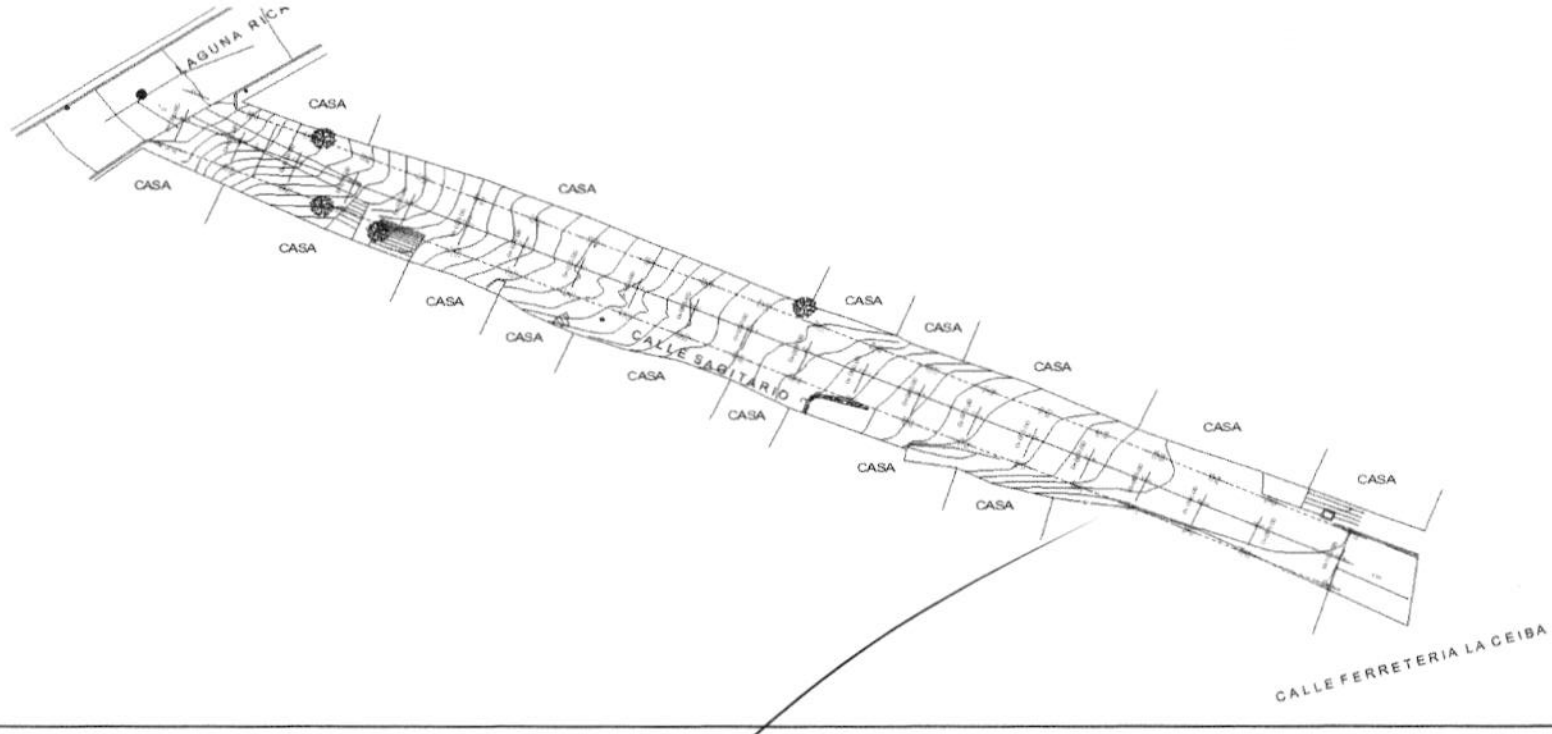
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO
ACAPULCO DE JUAREZ	MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	LOCALIDAD: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

CROQUIS

33-0505 ACARREO A HOMBRO DE CEMENTO, CALHIDRA, MORTERO, ENVASADO EN SACOS DE 50 KG., 1ra. ESTACION.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
33-0506	ACARREO A HOMBRO DE CEMENTO, CALHIDRA, MORTERO, ENVASADO EN SACOS DE 50 KG., ESTACIONES SUBSECUENTES.	0+000.00	0+103.00	TON	10.00				10.00	CEMENTO
								0.00	**10.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAR

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

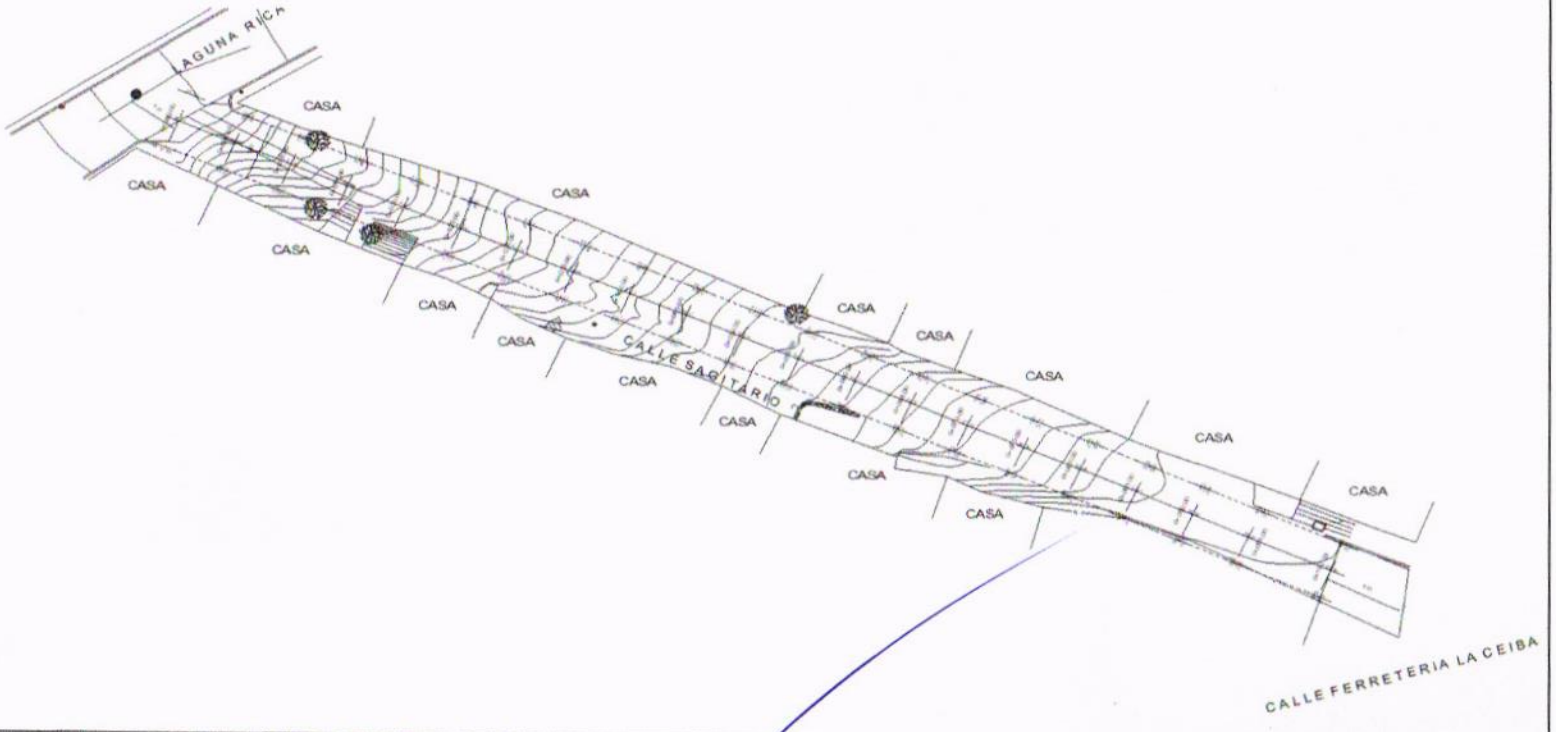
ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

CROQUIS

33-0506 ACARREO A HOMBRO DE CEMENTO, CALHIDRA, MORTERO, ENVASADO EN SACOS DE 50 KG., ESTACIONES SUBSECUENTES.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
A03	**ALBAÑILERIA**									
18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	0+000.00	0+103.00	M3	32.00	0.70	1.50		33.60	MURO
								M3	**33.60**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

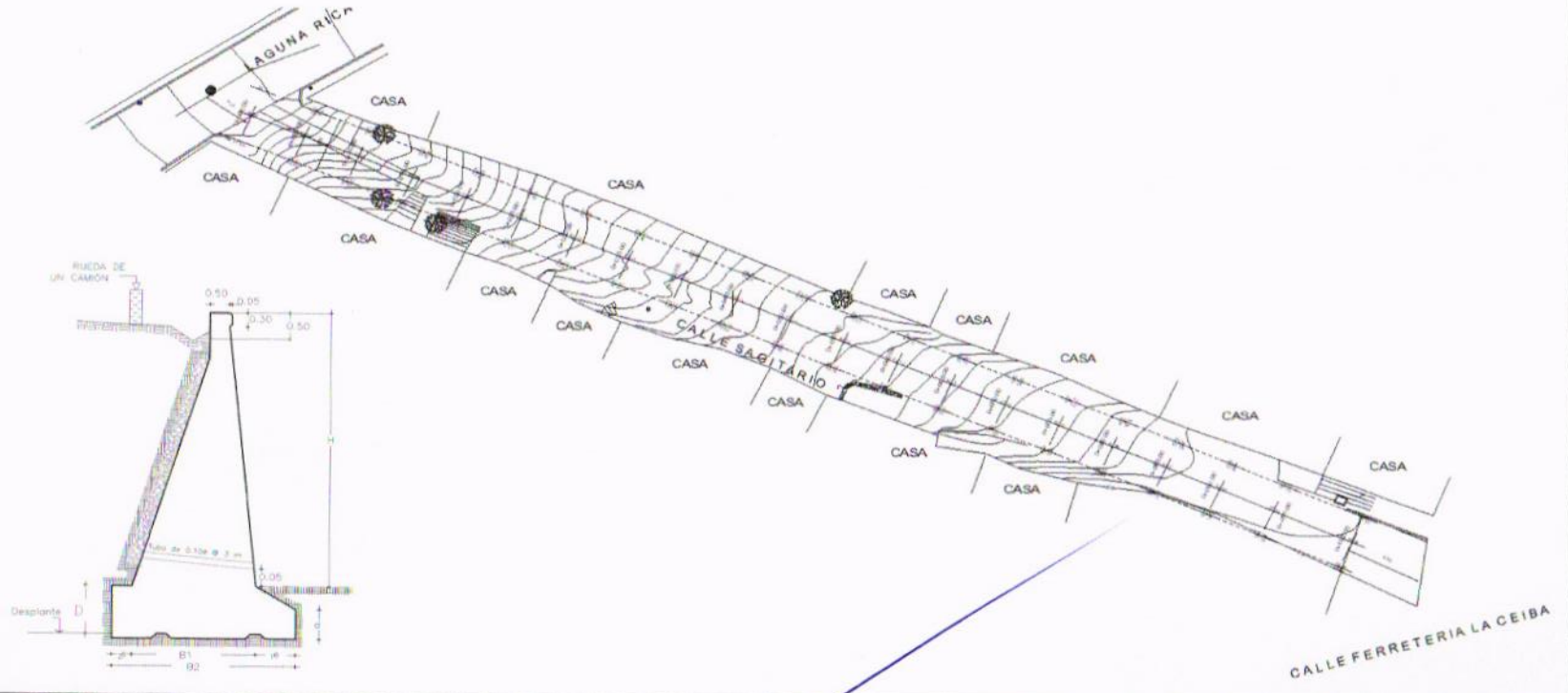
ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

CROQUIS

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



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
18-0318	DREN PARA MURO DE MAMPOSTERIA A BASE DE P.V.C 4" TIPO RIGIDO INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	0+000.00	0+103.00	ML	12.00				12.00	DREN MURO
								ML	**12.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAR

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

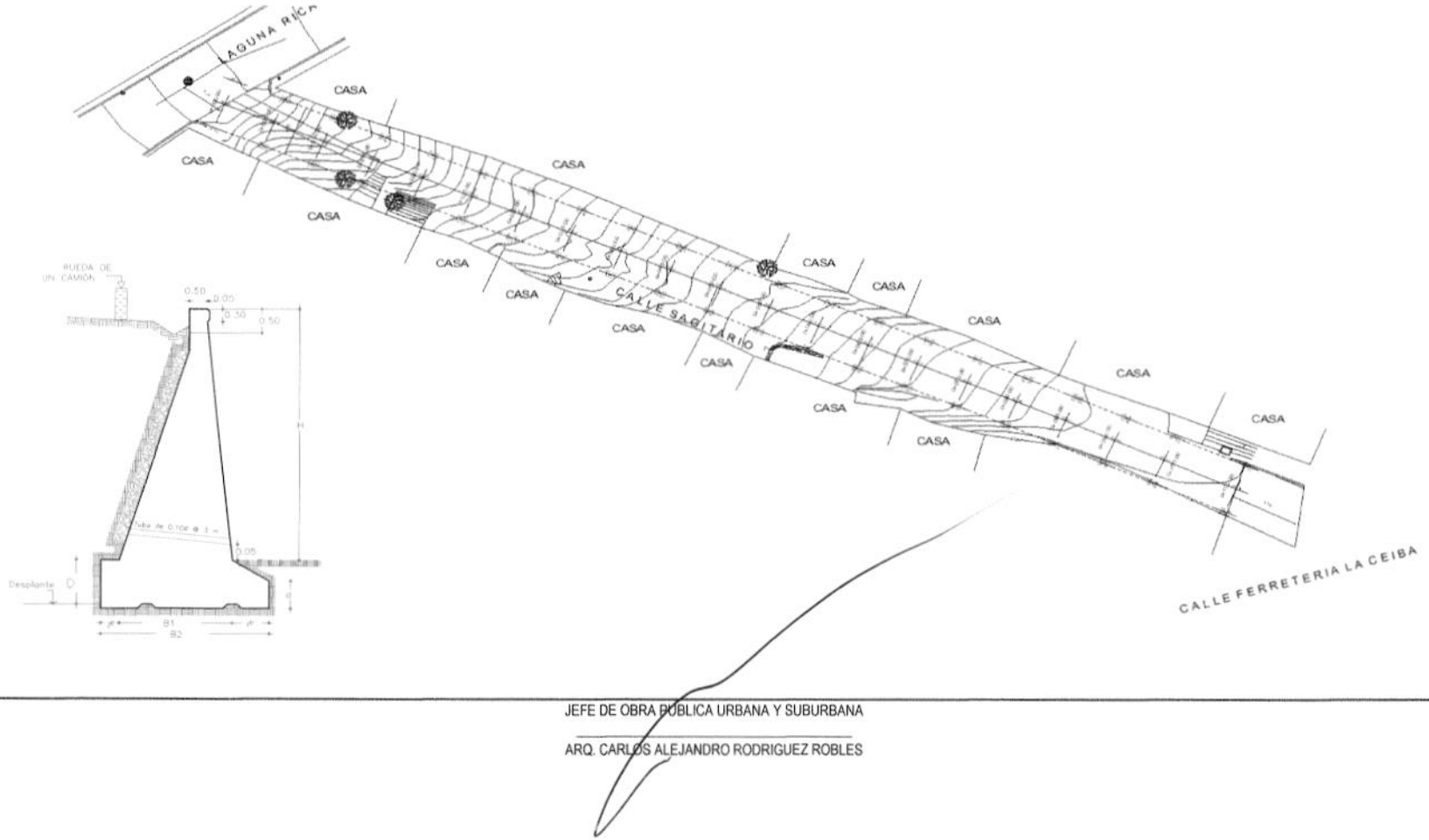
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

CROQUIS

18-0318 DREN PARA MURO DE MAMPOSTERIA A BASE DE P.V.C 4" TIPO RIGIDO INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
15-0283	RODAPIE DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION CON MEDIDAS DE 0.40 X 0.40 MTS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:3 ACABADO COMUN INCLUYE: ACARREO,MATERIAL Y MANO DE OBRA.	0+000.00	0+103.00	ML	25.00				25.00	MURO
								ML	**25.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAR

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

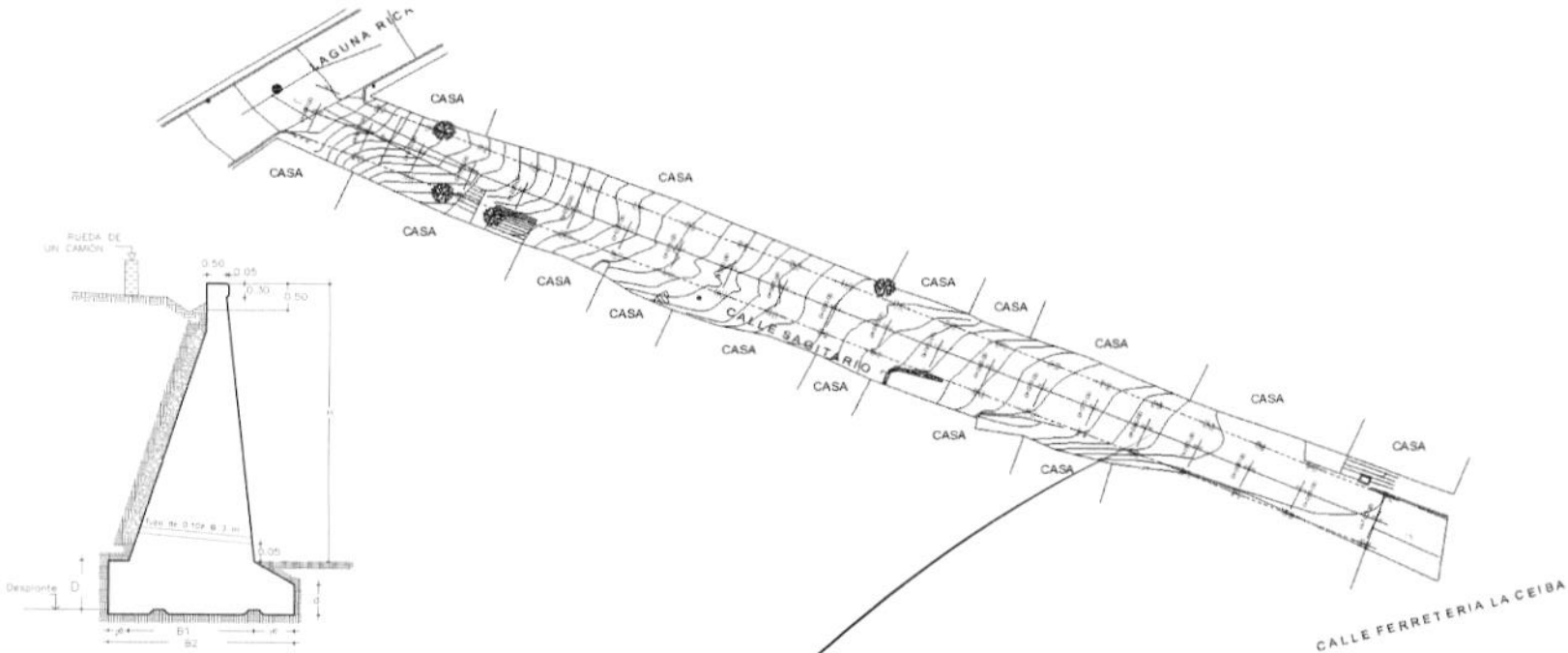
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO
ACAPULCO DE JUAREZ	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	LOCALIDAD:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

CROQUIS

15-0283 RODAPIE DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION CON MEDIDAS DE 0.40 X 0.40 MTS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:3 ACABADO COMUN INCLUYE: ACARREO,MATERIAL Y MANO DE OBRA.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
14-0262	FORJADO DE ESCALON DE 30 CM. DE HUELLA X 18 CM. DE PERALTE A BASE DE TABIQUE ROJO 7x14x28cm., JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MANO DE OBRA NECESARIA Y MANIOBRAS.	0+000.00	0+103.00	ML	15.00				15.00	ESCALON
								ML	15.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

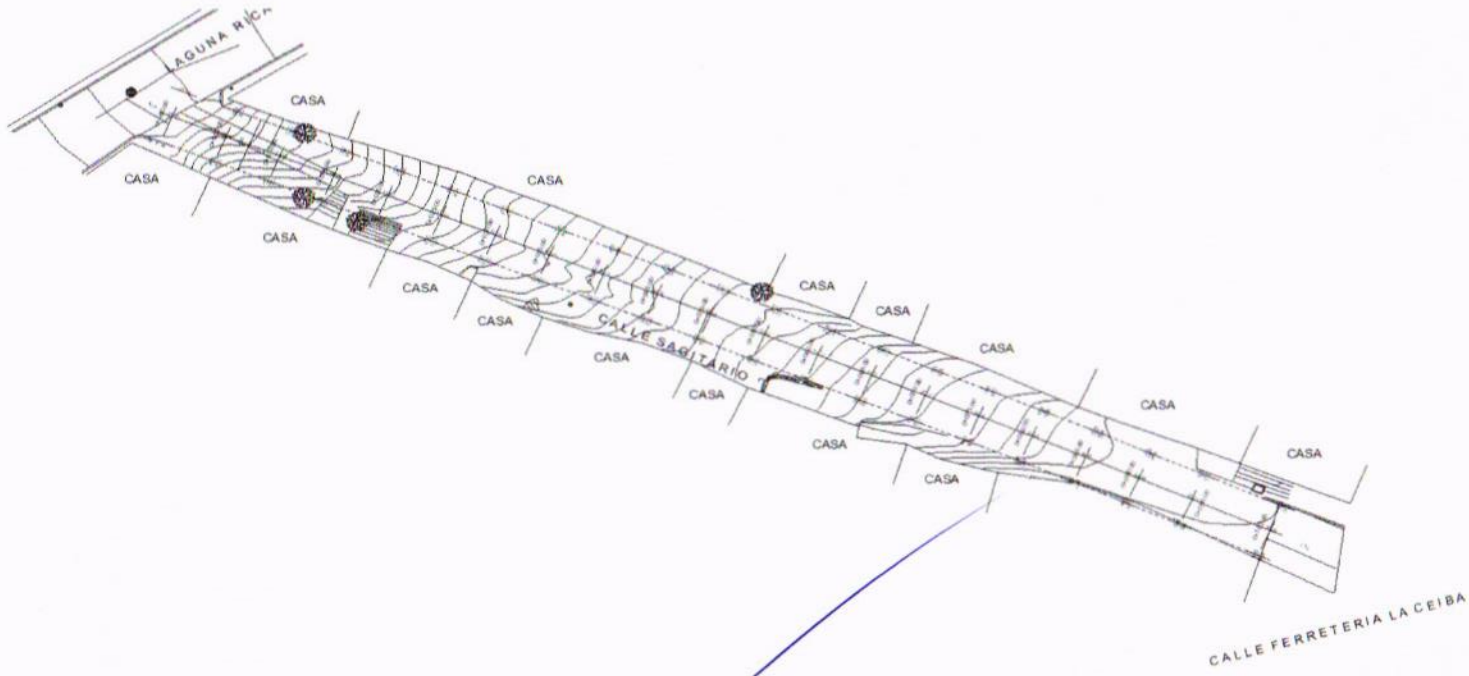
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

CROQUIS

14-0262 FORJADO DE ESCALON DE 30 CM. DE HUELLA X 18 CM. DE PERALTE A BASE DE TABIQUE ROJO 7x14x28cm., JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MANO DE OBRA NECESARIA Y MANIOBRAS.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
12-0237	PISO DE CONCRETO F'C=150 DE 10 CM DE ESPESOR ACABADO PULIDO O RAYADO EN LOSAS DE 3.00 x 2.00 M JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR.	0+000.00	0+050.00	M2	25.00				25.00	ESCALON
								M2	**25.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAR

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

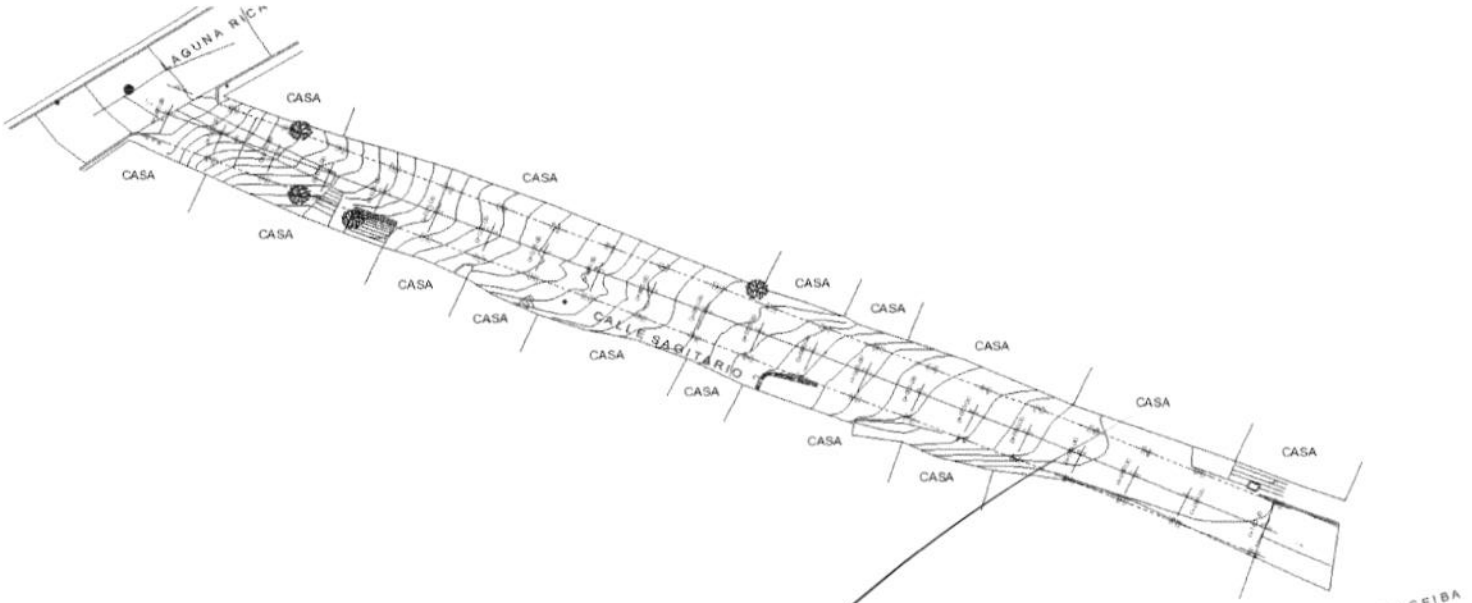
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

CROQUIS

12-0237 PISO DE CONCRETO F'C=150 DE 10 CM DE ESPESOR ACABADO PULIDO O RAYADO EN LOSAS DE 3.00 x 2.00 M JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAR

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
A05	**INSTALACION SANITARIA**									
EX-MAT2A	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.	0+000.00	0+010.00	M3	10.00	0.80	0.20		1.60	EXCAVACIO A MANO TUBO 12"
		0+010.00	0+020.00	M3	10.00	0.80	0.20		1.60	EXCAVACIO A MANO TUBO 12"
		0+020.00	0+030.00	M3	10.00	0.80	0.20		1.60	EXCAVACIO A MANO TUBO 12"
		0+030.00	0+040.00	M3	10.00	0.80	0.20		1.60	EXCAVACIO A MANO TUBO 12"
		0+040.00	0+050.00	M3	10.00	0.80	0.20		1.60	EXCAVACIO A MANO TUBO 12"
		0+050.00	0+060.00	M3	10.00	0.80	0.20		1.60	EXCAVACIO A MANO TUBO 12"
		0+060.00	0+070.00	M3	10.00	0.80	0.20		1.60	EXCAVACIO A MANO TUBO 12"
		0+070.00	0+080.00	M3	10.00	0.80	0.20		1.60	EXCAVACIO A MANO TUBO 12"
		0+080.00	0+090.00	M3	10.00	0.80	0.20		1.60	EXCAVACIO A MANO TUBO 12"
		0+090.00	0+100.00	M3	10.00	0.80	0.20		1.60	EXCAVACIO A MANO TUBO 12"
		0+100.00	0+103.00	M3	3.00	0.80	0.20		0.48	EXCAVACIO A MANO TUBO 12"
								M3	**16.48**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

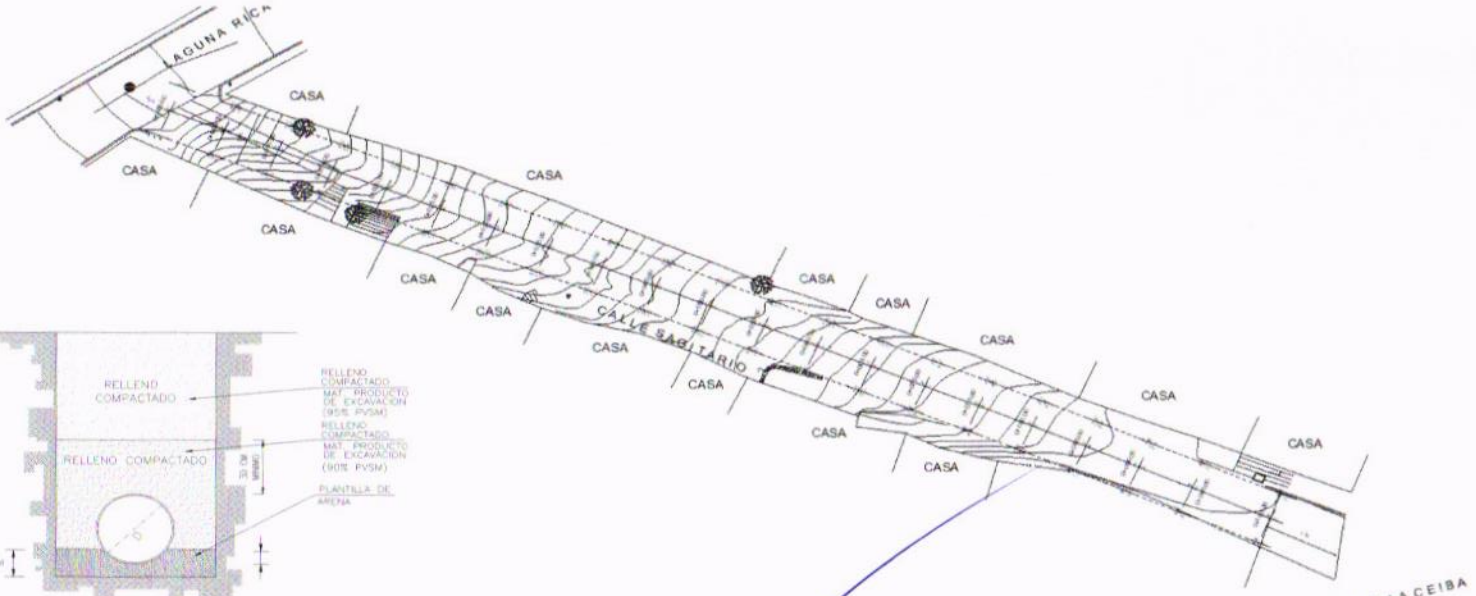
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

CROQUIS

EX-MAT2A 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.



DETALLE DE ZANJA PARA UNA TUBERIA

SIN ESCALA ACOT. EN CENTIMETROS

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAR

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
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+000.00	0+010.00	M3	10.00	0.80	1.30		10.40	EXCAVACIO A MANO TUBO 12"
		0+010.00	0+020.00	M3	10.00	0.80	1.30		10.40	EXCAVACIO A MANO TUBO 12"
		0+020.00	0+030.00	M3	10.00	0.80	1.30		10.40	EXCAVACIO A MANO TUBO 12"
		0+030.00	0+040.00	M3	10.00	0.80	1.30		10.40	EXCAVACIO A MANO TUBO 12"
		0+040.00	0+050.00	M3	10.00	0.80	1.30		10.40	EXCAVACIO A MANO TUBO 12"
		0+050.00	0+060.00	M3	10.00	0.80	1.30		10.40	EXCAVACIO A MANO TUBO 12"
		0+060.00	0+070.00	M3	10.00	0.80	1.30		10.40	EXCAVACIO A MANO TUBO 12"
		0+070.00	0+080.00	M3	10.00	0.80	1.30		10.40	EXCAVACIO A MANO TUBO 12"
		0+080.00	0+090.00	M3	10.00	0.80	1.30		10.40	EXCAVACIO A MANO TUBO 12"
		0+090.00	0+100.00	M3	10.00	0.80	1.30		10.40	EXCAVACIO A MANO TUBO 12"
		0+100.00	0+103.00	M3	3.00	0.80	1.30		3.12	EXCAVACIO A MANO TUBO 12"
								M3	**107.12**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

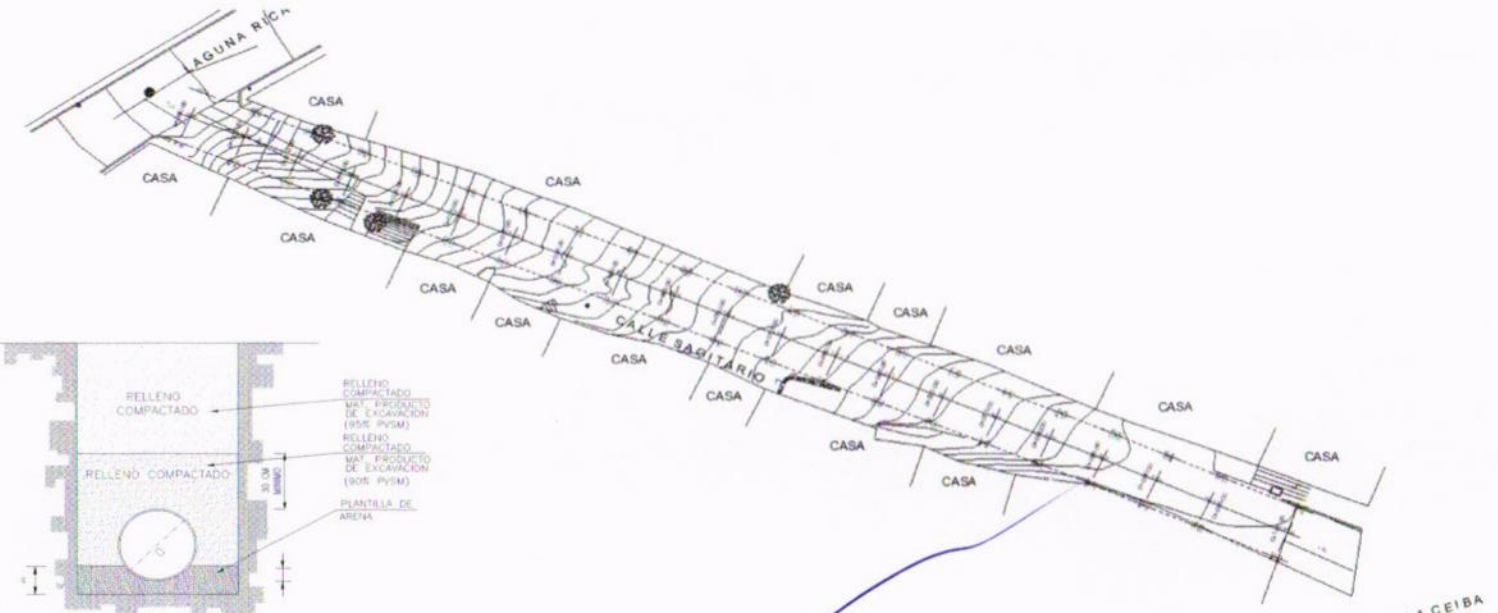
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

CROQUIS

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.



DETALLE DE ZANJA PARA UNA TUBERIA

SIN ESCALA ACOT. EN CENTIMETROS

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAR

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	0+000.00	0+010.00	M3	10.00	0.80	0.05		0.40	CAMA TUBO DE 12"
		0+010.00	0+020.00	M3	10.00	0.80	0.05		0.40	CAMA TUBO DE 12"
		0+020.00	0+030.00	M3	10.00	0.80	0.05		0.40	CAMA TUBO DE 12"
		0+030.00	0+040.00	M3	10.00	0.80	0.05		0.40	CAMA TUBO DE 12"
		0+040.00	0+050.00	M3	10.00	0.80	0.05		0.40	CAMA TUBO DE 12"
		0+050.00	0+060.00	M3	10.00	0.80	0.05		0.40	CAMA TUBO DE 12"
		0+060.00	0+070.00	M3	10.00	0.80	0.05		0.40	CAMA TUBO DE 12"
		0+070.00	0+080.00	M3	10.00	0.80	0.05		0.40	CAMA TUBO DE 12"
		0+080.00	0+090.00	M3	10.00	0.80	0.05		0.40	CAMA TUBO DE 12"
		0+090.00	0+100.00	M3	10.00	0.80	0.05		0.40	CAMA TUBO DE 12"
		0+100.00	0+103.00	M3	3.00	0.80	0.05		0.12	CAMA TUBO DE 12"
								M3	**4.12**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JU

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

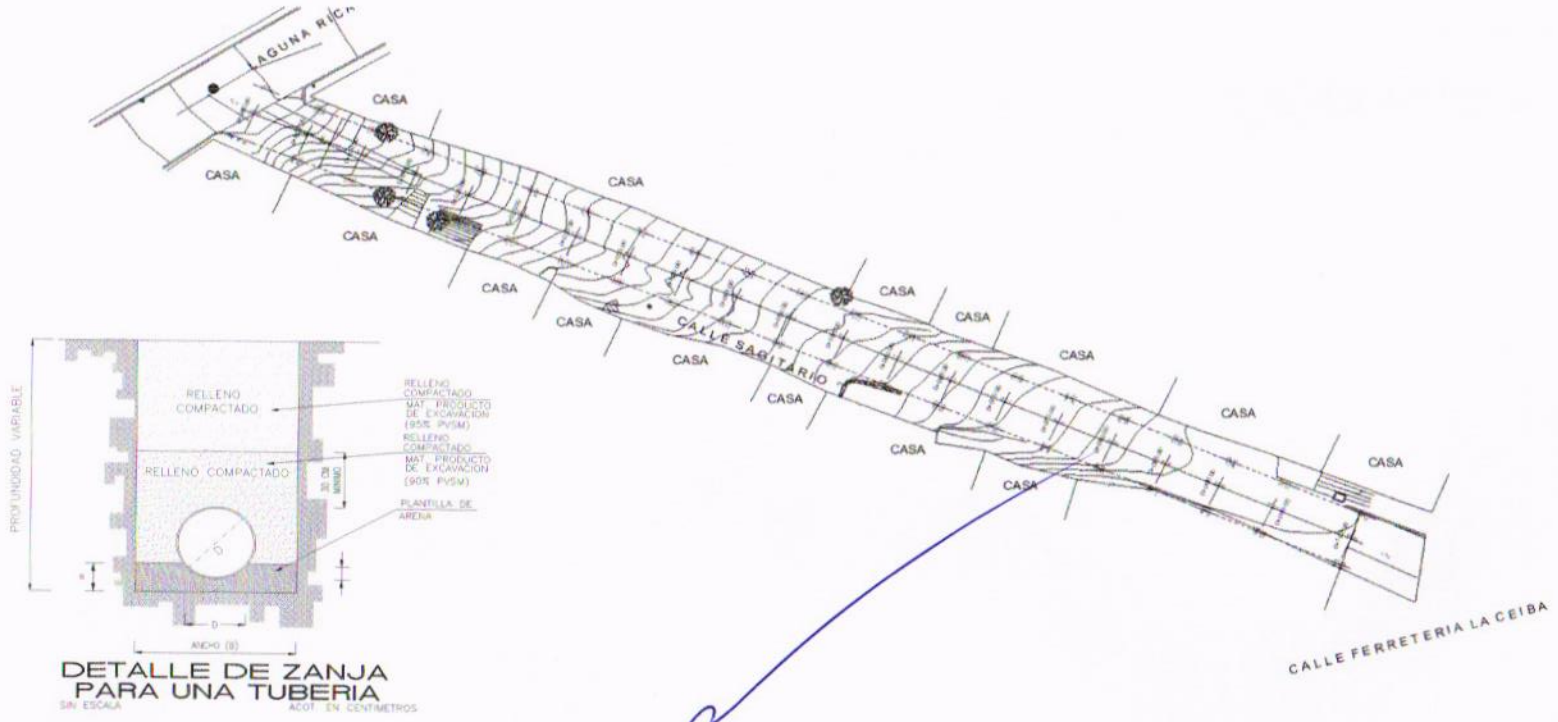
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

CROQUIS

5-0102 CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAR

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
SUM-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 30 CM. DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLOCADO Y ACARREOS A PRIMERA ESTACION	0+000.00	0+103.00	ML	103.00				103.00	TUBO DE 12"
								ML	**103.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

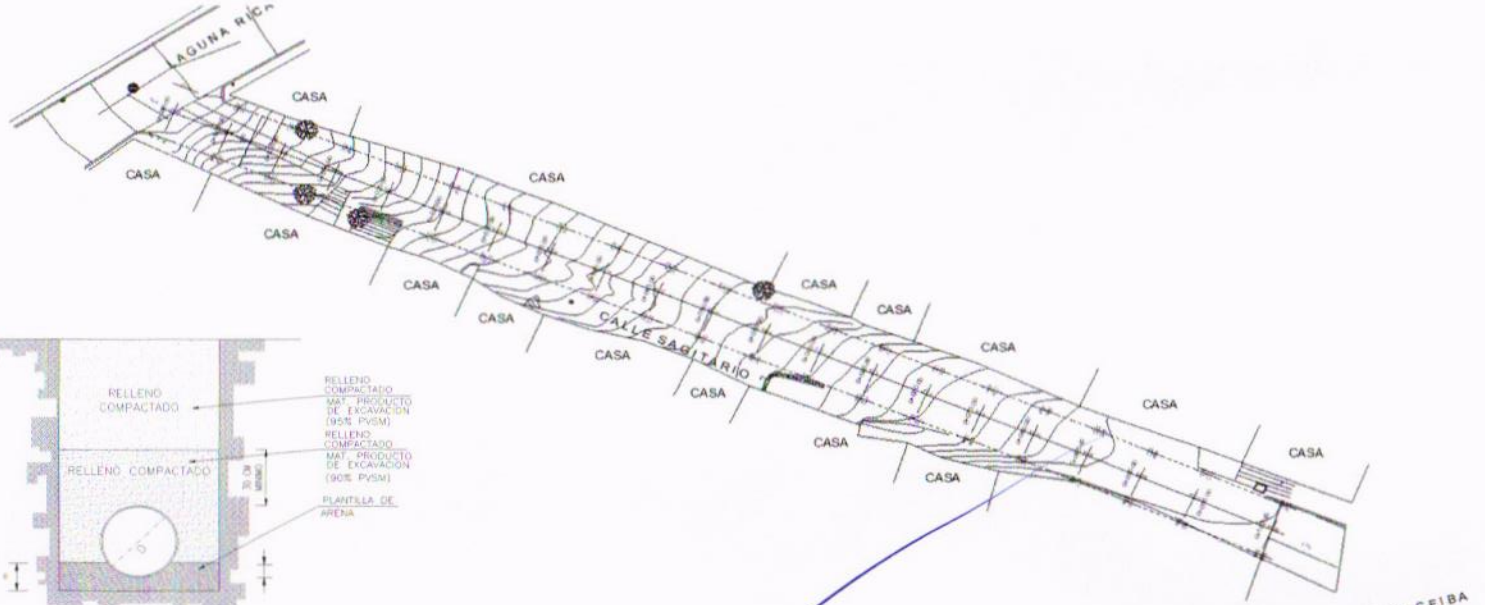
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

CROQUIS

SUM-01 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 30 CM. DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLOCADO Y ACARREOS A PRIMERA ESTACION



DETALLE DE ZANJA PARA UNA TUBERIA

SIN ESCALA ACOT. EN CENTIMETROS

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	0+000.00	0+010.00	M3	10.00	0.80	0.50		4.00	TUBO DE 12"
		0+010.00	0+020.00	M3	10.00	0.80	0.50		4.00	TUBO DE 12"
		0+020.00	0+030.00	M3	10.00	0.80	0.50		4.00	TUBO DE 12"
		0+030.00	0+040.00	M3	10.00	0.80	0.50		4.00	TUBO DE 12"
		0+040.00	0+050.00	M3	10.00	0.80	0.50		4.00	TUBO DE 12"
		0+050.00	0+060.00	M3	10.00	0.80	0.50		4.00	TUBO DE 12"
		0+060.00	0+070.00	M3	10.00	0.80	0.50		4.00	TUBO DE 12"
		0+070.00	0+080.00	M3	10.00	0.80	0.50		4.00	TUBO DE 12"
		0+080.00	0+090.00	M3	10.00	0.80	0.50		4.00	TUBO DE 12"
		0+090.00	0+100.00	M3	10.00	0.80	0.50		4.00	TUBO DE 12"
		0+100.00	0+103.00	M3	3.00	0.80	0.50		1.20	TUBO DE 12"
								M3	**41.20**	

JEFE DE OBRA PÚBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JU

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

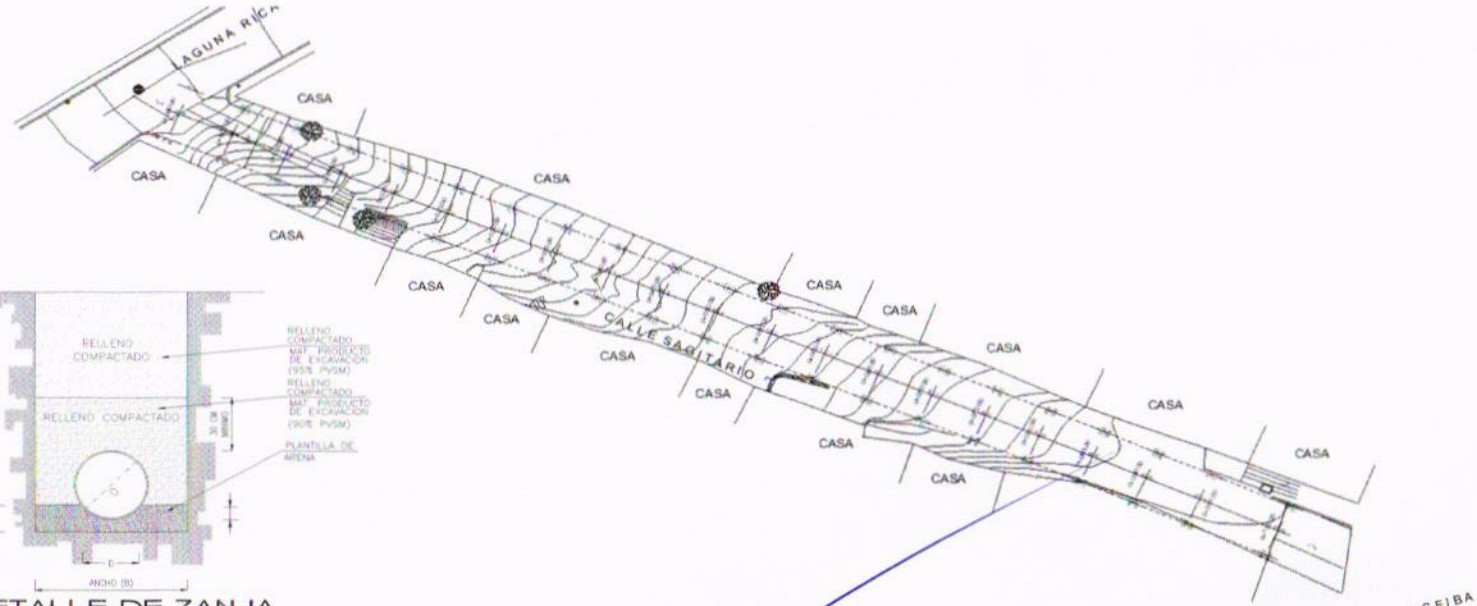
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

CROQUIS

9-0138* RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.



DETALLE DE ZANJA PARA UNA TUBERIA

SIN ESCALA ACOT. EN CENTIMETROS

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
9-0139*	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	0+000.00	0+010.00	M3	10.00	0.60	1.00		6.00	TUBO DE 12"
		0+010.00	0+020.00	M3	10.00	0.60	1.00		6.00	TUBO DE 12"
		0+020.00	0+030.00	M3	10.00	0.60	1.00		6.00	TUBO DE 12"
		0+030.00	0+040.00	M3	10.00	0.60	1.00		6.00	TUBO DE 12"
		0+040.00	0+050.00	M3	10.00	0.60	1.00		6.00	TUBO DE 12"
		0+050.00	0+060.00	M3	10.00	0.60	1.00		6.00	TUBO DE 12"
		0+060.00	0+070.00	M3	10.00	0.60	1.00		6.00	TUBO DE 12"
		0+070.00	0+080.00	M3	10.00	0.60	1.00		6.00	TUBO DE 12"
		0+080.00	0+090.00	M3	10.00	0.60	1.00		6.00	TUBO DE 12"
		0+090.00	0+100.00	M3	10.00	0.60	1.00		6.00	TUBO DE 12"
		0+100.00	0+103.00	M3	3.00	0.60	1.00		1.80	TUBO DE 12"
								M3	61.80	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JU

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

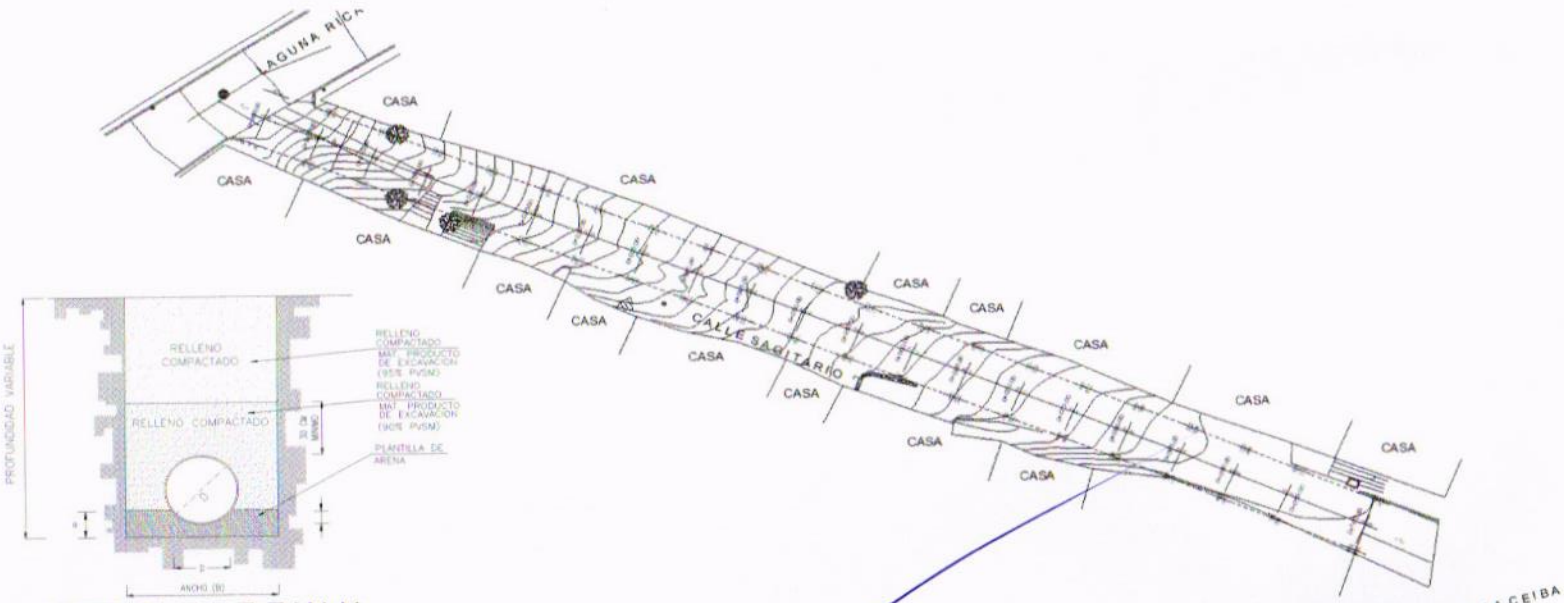
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

CROQUIS

9-0139* RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.



DETALLE DE ZANJA PARA UNA TUBERIA

SIN ESCALA ACOT. EN CENTIMETROS

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
SUM-SILL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA DE PVC SANITARIO DE 12" X 6" DE DIAM. INCLUYE: DESCARGA AL ALMACEN MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	0+000.00	0+103.00	PZA				18.00	18.00	SILLETA
								PZA	18.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

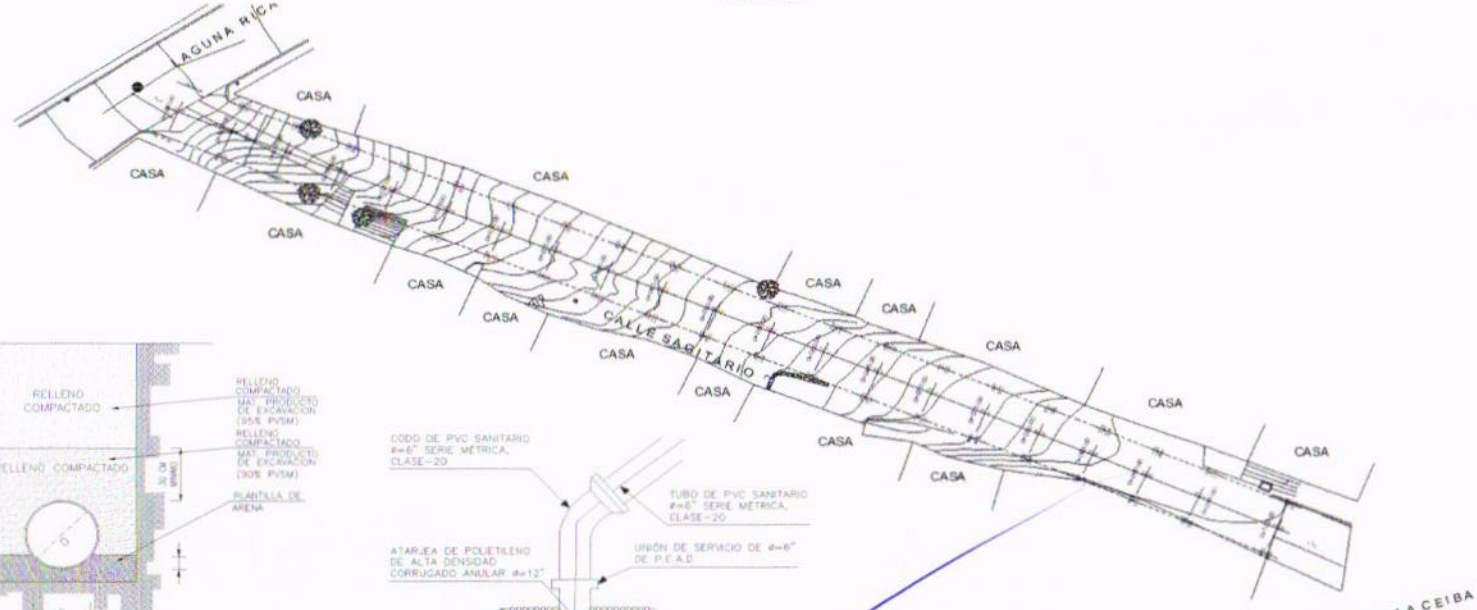
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO
ACAPULCO DE JUAREZ	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	LOCALIDAD:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

CROQUIS

SUM-SILL SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA DE PVC SANITARIO DE 12" X 6" DE DIAM. INCLUYE: DESCARGA AL ALMACEN MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.



DETALLE DE ZANJA PARA UNA TUBERIA

SIN ESCALA ACOT. EN CENTIMETROS

DETALLE DE CONEXIÓN A SILLETA

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
DESC-6"	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 3.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION	0+000.00	0+103.00	SAL				18.00	18.00	DESCARGA
								SAL	18.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

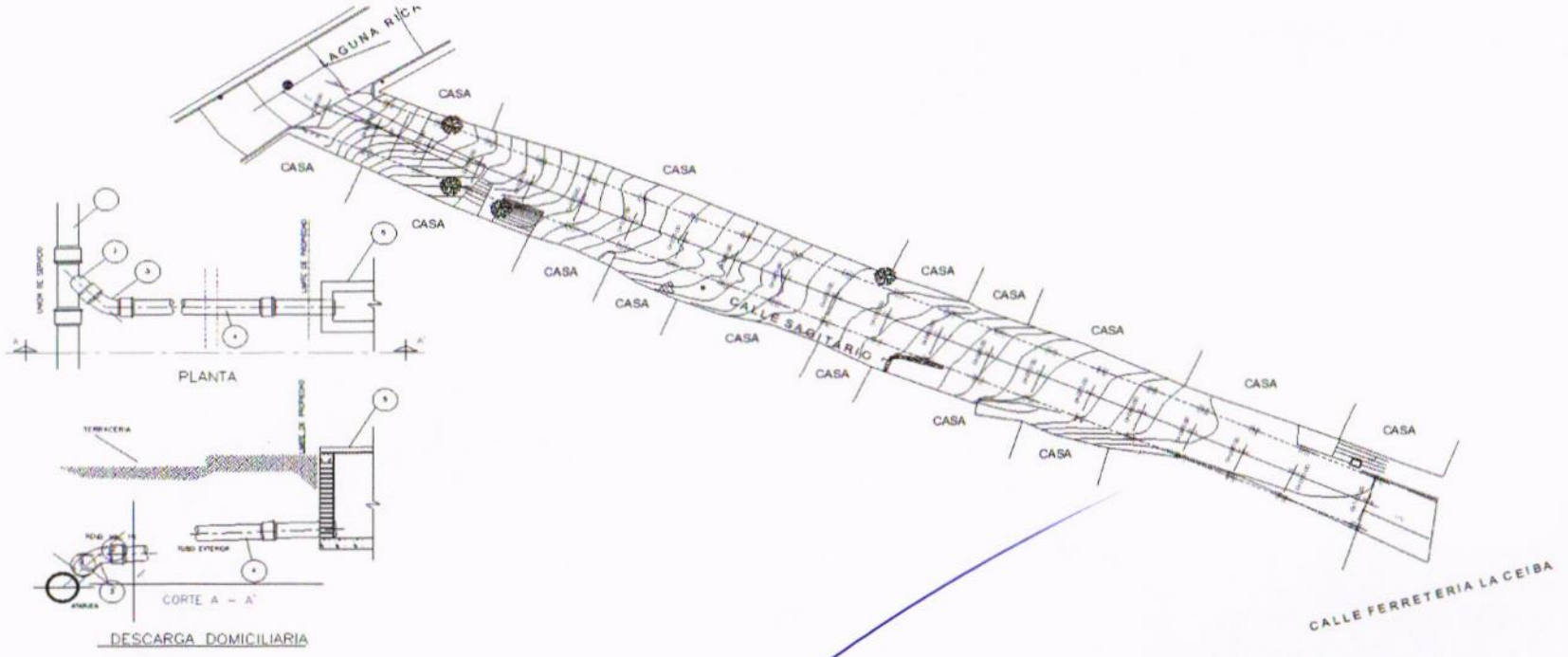
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

CROQUIS

DESC-6" DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 3.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
26-0390+	REGISTRO SANITARIO DE 0.60x0.40x0.60 MTS, A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7x14x28, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEMENTO-AREA 1:3, PISO DE 10 cm, DE CONCRETO SIMPLEF'c= 150 Kg/cm2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 cm. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 cm. DE ESPESOR, INCLUYE:TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, MATERIAL, ACARREO Y MANO DE OBRA, MARCO Y CONTRAMARCO.	0+000.00	0+103.00	PZA				18.00	18.00	REGISTRO SANITARIO
								PZA	18.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

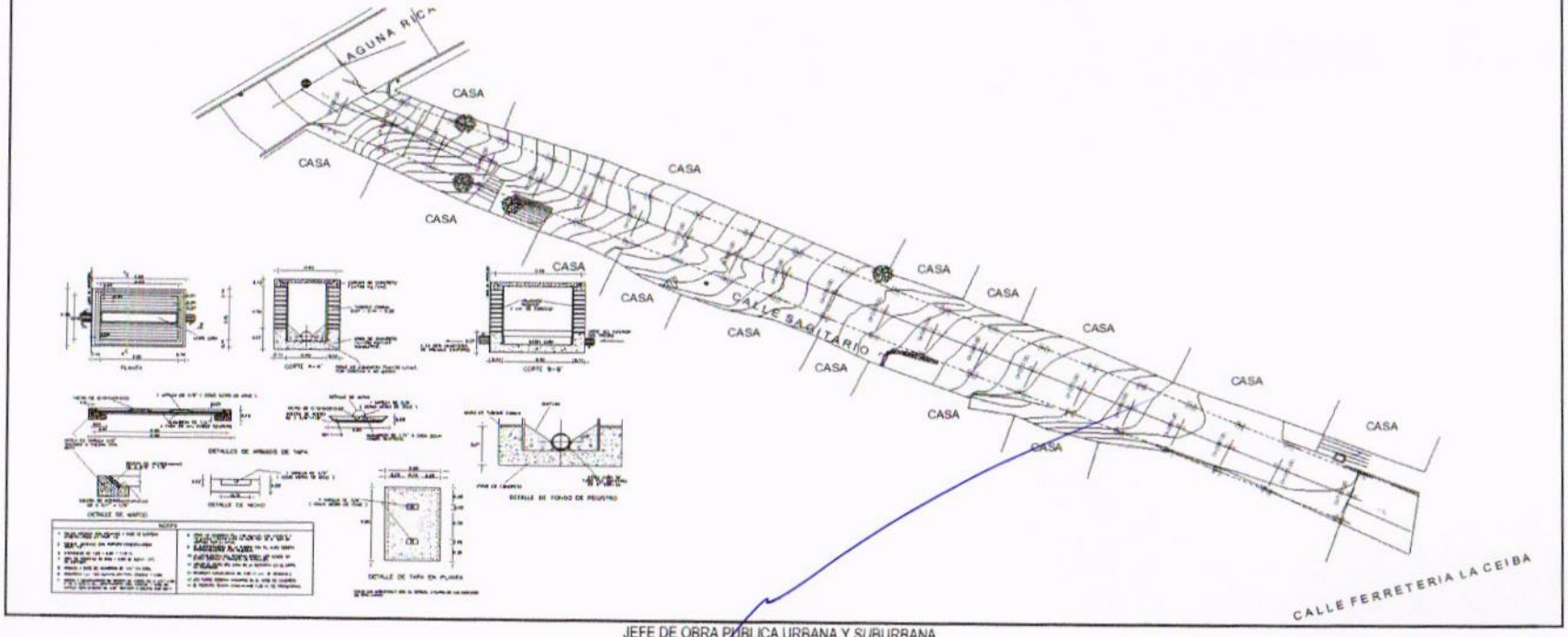
ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

CROQUIS

26-0390+ REGISTRO SANITARIO DE 0.60x0.40x0.60 MTS, A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7x14x28, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEMENTO-AREA 1:3, PISO DE 10 cm, DE CONCRETO SIMPLEF'c= 150 Kg/cm2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 cm. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 cm. DE ESPESOR, INCLUYE:TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, MATERIAL, ACARREO Y MANO DE OBRA, MARCO Y CONTRAMARCO.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
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, Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS Y RELLENO.	0+000.00	0+103.00	PZA				3.00	3.00	POZO DE VISITA
								PZA	3.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

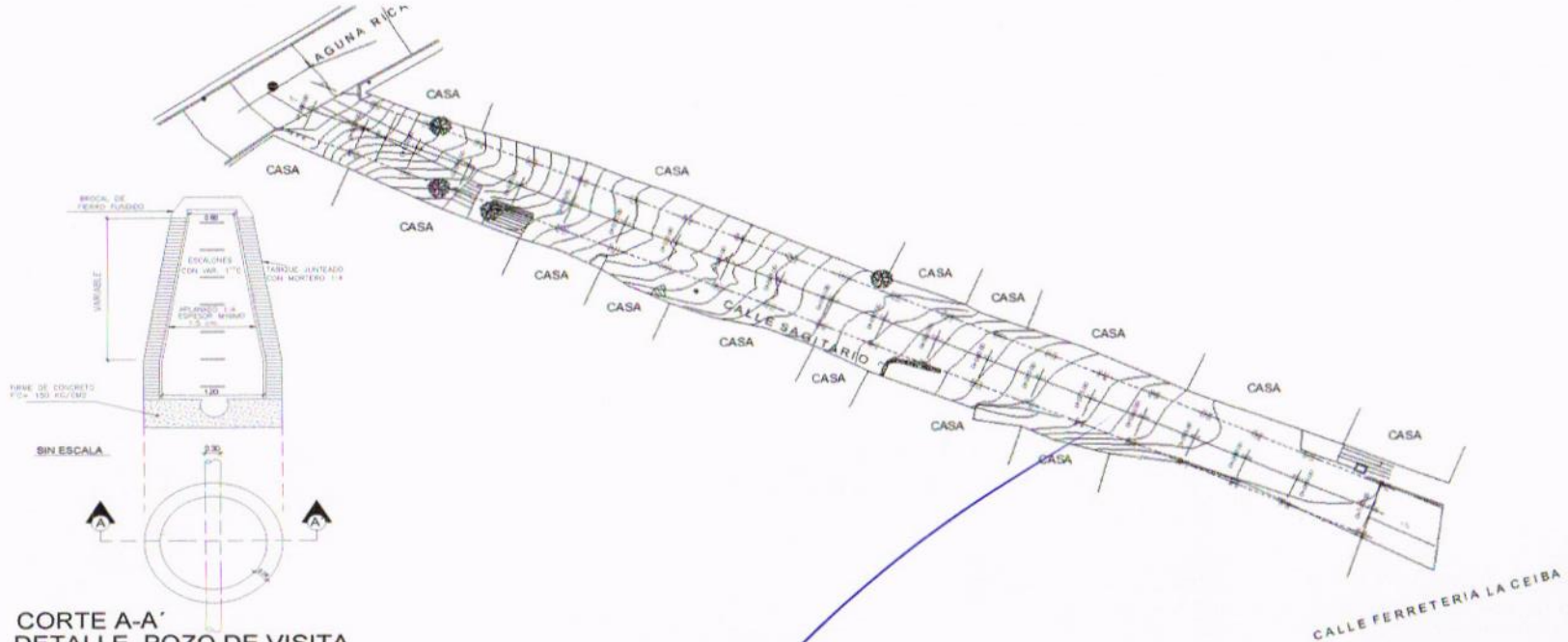
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

CROQUIS

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, Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS Y RELLENO.



CORTE A-A´
DETALLE POZO DE VISITA

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
37-0579	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO FoFo PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	0+000.00	0+103.00	PZA				3.00	3.00	POZO DE VISITA
								PZA	3.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

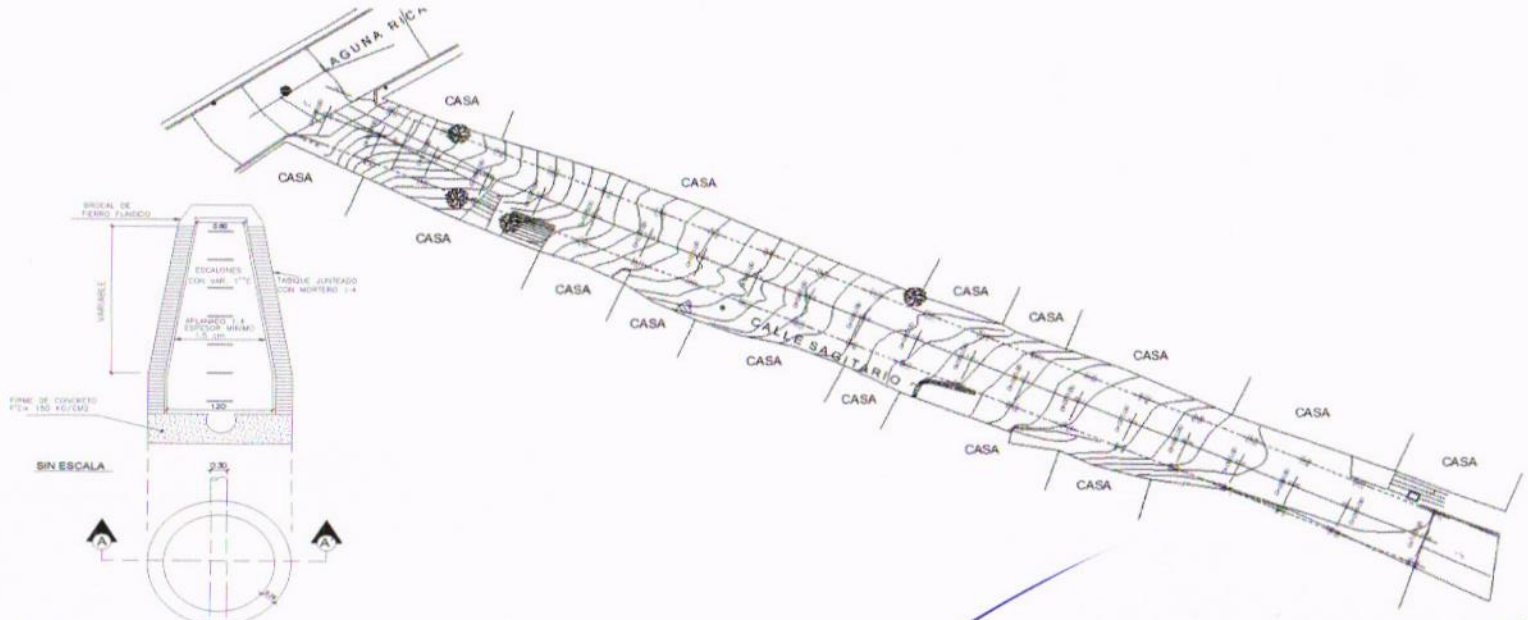
ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

CROQUIS

37-0579 SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO FoFo PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
A06	INSTALACION HIDRAULICA									
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE AFINDE DE TALUD Y FONDO.	0+000.00	0+010.00	M3	10.00	0.60	0.20		1.20	TUBO DE 3"
		0+010.00	0+020.00	M3	10.00	0.60	0.20		1.20	TUBO DE 3"
		0+020.00	0+030.00	M3	10.00	0.60	0.20		1.20	TUBO DE 3"
		0+030.00	0+040.00	M3	10.00	0.60	0.20		1.20	TUBO DE 3"
		0+040.00	0+050.00	M3	10.00	0.60	0.20		1.20	TUBO DE 3"
		0+050.00	0+060.00	M3	10.00	0.60	0.20		1.20	TUBO DE 3"
		0+060.00	0+070.00	M3	10.00	0.60	0.20		1.20	TUBO DE 3"
		0+070.00	0+080.00	M3	10.00	0.60	0.20		1.20	TUBO DE 3"
		0+080.00	0+090.00	M3	10.00	0.60	0.20		1.20	TUBO DE 3"
		0+090.00	0+100.00	M3	10.00	0.60	0.20		1.20	TUBO DE 3"
		0+100.00	0+103.00	M3	3.00	0.60	0.20		0.36	TUBO DE 3"
								M3	12.36	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

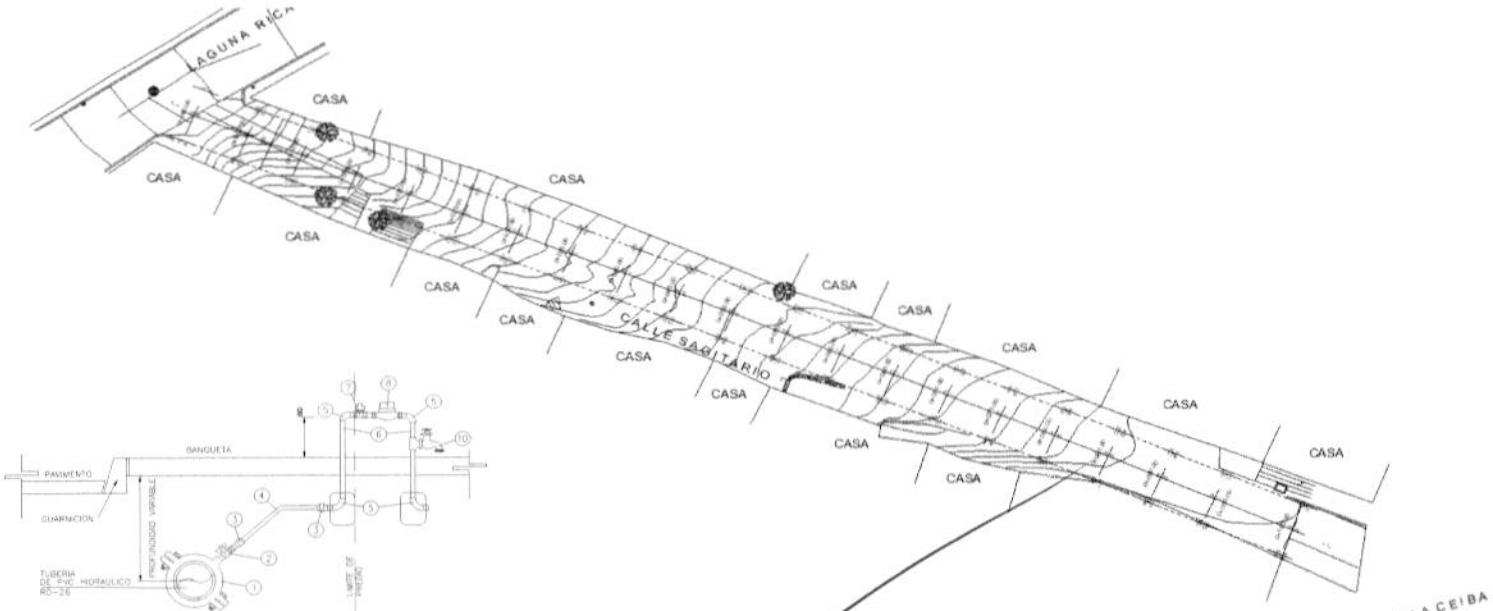
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

CROQUIS

4-0080 EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE AFINDE DE TALUD Y FONDO.



DETALLE DE TOMA DOMICILIARIA

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
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+000.00	0+010.00	M3	10.00	0.60	0.80		4.80	TUBO DE 3"
		0+010.00	0+020.00	M3	10.00	0.60	0.80		4.80	TUBO DE 3"
		0+020.00	0+030.00	M3	10.00	0.60	0.80		4.80	TUBO DE 3"
		0+030.00	0+040.00	M3	10.00	0.60	0.80		4.80	TUBO DE 3"
		0+040.00	0+050.00	M3	10.00	0.60	0.80		4.80	TUBO DE 3"
		0+050.00	0+060.00	M3	10.00	0.60	0.80		4.80	TUBO DE 3"
		0+060.00	0+070.00	M3	10.00	0.60	0.80		4.80	TUBO DE 3"
		0+070.00	0+080.00	M3	10.00	0.60	0.80		4.80	TUBO DE 3"
		0+080.00	0+090.00	M3	10.00	0.60	0.80		4.80	TUBO DE 3"
		0+090.00	0+100.00	M3	10.00	0.60	0.80		4.80	TUBO DE 3"
		0+100.00	0+103.00	M3	3.00	0.60	0.80		1.44	TUBO DE 3"
								M3	49.44	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

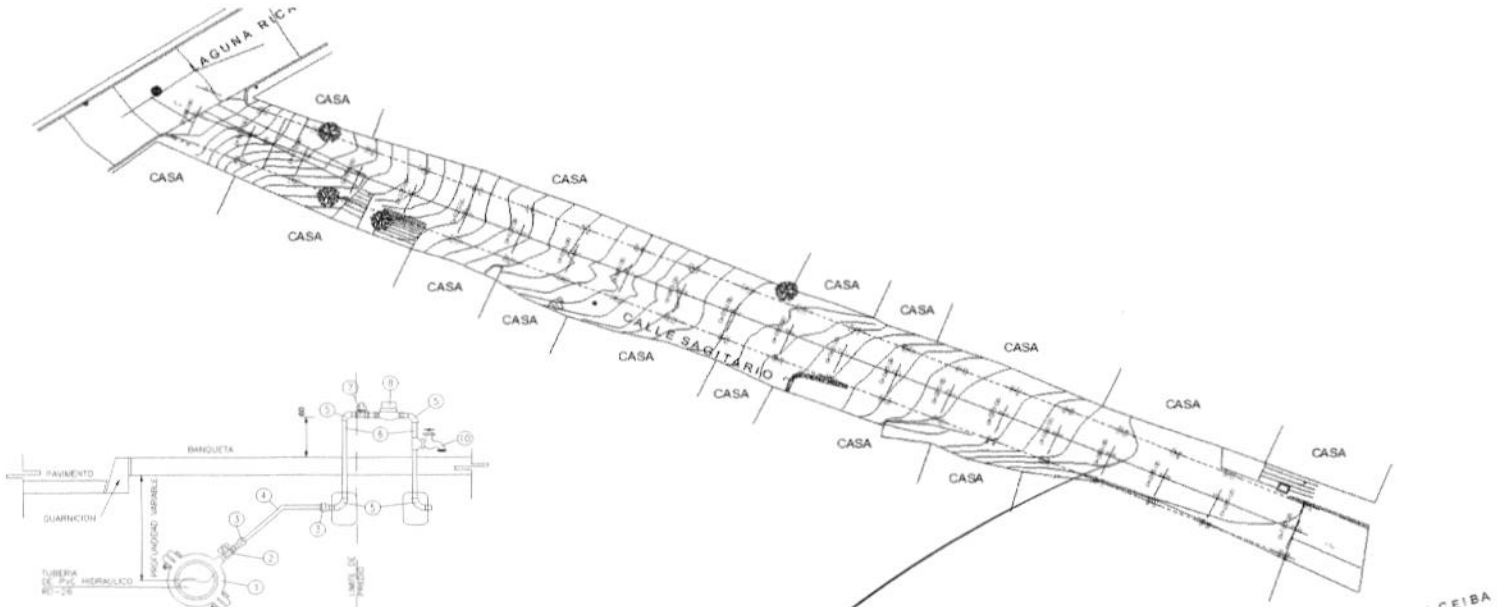
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

CROQUIS

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.



DETALLE DE TOMA DOMICILIARIA

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	0+000.00	0+010.00	M3	10.00	0.60	0.05		0.30	TUBO DE 3"
		0+010.00	0+020.00	M3	10.00	0.60	0.05		0.30	TUBO DE 3"
		0+020.00	0+030.00	M3	10.00	0.60	0.05		0.30	TUBO DE 3"
		0+030.00	0+040.00	M3	10.00	0.60	0.05		0.30	TUBO DE 3"
		0+040.00	0+050.00	M3	10.00	0.60	0.05		0.30	TUBO DE 3"
		0+050.00	0+060.00	M3	10.00	0.60	0.05		0.30	TUBO DE 3"
		0+060.00	0+070.00	M3	10.00	0.60	0.05		0.30	TUBO DE 3"
		0+070.00	0+080.00	M3	10.00	0.60	0.05		0.30	TUBO DE 3"
		0+080.00	0+090.00	M3	10.00	0.60	0.05		0.30	TUBO DE 3"
		0+090.00	0+100.00	M3	10.00	0.60	0.05		0.30	TUBO DE 3"
		0+100.00	0+103.00	M3	3.00	0.60	0.05		0.09	TUBO DE 3"
								M3	3.09	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

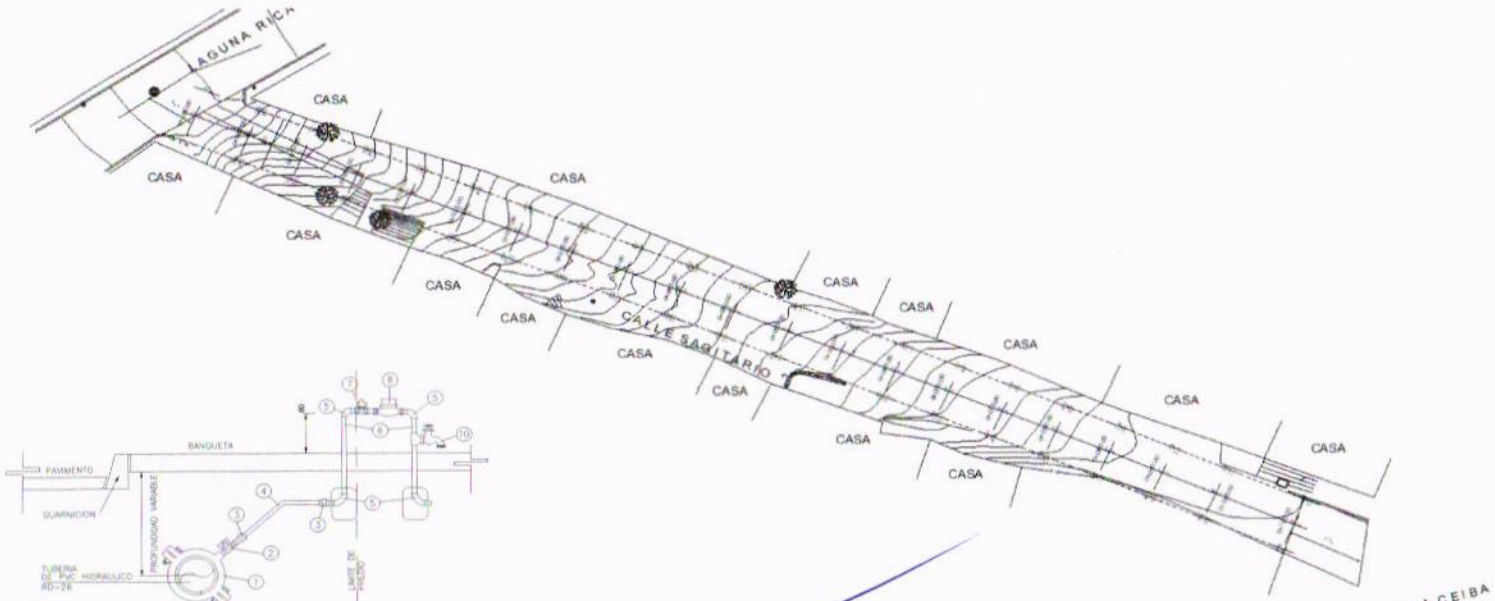
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

CROQUIS

5-0102 CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.



DETALLE DE TOMA DOMICILIARIA

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
27-0412	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	0+000.00	0+103.00	ML	103.00				103.00	TUBO DE 3"
								ML	**103.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

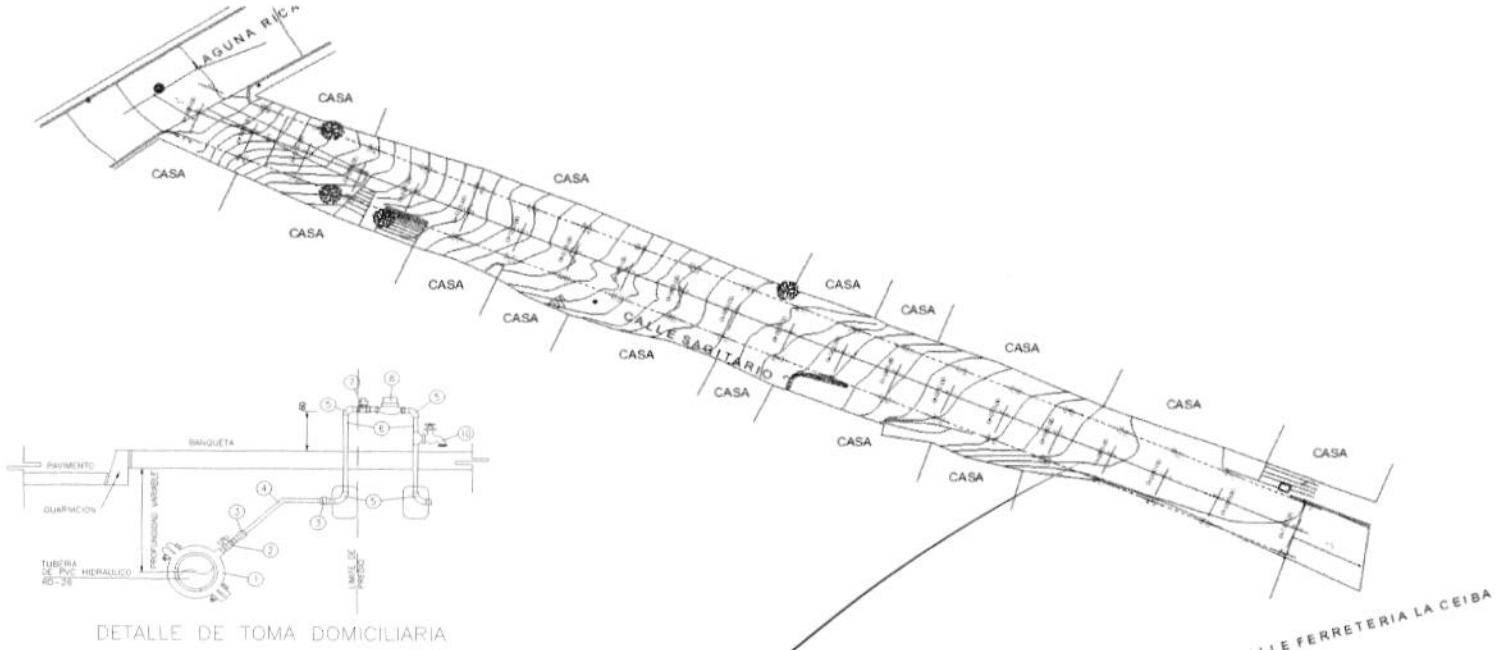
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

CROQUIS

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



DETALLE DE TOMA DOMICILIARIA

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	0+000.00	0+010.00	M3	10.00	0.60	0.50		3.00	TUBO DE 3"
		0+010.00	0+020.00	M3	10.00	0.60	0.50		3.00	TUBO DE 3"
		0+020.00	0+030.00	M3	10.00	0.60	0.50		3.00	TUBO DE 3"
		0+030.00	0+040.00	M3	10.00	0.60	0.50		3.00	TUBO DE 3"
		0+040.00	0+050.00	M3	10.00	0.60	0.50		3.00	TUBO DE 3"
		0+050.00	0+060.00	M3	10.00	0.60	0.50		3.00	TUBO DE 3"
		0+060.00	0+070.00	M3	10.00	0.60	0.50		3.00	TUBO DE 3"
		0+070.00	0+080.00	M3	10.00	0.60	0.50		3.00	TUBO DE 3"
		0+080.00	0+090.00	M3	10.00	0.60	0.50		3.00	TUBO DE 3"
		0+090.00	0+100.00	M3	10.00	0.60	0.50		3.00	TUBO DE 3"
		0+100.00	0+103.00	M3	3.00	0.60	0.50		0.90	TUBO DE 3"
								M3	30.90	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

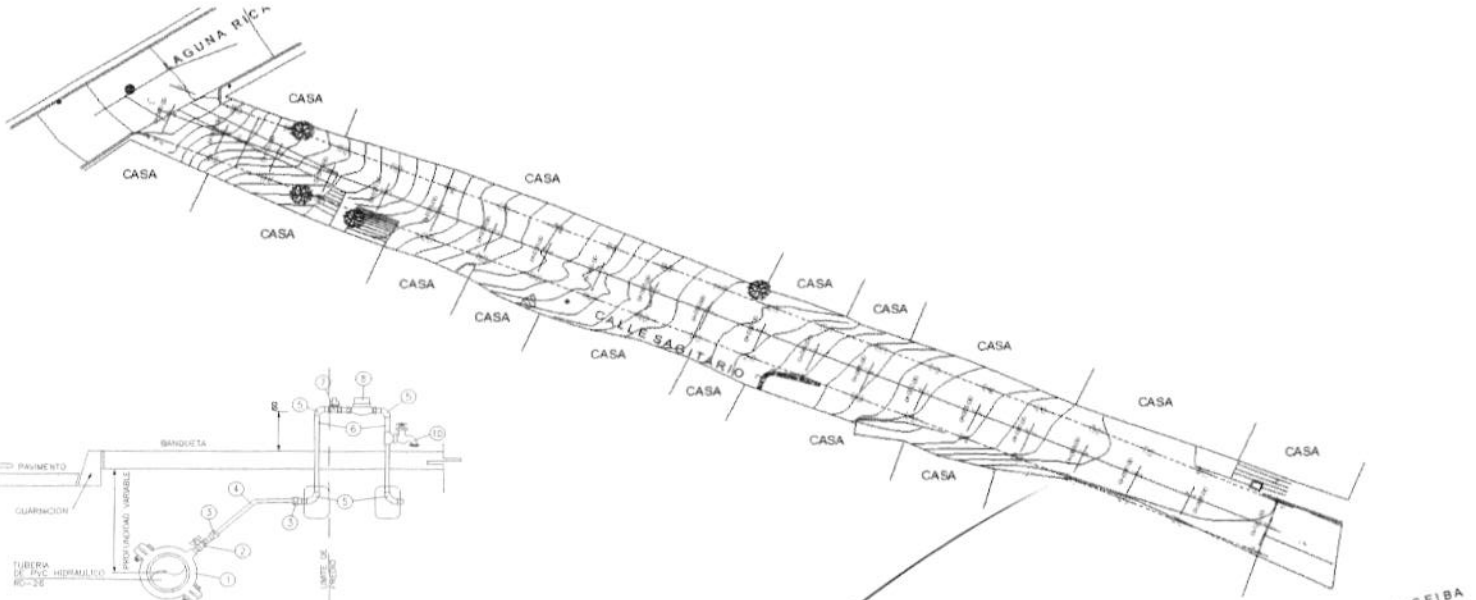
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

CROQUIS

9-0138* RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.



DETALLE DE TOMA DOMICILIARIA

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
9-0139*	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	0+000.00	0+010.00	M3	10.00	0.60	0.50		3.00	TUBO DE 3"
		0+010.00	0+020.00	M3	10.00	0.60	0.50		3.00	TUBO DE 3"
		0+020.00	0+030.00	M3	10.00	0.60	0.50		3.00	TUBO DE 3"
		0+030.00	0+040.00	M3	10.00	0.60	0.50		3.00	TUBO DE 3"
		0+040.00	0+050.00	M3	10.00	0.60	0.50		3.00	TUBO DE 3"
		0+050.00	0+060.00	M3	10.00	0.60	0.50		3.00	TUBO DE 3"
		0+060.00	0+070.00	M3	10.00	0.60	0.50		3.00	TUBO DE 3"
		0+070.00	0+080.00	M3	10.00	0.60	0.50		3.00	TUBO DE 3"
		0+080.00	0+090.00	M3	10.00	0.60	0.50		3.00	TUBO DE 3"
		0+090.00	0+100.00	M3	10.00	0.60	0.50		3.00	TUBO DE 3"
		0+100.00	0+103.00	M3	3.00	0.60	0.50		0.90	TUBO DE 3"
								M3	**30.90**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

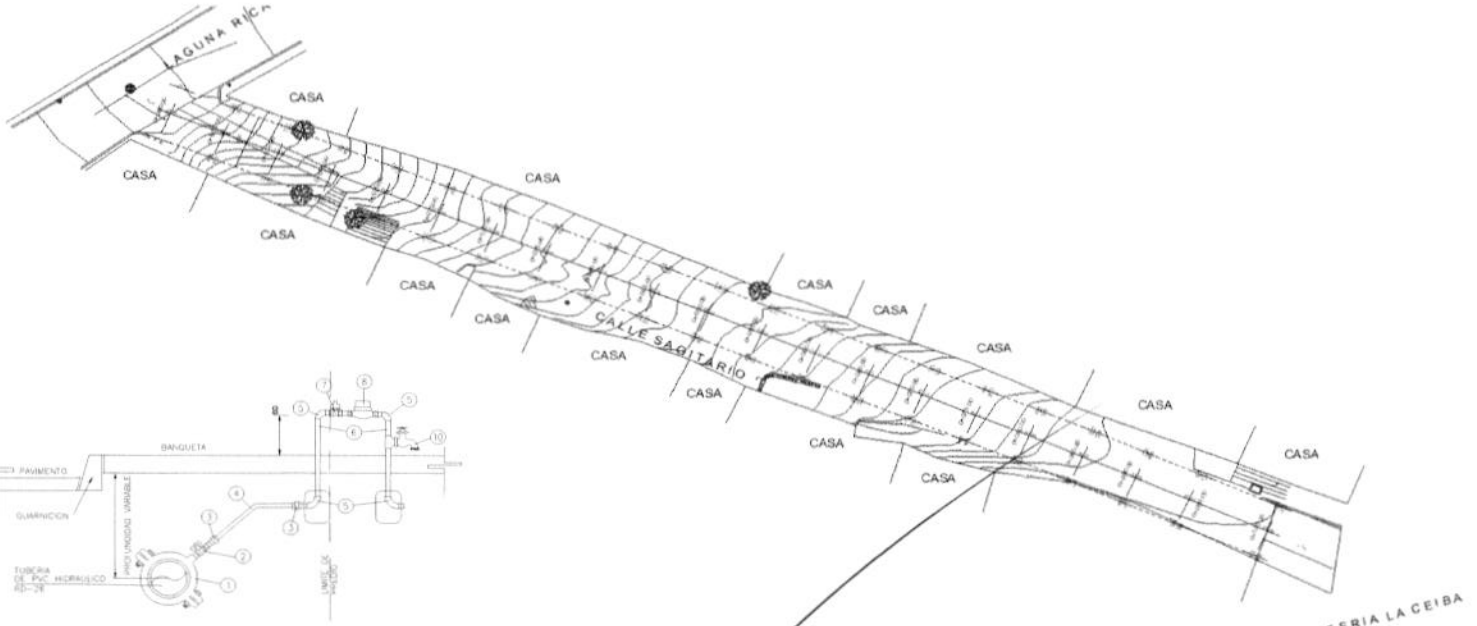
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

CROQUIS

9-0139* RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.



DETALLE DE TOMA DOMICILIARIA

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE CON TUBO DE CPVC DE 13 MM. DE 6 MTS. DE LONG., INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, VALVULA DE INSERCION, ABRAZADERA DE 3", ACARREO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	0+000.00	0+103.00	TOMA				18.00	18.00	TOMA
								TOMA	**18.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

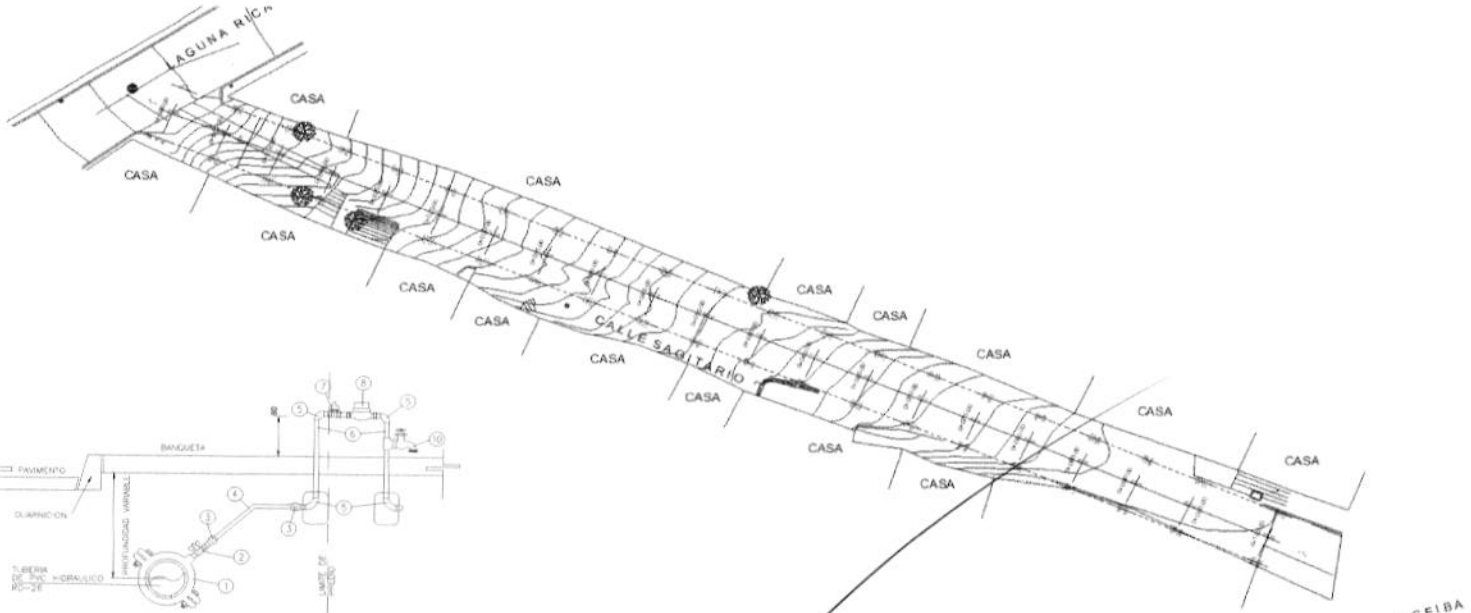
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

CROQUIS

TOMA-CPVC TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE CON TUBO DE CPVC DE 13 MM. DE 6 MTS. DE LONG., INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, VALVULA DE INSERCION, ABRAZADERA DE 3", ACARREO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.



DETALLE DE TOMA DOMICILIARIA

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
26-0396	CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 cm. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 cm.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADACON VARILLA DEL No. 3 A CADA 10 cm. EN AMBOS SENTIDOS, Y TAPA DE Fo.Fo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA, CONTRAMARCO Y TAPA.	0+000.00	0+103.00	PZA				1.00	1.00	CAJA DE VALVULA
								PZA	1.00	

JEFE DE OBRA PÚBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

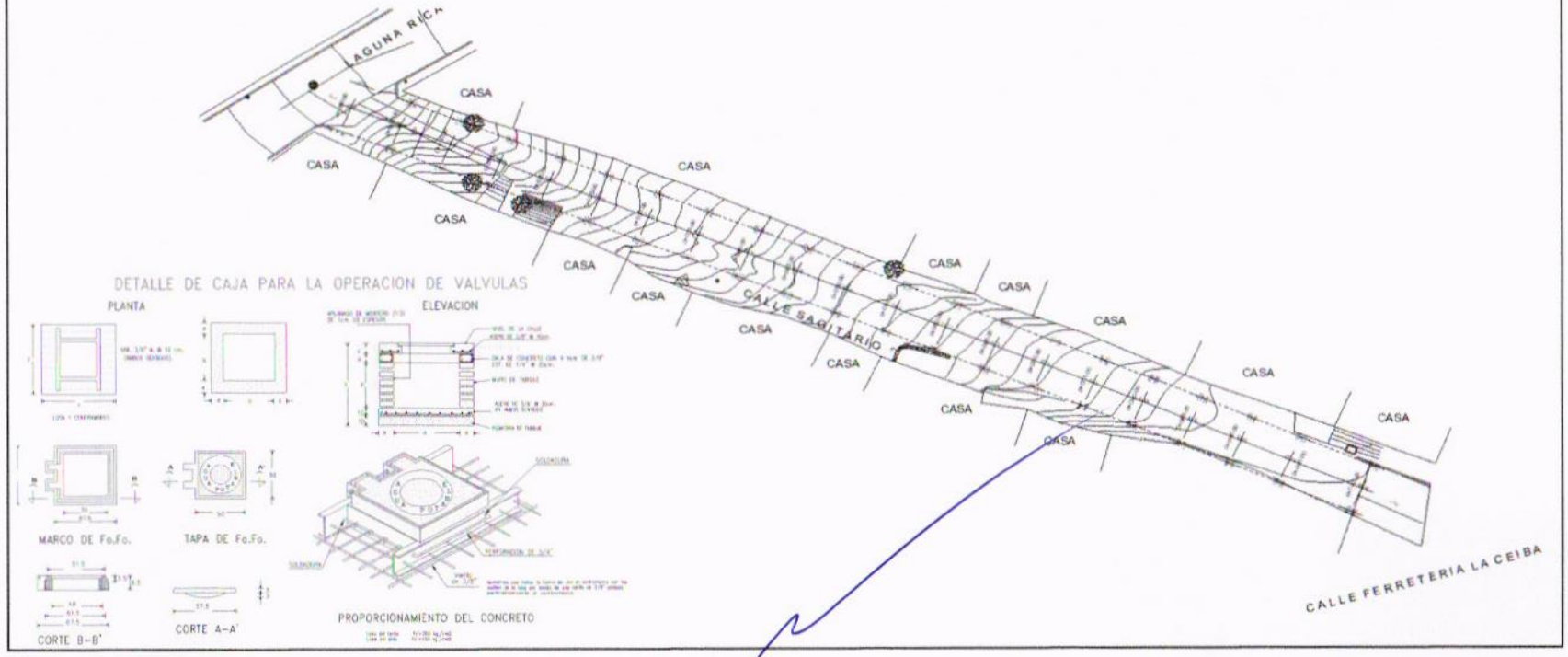
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

CROQUIS

26-0396 CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 cm. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 cm.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADACON VARILLA DEL No. 3 A CADA 10 cm. EN AMBOS SENTIDOS, Y TAPA DE Fo.Fo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA, CONTRAMARCO Y TAPA.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
24- 0383	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON CAMPANA DE PVC HIDR. DE 3" DE DIAM. INCLUYE: MATERIALES, MANODE OBRA Y HERRAMIENTA.	0+000.00	0+103.00	PZA				1.00	1.00	TAPON
								PZA	1.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

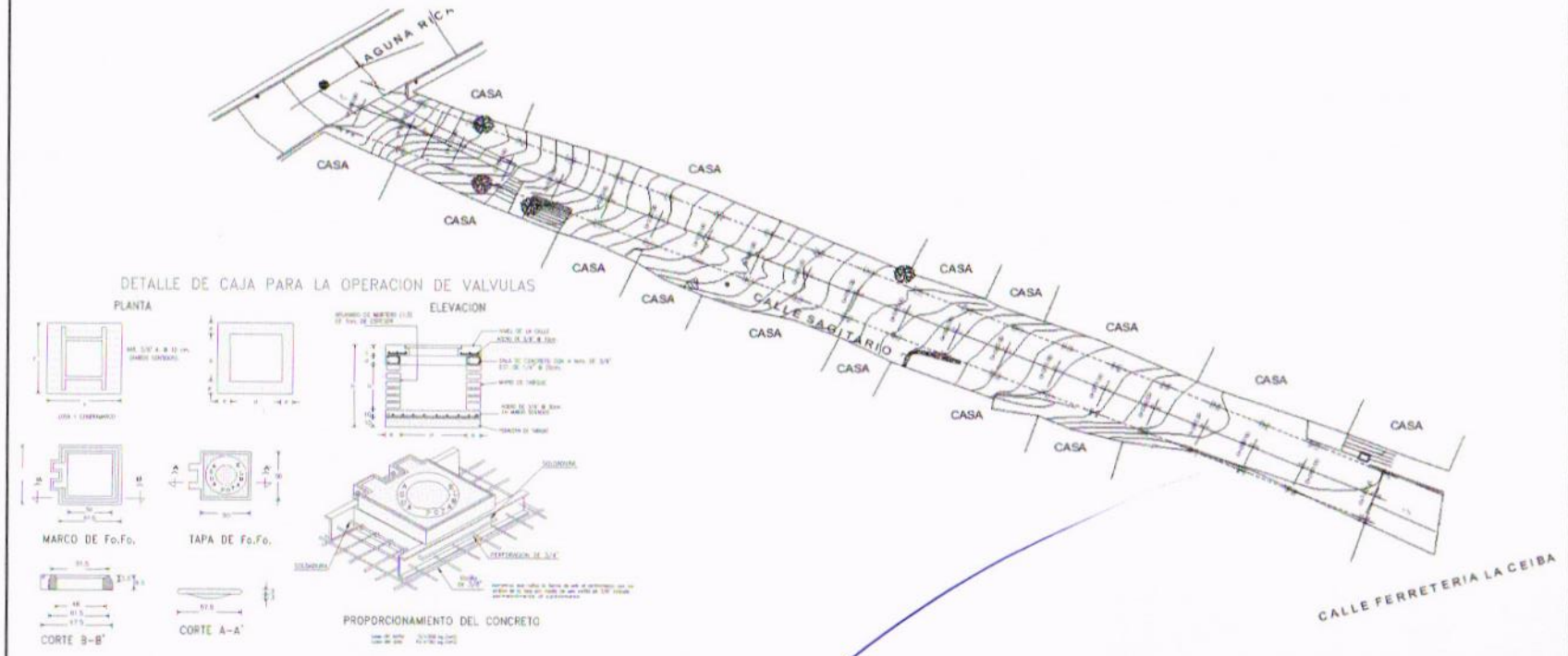
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

CROQUIS

24- 0383 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON CAMPANA DE PVC HIDR. DE 3" DE DIAM. INCLUYE: MATERIALES, MANODE OBRA Y HERRAMIENTA.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
INST-02	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 3" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO 125 PSI, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	0+000.00	0+103.00	PZA				1.00	1.00	VALVULA
								PZA	**1.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

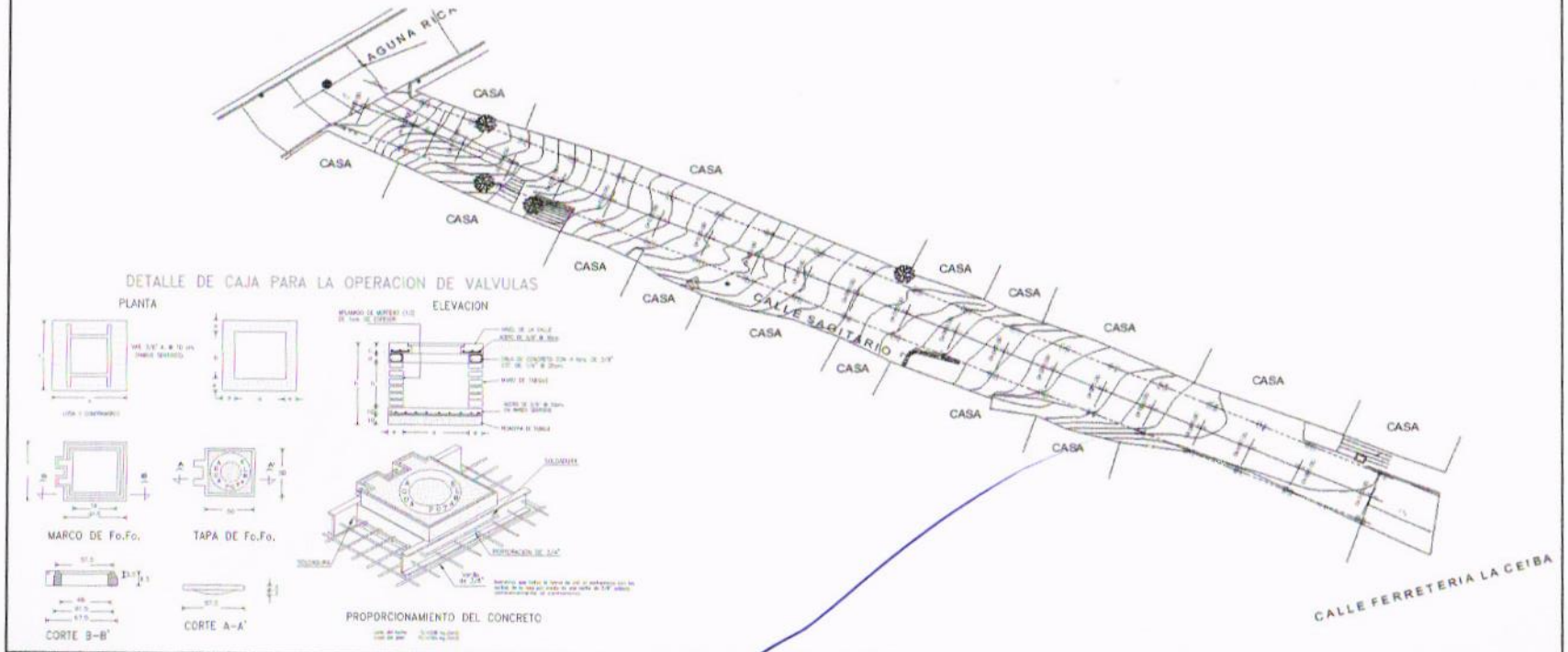
ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

CROQUIS

INST-02 SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 3" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO 125 PSI, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
A07	**TERRACERIAS**									
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	0+000.00	0+010.00	M3	10.00	6.80	0.35		23.80	APERTURA EN CAJA
		0+010.00	0+020.00	M3	10.00	6.80	0.35		23.80	APERTURA EN CAJA
		0+020.00	0+030.00	M3	10.00	6.80	0.35		23.80	APERTURA EN CAJA
		0+030.00	0+040.00	M3	10.00	6.80	0.35		23.80	APERTURA EN CAJA
		0+040.00	0+050.00	M3	10.00	6.80	0.35		23.80	APERTURA EN CAJA
		0+050.00	0+060.00	M3	10.00	6.80	0.35		23.80	APERTURA EN CAJA
		0+060.00	0+070.00	M3	10.00	6.80	0.35		23.80	APERTURA EN CAJA
		0+070.00	0+080.00	M3	10.00	6.80	0.35		23.80	APERTURA EN CAJA
		0+080.00	0+090.00	M3	10.00	6.80	0.35		23.80	APERTURA EN CAJA
		0+090.00	0+100.00	M3	10.00	6.80	0.35		23.80	APERTURA EN CAJA
		0+100.00	0+103.00	M3	3.00	6.80	0.35		7.14	APERTURA EN CAJA
								M3	**245.14**	
							NOTA: SE COBRA EL 20 % DE MATERIAL TIPO II			
							M3	%		
							245.14	20%	49.03	
								M3	**49.03**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

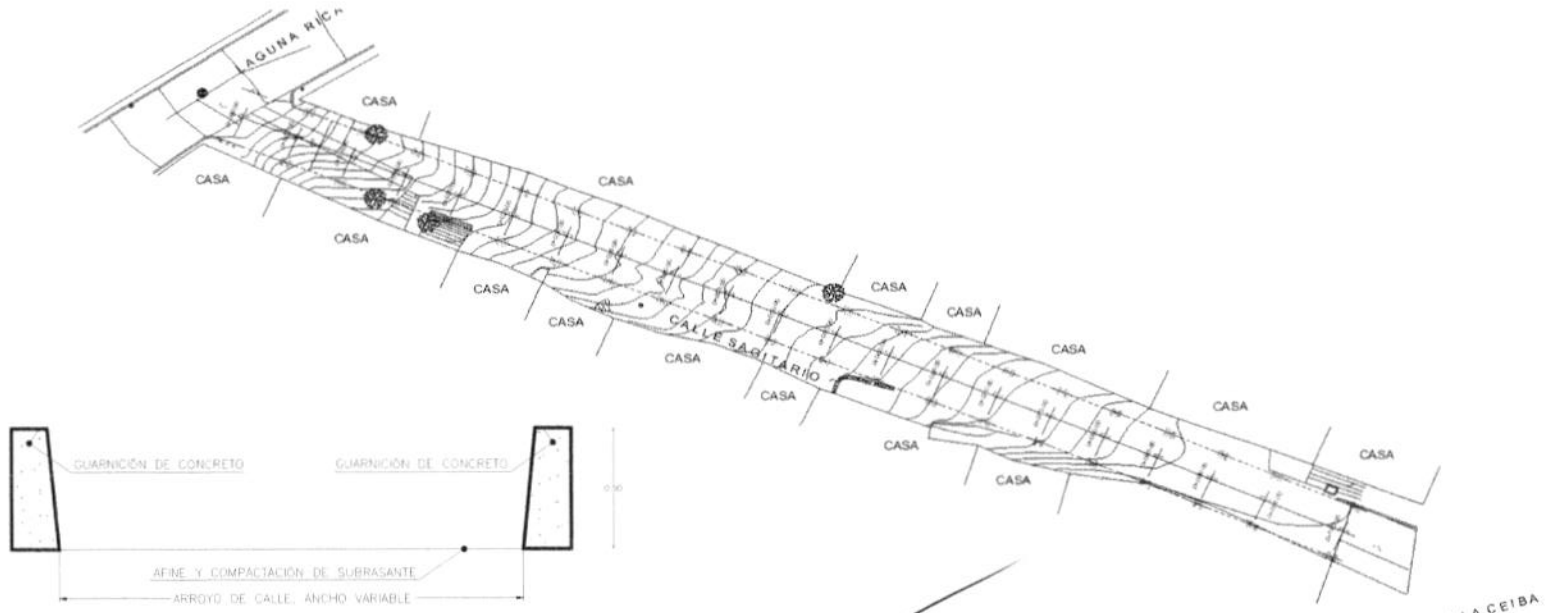
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

CROQUIS

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



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
EX-MATCAJA	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CAJA DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	0+000.00	0+010.00	M3	10.00	6.80	0.35		23.80	APERTURA EN CAJA
		0+010.00	0+020.00	M3	10.00	6.80	0.35		23.80	APERTURA EN CAJA
		0+020.00	0+030.00	M3	10.00	6.80	0.35		23.80	APERTURA EN CAJA
		0+030.00	0+040.00	M3	10.00	6.80	0.35		23.80	APERTURA EN CAJA
		0+040.00	0+050.00	M3	10.00	6.80	0.35		23.80	APERTURA EN CAJA
		0+050.00	0+060.00	M3	10.00	6.80	0.35		23.80	APERTURA EN CAJA
		0+060.00	0+070.00	M3	10.00	6.80	0.35		23.80	APERTURA EN CAJA
		0+070.00	0+080.00	M3	10.00	6.80	0.35		23.80	APERTURA EN CAJA
		0+080.00	0+090.00	M3	10.00	6.80	0.35		23.80	APERTURA EN CAJA
		0+090.00	0+100.00	M3	10.00	6.80	0.35		23.80	APERTURA EN CAJA
		0+100.00	0+103.00	M3	3.00	6.80	0.35		7.14	APERTURA EN CAJA
								M3	**245.14**	
							NOTA: SE COBRA EL 80 % DE MATERIAL TIPO III			
							M3	%		
							245.14	80%	196.11	
								M3	**196.11**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

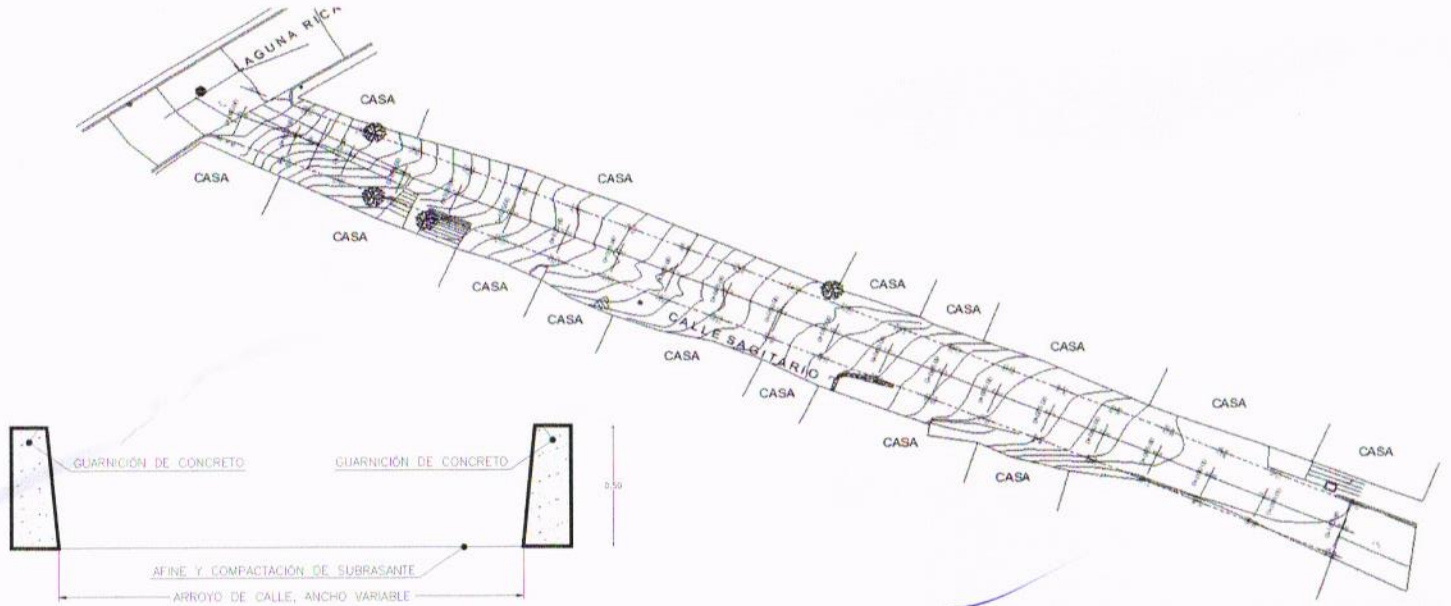
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

CROQUIS

EX-MATCAJA EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CAJA DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	0+000.00	0+010.00	M2	10.00	5.50			55.00	AFINE
		0+010.00	0+020.00	M2	10.00	5.50			55.00	AFINE
		0+020.00	0+030.00	M2	10.00	5.50			55.00	AFINE
		0+030.00	0+040.00	M2	10.00	5.50			55.00	AFINE
		0+040.00	0+050.00	M2	10.00	5.50			55.00	AFINE
		0+050.00	0+060.00	M2	10.00	5.50			55.00	AFINE
		0+060.00	0+070.00	M2	10.00	5.50			55.00	AFINE
		0+070.00	0+080.00	M2	10.00	5.50			55.00	AFINE
		0+080.00	0+090.00	M2	10.00	5.50			55.00	AFINE
		0+090.00	0+100.00	M2	10.00	5.50			55.00	AFINE
		0+100.00	0+103.00	M2	3.00	5.50			16.50	AFINE
								M2	**566.50**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

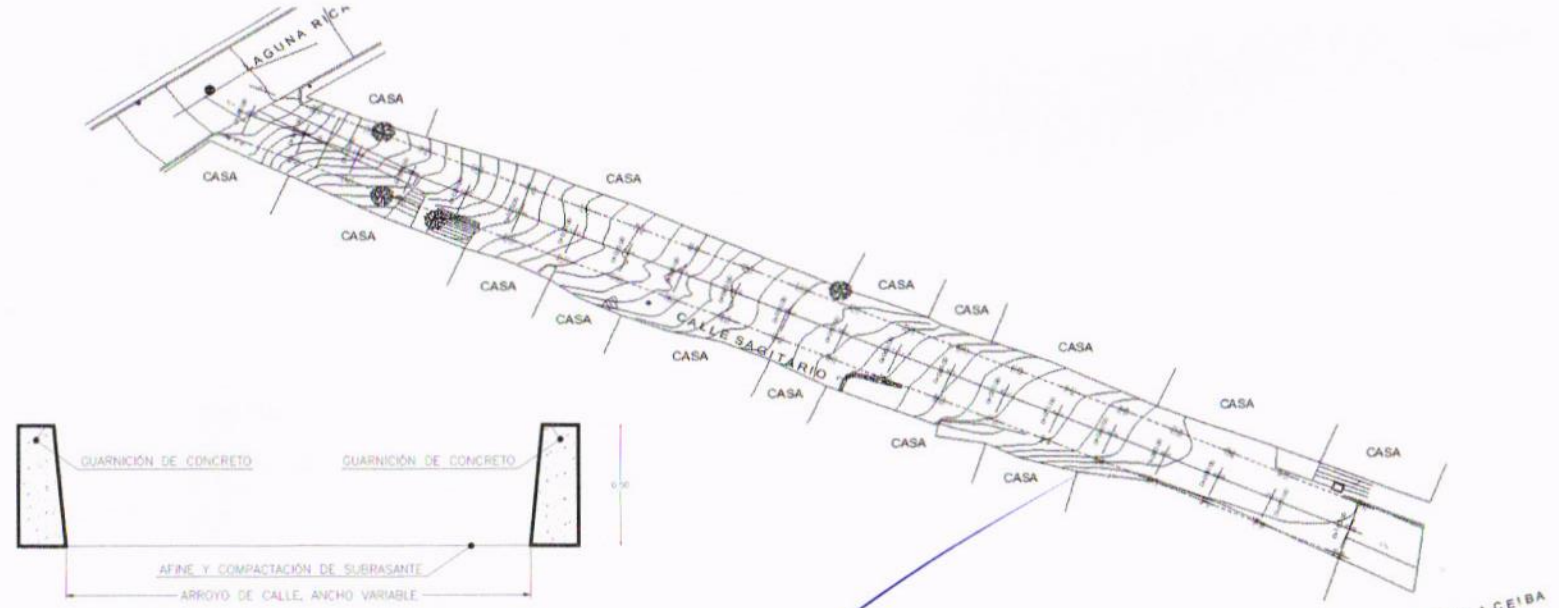
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

CROQUIS

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



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.	0+000.00	0+010.00	M3	10.00	5.50	0.20		11.00	BASE DE 20
		0+010.00	0+020.00	M3	10.00	5.50	0.20		11.00	BASE DE 20
		0+020.00	0+030.00	M3	10.00	5.50	0.20		11.00	BASE DE 20
		0+030.00	0+040.00	M3	10.00	5.50	0.20		11.00	BASE DE 20
		0+040.00	0+050.00	M3	10.00	5.50	0.20		11.00	BASE DE 20
		0+050.00	0+060.00	M3	10.00	5.50	0.20		11.00	BASE DE 20
		0+060.00	0+070.00	M3	10.00	5.50	0.20		11.00	BASE DE 20
		0+070.00	0+080.00	M3	10.00	5.50	0.20		11.00	BASE DE 20
		0+080.00	0+090.00	M3	10.00	5.50	0.20		11.00	BASE DE 20
		0+090.00	0+100.00	M3	10.00	5.50	0.20		11.00	BASE DE 20
		0+100.00	0+103.00	M3	3.00	5.50	0.20		3.30	BASE DE 20
								M3	**113.30**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

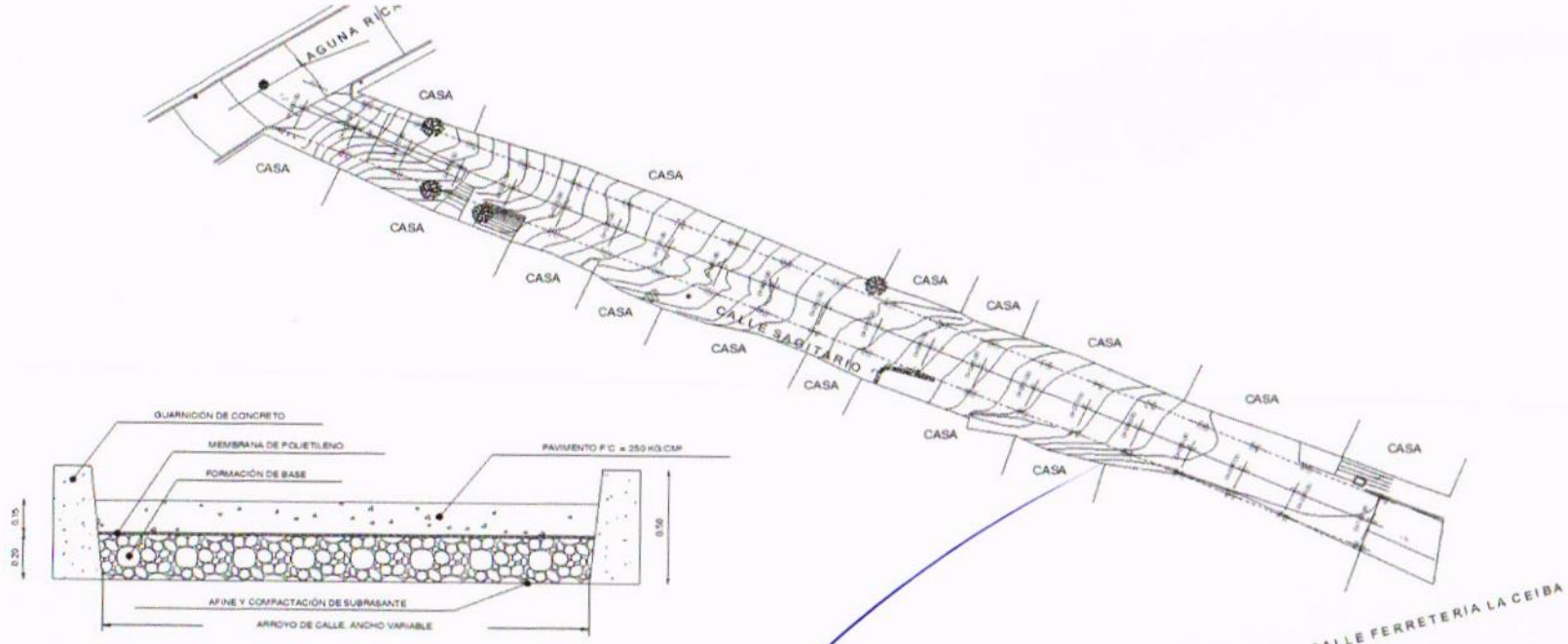
ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

CROQUIS

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



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
BAR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.	0+000.00	0+103.00	M3	22.00	1.00	1.00		22.00	BARRENADO
								M3	**22.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

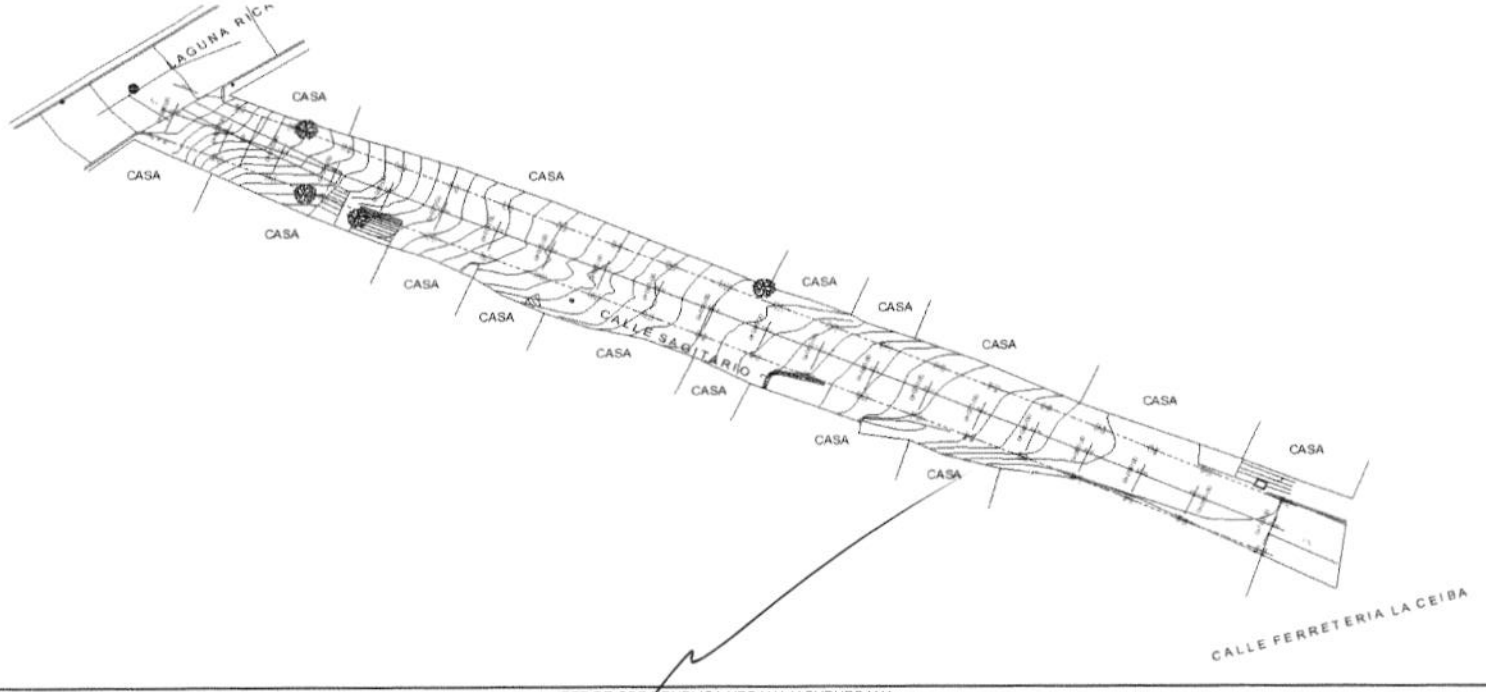
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

CROQUIS

BAR03 BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	0+000.00	0+010.00	M2	10.00	0.50		2.00	10.00	banqueta
		0+010.00	0+020.00	M2	10.00	0.50		2.00	10.00	banqueta
		0+020.00	0+030.00	M2	10.00	0.50		2.00	10.00	banqueta
		0+030.00	0+040.00	M2	10.00	0.50		2.00	10.00	banqueta
		0+040.00	0+050.00	M2	10.00	0.50		2.00	10.00	banqueta
		0+050.00	0+060.00	M2	10.00	0.50		2.00	10.00	banqueta
		0+060.00	0+070.00	M2	10.00	0.50		2.00	10.00	banqueta
		0+070.00	0+080.00	M2	10.00	0.50		2.00	10.00	banqueta
		0+080.00	0+090.00	M2	10.00	0.50		2.00	10.00	banqueta
		0+090.00	0+100.00	M2	10.00	0.50		2.00	10.00	banqueta
		0+100.00	0+103.00	M2	3.00	0.50		2.00	3.00	banqueta
								M2	**103.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

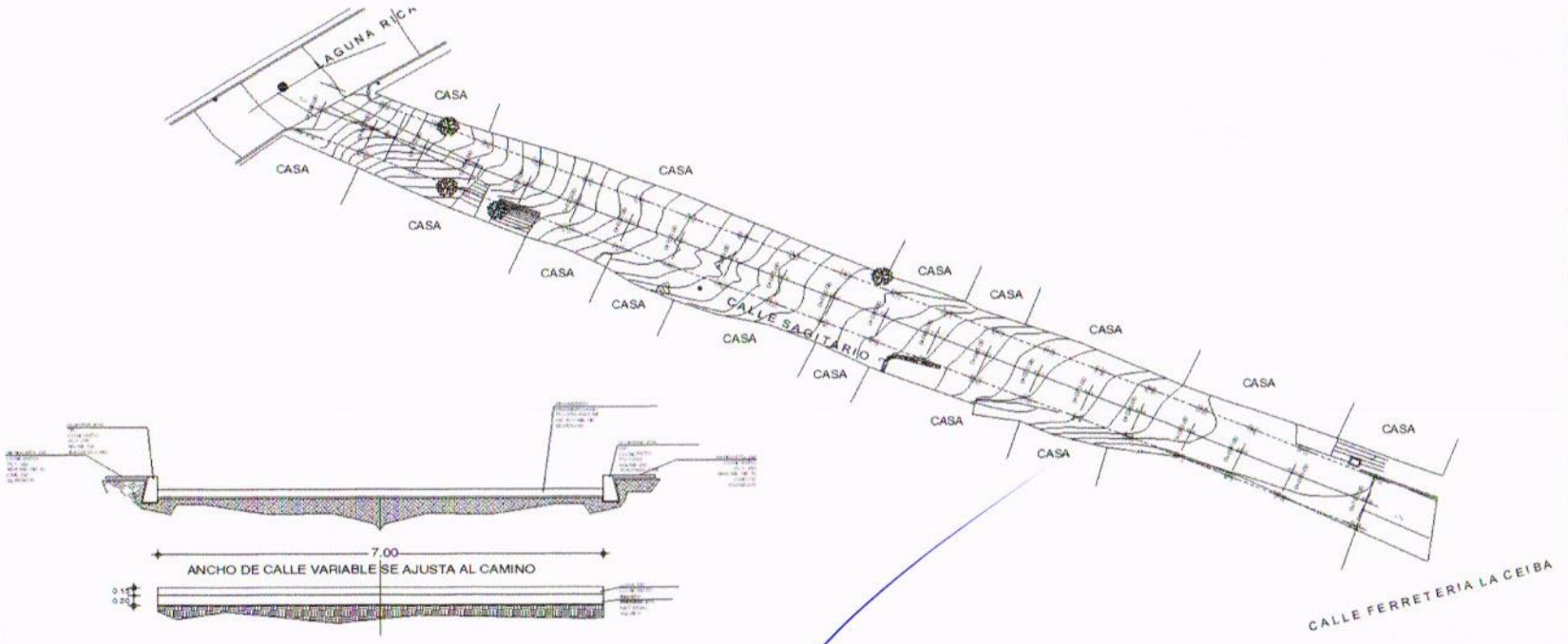
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

CROQUIS

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



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
A08	PAVIMENTACION									
32-0471	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	0+000.00	0+010.00	ML	10.00			2.00	20.00	
		0+010.00	0+020.00	ML	10.00			2.00	20.00	
		0+020.00	0+030.00	ML	10.00			2.00	20.00	
		0+030.00	0+040.00	ML	10.00			2.00	20.00	
		0+040.00	0+050.00	ML	10.00			2.00	20.00	
		0+050.00	0+060.00	ML	10.00			2.00	20.00	
		0+060.00	0+070.00	ML	10.00			2.00	20.00	
		0+070.00	0+080.00	ML	10.00			2.00	20.00	
		0+080.00	0+090.00	ML	10.00			2.00	20.00	
		0+090.00	0+100.00	ML	10.00			2.00	20.00	
		0+100.00	0+103.00	ML	3.00			2.00	6.00	
								ML	**206.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

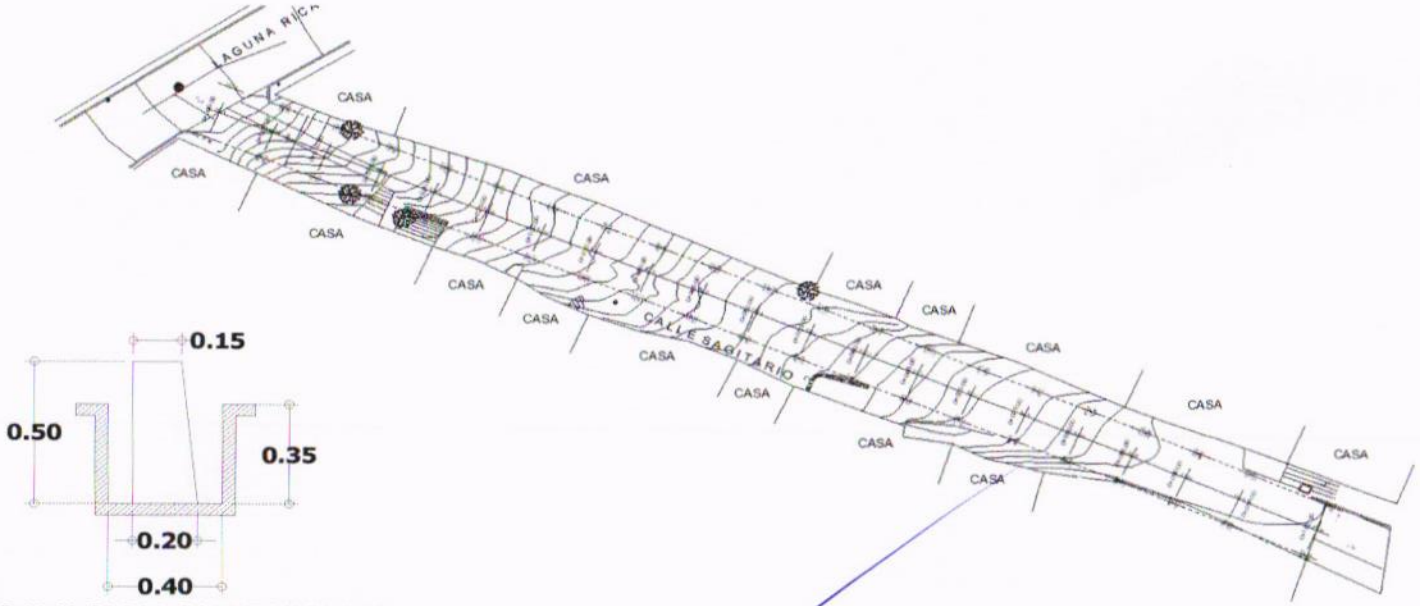
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

CROQUIS

32-0471 GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.



EXCAVACION GUARNICION

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
32-0468	BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA. DE F'c= 200 KG/cm2. DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE: CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO. MATERIAL Y MANO DE OBRA.	0+000.00	0+010.00	M2	10.00	0.50		2.00	10.00	BANQUETA
		0+010.00	0+020.00	M2	10.00	0.50		2.00	10.00	BANQUETA
		0+020.00	0+030.00	M2	10.00	0.50		2.00	10.00	BANQUETA
		0+030.00	0+040.00	M2	10.00	0.50		2.00	10.00	BANQUETA
		0+040.00	0+050.00	M2	10.00	0.50		2.00	10.00	BANQUETA
		0+050.00	0+060.00	M2	10.00	0.50		2.00	10.00	BANQUETA
		0+060.00	0+070.00	M2	10.00	0.50		2.00	10.00	BANQUETA
		0+070.00	0+080.00	M2	10.00	0.50		2.00	10.00	BANQUETA
		0+080.00	0+090.00	M2	10.00	0.50		2.00	10.00	BANQUETA
		0+090.00	0+100.00	M2	10.00	0.50		2.00	10.00	BANQUETA
		0+100.00	0+103.00	M2	3.00	0.50		2.00	3.00	BANQUETA
								M2	**103.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

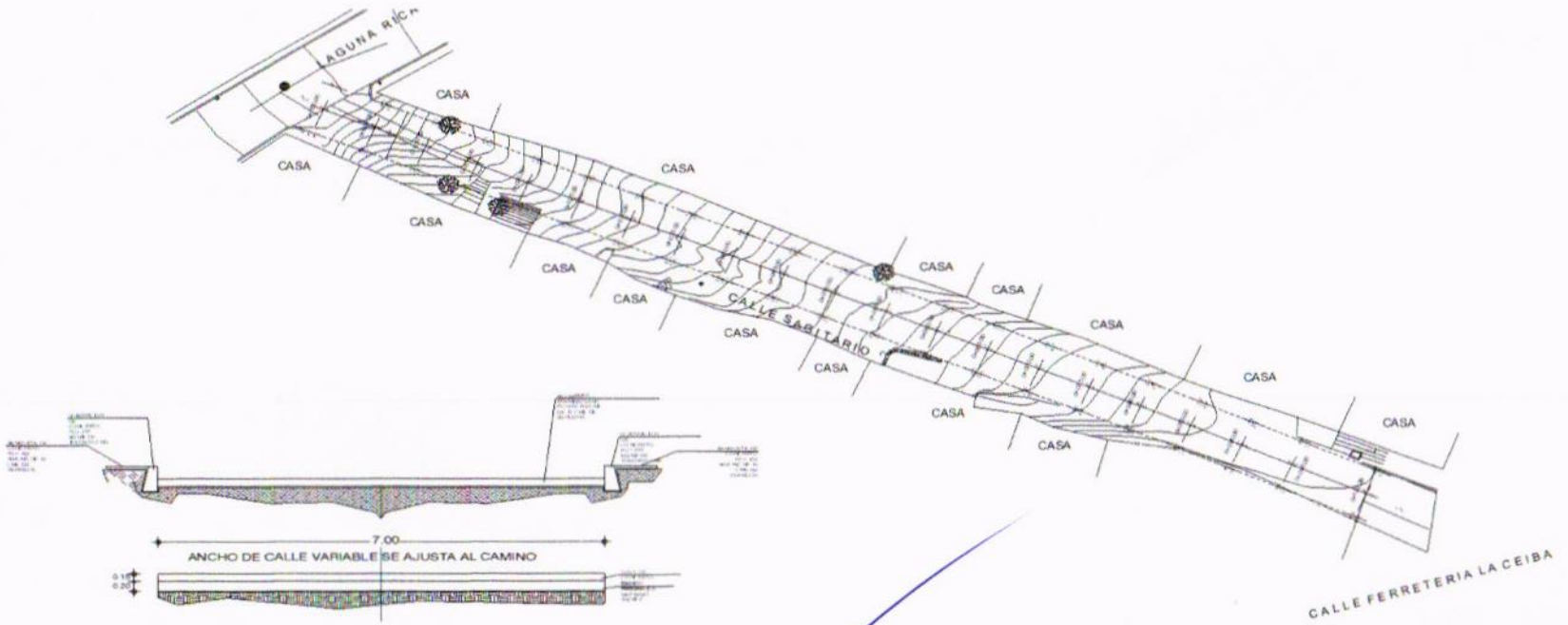
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

CROQUIS

32-0468 BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA. DE F'c= 200 KG/cm2. DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE: CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO. MATERIAL Y MANO DE OBRA.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

I. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
32-0474	PAVIMENTO PREMEZCLADO BOMBEADO (CON BOMBA PLUMA) F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A VARILLADO. INCLUYE:LAS JUNTAS SE REDONDEARAN, JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60CM.CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM. EN UN EXTREMO SE COLOCARA POLIDUCTO, CURADO CON CURACRETO ROJO, VIDRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	0+000.00	0+010.00	M2	10.00	5.50			55.00	PAVIMENTO CALLE
		0+010.00	0+020.00	M2	10.00	5.50			55.00	PAVIMENTO CALLE
		0+020.00	0+030.00	M2	10.00	5.50			55.00	PAVIMENTO CALLE
		0+030.00	0+040.00	M2	10.00	5.50			55.00	PAVIMENTO CALLE
		0+040.00	0+050.00	M2	10.00	5.50			55.00	PAVIMENTO CALLE
		0+050.00	0+060.00	M2	10.00	5.50			55.00	PAVIMENTO CALLE
		0+060.00	0+070.00	M2	10.00	5.50			55.00	PAVIMENTO CALLE
		0+070.00	0+080.00	M2	10.00	5.50			55.00	PAVIMENTO CALLE
		0+080.00	0+090.00	M2	10.00	5.50			55.00	PAVIMENTO CALLE
		0+090.00	0+100.00	M2	10.00	5.50			55.00	PAVIMENTO CALLE
		0+100.00	0+103.00	M2	3.00	5.50			16.50	PAVIMENTO CALLE
					3.00	0.80			2.40	REPOSICION CONCRETO DRENAJE
					3.00	0.60			1.80	REPOSICION CONCRETO HIDRAULICO
								M2	570.70	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

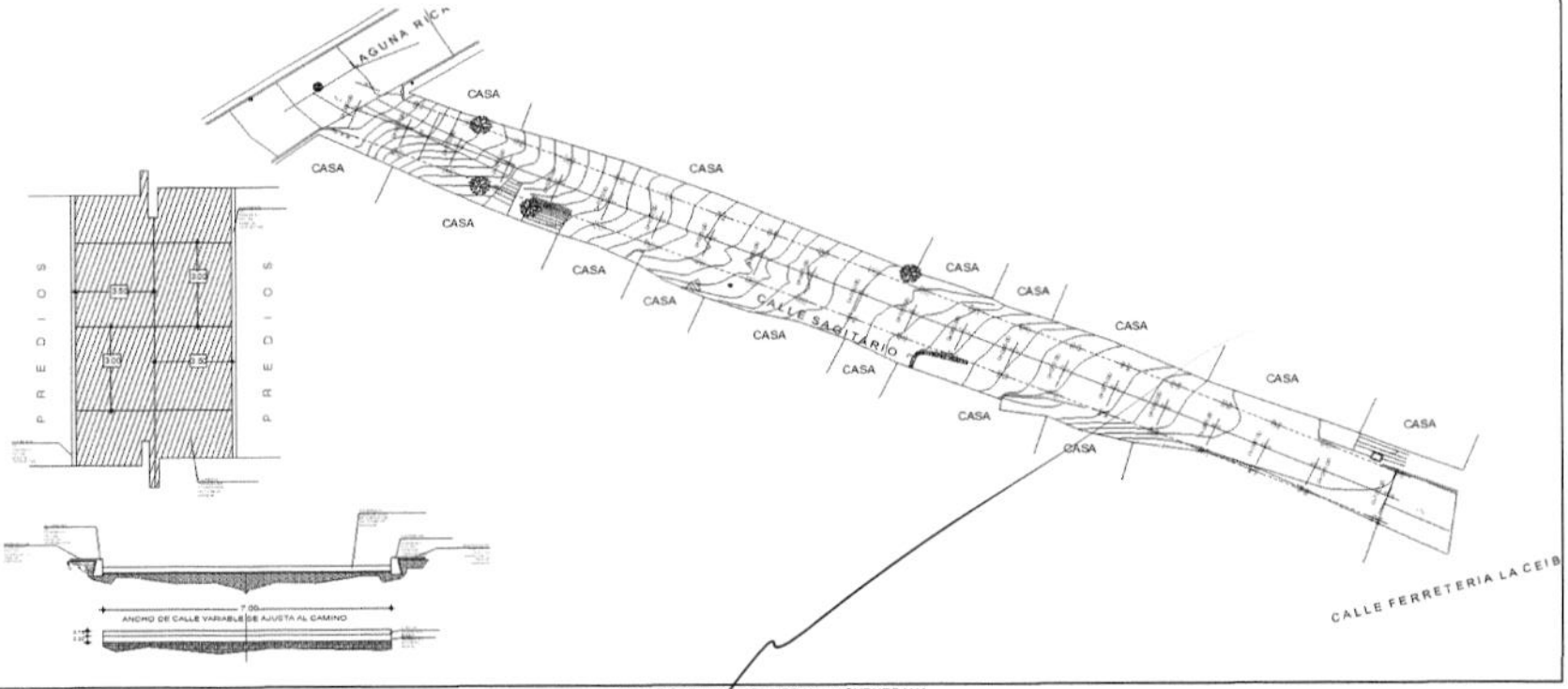
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

CROQUIS

32-0474 PAVIMENTO PREMEZCLADO BOMBEADO (CON BOMBA PLUMA) F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A VARILLADO. INCLUYE:LAS JUNTAS SE REDONDEARAN, JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60CM.CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM. EN UN EXTREMO SE COLOCARA POLIDUCTO, CURADO CON CURACRETO ROJO, VIDRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
DEN-1530	DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN	0+000.00	0+010.00	ML	5.50				5.50	FRONTERA CALLE
		0+100.00	0+103.00	ML	5.50				5.50	FRONTERA CALLE
								ML	**11.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

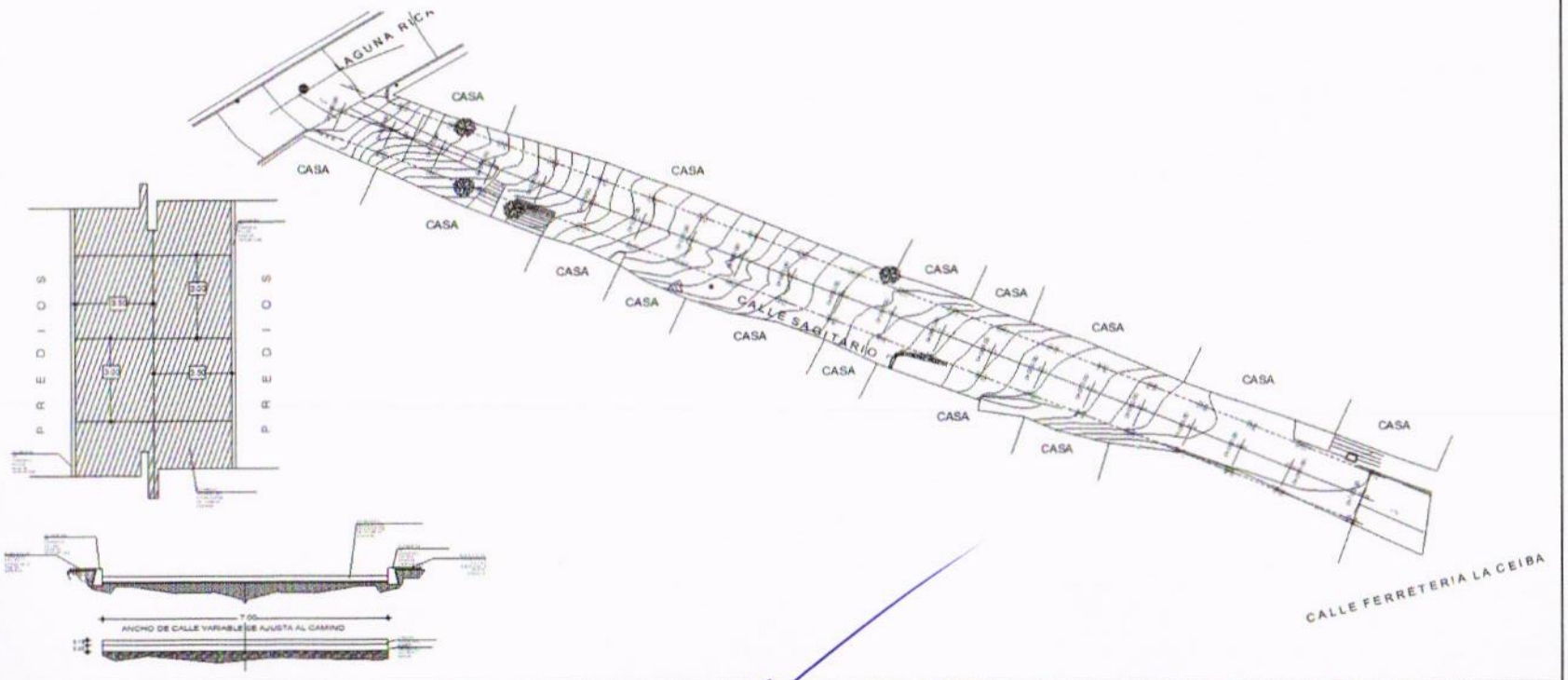
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

CROQUIS

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



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DE DIAMANTE.	0+000.00	0+103.00	ML	103.00	5.50		30.00	165.00	CORTE EN PAVIMENTO
								ML	**165.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

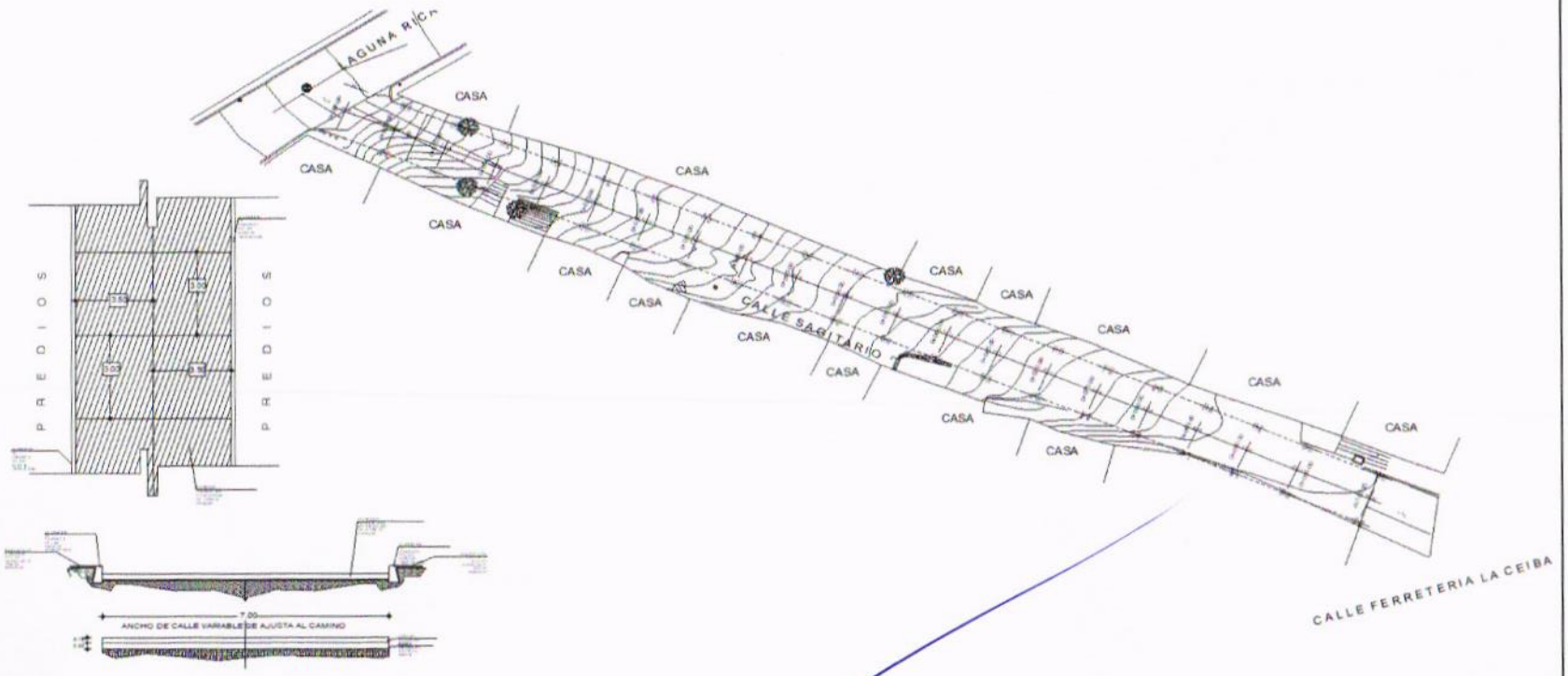
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

CROQUIS

CORTE01 CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DE DIAMANTE.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	0+000.00	0+103.00	ML	103.00	5.50		30.00	165.00	CALAFATEO EN PAVIMENTO
								ML	165.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

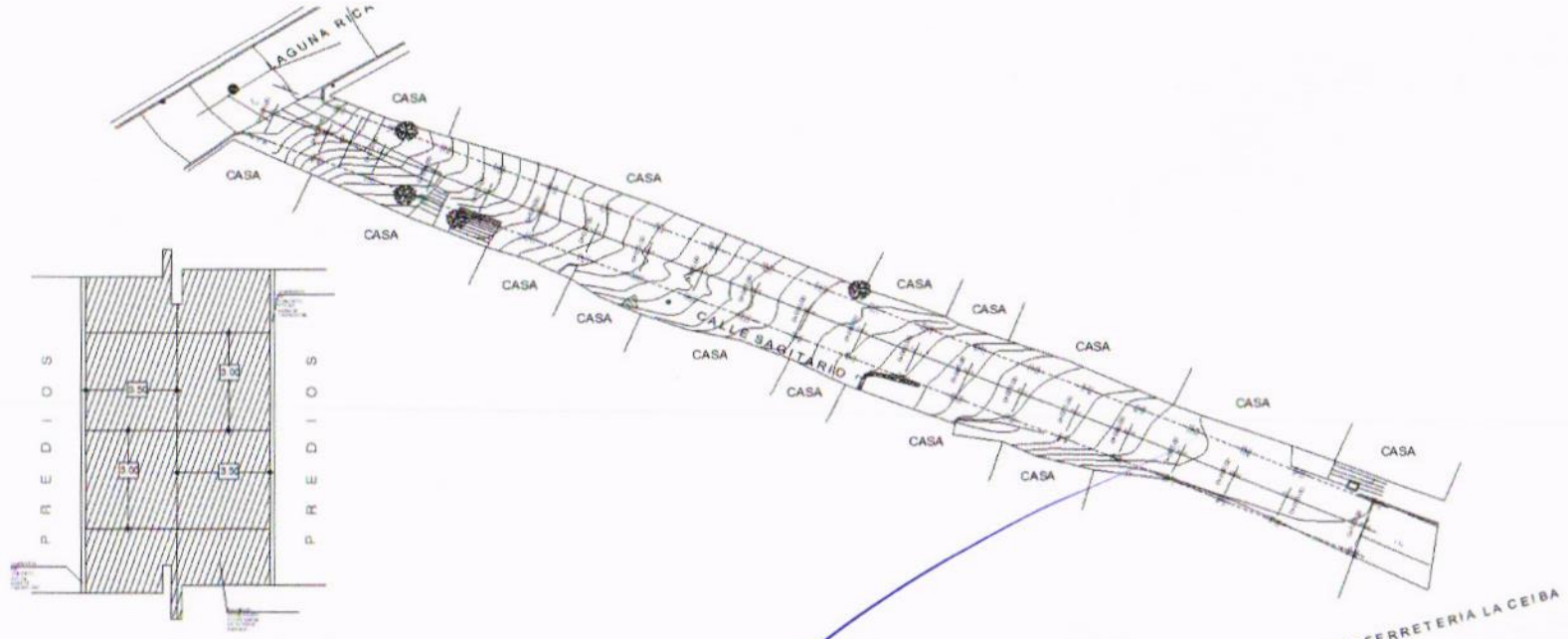
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

CROQUIS

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



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
22-0333*	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.	0+000.00	0+010.00	ML	10.00			2.00	20.00	PINTURA GURANICION
		0+010.00	0+020.00	ML	10.00			2.00	20.00	PINTURA GURANICION
		0+020.00	0+030.00	ML	10.00			2.00	20.00	PINTURA GURANICION
		0+030.00	0+040.00	ML	10.00			2.00	20.00	PINTURA GURANICION
		0+040.00	0+050.00	ML	10.00			2.00	20.00	PINTURA GURANICION
		0+050.00	0+060.00	ML	10.00			2.00	20.00	PINTURA GURANICION
		0+060.00	0+070.00	ML	10.00			2.00	20.00	PINTURA GURANICION
		0+070.00	0+080.00	ML	10.00			2.00	20.00	PINTURA GURANICION
		0+080.00	0+090.00	ML	10.00			2.00	20.00	PINTURA GURANICION
		0+090.00	0+100.00	ML	10.00			2.00	20.00	PINTURA GURANICION
		0+100.00	0+103.00	ML	3.00			2.00	6.00	PINTURA GURANICION
								ML	206.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

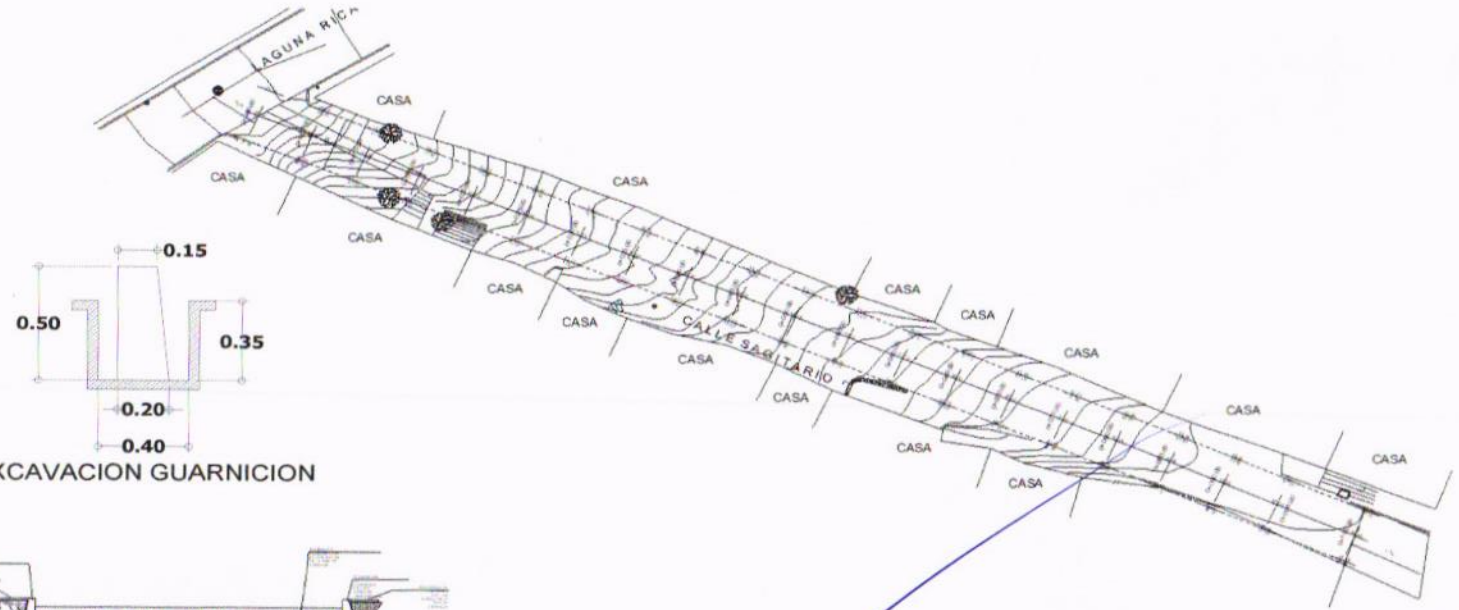
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

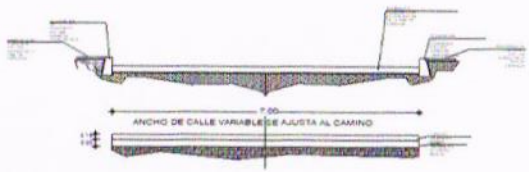
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO
ACAPULCO DE JUAREZ	MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	LOCALIDAD: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

CROQUIS

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



EXCAVACION GUARNICION



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
A09	**ACARREOS Y LIMPIEZA**									
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION	0+000.00	0+010.00	M3	10.00	6.80	0.51		34.68	PRODUCTO DE CORTE
		0+010.00	0+020.00	M3	10.00	6.80	0.51		34.68	PRODUCTO DE CORTE
		0+020.00	0+030.00	M3	10.00	6.80	0.25		17.00	PRODUCTO DE CORTE
		0+030.00	0+040.00	M3	10.00	6.80	0.25		17.00	PRODUCTO DE CORTE
		0+040.00	0+050.00	M3	10.00	6.80	0.25		17.00	PRODUCTO DE CORTE
		0+050.00	0+060.00	M3	10.00	6.80	0.25		17.00	PRODUCTO DE CORTE
		0+060.00	0+070.00	M3	10.00	6.80	0.25		17.00	PRODUCTO DE CORTE
		0+070.00	0+080.00	M3	10.00	6.80	0.25		17.00	PRODUCTO DE CORTE
		0+080.00	0+090.00	M3	10.00	6.80	0.25		17.00	PRODUCTO DE CORTE
		0+090.00	0+100.00	M3	10.00	6.80	0.25		17.00	PRODUCTO DE CORTE
		0+100.00	0+103.00	M3	3.00	6.70	0.26		5.23	PRODUCTO DE CORTE
					15.00	0.60	1.00		9.00	PRODUCTO DE DEMOLICION MURO
					15.20	2.00	0.16		4.87	DEMOLICION DE ANDADOR
					15.00	1.00	0.20		3.00	DEMOLICION DE PAVIMENTO CONEXIÓN TUBE
									41.20	TUBERIA SANITARIA RELLENO MAT. INERTE
									30.90	TUBERIA HIDRAULICA RELLENO MAT. INERTE
								M3	**299.56**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

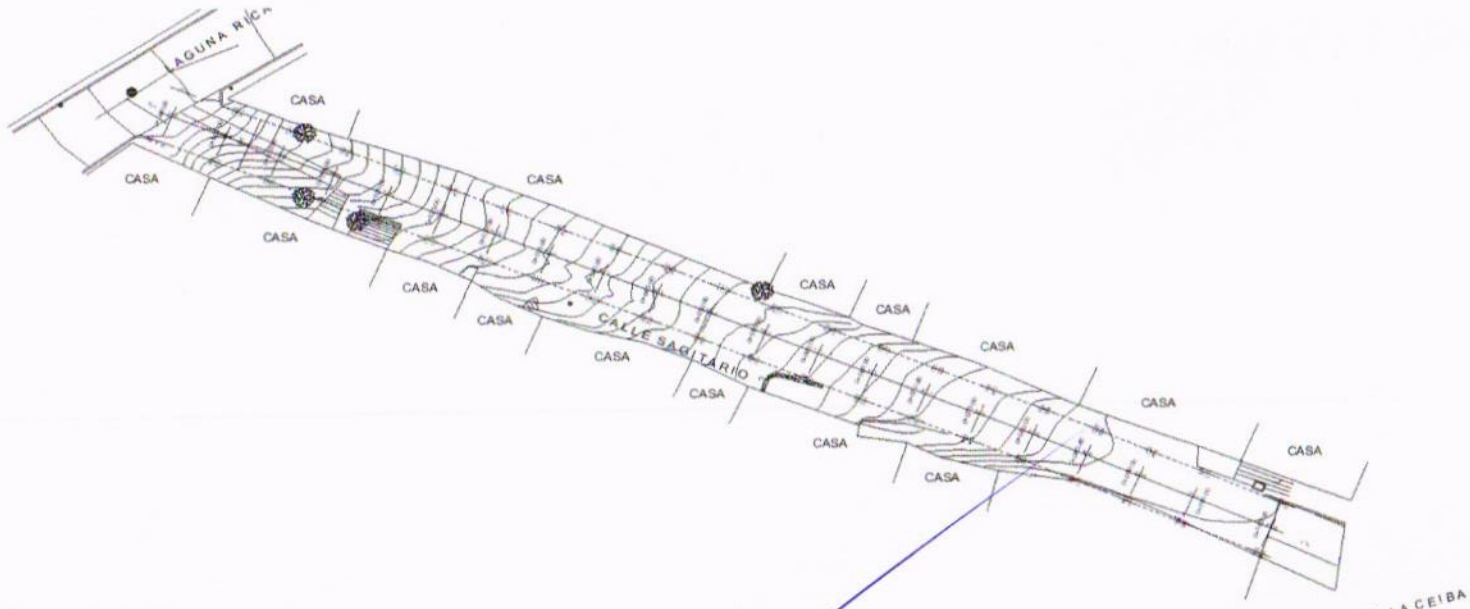
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

CROQUIS

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



RIA

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	0+000.00	0+010.00	M2	10.00	6.80			68.00	CALLE + BANQUETA
		0+010.00	0+020.00	M2	10.00	6.80			68.00	CALLE + BANQUETA
		0+020.00	0+030.00	M2	10.00	6.80			68.00	CALLE + BANQUETA
		0+030.00	0+040.00	M2	10.00	6.80			68.00	CALLE + BANQUETA
		0+040.00	0+050.00	M2	10.00	6.80			68.00	CALLE + BANQUETA
		0+050.00	0+060.00	M2	10.00	6.80			68.00	CALLE + BANQUETA
		0+060.00	0+070.00	M2	10.00	6.80			68.00	CALLE + BANQUETA
		0+070.00	0+080.00	M2	10.00	6.80			68.00	CALLE + BANQUETA
		0+080.00	0+090.00	M2	10.00	6.80			68.00	CALLE + BANQUETA
		0+090.00	0+100.00	M2	10.00	6.80			68.00	CALLE + BANQUETA
		0+100.00	0+103.00	M2	3.00	6.80			20.37	CALLE + BANQUETA
								M2	700.37	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

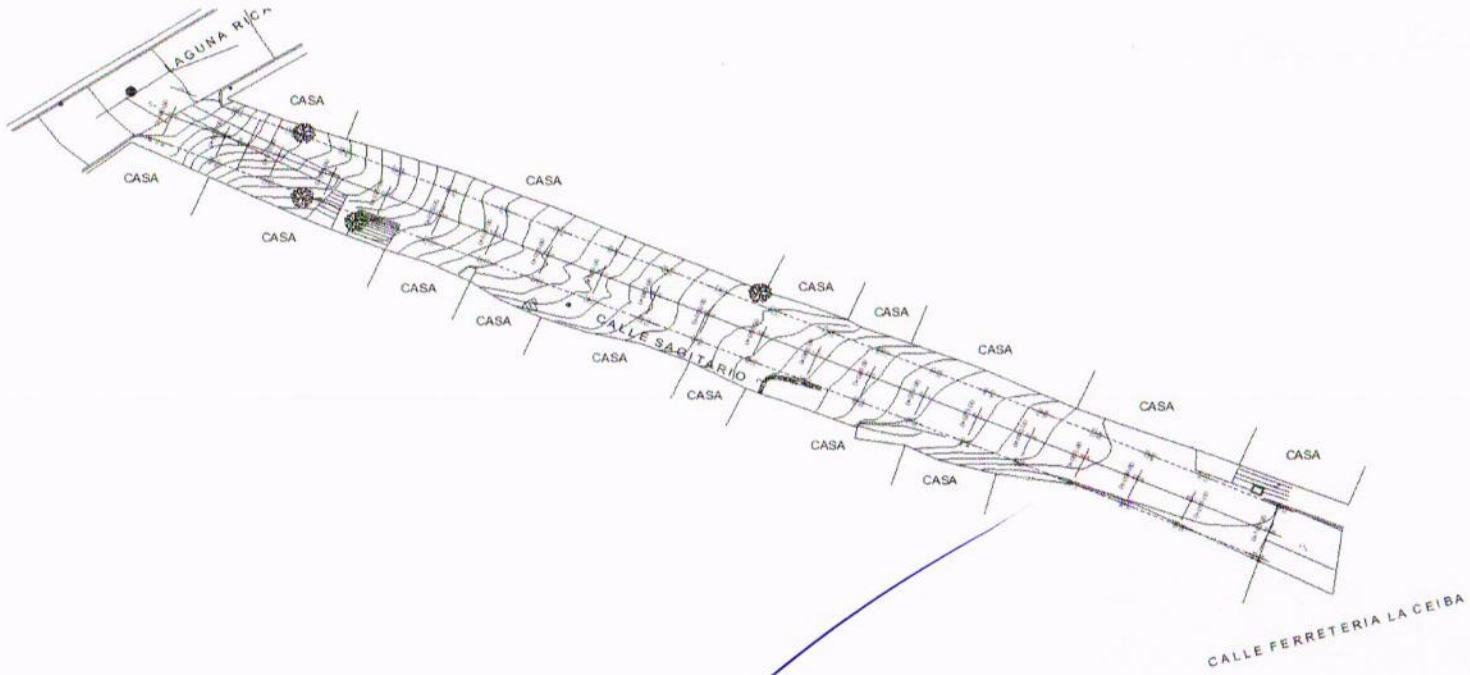
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO).

CROQUIS

33-0528 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

XIII- ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

Lugar: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 3-0073 Unidad: M2						
	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD). INCLUYE ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.						
TERIALES							
	DUELA DE 3/4" X 4" (3a)	PZA	$90.20		0.035000	$3.16	21.96%
	CLAVO DE 2 1/2" A 4"	KG	$47.00		0.012553	$0.59	4.10%
	CALHIDRA	TON	$4,103.45		0.000135	$0.55	3.82%
	Subtotal: MATERIALES					**$4.30**	29.88%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (TOPOGRAFO + 2 CADENEROS)	JOR	$1,824.48	/	250.000000	$7.30	50.73%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$7.30**	50.73%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	TRANSITO	HR	$15.34		0.100000	$1.53	10.63%
	NIVEL FIJO MCA. KE.	HR	$8.92		0.100000	$0.89	6.18%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7.30		0.020000	$0.15	1.04%
	HERRAMIENTA MENOR	%	$7.30		0.030000	$0.22	1.53%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$2.79**	19.39%
	Costo directo					**$14.39**	
	INDIRECTOS	15%				$2.16	
	SUBTOTAL					$16.55	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$16.55	
	UTILIDAD	10%				$1.65	
	PRECIO UNITARIO					**$18.20**	
	(* DIECIOCHO PESOS 20/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

Lugar: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)

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 DE DIAMANTE.						
MATERIALES							
	DISCO DE CORTE	PZA	$1,850.00		0.004000	$7.40	28.36%
	Subtotal: MATERIALES					**$7.40**	28.36%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.005752	$3.39	12.99%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$3.39**	12.99%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	CORTADORA DE PISO	HR	$152.98		0.100000	$15.30	58.64%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$15.30**	58.64%
	Costo directo					**$26.09**	
	INDIRECTOS	15%				$3.91	
	SUBTOTAL					$30.00	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$30.00	
	UTILIDAD	10%				$3.00	
	PRECIO UNITARIO					**$33.00**	
	(* TREINTA Y TRES PESOS 00/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

Lugar: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: D-CON15* **Unidad: M2**						
	DEMOLICION A MANO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CMS. ESPESOR. INCLUYE: ACARREOS, MANO DE OBRA.						
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.140695	$82.82	95.24%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$82.82**	95.24%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$82.82		0.030000	$2.48	2.85%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$82.82		0.020000	$1.66	1.91%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$4.14**	4.76%
	Costo directo					**$86.96**	
	INDIRECTOS	15%				$13.04	
	SUBTOTAL					$100.00	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$100.00	
	UTILIDAD	10%				$10.00	
	PRECIO UNITARIO					**$110.00**	
	(* CIENTO DIEZ PESOS 00/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

Lugar: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 1-0019 **Unidad: ML**						
	DEMOLICION A MANO ESCALONES DE CONCRETO SIMPLE, INCLUYE: ACARREOS EN 1a. ESTACION.						
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65	/	18.294505	$32.18	95.24%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$32.18**	95.24%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$32.18		0.030000	$0.97	2.87%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$32.18		0.020000	$0.64	1.89%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$1.61**	4.76%
	Costo directo					**$33.79**	
	INDIRECTOS	15%				$5.07	
	SUBTOTAL					$38.86	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$38.86	
	UTILIDAD	10%				$3.89	
	PRECIO UNITARIO					**$42.75**	
	(* CUARENTA Y DOS PESOS 75/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

Lugar: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 1-0014 **Unidad: M3**						
	DEMOLICION A MANO DE MUROS DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA, CON CUÑA Y MARRO, INCLUYE: ACARREOS EN 1a. ESTACION.						
NO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65	/	1.184659	$496.89	95.24%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$496.89**	95.24%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$496.89		0.030000	$14.91	2.86%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$496.89		0.020000	$9.94	1.91%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$24.85**	4.76%
	Costo directo					**$521.74**	
	INDIRECTOS	15%				$78.26	
	SUBTOTAL					$600.00	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$600.00	
	UTILIDAD	10%				$60.00	
	PRECIO UNITARIO					**$660.00**	
	(* SEISCIENTOS SESENTA PESOS 00/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

Lugar: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 39-0672 **Unidad: PZA**						
	DERRIBO DE ARBOL NATURAL DE 25 CMS. DE DIAM. CORONA DE 3.80 MTS. Y UNA ALTURA DE 3.50 MTS. INCLUYE: DERRAMADO, SECCIONADO DE TRONCO Y RETIRO A DONDE INDIQUE LA SUPERVISION.						
NO DE OBRA							
	CUADRILLA (4 PEON)	JOR	$2,354.59		0.370905	$873.33	95.24%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$873.33**	95.24%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$873.33		0.030000	$26.20	2.86%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$873.33		0.020000	$17.47	1.91%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$43.67**	4.76%
	Costo directo					**$917.00**	
	INDIRECTOS	15%				$137.55	
	SUBTOTAL					$1,054.55	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$1,054.55	
	UTILIDAD	10%				$105.45	
	PRECIO UNITARIO					**$1,160.00**	
	(* UN MIL CIENTO SESENTA PESOS 00/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

Lugar: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 4-0080 **Unidad: M3**						
	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE AFINDE DE TALUD Y FONDO.						
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.613896	$361.37	95.24%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$361.37**	95.24%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$361.37		0.030000	$10.84	2.86%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$361.37		0.020000	$7.23	1.91%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$18.07**	4.76%
	Costo directo					**$379.44**	
	INDIRECTOS	15%				$56.92	
	SUBTOTAL					$436.36	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$436.36	
	UTILIDAD	10%				$43.64	
	PRECIO UNITARIO					**$480.00**	
	(* CUATROCIENTOS OCHENTA PESOS 00/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

Lugar: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 33-0492 **Unidad: M3**						
	ACARREO A BOTE DE 19 LTS DE MATERIALES PETREOS 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.						
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.433573	$255.22	95.24%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$255.22**	95.24%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$255.22		0.030000	$7.66	2.86%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$255.22		0.020000	$5.10	1.90%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$12.76**	4.76%
	Costo directo					**$267.98**	
	INDIRECTOS	15%				$40.20	
	SUBTOTAL					$308.18	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$308.18	
	UTILIDAD	10%				$30.82	
	PRECIO UNITARIO					**$339.00**	
	(* TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 00/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

Lugar: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 33-0493 **Unidad: M3**						
	ACARREO A BOTE DE MATERIALES PETREOS ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.						
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.095743	$56.36	92.59%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$56.36**	92.59%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$56.36		0.030000	$1.69	2.78%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$56.36		0.050000	$2.82	4.63%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$4.51**	7.41%
	Costo directo					**$60.87**	
	INDIRECTOS	15%				$9.13	
	SUBTOTAL					$70.00	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$70.00	
	UTILIDAD	10%				$7.00	
	PRECIO UNITARIO					**$77.00**	
	(* SETENTA Y SIETE PESOS 00/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

Lugar: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 33-0494 **Unidad: M3**						
	ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.						
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.473961	$279.00	98.04%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$279.00**	98.04%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$279.00		0.020000	$5.58	1.96%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$5.58**	1.96%
	Costo directo					**$284.58**	
	INDIRECTOS	15%				$42.69	
	SUBTOTAL					$327.27	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$327.27	
	UTILIDAD	10%				$32.73	
	PRECIO UNITARIO					**$360.00**	
	(* TRESCIENTOS SESENTA PESOS 00/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

Lugar: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 33-0495 **Unidad: M3**						
	ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.						
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.201444	$118.58	98.04%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$118.58**	98.04%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$118.58		0.020000	$2.37	1.96%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$2.37**	1.96%
	Costo directo					**$120.95**	
	INDIRECTOS	15%				$18.14	
	SUBTOTAL					$139.09	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$139.09	
	UTILIDAD	10%				$13.91	
	PRECIO UNITARIO					**$153.00**	
	(* CIENTO CINCUENTA Y TRES PESOS 00/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

Lugar: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 33-0505 **Unidad: TON**						
	ACARREO A HOMBRO DE CEMENTO, CALHIDRA, MORTERO, ENVASADO EN SACOS DE 50 KG., 1ra. ESTACION.						
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.305447	$179.80	98.04%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$179.80**	98.04%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$179.80		0.020000	$3.60	1.96%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$3.60**	1.96%
	Costo directo					**$183.40**	
	INDIRECTOS	15%				$27.51	
	SUBTOTAL					$210.91	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$210.91	
	UTILIDAD	10%				$21.09	
	PRECIO UNITARIO					**$232.00**	
	(* DOSCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 00/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

Lugar: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 33-0506 **Unidad: TON**						
	ACARREO A HOMBRO DE CEMENTO, CALHIDRA, MORTERO, ENVASADO EN SACOS DE 50 KG., ESTACIONES SUBSECUENTES.						
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.125083	$73.63	98.04%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$73.63**	98.04%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$73.63		0.020000	$1.47	1.96%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$1.47**	1.96%
	Costo directo					**$75.10**	
	INDIRECTOS	15%				$11.27	
	SUBTOTAL					$86.37	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$86.37	
	UTILIDAD	10%				$8.63	
	PRECIO UNITARIO					**$95.00**	
	(* NOVENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

Lugar: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 18-0294 Unidad: M3						
	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.						
MATERIALES							
	PIEDRA BRAZA	M3	$600.00		1.600000	$960.00	43.37%
	Subtotal: MATERIALES					**$960.00**	43.37%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62	/	3.643646	$383.58	17.33%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$383.58**	17.33%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$383.58		0.030000	$11.51	0.52%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$383.58		0.020000	$7.67	0.35%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$19.18**	0.87%
BASICOS							
	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M3	$2,577.81		0.330001	$850.68	38.43%
	Subtotal: BASICOS					**$850.68**	38.43%
	Costo directo					**$2,213.44**	
	INDIRECTOS	15%				$332.02	
	SUBTOTAL					$2,545.45	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$2,545.45	
	UTILIDAD	10%				$254.55	
	PRECIO UNITARIO					**$2,800.00**	
	(* DOS MIL OCHOCIENTOS PESOS 00/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

Lugar: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 18-0313 Unidad: ML						
	DREN PARA MURO DE MAMPOSTERIA A BASE DE P.V.C 4" TIPO RIGIDO INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.						
.TERIALES							
	TUBO DE PVC 4"	ML	$68.00		1.050000	$71.40	62.03%
	Subtotal: MATERIALES					**$71.40**	62.03%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62	/	33.573782	$41.63	36.17%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$41.63**	36.17%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$41.63		0.030000	$1.25	1.09%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$41.63		0.020000	$0.83	0.72%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$2.08**	1.81%
	Costo directo					**$115.11**	
	INDIRECTOS	15%				$17.27	
	SUBTOTAL					$132.38	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$132.38	
	UTILIDAD	10%				$13.24	
	PRECIO UNITARIO					**$145.62**	
	(* CIENTO CUARENTA Y CINCO PESOS 62/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

Lugar: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 15-0283 **Unidad: ML**						
	RODAPIE DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION CON MEDIDAS DE 0.40 X 0.40 MTS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:3 ACABADO COMUN INCLUYE: ACARREO,MATERIAL Y MANO DE OBRA.						
MATERIALES							
	PIEDRA BRAZA	M3	$600.00		0.320000	$192.00	33.97%
	Subtotal: MATERIALES					**$192.00**	33.97%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62		0.145415	$203.23	35.96%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$203.23**	35.96%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$203.23		0.030000	$6.10	1.08%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$203.23		0.020000	$4.06	0.72%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$10.16**	1.80%
BASICOS							
	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M3	$2,577.81		0.062002	$159.83	28.28%
	Subtotal: BASICOS					**$159.83**	28.28%
	Costo directo					**$565.22**	
	INDIRECTOS	15%				$84.78	
	SUBTOTAL					$650.00	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$650.00	
	UTILIDAD	10%				$65.00	
	PRECIO UNITARIO					**$715.00**	
	(* SETECIENTOS QUINCE PESOS 00/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

Lugar: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 14-0262 **Unidad: ML**						
	FORJADO DE ESCALON DE 30 CM. DE HUELLA X 18 CM. DE PERALTE A BASE DE TABIQUE ROJO 7x14x28cm., JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, PISO DE CONCRETO F'C=150 DE 10 CM DE ESPESOR ACABADO PULIDO O RAYADO INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MANO DE OBRA NECESARIA Y MANIOBRAS.						
MATERIALES							
	TABIQUE DE B.R.R. DE 7 X 14 X 28 CM.	PZA	$3.88		7.000000	$27.16	11.55%
	Subtotal: MATERIALES					**$27.16**	11.55%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62		0.067942	$94.96	40.38%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$94.96**	40.38%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$94.96		0.030000	$2.85	1.21%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$94.96		0.020000	$1.90	0.81%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$4.75**	2.02%
BASICOS							
	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M3	$2,577.81		0.042000	$108.27	46.04%
	Subtotal: BASICOS					**$108.27**	46.04%
	Costo directo					**$235.14**	
	INDIRECTOS	15%				$35.27	
	SUBTOTAL					$270.41	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$270.41	
	UTILIDAD	10%				$27.04	
	PRECIO UNITARIO					**$297.45**	
	(* DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 45/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

Lugar: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 12-0237 **Unidad: M2**						
	PISO DE CONCRETO F'C=150 DE 10 CM DE ESPESOR ACABADO PULIDO O RAYADO EN LOSAS DE 3.00 x 2.00 M JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR. INSTALACION SANITARIA						
TERIALES							
	BARROTE 3ra. DE 2" X 4"	PZA	$108.71		0.333300	$36.23	7.74%
	Subtotal: MATERIALES					**$36.23**	7.74%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62		0.129288	$180.70	38.61%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$180.70**	38.61%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$180.70		0.030000	$5.42	1.16%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$180.70		0.020000	$3.61	0.77%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$9.03**	1.93%
BASICOS							
	CONCRETO F'C=150 KG/CM2, RESISTENCIA NORMAL AGREGADO MAXIMO 3/4", FABRICADO EN OBRA EN REVOLVEDORA DE 1 SACO, ACARREO MATERIAL PRIMERA ESTACION=20.00M	M3	$2,304.96		0.105000	$242.02	51.72%
	Subtotal: BASICOS					**$242.02**	51.72%
	Costo directo					**$467.98**	
	INDIRECTOS	15%				$70.20	
	SUBTOTAL					$538.18	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$538.18	
	UTILIDAD	10%				$53.82	
	PRECIO UNITARIO					**$592.00**	
	(* QUINIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 00/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

Lugar: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: EX-MAT2A **Unidad: 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.

UIPO Y HERRAMIENTA

RETROEXCAVADORA	HR	$702.81	0.064968	$45.66	100.00%
Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$45.66**	100.00%
Costo directo				**$45.66**	
INDIRECTOS	15%			$6.85	
SUBTOTAL				$52.51	
FINANCIAMIENTO	0%				
SUBTOTAL				$52.51	
UTILIDAD	10%			$5.25	
PRECIO UNITARIO				**$57.76**	

(* CINCUENTA Y SIETE PESOS 76/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

Lugar: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)

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.

UIPO Y HERRAMIENTA

RETROEXCAVADORA	HR	$702.81	0.558903	$392.80	92.36%
MARTILLO P/RETRO EXCAVADORA	HOR	$58.13	0.559092	$32.50	7.64%
Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$425.30**	100.00%
Costo directo				**$425.30**	
INDIRECTOS	15%			$63.80	
SUBTOTAL				$489.10	
FINANCIAMIENTO	0%				
SUBTOTAL				$489.10	
UTILIDAD	10%			$48.90	
PRECIO UNITARIO				**$538.00**	

(* QUINIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 00/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

Lugar: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)

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.						
.TERIALES							
	ARENA	M3	$350.00		1.100000	$385.00	86.56%
	Subtotal: MATERIALES					**$385.00**	86.56%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.096679	$56.91	12.80%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$56.91**	12.80%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$56.91		0.030000	$1.71	0.38%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$56.91		0.020000	$1.14	0.26%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$2.85**	0.64%
	Costo directo					**$444.76**	
	INDIRECTOS	15%				$66.71	
	SUBTOTAL					$511.47	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$511.47	
	UTILIDAD	10%				$51.15	
	PRECIO UNITARIO					**$562.62**	
	(* QUINIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 62/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

Lugar: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: SUM-01 **Unidad: ML**						
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 30 CM DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLOCADO Y ACARREOS A PRIMERA ESTACION.						
.TERIALES							
	TUBO POLIETILENO CORRUGADO ANULAR 12"	ML	$600.00		1.100000	$660.00	83.32%
	Subtotal: MATERIALES					**$660.00**	83.32%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83		0.086896	$125.81	15.88%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$125.81**	15.88%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$125.81		0.030000	$3.77	0.48%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$125.81		0.020000	$2.52	0.32%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$6.29**	0.79%
	Costo directo					**$792.10**	
	INDIRECTOS	15%				$118.82	
	SUBTOTAL					$910.92	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$910.92	
	UTILIDAD	10%				$91.08	
	PRECIO UNITARIO					**$1,002.00**	
	(* UN MIL DOS PESOS 00/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

Lugar: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 9-0138* **Unidad: M3**						
	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.						
MATERIALES							
	AGUA	M3	$120.00		0.250000	$30.00	9.19%
	MATERIAL DE BANCO	M3	$160.10		1.300000	$208.13	63.75%
	Subtotal: MATERIALES					**$238.13**	72.94%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.126682	$74.57	22.84%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$74.57**	22.84%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	BAILARINA MCA. CIPSA DE 5 H.P.	HR	$100.54		0.100000	$10.05	3.08%
	HERRAMIENTA MENOR	%	$74.57		0.030000	$2.24	0.69%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$74.57		0.020000	$1.49	0.46%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$13.78**	4.22%
	Costo directo					**$326.48**	
	INDIRECTOS	15%				$48.97	
	SUBTOTAL					$375.45	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$375.45	
	UTILIDAD	10%				$37.55	
	PRECIO UNITARIO					**$413.00**	
	(* CUATROCIENTOS TRECE PESOS 00/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

Lugar: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 9-0139* **Unidad: M3**						
	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.						
MATERIALES							
	AGUA	M3	$120.00		0.200000	$24.00	20.24%
	Subtotal: MATERIALES					**$24.00**	20.24%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.136754	$80.50	67.89%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$80.50**	67.89%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	BAILARINA MCA. CIPSA DE 5 H.P.	HR	$100.54		0.100000	$10.05	8.48%
	HERRAMIENTA MENOR	%	$80.50		0.030000	$2.42	2.04%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$80.50		0.020000	$1.61	1.36%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$14.08**	11.87%
	Costo directo					**$118.58**	
	INDIRECTOS	15%				$17.79	
	SUBTOTAL					$136.37	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$136.37	
	UTILIDAD	10%				$13.63	
	PRECIO UNITARIO					**$150.00**	
	(* CIENTO CINCUENTA PESOS 00/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

Lugar: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: SUM-SILL **Unidad: PZA**						
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA DE PVC SANITARIO DE 12" X 6" DE DIAM. INCLUYE:						
	DESCARGA AL ALMACEN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.						
ATERIALES							
	SILLETA DE PVC ESTR SANIT 12X6	PZA	$254.98		1.000000	$254.98	61.44%
	Subtotal: MATERIALES					**$254.98**	61.44%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83		0.105276	$152.42	36.73%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$152.42**	36.73%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$152.42		0.030000	$4.57	1.10%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$152.42		0.020000	$3.05	0.73%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$7.62**	1.84%
	Costo directo					**$415.02**	
	INDIRECTOS	15%				$62.25	
	SUBTOTAL					$477.27	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$477.27	
	UTILIDAD	10%				$47.73	
	PRECIO UNITARIO					**$525.00**	
	(* QUINIENTOS VEINTICINCO PESOS 00/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

Lugar: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: DESC-6" **Unidad: SAL**						
	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 3.00 ML INCLUYE:						
	EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION						
TERIALES							
	PEGAMENTO PARA PVC	LT	$120.00		0.020000	$2.40	0.16%
	TUBO DE PVC DE 6"	ML	$168.55		4.500000	$758.48	50.23%
	CODO DE PVC 6"	PZA	$198.23		1.000000	$198.23	13.13%
	Subtotal: MATERIALES					**$959.11**	63.52%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62		0.030000	$41.93	2.78%
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83	/	3.000000	$482.61	31.96%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$524.54**	34.74%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$524.54		0.030000	$15.74	1.04%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$524.54		0.020000	$10.49	0.69%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$26.23**	1.74%
	Costo directo					**$1,509.88**	
	INDIRECTOS	15%				$226.48	
	SUBTOTAL					$1,736.36	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$1,736.36	
	UTILIDAD	10%				$173.64	
	PRECIO UNITARIO					**$1,910.00**	
	(* UN MIL NOVECIENTOS DIEZ PESOS 00/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

Lugar: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 26-0390+ Unidad: PZA						
	REGISTRO SANITARIO DE 0.60x0.40x0.60 MTS, A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7x14x28, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEMENTO-AREA 1:3, PISO DE 10 cm, DE CONCRETO SIMPLEF'c= 150 Kg/cm2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 cm. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 cm. DE ESPESOR, INCLUYE:TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, MATERIAL, ACARREO Y MANO DE OBRA, MARCO Y CONTRAMARCO.						
MATERIALES							
	TABICON DE CEMENTO 10x14x28	PZA	$6.90		58.000000	$400.20	19.18%
	MARCO Y CONTRAMARCO DE 40 X 60 CM.	PZA	$810.00		1.000000	$810.00	38.81%
	Subtotal: MATERIALES					**$1,210.20**	57.99%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62	/	2.833578	$493.24	23.63%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$493.24**	23.63%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$493.24		0.030000	$14.80	0.71%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$493.24		0.020000	$9.86	0.47%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$24.66**	1.18%
BASICOS							
	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M3	$2,577.81		0.100000	$257.78	12.35%
	CONCRETO F'C=150 KG/CM2, RESISTENCIA NORMAL AGREGADO MAXIMO 3/4", FABRICADO EN OBRA EN REVOLVEDORA DE 1 SACO, ACARREO MATERIAL PRIMERA ESTACION=20.00M	M3	$2,304.96		0.020000	$46.10	2.21%
	CONCRETO F'C=250 KG/CM2. REST. NORMAL	M3	$2,618.34		0.020998	$54.98	2.63%
	Subtotal: BASICOS					**$358.86**	17.20%
	Costo directo					**$2,086.96**	
	INDIRECTOS	15%				$313.04	
	SUBTOTAL					$2,400.00	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$2,400.00	
	UTILIDAD	10%				$240.00	
	PRECIO UNITARIO					**$2,640.00**	
	(* DOS MIL SEISCIENTOS CUARENTA PESOS 00/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

Lugar: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)

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, Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS Y RELLENO.					
MATERIALES						
	PIEDRA BRAZA	M3	$600.00	0.650000	$390.00	3.93%
	ALAMBRE RECOCIDO	KG	$34.48	0.125000	$4.31	0.04%
	ESCALON DE FIERRO	PZA	$500.00	1.000000	$500.00	5.04%
	TABIQUE DE B.R.R. DE 7 X 14 X 28 CM.	PZA	$3.88	540.000000	$2,095.20	21.13%
	MADERA DE PINO DE 3ra. TABLA	P.T.	$12.60	2.500000	$31.50	0.32%
	CLAVO DE 2 1/2" A 4"	KG	$47.00	0.300000	$14.10	0.14%
	VARILLA No. 3 (3/8 F'Y=4200 KG/CM2	KG	$27.59	1.050000	$28.97	0.29%
	Subtotal: MATERIALES				**$3,064.08**	30.90%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62	3.000003	$4,192.86	42.29%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$4,192.86**	42.29%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$4,192.86	0.030000	$125.79	1.27%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4,192.86	0.020000	$83.86	0.85%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$209.65**	2.11%
ASICOS						
	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M3	$2,577.81	0.950000	$2,448.92	24.70%
	Subtotal: BASICOS				**$2,448.92**	24.70%
	Costo directo				**$9,915.51**	
	INDIRECTOS	15%			$1,487.33	
	SUBTOTAL				$11,402.84	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$11,402.84	
	UTILIDAD	10%			$1,140.28	
	PRECIO UNITARIO				**$12,543.12**	
	(* DOCE MIL QUINIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 12/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

Lugar: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 37-0579 **Unidad: PZA**						
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO FoFo PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.						
ATERIALES							
	VARILLA No. 3 (3/8 F'Y=4200 KG/CM2	KG	$27.59		4.398536	$121.36	2.66%
	ALAMBRON No. 2	KG	$30.17		1.755055	$52.95	1.16%
	ALAMBRE RECOCIDO	KG	$34.48		0.150000	$5.17	0.11%
	MADERA DE PINO DE 3ra. TABLA	P.T.	$12.60		1.500000	$18.90	0.41%
	BROCAL DE FIERRO FoFo PARA POZO DE VISIT	PZA	$4,041.38		1.000000	$4,041.38	88.65%
	Subtotal: MATERIALES					**$4,239.76**	93.00%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62		0.141997	$198.46	4.35%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$198.46**	4.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$198.46		0.030000	$5.95	0.13%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$198.46		0.020000	$3.97	0.09%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$9.92**	0.22%
BASICOS							
	CONCRETO F'C=250 KG/CM2. REST. NORMAL	M3	$2,618.34		0.042300	$110.76	2.43%
	Subtotal: BASICOS					**$110.76**	2.43%
	Costo directo					**$4,558.90**	
	INDIRECTOS	15%				$683.83	
	SUBTOTAL					$5,242.73	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$5,242.73	
	UTILIDAD	10%				$524.27	
	PRECIO UNITARIO					**$5,767.00**	
	(* CINCO MIL SETECIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 00/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

Lugar: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 4-0080 **Unidad: M3**						
	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE AFINDE DE TALUD Y FONDO.						
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.613896	$361.37	95.24%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$361.37**	95.24%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$361.37		0.030000	$10.84	2.86%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$361.37		0.020000	$7.23	1.91%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$18.07**	4.76%
	Costo directo					**$379.44**	
	INDIRECTOS	15%				$56.92	
	SUBTOTAL					$436.36	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$436.36	
	UTILIDAD	10%				$43.64	
	PRECIO UNITARIO					**$480.00**	
	(* CUATROCIENTOS OCHENTA PESOS 00/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

Lugar: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)

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.

JIPO Y HERRAMIENTA

RETROEXCAVADORA	HR	$702.81	0.558903	$392.80	92.36%
MARTILLO P/RETRO EXCAVADORA	HOR	$58.13	0.559092	$32.50	7.64%
Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$425.30**	100.00%
Costo directo				**$425.30**	
INDIRECTOS	15%			$63.80	
SUBTOTAL				$489.10	
FINANCIAMIENTO	0%				
SUBTOTAL				$489.10	
UTILIDAD	10%			$48.90	
PRECIO UNITARIO				**$538.00**	

(* QUINIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 01/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

Lugar: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)

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.						
ATERIALES							
	ARENA	M3	$350.00		1.100000	$385.00	86.56%
	Subtotal: MATERIALES					**$385.00**	86.56%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.096679	$56.91	12.80%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$56.91**	12.80%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$56.91		0.030000	$1.71	0.38%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$56.91		0.020000	$1.14	0.26%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$2.85**	0.64%
	Costo directo					**$444.76**	
	INDIRECTOS	15%				$66.71	
	SUBTOTAL					$511.47	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$511.47	
	UTILIDAD	10%				$51.15	
	PRECIO UNITARIO					**$562.62**	
	(* QUINIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 62/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

Lugar: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 27-0412 **Unidad: ML**						
	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE,						
	INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.						
ATERIALES							
	TUBO PVC CED. RD-26 DE 3"	TRM	$450.00		0.180000	$81.00	29.28%
	Subtotal: MATERIALES					**$81.00**	29.28%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83		0.128717	$186.36	67.36%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$186.36**	67.36%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$186.36		0.030000	$5.59	2.02%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$186.36		0.020000	$3.73	1.35%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$9.32**	3.37%
	Costo directo					**$276.68**	
	INDIRECTOS	15%				$41.50	
	SUBTOTAL					$318.18	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$318.18	
	UTILIDAD	10%				$31.82	
	PRECIO UNITARIO					**$350.00**	
	(* TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

Lugar: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 9-0138* **Unidad: M3**						
	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.						
ATERIALES							
	AGUA	M3	$120.00		0.250000	$30.00	9.19%
	MATERIAL DE BANCO	M3	$160.10		1.300000	$208.13	63.75%
	Subtotal: MATERIALES					**$238.13**	72.94%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.126682	$74.57	22.84%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$74.57**	22.84%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	BAILARINA MCA. CIPSA DE 5 H.P.	HR	$100.54		0.100000	$10.05	3.08%
	HERRAMIENTA MENOR	%	$74.57		0.030000	$2.24	0.69%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$74.57		0.020000	$1.49	0.46%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$13.78**	4.22%
	Costo directo					**$326.48**	
	INDIRECTOS	15%				$48.97	
	SUBTOTAL					$375.45	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$375.45	
	UTILIDAD	10%				$37.55	
	PRECIO UNITARIO					**$413.00**	
	(* CUATROCIENTOS TRECE PESOS 00/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

Lugar: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 9-0139* **Unidad: M3**						
	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.						
ATERIALES							
	AGUA	M3	$120.00		0.200000	$24.00	20.24%
	Subtotal: MATERIALES					**$24.00**	20.24%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.136754	$80.50	67.89%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$80.50**	67.89%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	BAILARINA MCA. CIPSA DE 5 H.P.	HR	$100.54		0.100000	$10.05	8.48%
	HERRAMIENTA MENOR	%	$80.50		0.030000	$2.42	2.04%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$80.50		0.020000	$1.61	1.36%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$14.08**	11.87%
	Costo directo					**$118.58**	
	INDIRECTOS	15%				$17.79	
	SUBTOTAL					$136.37	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$136.37	
	UTILIDAD	10%				$13.63	
	PRECIO UNITARIO					**$150.00**	
	(* CIENTO CINCUENTA PESOS 00/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

Lugar: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: TOMA-CPVC **Unidad: PZA**						
	TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE CON TUBO DE CPVC DE 13 MM. DE 6 MTS. DE LONG., INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, VALVULA DE INSERCION, ABRAZADERA DE 3", ACARREO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.						
MATERIALES							
	TUBO DE CPVC DE 13 MM.	ML	$34.00		7.500000	$255.00	28.01%
	MATERIALES MENORES	%	$265.06		0.150000	$39.76	4.37%
	VALVULA DE INSERCION13M	PZA	$228.41		1.000000	$228.41	25.09%
	ABRAZADERA DE 3"	PZA	$109.01		1.000000	$109.01	11.97%
	Subtotal: MATERIALES					**$632.18**	69.43%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83	/	5.462305	$265.06	29.11%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$265.06**	29.11%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$265.06		0.030000	$7.95	0.87%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$265.06		0.020000	$5.30	0.58%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$13.25**	1.46%
	Costo directo					**$910.49**	
	INDIRECTOS	15%				$136.57	
	SUBTOTAL					$1,047.06	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$1,047.06	
	UTILIDAD	10%				$104.71	
	PRECIO UNITARIO					**$1,151.77**	
	(* UN MIL CIENTO CINCUENTA Y UN PESOS 77/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

Lugar: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 26-0396 **Unidad: PZA**						
	CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 cm. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 cm.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADACON VARILLA DEL No. 3 A CADA 10 cm. EN AMBOS SENTIDOS, Y TAPA DE Fo.Fo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA, CONTRAMARCO Y TAPA.						
MATERIALES							
	VARILLA No. 3	KG	$27.59		7.200000	$198.65	1.92%
	TABIQUE DE B.R.R. DE 7 X 14 X 28 CM.	PZA	$3.88		320.000000	$1,241.60	11.97%
	MARCO CON TAPA DE Fo. Fo. 110 KG.	PZA	$2,500.00		1.000000	$2,500.00	24.10%
	CONTRAMARCO 4"X1.00	PZA	$3,044.08		1.000000	$3,044.08	29.35%
	Subtotal: MATERIALES					**$6,984.33**	67.34%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62		1.000000	$1,397.62	13.48%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$1,397.62**	13.48%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,397.62		0.030000	$41.93	0.40%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,397.62		0.020000	$27.95	0.27%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$69.88**	0.67%
BASICOS							
	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M3	$2,577.81		0.500000	$1,288.91	12.43%
	CONCRETO F'C=200 KG/CM2. REST. NORMAL	M3	$2,463.20		0.162000	$399.04	3.85%
	CIMBRA COMUN EN CIMENTACION, INCLUYE	M2	$193.13		1.200000	$231.76	2.23%
	Subtotal: BASICOS					**$1,919.71**	18.51%
	Costo directo					**$10,371.54**	
	INDIRECTOS	15%				$1,555.73	
	SUBTOTAL					$11,927.27	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$11,927.27	
	UTILIDAD	10%				$1,192.73	
	PRECIO UNITARIO					**$13,120.00**	
	(* TRECE MIL CIENTO VEINTE PESOS 00/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

Lugar: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 24- 0383 **Unidad: PZA**						
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON CAMPANA DE PVC HIDR. DE 3" DE DIAM. INCLUYE:						
	MATERIALES, MANODE OBRA Y HERRAMIENTA.						
ATERIALES							
	TAPON CAMPANA PVC HID 3	PZA	$189.62		1.000000	$189.62	67.94%
	Subtotal: MATERIALES					**$189.62**	67.94%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83		0.060000	$86.87	31.13%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$86.87**	31.13%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.87		0.030000	$2.61	0.94%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$2.61**	0.94%
	Costo directo					**$279.10**	
	INDIRECTOS	15%				$41.87	
	SUBTOTAL					$320.97	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$320.97	
	UTILIDAD	10%				$32.10	
	PRECIO UNITARIO					**$353.07**	
	(* TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 07/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

Lugar: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: INST-02 **Unidad: PZA**						
	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 3" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO 125 PSI, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.						
MATERIALES							
	VALVULA COMPUERTA VF 3"	PZA	$3,384.13		1.000000	$3,384.13	69.00%
	Subtotal: MATERIALES					**$3,384.13**	69.00%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83		1.000000	$1,447.83	29.52%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$1,447.83**	29.52%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,447.83		0.030000	$43.43	0.89%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,447.83		0.020000	$28.96	0.59%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$72.39**	1.48%
	Costo directo					**$4,904.35**	
	INDIRECTOS	15%				$735.65	
	SUBTOTAL					$5,640.00	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$5,640.00	
	UTILIDAD	10%				$564.00	
	PRECIO UNITARIO					**$6,204.00**	
	(* SEIS MIL DOSCIENTOS CUATRO PESOS 00/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

Lugar: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 31-0448 **Unidad: M3**						
	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.						
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.010023	$5.90	17.04%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$5.90**	17.04%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	RETROEXCAVADORA	HR	$702.81		0.040711	$28.61	82.62%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5.90		0.020000	$0.12	0.35%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$28.73**	82.96%
	Costo directo					**$34.63**	
	INDIRECTOS	15%				$5.19	
	SUBTOTAL					$39.82	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$39.82	
	UTILIDAD	10%				$3.98	
	PRECIO UNITARIO					**$43.80**	
	(* CUARENTA Y TRES PESOS 80/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

Lugar: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: EX-MATCAJA **Unidad: M3**

EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CAJA DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

UIPO Y HERRAMIENTA

RETROEXCAVADORA	HR	$702.81	0.558903	$392.80	92.36%
MARTILLO P/RETRO EXCAVADORA	HOR	$58.13	0.559092	$32.50	7.64%
Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$425.30**	100.00%
Costo directo				**$425.30**	
INDIRECTOS	15%			$63.80	
SUBTOTAL				$489.10	
FINANCIAMIENTO	0%				
SUBTOTAL				$489.10	
UTILIDAD	10%			$48.90	
PRECIO UNITARIO				**$538.00**	

(* QUINIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 00/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

Lugar: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)

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.						
TERIALES							
	AGUA	M3	$120.00		0.060000	$7.20	29.10%
	Subtotal: MATERIALES					**$7.20**	29.10%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.003000	$1.77	7.15%
	CUADRILLA (TOPOGRAFO + 2 CADENEROS)	JOR	$1,824.48		0.002641	$4.82	19.48%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$6.59**	26.64%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	MOTOCONFORMADORA CAT.120 B	HR	$643.91		0.006176	$3.98	16.09%
	CAMION PIPA	HR	$377.64		0.007718	$2.91	11.76%
	VIBROCOMPACTADOR TAMPO RS-58D NEUM.	HR	$467.79		0.008410	$3.93	15.89%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$6.59		0.020000	$0.13	0.53%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$10.95**	44.26%
	Costo directo					**$24.74**	
	INDIRECTOS	15%				$3.71	
	SUBTOTAL					$28.45	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$28.45	
	UTILIDAD	10%				$2.85	
	PRECIO UNITARIO					**$31.30**	
	(* TREINTA Y UN PESOS 30/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

Lugar: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: F-BASE20 Unidad: M3						
	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.						
MATERIALES							
	MATERIAL DE BANCO	M3	$160.10		1.300000	$208.13	62.69%
	AGUA	M3	$120.00		0.300083	$36.01	10.85%
	Subtotal: MATERIALES					**$244.14**	73.53%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	MOTOCONFORMADORA CAT.120 B	HR	$643.91		0.052111	$33.55	10.10%
	VIBROCOMPACTADOR TAMPO RS-58D NEUM.	HR	$467.79		0.065660	$30.72	9.25%
	CAMION PIPA	HR	$377.64		0.062533	$23.61	7.11%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$87.88**	26.47%
	Costo directo					**$332.02**	
	INDIRECTOS	15%				$49.80	
	SUBTOTAL					$381.82	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$381.82	
	UTILIDAD	10%				$38.18	
	PRECIO UNITARIO					**$420.00**	
	(* CUATROCIENTOS VEINTE PESOS 00/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

Lugar: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: BAR03 Unidad: M3						
	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.						
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.999983	$588.64	53.96%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$588.64**	53.96%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	COMPRESOR INGERSOL	HR	$472.85		1.000000	$472.85	43.34%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$588.64		0.020000	$11.77	1.08%
	HERRAMIENTA MENOR	%	$588.64		0.030000	$17.66	1.62%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$502.28**	46.04%
	Costo directo					**$1,090.92**	
	INDIRECTOS	15%				$163.64	
	SUBTOTAL					$1,254.56	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$1,254.56	
	UTILIDAD	10%				$125.46	
	PRECIO UNITARIO					**$1,380.02**	
	(* UN MIL TRESCIENTOS OCHENTA PESOS 02/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

Lugar: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)

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.						
ATERIALES							
	AGUA	M3	$120.00		0.029917	$3.59	15.99%
	Subtotal: MATERIALES					**$3.59**	15.99%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.030502	$17.96	80.00%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$17.96**	80.00%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$17.96		0.020000	$0.36	1.60%
	HERRAMIENTA MENOR	%	$17.96		0.030000	$0.54	2.41%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$0.90**	4.01%
	Costo directo					**$22.45**	
	INDIRECTOS	15%				$3.37	
	SUBTOTAL					$25.82	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$25.82	
	UTILIDAD	10%				$2.58	
	PRECIO UNITARIO					**$28.40**	
	(* VEINTIOCHO PESOS 40/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

Lugar: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 32-0471 **Unidad: ML**						
	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.						
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62		0.028713	$40.13	9.86%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$40.13**	9.86%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$40.13		0.030000	$1.20	0.29%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$40.13		0.020000	$0.80	0.20%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$2.00**	0.49%
BASICOS							
	CONCRETO F'C=200 KG/CM2. REST. NORMAL	M3	$2,463.20		0.070000	$172.42	42.35%
	CIMBRA APARENTE EN GUARNICION, INCLUYE: MATERIAL Y HABILITADO.	M2	$192.56		1.000000	$192.56	47.30%
	Subtotal: BASICOS					**$364.98**	89.65%
	Costo directo					**$407.11**	
	INDIRECTOS	15%				$61.07	
	SUBTOTAL					$468.18	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$468.18	
	UTILIDAD	10%				$46.82	
	PRECIO UNITARIO					**$515.00**	
	(* QUINIENTOS QUINCE PESOS 00/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

Lugar: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)

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							
	BARROTE DE PINO DE 3a. 4" X 2"	PT	$12.20		1.500000	$18.30	4.48%
	CURACRETO ROJO	LT	$47.00		0.200000	$9.40	2.30%
	Subtotal: MATERIALES					**$27.70**	6.78%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62		0.083380	$116.53	28.51%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$116.53**	28.51%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$116.53		0.030000	$3.50	0.86%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$116.53		0.020000	$2.33	0.57%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$5.83**	1.43%
BASICOS							
	CONCRETO F'C=200 KG/CM2. REST. NORMAL	M3	$2,463.20		0.105000	$258.64	63.28%
	Subtotal: BASICOS					**$258.64**	63.28%
	Costo directo					**$408.70**	
	INDIRECTOS	15%				$61.30	
	SUBTOTAL					$470.00	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$470.00	
	UTILIDAD	10%				$47.00	
	PRECIO UNITARIO					**$517.00**	
	(* QUINIENTOS DIECISIETE PESOS 00/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

Lugar: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: 32-0474B **Unidad: M2**

PAVIMENTO PREMEZCLADO BOMBEADO (CON BOMBA PLUMA) F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A VARILLADO. INCLUYE: LAS JUNTAS SE REDONDEARAN, JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60CM.CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM. EN UN EXTREMO SE COLOCARA POLIDUCTO, CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.

MATERIALES							
	CONCRETO PREMEZCLADO F C= 250 KG/CM2	M3	$2,050.00		0.157500	$322.88	55.08%
	CURACRETO ROJO	LT	$47.00		0.200000	$9.40	1.60%
	VARILLA No. 4 (1/2") F'Y=4200 KG/CM2	KG	$32.50		1.000000	$32.50	5.54%
	POLIN 4" X 4"	PZA	$211.00		0.100000	$21.10	3.60%
	CLAVO DE 2 1/2" A 4"	KG	$47.00		0.010000	$0.47	0.08%
	BOMBEO DE CONCRETO	M3	$320.00		0.157500	$50.40	8.60%
	Subtotal: MATERIALES					**$436.75**	74.50%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (ALBAÑIL+5 PEON)	JOR	$3,752.21		0.035595	$133.56	22.78%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$133.56**	22.78%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	VIBRADOR PARA CONCRETO	HR	$92.29		0.100000	$9.23	1.57%
	HERRAMIENTA MENOR	%	$133.56		0.030000	$4.01	0.68%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$133.56		0.020000	$2.67	0.46%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$15.91**	2.71%
	Costo directo					**$586.22**	
	INDIRECTOS	15%				$87.93	
	SUBTOTAL					$674.15	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$674.15	
	UTILIDAD	10%				$67.42	
	PRECIO UNITARIO					**$741.57**	

(* SETECIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 57/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

Lugar: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)

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						
ATERIALES							
	BARROTE DE PINO DE 3a. 4" X 2"	PT	$12.20		2.000000	$24.40	8.02%
	CONCRETO PREMEZCLADO F C= 250 KG/CM2	M3	$2,050.00		0.075000	$153.75	50.52%
	Subtotal: MATERIALES					**$178.15**	58.53%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62	/	11.628209	$120.19	39.49%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$120.19**	39.49%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$120.19		0.030000	$3.61	1.19%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$120.19		0.020000	$2.40	0.79%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$6.01**	1.97%
	Costo directo					**$304.35**	
	INDIRECTOS	15%				$45.65	
	SUBTOTAL					$350.00	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$350.00	
	UTILIDAD	10%				$35.00	
	PRECIO UNITARIO					**$385.00**	
	(* TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

Lugar: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)

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 DE DIAMANTE.						
MATERIALES							
	DISCO DE CORTE	PZA	$1,850.00		0.004000	$7.40	28.36%
	Subtotal: MATERIALES					**$7.40**	28.36%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.005752	$3.39	12.99%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$3.39**	12.99%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	CORTADORA DE PISO	HR	$152.98		0.100000	$15.30	58.64%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$15.30**	58.64%
	Costo directo					**$26.09**	
	INDIRECTOS	15%				$3.91	
	SUBTOTAL					$30.00	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$30.00	
	UTILIDAD	10%				$3.00	
	PRECIO UNITARIO					**$33.00**	
	(* TREINTA Y TRES PESOS 00/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

Lugar: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)

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.						
ATERIALES							
	ASFALTO OXIDADO	KG	$60.50		0.150000	$9.08	68.89%
	Subtotal: MATERIALES					**$9.08**	68.89%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.006765	$3.98	30.20%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$3.98**	30.20%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$3.98		0.030000	$0.12	0.91%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$0.12**	0.91%
	Costo directo					**$13.18**	
	INDIRECTOS	15%				$1.98	
	SUBTOTAL					$15.16	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$15.16	
	UTILIDAD	10%				$1.52	
	PRECIO UNITARIO					**$16.68**	
	(* DIECISEIS PESOS 68/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

Lugar: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)

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. ACARREOS Y LIMPIEZA						
MATERIALES							
	PINTURA AMARILLO TRAFICO	LT	$85.00		0.110000	$9.35	25.13%
	ESTOPA	KG	$25.00		0.100000	$2.50	6.72%
	THINNER STANDART	LT	$25.00		0.100000	$2.50	6.72%
	Subtotal: MATERIALES					**$14.35**	38.56%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$1,447.82	/	66.512686	$21.77	58.51%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$21.77**	58.51%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$21.77		0.030000	$0.65	1.75%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$21.77		0.020000	$0.44	1.18%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$1.09**	2.93%
	Costo directo					**$37.21**	
	INDIRECTOS	15%				$5.58	
	SUBTOTAL					$42.79	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$42.79	
	UTILIDAD	10%				$4.28	
	PRECIO UNITARIO					**$47.07**	
	(* CUARENTA Y SIETE PESOS 07/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

Lugar: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)

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						
	QUIPO Y HERRAMIENTA						
	TRAXCAVO CAT-955	HR	$748.54		0.101758	$76.17	45.88%
	CAMION DE VOLTEO FAMSA 6 M3.	HR	$679.09		0.132295	$89.84	54.12%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$166.01**	100.00%
	Costo directo					**$166.01**	
	INDIRECTOS	15%				$24.90	
	SUBTOTAL					$190.91	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$190.91	
	UTILIDAD	10%				$19.09	
	PRECIO UNITARIO					**$210.00**	
	(* DOSCIENTOS DIEZ PESOS 00/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

Lugar: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)

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.						
	ANO DE OBRA						
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.011416	$6.72	100.00%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$6.72**	100.00%
	Costo directo					**$6.72**	
	INDIRECTOS	15%				$1.01	
	SUBTOTAL					$7.73	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$7.73	
	UTILIDAD	10%				$0.77	
	PRECIO UNITARIO					**$8.50**	
	(* OCHO PESOS 50/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

Lugar: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO), ,

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 10-0151 Unidad: M2						
	CIMBRA APARENTE EN GUARNICION, INCLUYE: MATERIAL Y HABILITADO.						
MATERIALES							
	BARROTE 3ra. DE 2" X 4"	PZA	$108.71		0.300000	$32.61	16.93%
	DUELA DE 3/4" X 4" (3a)	PZA	$90.20		0.150000	$13.53	7.03%
	ALAMBRE RECOCIDO	KG	$34.48		0.050000	$1.72	0.89%
	CLAVO DE 2 1/2" A 4"	KG	$47.00		0.400000	$18.80	9.76%
	DIESEL	LT	$23.00		0.400000	$9.20	4.78%
	TRIPLAY DE PINO 16 MM.	PZA	$844.06		0.040000	$33.76	17.53%
	POLIN 4" X 4"	PZA	$211.00		0.050000	$10.55	5.48%
	Subtotal: MATERIALES					**$120.17**	62.41%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. CARP. O.N. + AYTE)						
	OF. CARP. O. N.	JOR	$808.96		1.000000	$808.96	
	AYUDANTE GENERAL	JOR	$557.96		1.000000	$557.96	
	CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97		0.100000	$80.90	
	Importe:					$1,447.82	
	Volumen:				0.050000	$72.39	37.59%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$72.39**	37.59%
	Costo directo					**$192.56**	
	(* CIENTO NOVENTA Y DOS PESOS 56/100 M.N. *)						
	Análisis: 1A5P Unidad: JOR						
	CUADRILLA (ALBAÑIL+5 PEON)						
MANO DE OBRA							
	OF. ALBAÑIL	JOR	$808.97		1.000000	$808.97	21.56%
	PEON	JOR	$507.75		5.000000	$2,538.75	67.66%
	CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97		0.500000	$404.49	10.78%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$3,752.21**	100.00%
	Costo directo					**$3,752.21**	
	(* TRES MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 21/100 M.N. *)						
	Análisis: B-02 Unidad: M3						
	CONCRETO F'C=150 KG/CM2, RESISTENCIA NORMAL AGREGADO MAXIMO 3/4", FABRICADO EN OBRA EN REVOLVEDORA DE 1 SACO, ACARREO MATERIAL PRIMERA ESTACION=20.00M						
MATERIALES							
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,051.72		0.310000	$1,256.03	54.49%
	GRAVA CLASIFICADA	M3	$633.00		0.640000	$405.12	17.58%
	AGUA	M3	$120.00		0.250000	$30.00	1.30%

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

Lugar: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO), ,

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	ARENA	M3	$350.00	0.540000	$189.00	8.20%
	Subtotal: MATERIALES				**$1,880.15**	81.57%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (OP. EQ. MENOR + 7 PEONES)					
	PEON	JOR	$507.75	7.000000	$3,554.25	
	OP. DE EQUIPO MENOR	JOR	$507.75	1.000000	$507.75	
	CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97	0.500000	$404.49	
	Importe:				$4,466.49	
	Volumen:			0.083000	$370.72	16.08%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$370.72**	16.08%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	REVOLVEDORA	HR	$101.48	0.533000	$54.09	2.35%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$54.09**	2.35%
	Costo directo				**$2,304.96**	
	(* DOS MIL TRESCIENTOS CUATRO PESOS 96/100 M.N. *)					
	Análisis: B-03 Unidad: M3					
	CONCRETO F'C=200 KG/CM2. REST. NORMAL					
MATERIALES						
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,051.72	0.350000	$1,418.10	57.57%
	GRAVA CLASIFICADA	M3	$633.00	0.640000	$405.12	16.45%
	AGUA	M3	$120.00	0.235000	$28.20	1.14%
	ARENA	M3	$350.00	0.530000	$185.50	7.53%
	Subtotal: MATERIALES				**$2,036.92**	82.69%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (OP. EQ. MENOR + 7 PEONES)					
	PEON	JOR	$507.75	7.000000	$3,554.25	
	OP. DE EQUIPO MENOR	JOR	$507.75	1.000000	$507.75	
	CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97	0.500000	$404.49	
	Importe:				$4,466.49	
	Volumen:			0.083330	$372.19	15.11%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$372.19**	15.11%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	REVOLVEDORA	HR	$101.48	0.533000	$54.09	2.20%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$54.09**	2.20%
	Costo directo				**$2,463.20**	
	(* DOS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 20/100 M.N. *)					
	Análisis: B-04 Unidad: M3					
	CONCRETO F'C=250 KG/CM2. REST. NORMAL					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

Lugar: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO), ,

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
MATERIALES							
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,051.72		0.390000	$1,580.17	60.35%
	GRAVA CLASIFICADA	M3	$633.00		0.630000	$398.79	15.23%
	AGUA	M3	$120.00		0.230000	$27.60	1.05%
	ARENA	M3	$350.00		0.530000	$185.50	7.08%
	Subtotal: MATERIALES					**$2,192.06**	83.72%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OP. EQ. MENOR + 7 PEONES)						
	PEON	JOR	$507.75		7.000000	$3,554.25	
	OP. DE EQUIPO MENOR	JOR	$507.75		1.000000	$507.75	
	CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97		0.500000	$404.49	
	Importe:					$4,466.49	
	Volumen:				0.083330	$372.19	14.21%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$372.19**	14.21%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	REVOLVEDORA	HR	$101.48		0.533000	$54.09	2.07%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$54.09**	2.07%
	Costo directo					**$2,618.34**	

(* DOS MIL SEISCIENTOS DIECIOCHO PESOS 34/100 M.N. *)

Análisis: B-05 **Unidad: M3**
MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3

MATERIALES							
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,051.72		0.528000	$2,139.31	82.99%
	ARENA	M3	$350.00		1.150000	$402.50	15.61%
	AGUA	M3	$120.00		0.300000	$36.00	1.40%
	Subtotal: MATERIALES					**$2,577.81**	100.00%
	Costo directo					**$2,577.81**	

(* DOS MIL QUINIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 81/100 M.N. *)

Análisis: B-09 **Unidad: M2**
CIMBRA COMUN EN CIMENTACION, INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ACARREO EN 1ra. ESTACION.

MATERIALES							
	MADERA DE PINO DE 3ra. TABLA	P.T.	$12.60		2.500000	$31.50	16.31%
	CLAVO DE 2 1/2" A 4"	KG	$47.00		0.150000	$7.05	3.65%
	ALAMBRE RECOCIDO	KG	$34.48		0.200000	$6.90	3.57%
	Subtotal: MATERIALES					**$45.45**	23.53%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. CARP. O.N. + AYTE)						
	OF. CARP. O. N.	JOR	$808.96		1.000000	$808.96	

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

Lugar: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO), ,

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	AYUDANTE GENERAL	JOR	$557.96		1.000000	$557.96	
	CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97		0.100000	$80.90	
	Importe:					$1,447.82	
	Volumen:				0.102000	$147.68	76.47%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$147.68**	76.47%
	Costo directo					**$193.13**	
	(* CIENTO NOVENTA Y TRES PESOS 13/100 M.N. *)						
	Análisis: JOR01 Unidad: JOR						
	CUADRILLA (1 PEON)						
MANO DE OBRA							
	PEON	JOR	$507.75		1.000000	$507.75	86.26%
	CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97		0.100000	$80.90	13.74%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$588.65**	100.00%
	Costo directo					**$588.65**	
	(* QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 65/100 M.N. *)						
	Análisis: JOR02 Unidad: JOR						
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)						
MANO DE OBRA							
	OF. ALBAÑIL	JOR	$808.97		1.000000	$808.97	57.88%
	PEON	JOR	$507.75		1.000000	$507.75	36.33%
	CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97		0.100000	$80.90	5.79%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$1,397.62**	100.00%
	Costo directo					**$1,397.62**	
	(* UN MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 62/100 M.N. *)						
	Análisis: JOR03 Unidad: JOR						
	CUADRILLA (TOPOGRAFO + 2 CADENEROS)						
MANO DE OBRA							
	OF. TOPOGRAFO	JOR	$808.96		1.000000	$808.96	44.34%
	CADENERO	JOR	$507.76		2.000000	$1,015.52	55.66%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$1,824.48**	100.00%
	Costo directo					**$1,824.48**	
	(* UN MIL OCHOCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 48/100 M.N. *)						
	Análisis: JOR04 Unidad: JOR						
	CUADRILLA (OP. EQ. MENOR + 7 PEONES)						

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

Lugar: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO), ,

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
MANO DE OBRA						
	PEON	JOR	$507.75	7.000000	$3,554.25	79.58%
	OP. DE EQUIPO MENOR	JOR	$507.75	1.000000	$507.75	11.37%
	CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97	0.500000	$404.49	9.06%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$4,466.49**	100.00%
	Costo directo				**$4,466.49**	

(* CUATRO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 49/100 M.N. *)

Análisis: JOR05 **Unidad: JOR**
CUADRILLA (OF. CARP. O.N. + AYTE)

MANO DE OBRA						
	OF. CARP. O. N.	JOR	$808.96	1.000000	$808.96	55.87%
	AYUDANTE GENERAL	JOR	$557.96	1.000000	$557.96	38.54%
	CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97	0.100000	$80.90	5.59%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,447.82**	100.00%
	Costo directo				**$1,447.82**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 82/100 M.N. *)

Análisis: JOR06 **Unidad: JOR**
CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)

MANO DE OBRA						
	OF. PLOMERO	JOR	$808.97	1.000000	$808.97	55.87%
	AYUDANTE GENERAL	JOR	$557.96	1.000000	$557.96	38.54%
	CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97	0.100000	$80.90	5.59%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,447.83**	100.00%
	Costo directo				**$1,447.83**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 83/100 M.N. *)

Análisis: JOR07 **Unidad: JOR**
CUADRILLA (OF. PINTOR + AYUDANTE)

MANO DE OBRA						
	OF. PINTOR	JOR	$808.96	1.000000	$808.96	55.87%
	AYUDANTE GENERAL	JOR	$557.96	1.000000	$557.96	38.54%
	CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97	0.100000	$80.90	5.59%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,447.82**	100.00%
	Costo directo				**$1,447.82**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 82/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

Lugar: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO), ,

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: JOR08 Unidad: JOR						
	CUADRILLA (4 PEON)						
MANO DE OBRA							
	PEON	JOR	$507.75		4.000000	$2,031.00	86.26%
	CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97		0.400000	$323.59	13.74%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$2,354.59**	100.00%
	Costo directo					**$2,354.59**	
	(* DOS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 59/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

Lugar: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-01		
MAQUINA:	TRANSITO		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$35,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	12.50
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	400 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	5,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 0 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc):	$.00 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$35,000.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$00.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $3,500.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	3.2%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	2.5%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	1
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$.00	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$.00	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.0035
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	0
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRIC		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 35,000.00 - 3,500.00 / 5,000.00 =	$6.30
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (35,000.00 + 3,500.00) * 0.03 / 2 * 400.00	$1.54
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (35,000.00 + 3,500.00) * 0.03 / 2 * 400.(	$1.20
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 1.00 * 6.30 =	$6.30
SUMA CARGOS FIJOS	**$15.34**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE..... Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * .00 * 0 =	$0.00
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 7.24 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0035 * .00) + 0 /] * $0/Lt. =	$0.00
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =	$0.00
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$0.00**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$15.34**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

Lugar: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-02		
MAQUINA:	NIVEL FIJO MCA. KE.		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$35,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	11.20
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,500 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	28,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 0 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc):	$.00 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$35,000.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$00.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	30% $10,500.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	3.2%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	2.5%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	2.5
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$.00	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0
SALARIO POR OPERACION(So):	$.00	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	0
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRIC		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 35,000.00 - 10,500.00 / 28,000.00 =	$0.88
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (35,000.00 + 10,500.00) * 0.03 / 2 * 2,500.	$0.29
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (35,000.00 + 10,500.00) * 0.03 / 2 * 2,5	$0.23
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 2.50 * 0.88 =	$2.20
SUMA CARGOS FIJOS	**$3.60**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE..... Co = Fc * Po * Pc = 0 * .00 * 0 =	$0.00
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....OTRAS FUENTES: = 1 * 5.32 = $5.32	$5.32
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0000 * .00) + 0 /] * $0/Lt. =	$0.00
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =	$0.00
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$5.32**
OTROS CONSUMOS	
SUMA DE OTROS CONSUMOS	**$0.00**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$8.92**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

Lugar: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-03		
MAQUINA:	RETROEXCAVADORA		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$1,959,992.54	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$77,844.31	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	10,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	3,000 HRS.	POTENCIA NOMINAL 102 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$19.96 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$1,882,148.23	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$80.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $188,214.82	FACTOR DE OPERACION (Fo):	70.00%
TASA DE INTERES (i):	4.28%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	71.40
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$101.12	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$808.96	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.002
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	2
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRIC	200	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 1,882,148.23 - 188,214.82 / 10,000.00 =	$169.39
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (1,882,148.23 + 188,214.82) * 0.04 / 2 * 2,	$22.15
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (1,882,148.23 + 188,214.82) * 0.04 / 2 *	$20.70
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 169.39 =	$135.51
SUMA CARGOS FIJOS	**$347.75**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 71.40 * 19.96 =	$215.77
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0020 * 71.40) + 2 / 200] * $80/Lt. =	$12.22
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $77,844.31 / 3,000.00 =	$25.95
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$253.94**
OPERACION	
OP. DE MAQUINARIA PESADA JOR Po = Sr / (Ht) = $808.96/8 $101.12	
OPERACION	$101.12
SUMA DE OPERACION POR H	**$101.12**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$702.81**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

Lugar: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-04		
MAQUINA:	TRAXCAVO CAT-955		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$1,500,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	11.05
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$15,000.00	HORAS POR AÑO (Hea):	4,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	44,200 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	1,600 HRS.	POTENCIA NOMINAL 180 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$23.00 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$1,485,000.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$80.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	30% $445,500.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	288.00%
TASA DE INTERES (i):	3.2%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	518.40
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	2.5
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$101.12	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.01
SALARIO POR OPERACION(So):	$808.96	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.01
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	11
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRIC	200	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 1,485,000.00 - 445,500.00 / 44,200.00 =	$23.52
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (1,485,000.00 + 445,500.00) * 0.03 / 2 * 4,	$7.72
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (1,485,000.00 + 445,500.00) * 0.04 / 2 *	$9.65
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 2.50 * 23.52 =	$58.80
SUMA CARGOS FIJOS	**$99.69**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.01 * 518.40 * 23 =	$119.23
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0100 * 518.40) + 11 / 200] * $80/Lt.	$419.12
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $15,000.00 / 1,600.00 =	$9.38
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$547.73**
OPERACION	
OP. DE MAQUINARIA PESADA JOR Po = Sr / (Ht) = $808.96/8 $101.12	
OPERACION	$101.12
SUMA DE OPERACION POR H	**$101.12**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$748.54**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

Lugar: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-05		
MAQUINA:	CAMION DE VOLTEO FAMSA 6 M3.		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$753,599.06	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	6.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$13,500.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	12,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	1,600 HRS.	POTENCIA NOMINAL 160 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$19.96 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$740,099.06	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$80.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $74,009.91	FACTOR DE OPERACION (Fo):	80.00%
TASA DE INTERES (i):	12%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	128.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$101.12	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$808.96	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.0035
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	36
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRI(	200	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 740,099.06 - 74,009.91 / 12,000.00 =	$55.51
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (740,099.06 + 74,009.91) * 0.12 / 2 * 2,00	$24.42
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (740,099.06 + 74,009.91) * 0.04 / 2 * 2,	$8.14
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 55.51 =	$44.41
SUMA CARGOS FIJOS	**$132.48**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 128.00 * 19.96 =	$386.81
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0035 * 128.00) + 36 / 200] * $80/Lt.	$50.24
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $13,500.00 / 1,600.00 =	$8.44
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$445.49**
OPERACION	
OP. DE MAQUINARIA PESADA JOR Po = Sr / (Ht) = $808.96/8 $101.12	
OPERACION	$101.12
SUMA DE OPERACION POR H	**$101.12**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$679.09**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

Lugar: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-06		
MAQUINA:	MOTOCONFORMADORA CAT.120 B		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$1,450,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	3.75
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$27,000.00	HORAS POR AÑO (Hea):	4,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	15,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	1,600 HRS.	POTENCIA NOMINAL 180 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$23.00 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$1,423,000.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$80.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	30% $426,900.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	150.00%
TASA DE INTERES (i):	3.2%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	270.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	2.7
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$76.16	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.01
SALARIO POR OPERACION(So):	$507.75	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.01
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P	6.6667	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	26
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRIC	200	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 1,423,000.00 - 426,900.00 / 15,000.00 =	$66.41
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (1,423,000.00 + 426,900.00) * 0.03 / 2 * 4,	$7.40
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (1,423,000.00 + 426,900.00) * 0.04 / 2 *	$9.25
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 2.70 * 66.41 =	$179.31
SUMA CARGOS FIJOS	**$262.37**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.01 * 270.00 * 23 =	$62.10
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0100 * 270.00) + 26 / 200] * $80/Lt.	$226.40
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $27,000.00 / 1,600.00 =	$16.88
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$305.38**
OPERACION	
OP. DE EQUIPO MENOR JOR Po = Sr / (Ht) = $507.75/6.6667 $76.16	
OPERACION	$76.16
SUMA DE OPERACION POR H	**$76.16**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$643.91**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

Lugar: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-07		
MAQUINA:	CAMION PIPA		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$520,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	6.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$10,500.00	HORAS POR AÑO (Hea):	8,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	48,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	1,600 HRS.	POTENCIA NOMINAL 180 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$18.66 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$509,500.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$80.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	30% $152,850.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	122.50%
TASA DE INTERES (i):	3.2%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	220.50
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	2.5
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$121.34	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.01
SALARIO POR OPERACION(So):	$808.96	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.01
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P	6.6667	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	8
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRIC	200	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 509,500.00 - 152,850.00 / 48,000.00 =	$7.43
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (509,500.00 + 152,850.00) * 0.03 / 2 * 8,0	$1.32
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (509,500.00 + 152,850.00) * 0.04 / 2 * 8	$1.66
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 2.50 * 7.43 =	$18.58
SUMA CARGOS FIJOS	**$28.99**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.01 * 220.50 * 18.66 =	$41.15
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0100 * 220.50) + 8 / 200] * $80/Lt. =	$179.60
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $10,500.00 / 1,600.00 =	$6.56
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$227.31**
OPERACION	
OP. DE MAQUINARIA PESADA JOR Po = Sr / (Ht) = $808.96/6.6667 $121.34	
OPERACION	$121.34
SUMA DE OPERACION POR H	**$121.34**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$377.64**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

Lugar: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-08		
MAQUINA:	VIBROCOMPACTADOR TAMPO RS-58D NEUM.		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$650,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	2.31
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$15,000.00	HORAS POR AÑO (Hea):	8,640 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	20,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	1,600 HRS.	POTENCIA NOMINAL 120 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$23.00 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$635,000.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$80.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	15% $95,250.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	183.34%
TASA DE INTERES (i):	3.2%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	220.01
PRIMA DE SEGUROS (s):	3.5%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	3
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$63.47	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.0125
SALARIO POR OPERACION(So):	$507.75	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.0125
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	2
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRIC	180	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 635,000.00 - 95,250.00 / 20,000.00 =	$26.99
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (635,000.00 + 95,250.00) * 0.03 / 2 * 8,64	$1.35
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (635,000.00 + 95,250.00) * 0.04 / 2 * 8,	$1.48
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 3.00 * 26.99 =	$80.97
SUMA CARGOS FIJOS	**$110.79**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.0125 * 220.01 * 23 =	$63.25
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0125 * 220.01) + 2 / 180] * $80/Lt. =	$220.90
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $15,000.00 / 1,600.00 =	$9.38
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$293.53**
OPERACION	
OP. DE EQUIPO MENOR JOR Po = Sr / (Ht) = $507.75/8 $63.47	
OPERACION	$63.47
SUMA DE OPERACION POR H	**$63.47**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$467.79**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

Lugar: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-09		
MAQUINA:	REVOLVEDORA		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$28,063.87	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	2.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$1,197.60	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	4,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	1,000 HRS.	POTENCIA NOMINAL 8 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$18.66 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Ve	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$26,866.27	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$80.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $2,686.63	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	4.3%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	8.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$63.47	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$507.75	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.003
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	1
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRI	100	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 26,866.27 - 2,686.63 / 4,000.00 =	$6.04
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (26,866.27 + 2,686.63) * 0.04 / 2 * 2,000.0	$0.32
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (26,866.27 + 2,686.63) * 0.04 / 2 * 2,00	$0.30
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 6.04 =	$4.83
SUMA CARGOS FIJOS	**$11.49**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 8.00 * 18.66 =	$22.60
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * 8.00) + 1 / 100] * $80/Lt. =	$2.72
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $1,197.60 / 1,000.00 =	$1.20
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$26.52**
OPERACION	
OP. DE EQUIPO MENOR JOR Po = Sr / (Ht) = $507.75/8 $63.47	
OPERACION	$63.47
SUMA DE OPERACION POR H	**$63.47**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$101.48**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

Lugar: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-10		
MAQUINA:	COMPRESOR INGERSOL		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$490,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$6,945.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	10,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	4,000 HRS.	POTENCIA NOMINAL 79 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$19.96 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$483,055.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$80.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $48,305.50	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	12%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	79.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$101.12	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$808.96	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.003
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	16
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRI(	100	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 483,055.00 - 48,305.50 / 10,000.00 =	$43.47
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (483,055.00 + 48,305.50) * 0.12 / 2 * 2,00(	$15.94
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (483,055.00 + 48,305.50) * 0.04 / 2 * 2,(	$5.31
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 43.47 =	$34.78
SUMA CARGOS FIJOS	**$99.50**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 79.00 * 19.96 =	$238.73
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * 79.00) + 16 / 100] * $80/Lt. =	$31.76
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $6,945.00 / 4,000.00 =	$1.74
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$272.23**
OPERACION	
OP. DE MAQUINARIA PESADA JOR Po = Sr / (Ht) = $808.96/8 $101.12	
OPERACION	$101.12
SUMA DE OPERACION POR H	**$101.12**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$472.85**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

Lugar: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-12		
MAQUINA:	VIBRADOR PARA CONCRETO		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$16,409.68	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	4.80
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	500 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	2,400 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 4 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$18.66 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$16,409.68	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$80.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $1,640.97	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	4.28%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	4.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$63.47	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$507.75	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.003
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	5
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRIC	100	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 16,409.68 - 1,640.97 / 2,400.00 =	$6.15
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (16,409.68 + 1,640.97) * 0.04 / 2 * 500.00	$0.77
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (16,409.68 + 1,640.97) * 0.04 / 2 * 500.(	$0.72
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 6.15 =	$4.92
SUMA CARGOS FIJOS	**$12.56**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 4.00 * 18.66 =	$11.30
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * 4.00) + 5 / 100] * $80/Lt. =	$4.96
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =	$0.00
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$16.26**
OPERACION	
OP. DE EQUIPO MENOR JOR Po = Sr / (Ht) = $507.75/8 $63.47	
OPERACION	$63.47
SUMA DE OPERACION POR H	**$63.47**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$92.29**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

Lugar: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-14		
MAQUINA:	BAILARINA MCA. CIPSA DE 5 H.P.		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$95,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	6.67
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	1,800 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	12,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 4 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$18.66 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$95,000.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$80.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	20% $19,000.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	50.00%
TASA DE INTERES (i):	3.2%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	2.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	3%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	1
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$63.47	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$507.75	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.1
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	1
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRI(	100	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

		ACTIVA
CARGOS FIJOS		
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 95,000.00 - 19,000.00 / 12,000.00 =		$6.33
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (95,000.00 + 19,000.00) * 0.03 / 2 * 1,800.		$1.01
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (95,000.00 + 19,000.00) * 0.03 / 2 * 1,8		$0.95
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 1.00 * 6.33 =		$6.33
SUMA CARGOS FIJOS		**$14.62**
CONSUMOS		
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 2.00 * 18.66 =		$5.65
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 0 = $0		$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.1000 * 2.00) + 1 / 100] * $80/Lt. =		$16.80
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =		$0.00
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00
SUMA DE CONSUMOS:		**$22.45**
OPERACION		
OP. DE EQUIPO MENOR JOR	Po = Sr / (Ht) = $507.75/8 $63.47	
OPERACION		$63.47
SUMA DE OPERACION POR H		**$63.47**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$100.54**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

Lugar: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-17		
MAQUINA:	CORTADORA DE PISO		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$35,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	.81
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$200.00	HORAS POR AÑO (Hea):	8,640 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	7,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	2,500 HRS.	POTENCIA NOMINAL 6 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$18.66 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$34,800.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$80.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	20% $6,960.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	3.2%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	6.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	3%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	1
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$76.16	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.17
SALARIO POR OPERACION(So):	$507.75	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.1
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P	6.6667	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	1
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRI(	50	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 34,800.00 - 6,960.00 / 7,000.00 =	$3.98
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (34,800.00 + 6,960.00) * 0.03 / 2 * 8,640.(	$0.08
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (34,800.00 + 6,960.00) * 0.03 / 2 * 8,64(	$0.07
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 1.00 * 3.98 =	$3.98
SUMA CARGOS FIJOS	**$8.11**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.17 * 6.00 * 18.66 =	$19.03
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.1000 * 6.00) + 1 / 50] * $80/Lt. =	$49.60
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $200.00 / 2,500.00 =	$0.08
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$68.71**
OPERACION	
OP. DE EQUIPO MENOR JOR Po = Sr / (Ht) = $507.75/6.6667 $76.16	
OPERACION	$76.16
SUMA DE OPERACION POR H	**$76.16**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$152.98**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

Lugar: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQMARETRO		
MAQUINA:	MARTILLO P/RETRO EXCAVADORA		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$141,102.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	1,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	5,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 0 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc):	$.00 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$141,102.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$00.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $14,110.20	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	12%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$.00	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$.00	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.003
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	0
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRIC		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 141,102.00 - 14,110.20 / 5,000.00 =	$25.40
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (141,102.00 + 14,110.20) * 0.12 / 2 * 1,00	$9.31
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (141,102.00 + 14,110.20) * 0.04 / 2 * 1,	$3.10
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 25.40 =	$20.32
SUMA CARGOS FIJOS	**$58.13**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE..... Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * .00 * 0 =	$0.00
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * .00) + 0 /] * $0/Lt. =	$0.00
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =	$0.00
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$0.00**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$58.13**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

Lugar: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO)

TABULADOR DE SALARIO BASE DE MANO DE OBRA E INTEGRACION DE SALARIOS

Código	Concepto	Unidad	Salario Base por Jornal	Factor Salario Real	Salario Real
	MANO DE OBRA				
MO-01	PEON	JOR	257.13	1.974700	507.75
MO-02	AYUDANTE GENERAL	JOR	285.71	1.952900	557.96
MO-03	OF. ALBAÑIL	JOR	428.57	1.887600	808.97
MO-04	OF. TOPOGRAFO	JOR	428.57	1.887579	808.96
MO-05	OF. PLOMERO	JOR	428.57	1.887600	808.97
MO-06	CADENERO	JOR	257.14	1.974651	507.76
MO-07	OP. DE EQUIPO MENOR	JOR	257.13	1.974700	507.75
MO-08	OF. CARP. O. N.	JOR	428.57	1.887579	808.96
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	428.57	1.887600	808.97
MO-09	OF. PINTOR	JOR	428.57	1.887579	808.96

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

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

DOCUMENTO
ART. 26 AIII

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

LUGAR;COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO), ,

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ	***C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA***
Nombre del Licitante	JEFE DEL DEPTO DE COST(

DATOS BASICOS PARA EL ANALISIS DEL FACTOR DE SALARIO REAL

DICAL	DIAS CALENDARIO		365.00
DIAGI	DIAS DE AGUINALDO		15.00
PIVAC	DIAS POR PRIMA VACACIONAL		3.00
	Prima dominical		
	Horas extras gravables en el SBC		
	Horas extras no gravables en el SBC		
Tp	**TOTAL DE DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO**	SUMA:	**383.00**
DIDOM	DIAS DOMINGO		52.00
DIVAC	DIAS DE VACACIONES		12.00
DILUN	DIAS LUNES		3.00
DIFEO	DIAS FESTIVOS POR LEY		7.00
DIPEC	DIAS PERDIDOS POR CONDICIONES DE CLIMA (LLUVIA Y OTROS)		5.00
DIPCO	DIAS POR COSTUMBRE		6.00
DIPEN	DIAS POR PERMISOS Y ENFERMEDAD NO PROFESIONAL		3.00
DISIN	DIAS POR SINDICATO (CONTRATO COLECTIVO)		1.00
	Dias no Trabajados por Guardia		
DINLA	**DIAS NO LABORADOS AL AÑO**	SUMA:	**89.00**
TI	**TOTAL DE DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO (DICAL)-(DINLA)**		276.00
Tp / TI	DIAS PAGADOS / DIAS LABORADOS		1.387681
(Tp -Te) / TI	(DIAS PAGADOS - TIEMPO EXTRA NO GRAVABLE)		1.387681
FSBC	FACTOR DE SALARIO BASE DE COTIZACION (Tp-Te) / DICAL para cálculo de IMSS		1.049315

TABLA DE SALARIOS REALES

SALARIO MINIMO D.F $: 207.44

CLAVE	CATEGORIAS	Salario Nominal $	Tp / TI	Obligacion Obrero Patronal Ps= IMSS e INFONAVIT	Ps x (Tp-Te)/TI	Otros cargos	Fsr=[Ps (Tp-Te) / TI] + (Tp/TI)+G
						Otros cargos	
A	B	C	D	E	F = E x D	G = 0 %	H = D + F + G
MO-01	PEON	257.14	1.387681	0.422986	0.586970		1.974651
MO-02	AYUDANTE	285.71	1.387681	0.407338	0.565255		1.952936
MO-03	OF. ALBAÑIL	428.57	1.387681	0.360240	0.499898		1.887579
MO-04	TOPOGRAFO	428.57	1.387681	0.360240	0.499898		1.887579
MO-05	OF. PLOMERO	428.57	1.387681	0.360240	0.499898		1.887579
MO-06	CADENERO	257.14	1.387681	0.422986	0.586970		1.974651
MO-07	OP. DE EQUIPO MENOR	257.14	1.387681	0.422986	0.586970		1.974651
MO-08	OF. CARP. O.N.	428.57	1.387681	0.360240	0.499898		1.887579
MO082	CABO DE OFICIOS	428.57	1.387681	0.360240	0.499898		1.887579
MO-09	OF. PINTOR	428.57	1.387681	0.360240	0.499898		1.887579

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO
0

UBICACION: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO), ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-01**
CATEGORIA (S): **PEON**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si **257.14**
Salario Base deCotizacion (SBC) **269.82**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	365.00
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.00
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00
Dias festivos por Ley	7.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatologicas	5.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00
Dias por costumbre	6.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	3.00		
Dias sindicato	1.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%
		Otros cargos	0.00%
Dias No Laborables al Año	**89.00**		
TOTAL TI =	276.00		
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681	**Tp / TI = 1.387681**	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.586970	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	20.48
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
	1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	2.56
	1.425% Gastos médicos pensionados	3.84
III	2.375% Invalidez y vida	6.41
IV	2 % Retiro (SAR)	5.40
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	11.53
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	2.70
	5 % Infonavit	13.49
	2% Impuesto Sobre Nómina	5.40
	SP = Suma de Prestaciones	114.13
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.422986**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.974651**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los dias realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los dias realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos dias que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAI
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO
0

UBICACIÓN: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO), ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-02**
CATEGORIA (S): **AYUDANTE**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si	**285.71**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**299.80**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	365.00	I	7.58875% Riesgos de trabajo	22.75
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.00	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00		Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00		1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
Dias festivos por Ley	7.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	2.85
Condiciones Climatologicas	5.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	4.27
Dias por costumbre	6.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	7.12
Permisos y Enfermedades	3.00			IV	2 % Retiro (SAR)	6.00
Dias sindicato	1.00				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	12.82
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	3.00
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%		5 % Infonavit	14.99
		Otros cargos	0.00%		2% Impuesto Sobre Nómina	6.00
Dias No Laborables al Año	**89.00**					
TOTAL TI =	276.00				SP = Suma de Prestaciones	122.12
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681	**Tp / TI = 1.387681**			Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.565255			**Ps = Sp / SBC**	**0.407338**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.952936**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los dias realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los dias realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos dias que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAI
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO
0

UBICACIÓN: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO), ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-03**
CATEGORIA (S): **OF. ALBAÑIL**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (S: **428.57**
Salario Base deCotizacion (SBC) **449.70**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	365.00	I	7.58875% Riesgos de trabajo	34.13
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.00	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00		Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00		1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
Dias festivos por Ley	7.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	4.27
Condiciones Climatologicas	5.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	6.41
Dias por costumbre	6.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	10.68
Permisos y Enfermedades	3.00			IV	2 % Retiro (SAR)	8.99
Dias sindicato	1.00				4.275% Cesantia en edad avanzada y vejez	19.22
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.50
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%		5 % Infonavit	22.49
		Otros cargos	0.00%		2% Impuesto Sobre Nómina	8.99
Dias No Laborables al Año	**89.00**					
TOTAL TI =	276.00				SP = Suma de Prestaciones	162.00
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681	**Tp / TI = 1.387681**			Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.499898			**Ps = Sp / SBC**	**0.36024**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.887579**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAI
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO
0

UBICACIÓN: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO), ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-04**
CATEGORIA (S): **TOPOGRAFO**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (S: **428.57**
Salario Base deCotizacion (SBC) **449.70**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	365.00
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.00
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00
Dias festivos por Ley	7.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatologicas	5.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00
Dias por costumbre	6.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	3.00		
Dias sindicato	1.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%
		Otros cargos	0.00%
Dias No Laborables al Año	**89.00**		
TOTAL TI =	276.00		
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681	**Tp / TI = 1.387681**	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.499898	

	CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	34.13
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
	1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	4.27
	1.425% Gastos médicos pensionados	6.41
III	2.375% Invalidez y vida	10.68
IV	2 % Retiro (SAR)	8.99
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	19.22
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.50
	5 % Infonavit	22.49
	2% Impuesto Sobre Nómina	8.99
	SP = Suma de Prestaciones	162.00
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.36024**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.887579**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos dias que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAI
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO
0

UBICACIÓN: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO), ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-06**
CATEGORIA (S): **CADENERO**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si **257.14**
Salario Base deCotizacion (SBC) **269.82**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	365.00
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.00
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00
Dias festivos por Ley	7.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatologicas	5.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00
Dias por costumbre	6.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	3.00		
Dias sindicato	1.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%
		Otros cargos	0.00%
Dias No Laborables al Año	**89.00**		
TOTAL TI =	276.00		
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681	**Tp / TI = 1.387681**	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.586970	

	CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	20.48
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
	1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	2.56
	1.425% Gastos médicos pensionados	3.84
III	2.375% Invalidez y vida	6.41
IV	2 % Retiro (SAR)	5.40
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	11.53
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	2.70
	5 % Infonavit	13.49
	2% Impuesto Sobre Nómina	5.40
	SP = Suma de Prestaciones	114.13
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.422986**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.974651**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los dias realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los dias realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAI
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO
0

UBICACIÓN: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO), ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-07**
CATEGORIA (S): **OP. DE EQUIPO MENOR**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si **257.14**
Salario Base deCotizacion (SBC) **269.82**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	365.00	I	7.58875% Riesgos de trabajo	20.48
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.00	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00		Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00		1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
Dias festivos por Ley	7.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	2.56
Condiciones Climatologicas	5.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	3.84
Dias por costumbre	6.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	6.41
Permisos y Enfermedades	3.00			IV	2 % Retiro (SAR)	5.40
Dias sindicato	1.00				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	11.53
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	2.70
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%		5 % Infonavit	13.49
		Otros cargos	0.00%		2% Impuesto Sobre Nómina	5.40
Dias No Laborables al Año	**89.00**					
TOTAL TI =	276.00				SP = Suma de Prestaciones	114.13
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681	**Tp / TI = 1.387681**			Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.586970			**Ps = Sp / SBC**	**0.422986**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.974651**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAI
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO
0

UBICACIÓN: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO), ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-08**
CATEGORIA (S): **OF. CARP. O.N.**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si	**428.57**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**449.70**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	365.00	I	7.58875% Riesgos de trabajo	34.13
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.00	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00		Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00		1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
Dias festivos por Ley	7.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	4.27
Condiciones Climatologicas	5.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	6.41
Dias por costumbre	6.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	10.68
Permisos y Enfermedades	3.00			IV	2 % Retiro (SAR)	8.99
Dias sindicato	1.00				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	19.22
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.50
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%		5 % Infonavit	22.49
		Otros cargos	0.00%		2% Impuesto Sobre Nómina	8.99
Dias No Laborables al Año	**89.00**					
TOTAL TI =	276.00				SP = Suma de Prestaciones	162.00
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681	**Tp / TI = 1.387681**			Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.499898			**Ps = Sp / SBC**	**0.36024**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.887579**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAI
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO
0

UBICACIÓN: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO), ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO082**
CATEGORIA (S): **CABO DE OFICIOS**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (S: **428.57**
Salario Base deCotizacion (SBC) **449.70**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	365.00	I	7.58875% Riesgos de trabajo	34.13
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.00	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00		Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00		1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
Dias festivos por Ley	7.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	4.27
Condiciones Climatologicas	5.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	6.41
Dias por costumbre	6.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	10.68
Permisos y Enfermedades	3.00			IV	2 % Retiro (SAR)	8.99
Dias sindicato	1.00				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	19.22
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.50
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%		5 % Infonavit	22.49
		Otros cargos	0.00%		2% Impuesto Sobre Nómina	8.99
Dias No Laborables al Año	**89.00**					
TOTAL TI =	276.00				SP = Suma de Prestaciones	162.00
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681	**Tp / TI = 1.387681**			Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.499898			**Ps = Sp / SBC**	**0.36024**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.887579**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAI
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO
0

UBICACIÓN: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO), ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-05**
CATEGORIA (S): **OF. PLOMERO**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (S: **428.57**
Salario Base deCotizacion (SBC) **449.70**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	365.00
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.00
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00
Dias festivos por Ley	7.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatologicas	5.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00
Dias por costumbre	6.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	3.00		
Dias sindicato	1.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%
		Otros cargos	0.00%
Dias No Laborables al Año	**89.00**		
TOTAL TI =	276.00		
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681	**Tp / TI = 1.387681**	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.499898	

	CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	34.13
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
	1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	4.27
	1.425% Gastos médicos pensionados	6.41
III	2.375% Invalidez y vida	10.68
IV	2 % Retiro (SAR)	8.99
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	19.22
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.50
	5 % Infonavit	22.49
	2% Impuesto Sobre Nómina	8.99
	SP = Suma de Prestaciones	162.00
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.36024**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.887579**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los dias realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los dias realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos dias que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAI
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO
0

UBICACIÓN: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO), ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-09**
CATEGORIA (S): **OF. PINTOR**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si **428.57**
Salario Base deCotizacion (SBC) **449.70**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	365.00
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.00
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00
Dias festivos por Ley	7.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatologicas	5.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00
Dias por costumbre	6.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	3.00		
Dias sindicato	1.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%
		Otros cargos	0.00%
Dias No Laborables al Año	**89.00**		
TOTAL TI =	276.00		
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681	**Tp / TI = 1.387681**	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.499898	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	34.13
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
	1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	4.27
	1.425% Gastos médicos pensionados	6.41
III	2.375% Invalidez y vida	10.68
IV	2 % Retiro (SAR)	8.99
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	19.22
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.50
	5 % Infonavit	22.49
	2% Impuesto Sobre Nómina	8.99
	SP = Suma de Prestaciones	162.00
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.36024**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.887579**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAI
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

XIV.- ANALISIS DE INDIRECTOS Y UTILIDAD

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

DOCUMENTO
ART. 27 A.V rlop
ART. 181 y 182 rlop

Lugar: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO), ,

DESGLOSE DE COSTOS INDIRECTOS

MONTO DE LA OBRA A COSTO DIRECTO $ 1,226,196.61

CONCEPTO	TOTAL DE COSTOS INDIRECTOS			
	ADMINISTRACION OFICINA CENTRAL		ADMINISTRACION OFICINA DE CAMPO	
	MONTO	PORCENTAJE	MONTO	PORCENTAJE
I. HONORARIOS SUELDOS Y PRESTACIONES				
a. Personal directivo incluye: Prestaciones	40,000.00	3.2621%		
b. Personal técnico incluye: Prestaciones	10,000.00	0.8155%	40,000.00	3.2621%
c. Personal administrativo incluye: Prestaciones	16,000.00	1.3048%	20,000.00	1.6311%
d. Cuota Patronal del Seguro Social del inciso a, b y c (consideradas)				
e. Prestaciones de la LFT del inciso a, b y c (consideradas)				
f. Pasajes y viáticos (consideradas)				
g. Los que deriven de suscripción de contratos de trabajo del inciso a,b y c.				
SUBTOTALES	**66,000.00**		**60,000.00**	
II. DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS				
a. Edificios y Locales	2,452.39	0.2000%	1,226.20	0.1000%
b. Locales de Mantenimiento y Guarda	1,226.20	0.1000%	1,839.29	0.1500%
c. Bodegas	919.65	0.0750%	1,839.29	0.1500%
d. Instalaciones Generales	980.96	0.0800%	1,226.20	0.1000%
e. Muebles y enseres	551.79	0.0450%	613.10	0.0500%
f. Depreciación o Renta, y Operación de Vehículos	735.72	0.0600%	1,839.29	0.1500%
g. Campamentos			1,226.20	0.1000%
SUBTOTALES	**6,866.70**		**9,809.57**	
III. SERVICIOS				
a. Consultores,Asesores,Servicio y Laboratorios			2,452.39	0.2000%
b. Estudios e Investigación	2,452.39	0.2000%	1,839.29	0.1500%
SUBTOTALES	**2,452.39**		**4,291.69**	
IV. FLETES Y ACARREOS				
a. De Campamentos			919.65	0.0750%
b. De Equipo de Construcción				
c. De Plantas y elementos para Instalaciones				
d. De mobiliario			3,065.49	0.2500%
SUBTOTALES			**3,985.14**	
V. GASTOS OFICINA				
a. Papelería y útiles de escritorio			1,226.20	0.1000%
b. Correos, fax, teléfonos, telégrafos, radio.			245.24	0.0200%
c. equipo de computación				
d. Situación de fondos				
e. Copias y duplicados	306.55	0.0250%		
f. Luz, gas y otros consumos	551.79	0.0450%	613.10	0.0500%
g. Gastos de la licitación	1,042.27	0.0850%		
SUBTOTALES	**1,900.60**		**2,084.53**	
VI. CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO	**1,042.27**	0.0850%	**613.10**	0.0500%
VII. SEGURIDAD E HIGIENE	**1,042.27**	0.0850%	**613.10**	0.0500%
VIII. SEGUROS Y FIANZAS				
a. Primas por Seguro	3,678.59	0.3000%		
b. Primas por Fianzas	1,839.29	0.1500%	7,437.53	0.6066%
SUBTOTALES	**5,517.88**		**7,437.53**	
IX. TRABAJOS PREVIOS Y AUXILIARES				
a. Construcción y conservación de caminos de acceso			3,678.59	0.3000%
b. Montaje y desmantelamiento de equipo			3,678.59	0.3000%
c. Construcción de Instalaciones generales				
1. De Campamentos				
2. De equipo de construcción				
3. De plantas y elementos para instalaciones				
4. Letrero nominativo de obra			2,915.90	0.2378%
SUBTOTALES			**10,273.08**	
TOTALES	84,822.12	6.9175%	99,107.74	8.0825%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:

TOTALES $ 183,929.86 % INDIRECTO 15.0000%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO **SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PU** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	LICITACION( )JDICACION DIRECTA QUE SE CELEBRARA EN LUGAR DE CELEBRACION OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO LUGAR: COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO), ,	DOCUMENTO **ART. 27 A.VI rlop** **ART. 183 y 185 rlop**
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO Razón Social delLicitante	C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITAC	FIRMA

DETERMINACION DEL PORCENTAJE DE FINANCIAMIENTO (IMPORTE TOTAL DE OBRA)

Inicio: Terminacion: Duracion:

COSTO DIRECTO DE LA OBRA:	1,226,196.61	TASA DE INTERES USADA (Anual)=	0.0000%	% APLICABLE AL PERIODO
INDIRECTO DE OBRA:	15.0000%	+ PUNTOS DEL BANCO=	0.0000%	0.0000%
COSTO DIRECTO +INDIRECTO:	1,410,126.46	TASA DE INTERES DIARIA =	0.0000%	LOP ART. 54 P. 1 y 2
MONTO TOTAL DE LA OBRA:	1,551,153.07	DIAS PARA PAGO DE ESTIMACIONES:	41	

ANTICIPOS		MONTO A EJERCER		IMPORTE DE ANTICIPOS		INDICADOR ECONOMICO
1a. ASIGNACION	2a. ASIGNACION	1er EJERCICIO	2do EJERCICIO	1er EJERCICIO	2do EJERCICIO	CETES
30.00%	0.00%	1,551,153.07	0.00	465,345.92	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	465,345.92	0.00		465,345.92	0.00	0.00	465,345.92	465,345.92	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	465,345.92	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	465,345.92	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	465,345.92	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	465,345.92	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	0.00	0.00
TOTALES	465,345.92	0.00		465,345.92	0.00	0.00			0.00

PORCENTAJE DE FINANCIAMIENTO= $\frac{\text{INTERES NETO A PAGAR } 465{,}345.92}{\text{GASTOS DE OBRA (COSTO DIRECTO +INDIRECTO) } 1{,}410{,}126.46} = \frac{0.00}{1{,}410{,}126.46}$ % = **0.0000%**

* ANEXAR COMPROBANTES (CEDULA DE GASTOS DE ANTICIPOS)

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

DOCUMENTO
ART. 27 A.VII rlop
ART. 188, 189 rlop

Lugar : COL. LAGUNA RICA (ARROYO SECO), ,

DETERMINACION DEL CARGO POR UTILIDAD

CLAVE	CONCEPTO	FORMULA	IMPORTE	%
CD	COSTO DIRECTO		1,226,196.61	
CI	I.-INDIRECTO		183,929.86	15.0000%
CF	II.-FINANCIAMIENTO			
Up%	**UTILIDAD PROPUESTA**			6.2000%
	PTU= PARTICIPACION DE LOS TRABAJADORES EN LA UTILIDAD		10.00%	
	ISR= IMPUESTO SOBRE LA RENTA		28.00%	
%U	UTILIDAD NETA = Up% / [1- (PTU+ISR)]	%U =6.2 % / [1- (10%+ 28%)]		10.0000%
CU	CARGO POR UTILIDAD (Costo dir.Obra+Indirecto+Financiamiento)*% Utilidad Neta)	($ 1,226,196.61 + $ 183,929.86 + $ 0.00) x 10% =	141,012.65	
	TOTAL UTILIDAD		141,012.65	
	PORCENTAJE TOTAL DE UTILIDAD (%=Total utilidad * 100 / (CD+CI+CF))	[$ 141,012.65 / ($ 1,226,196.61 + $ 183,929.86 + $ 0.00)] * 100%		10.0000%

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

XV.- CROQUIS DE MACRO Y MICROLOCALIZACION

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

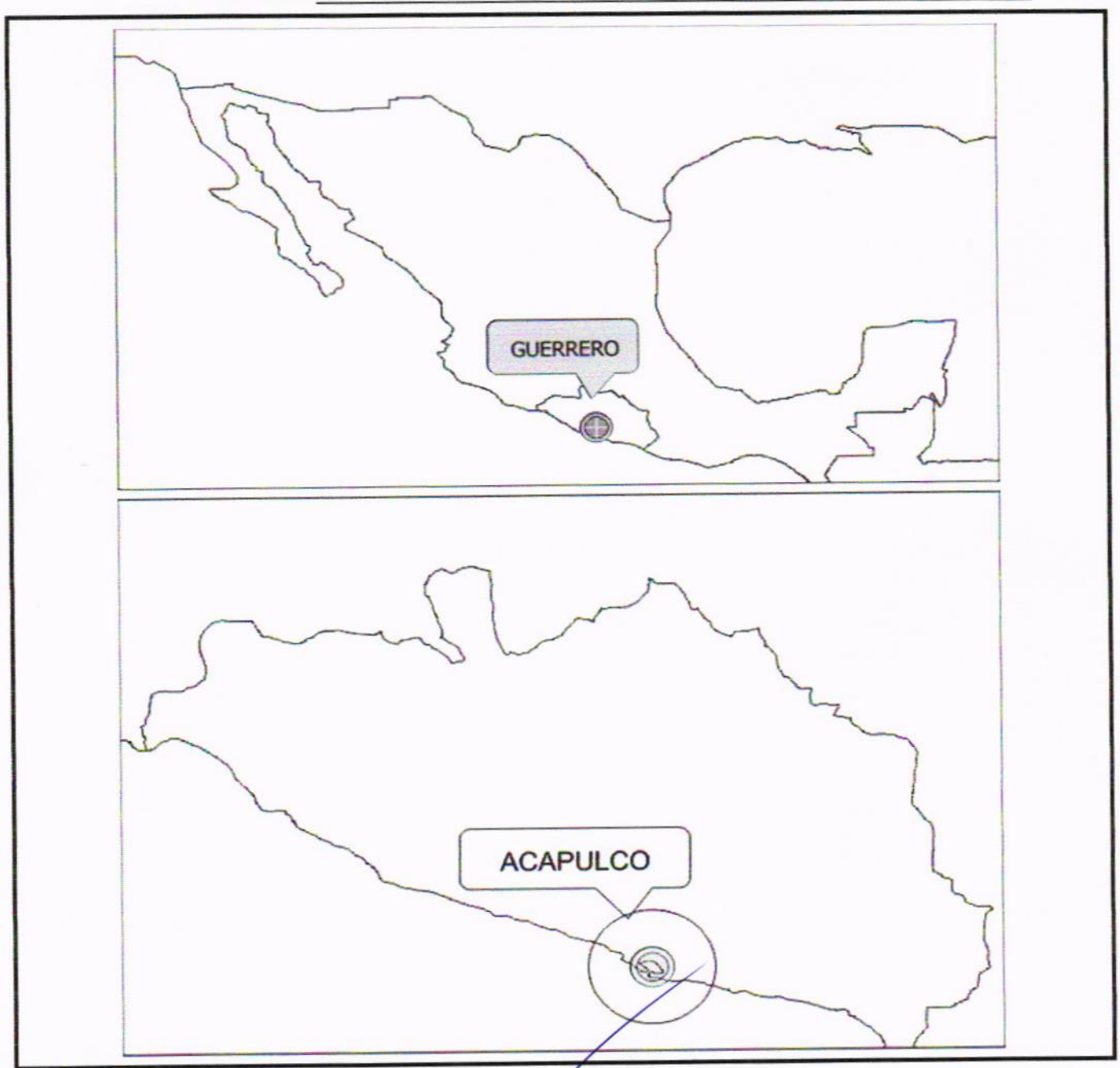
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-1

OBRA-. PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. ARROYO SECO



INICIO: LATITUD: 16°54'09.8"N
LONGITUD: 99°48'57.9"W

FINAL LATITUD: 16°54'08.5"N
LONGITUD: 99°48'55.6"W

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

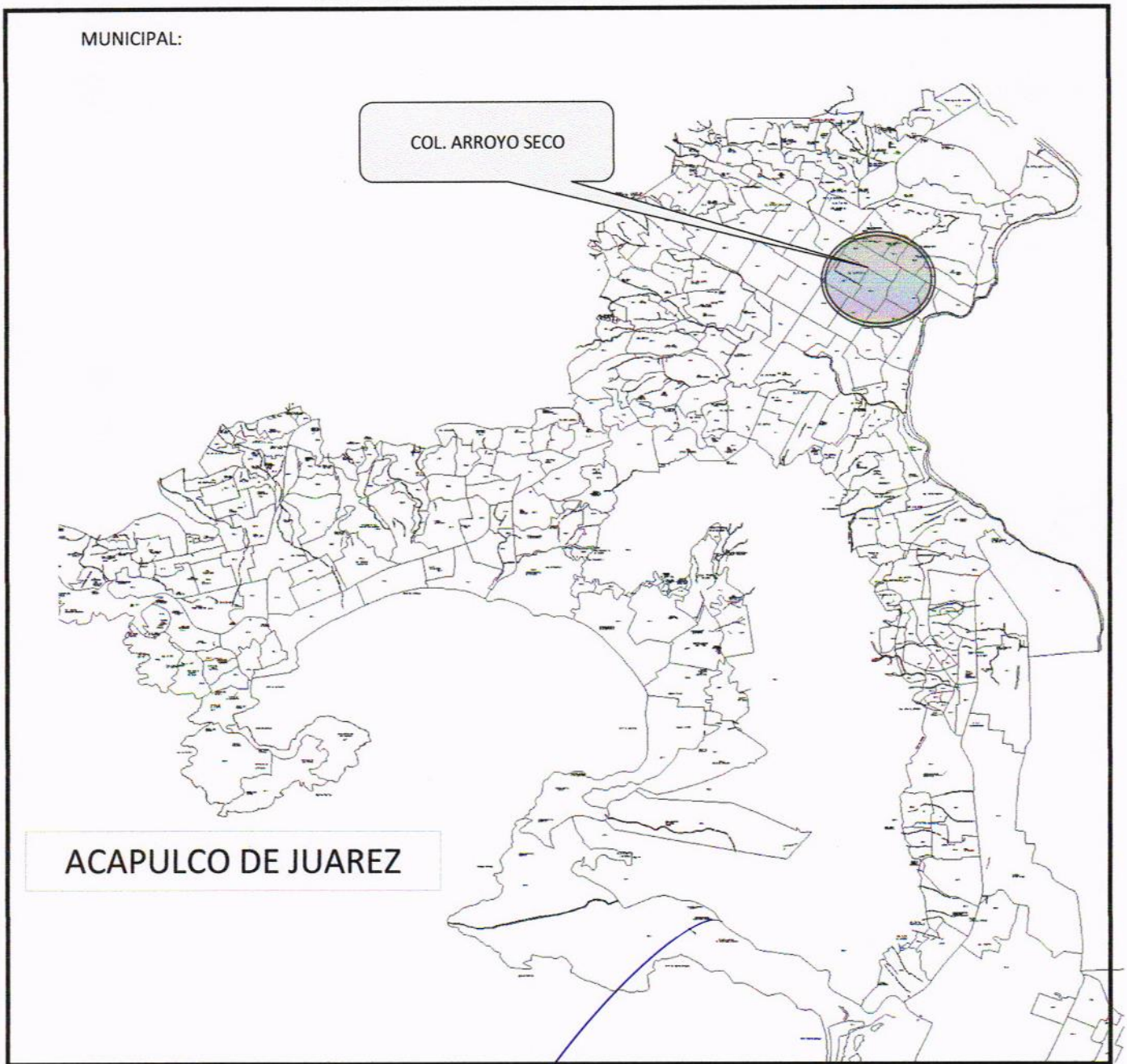
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-2

OBRA-. PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. ARROYO SECO

MUNICIPAL:



INICIO: LATITUD: 16°54'09.8"N
LONGITUD: 99°48'57.9"W

FINAL LATITUD: 16°54'08.5"N
LONGITUD: 99°48'55.6"W

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

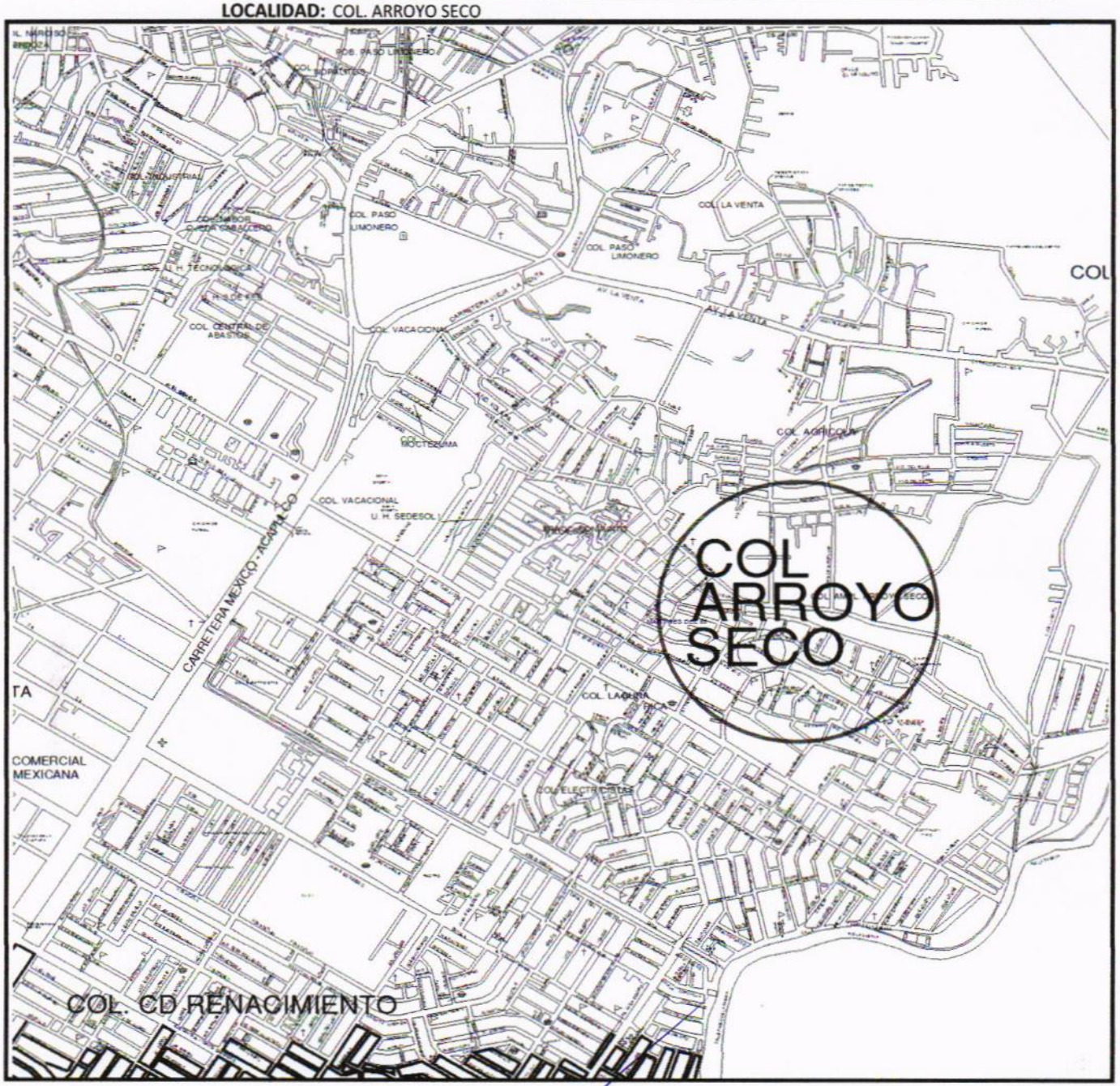
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-3

OBRA-. PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. ARROYO SECO



INICIO: LATITUD: 16°54'09.8"N
LONGITUD: 99°48'57.9"W

FINAL LATITUD: 16°54'08.5"N
LONGITUD: 99°48'55.6"W

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

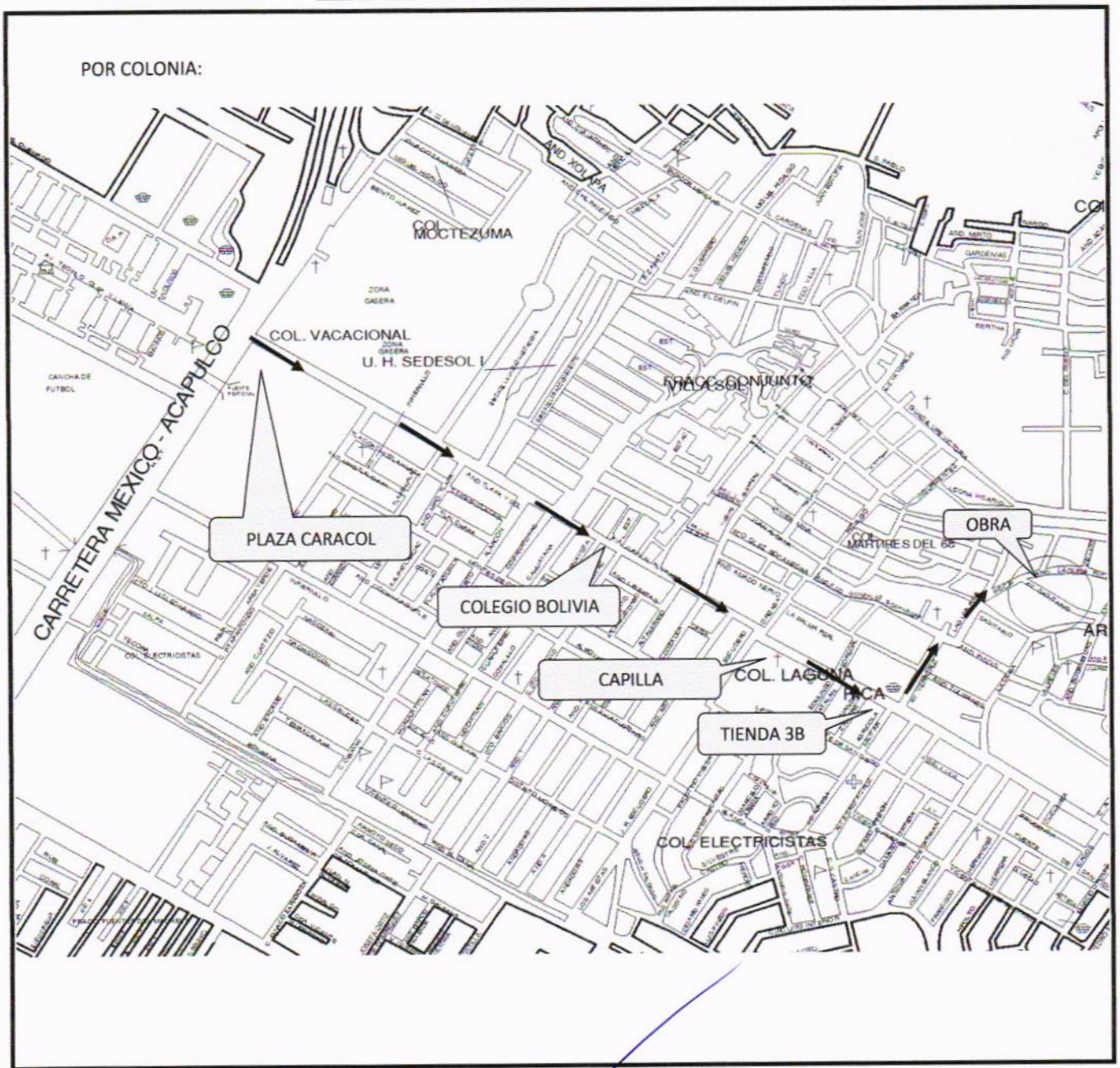
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-4

OBRA-. PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. ARROYO SECO

POR COLONIA:



INICIO: LATITUD: 16°54'09.8"N
LONGITUD: 99°48'57.9"W

FINAL LATITUD: 16°54'08.5"N
LONGITUD: 99°48'55.6"W

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-5

OBRA-. PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. ARROYO SECO



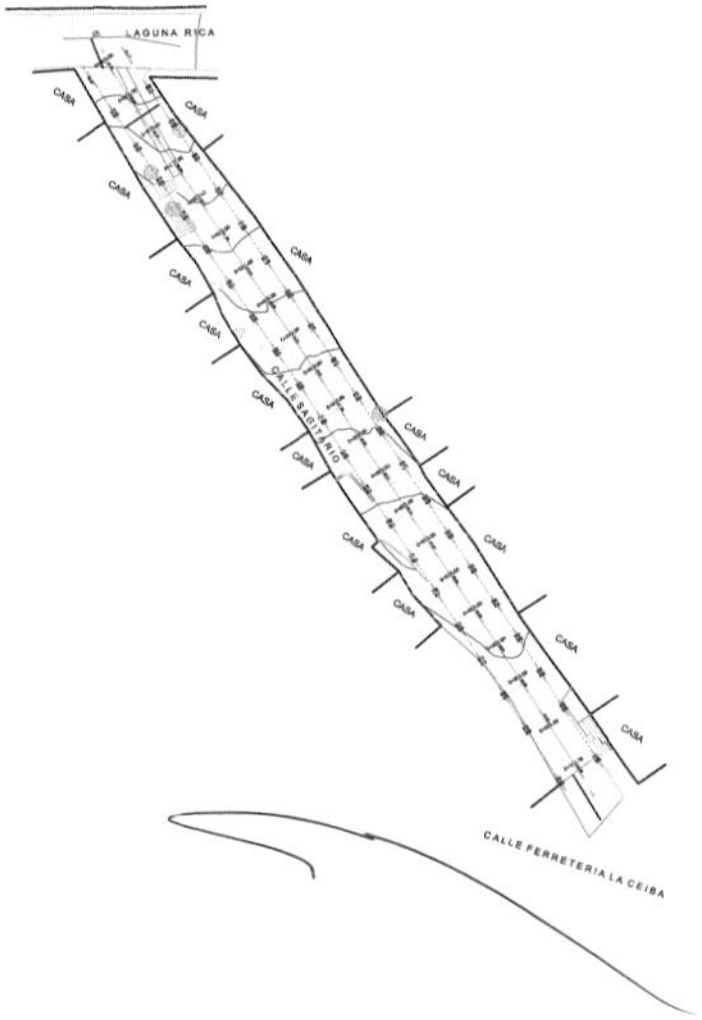
INICIO: LATITUD: 16°54'09.8"N
LONGITUD: 99°48'57.9"W

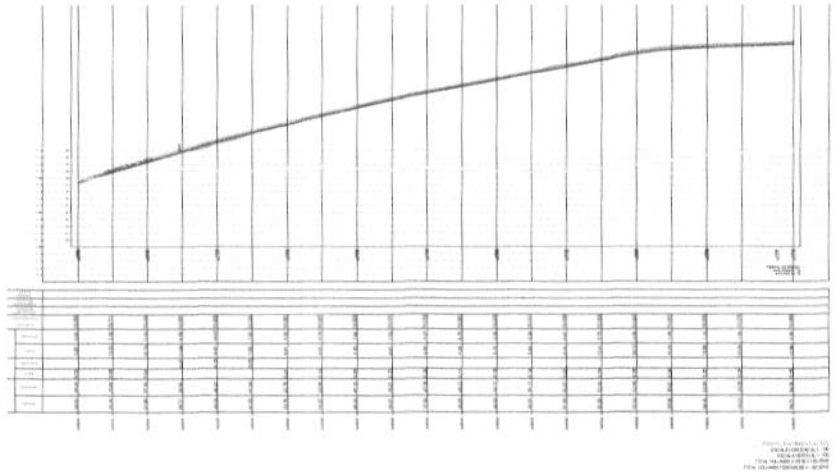
FINAL LATITUD: 16°54'08.5"N
LONGITUD: 99°48'55.6"W

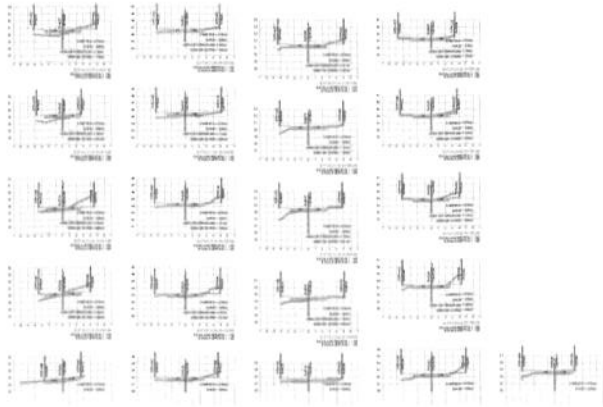
JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

XVI.- PLANOS Y PROYECTOS







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

NOTAS:
Equipo utilizado: Estacion Total marca hi target ihts-22
Sistema de Posicionamiento Global (GPS);
Marca MAGELLAN Promark 3
Referenciado a la Red Geodésica Nacional Activa
Datum Cartográfico: ITRF2008 época 2010.0
Sistema Geodésico de Referencia Oficial para México,
publicado el 23 de diciembre de 2010 en el DOF.
Eferoide: GRS80 Proyección: UTM
Derivado de la Red Nacional Activa del INEGI

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PUBLICAS

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

PAVIMENTACION DE CALLE SAGITARIO

COL.LAGUNA RICA (ARROYO SECO)

ARQUITECTONICO

CLAVE DEL PLANO:

TOP-1