H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ADMINISTRACIÓN 2021-2024

EJERCICIO 2023

ESTIMACION 01 (UNICA) Y FINIQUITO, CONV. ADICIONAL

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/446-2023/AD.-19**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC**

UBICACIÓN: **COL. LOMAS DE COSTA AZUL**

CONTRATISTA: **INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.**

NUMERO DE: **ZONA DE ATENCIÓN PRIORITARIA (ZAP) 0459**

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **12001 0001**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0001 0459**

ORIGINAL

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

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

REMISION DE DOCUMENTOS

MODALIDAD: **CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023**
SUBMODALIDAD: **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023** **(FONDO III) RAMO XXXIII**
OBRA: **REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC, COL. LOMAS DE COSTA AZUL**
CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/446-2023/AD**
DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: **AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO**
DEPENDENCIA EJECUTORA: **12M01 H. A. ACAPULCO**

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	30-dic.-23	INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S,A. DE C.V. FACT. NO. 367	517,241.38	2,586.21	597,413.79
		SUBTOTAL $	517,241.38	2,586.21	597,413.79
		TOTAL $	517,241.38	2,586.21	597,413.79

sábado 30 de diciembre de 2023

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

TRANSFERENCIA: 1312

21 DE MARZO DE 2024

Paguese vía transferencia a: La cantidad de:

INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C. 597,413.79

(** QUINIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS TRECE PESOS 79/100 M.N. **)

PÓLIZA TRANSFERENCIA

Beneficiario INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C. Banco pagador Cuenta

Banco a transferir CLABE FIII FAISM 2023 STDER 9395 65509609395

21/03/2024 1312 597,413.79

Cuenta

Concepto

Pago de solicitudes : 1501-1727, PAGO FACTURA NO. 367 EST-1 (UNO) Y FINIQUITO CONVENIO ADICIONAL REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC COL. LOMAS DE COSTA AZUL, CON CARGO AL RAMO 33 FONDO III 2023 (DPCP/1237-FIII/2023) Con facturas : 965A206F-1935-477E-A995-42EC1F2B072A,

Facturas: 965A206F-1935-477E-A995-42EC1F2B072A,

Cuenta	Descripción	Debe	Haber
21130-00000-10002-00018	Generado por cuenta por pagar	597,413.79	
11120-00000-02005-00005	INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADO		597,413.79
		597,413.79	597,413.79

Solicitud de pago 504 1363 Póliza 11 3 285

OPERADO

FISM 2023

Elaboró JCM

Revisó LFMO

Autorizó CAMR

1312

Santander

Comprobante de Operación

Tipo de Operación: TRANSFERENCIA MISMO BANCO

Contrato: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ 080122053040

Usuario: 53420142 - MONTSERRAT MONTES MANRRIQUEZ

Referencia: 9920240321110355105155

Referencias del Movimiento: 0355105155

Estado: EJECUTADO

Divisa: MXN

Cuenta Cargo: 65509609395 - R33 FIII FAISM 2023

Cuenta Abono: 65506765835 - INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA SA DE CV

Importe: $ 597,413.79 MXN

Concepto: R33FIII F367 EST1 FIN REHAB CANAHUAC

Fecha aplicación: 21/03/2024

OPERADO
FAISMUN - 2023

RFC Beneficiario:

Importe IVA:

Email del Beneficiario:

Operación realizada por internet

Para dudas o aclaraciones por favor llame a:

SuperLínea

INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA

RFC: ICL151105HM5

Tipo de Comprobante: I - Ingreso
Lugar de Expedición: 39713
Régimen Fiscal: 626 - Régimen Simplificado de Confianza

Forma de pago	99 - Por definir	Folio	367
Método de pago	PPD - Pago en parcialidades o diferido	Fecha	30/12/2023 14:24:04
Moneda:	MXN - Peso Mexicano	Condiciones de Pago:	CREDITO
Exportación:	01 - No aplica	Tipo de cambio:	

Datos del cliente

Cliente:	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ Régimen fiscal: 603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos		
R.F.C.:	MAJ010101NA3	Uso CFDI:	I01 - Construcciones
Domicilio:	Av. cuautemoc No. s/n No. Int parque papagayo, Hornos Insurgentes, C.P. 39350, Acapulco de Juárez, Guerrero, México		

Cantidad	Unidad	Clave Unidad SAT	Clave Producto/Servicio	Concepto / Descripción	Valor Unitario	Descuentos	Impuestos	Importe
1.00	SERVICIO	E48	72141003	ESTIMACION 01 (UNO) Y FINIQUITO (CONVENIO ADICIONAL) DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE CALLE ANAHUAC UBICADA: EN COL. LOMAS DE COSTA AZUL CON CARGO AL FONDO III, RAMO XXXIII.- EJERCICIO PRESUPUESTAL AL 2023 CON NUMERO DE CONTRATO MAJ-FAISMUN/446-2023/AD DE FECHA DE 22 DE AGOSTO DEL 2023 PERIODO DE CONTRATO 01 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 29 DE NOVIEMBRE DEL 2023	517,241.38	0.00	002 - IVA 82,758.62	517,241.38

Importe con letra:
QUINIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS TRECE PESOS 79/100 M.N.

SUBTOTAL	517,241.38
IVA 16%	82,758.62
5 al Millar	2,586.21
TOTAL	597,413.79

Serie del Certificado del emisor	00001000000703868789
Folio fiscal	965A206F-1935-477E-A995-42EC1F28072A
No. de Serie del Certificado del SAT	00001000000505142236
Fecha y hora de certificación	Diciembre 30 2023 - 14:24:06

CFDI Relacionado:
Tipo Relación: - CFDI Relacionado:

Este documento es una representación impresa de un CFDI

Sello Digital del CFDI

Rn2+ufrJczleCbwMTvbHwukjnVcjYKiyxnWvpYUpfxUZz1iVGV5QazJhA20KHONsIDib08nl/6sRR/CCg/koyo
kjZwev+9lIOcdPBe5guHAjB05QczTn9bnWy6ydSrHvkl+FW1oVsnBLINYD2HI1odljOOn/ZMG0iFdSGIBCWXwm
+l+nvhlUnDEimOeEt+ORrBKwUJ+Kxh21bAJFBn/EtB9I9BFBZUzhlFSYalk+UflaDHJXBjCrf/hNdgRgLBXHzq
YEhfi3JM/E/LjJxjCv2rXs++mljW5pdMl6yuZsTp2bQOW88Ab/Ms1kt1cY+X49mA1RdF/zOwcKjgHcyJ3EDw==

Sello del SAT

JKd9ukWv/1oCicea4uPvZyUEjsEUAxKmzTC7pfFN+cR8FQ6u9UGZCzLy8qBiZ5d4t/haAagFiGKfaRsn
0ZV7j7Gma3fBVSGijEaM70hRFTSq50G8FdsgcGSQJ5EzUzJ3OdwPoTvTsJhHch5cgxVlITnTLY4L/klK
IX709Yf30oMULGqr/TTQwU1E4fRcSo65DOdVF0GdlYvSxjLHDkH8ptDRhvB0X7soyOx6BXROkBRXBDsG
A7H5zQNYLik75jlIZnFRSl+pkDqn3A4EIOXB4RgUDiRkIosyrng/l/Yg/5quJhOB24hB1v5dkHkcmpCn 4bBb/CbzQ8p1fh0vHP0kHA==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

||1.1|965A206F-1935-477E-A995-42EC1F28072A|2023-12-30T14:24:06|MAS0810247C0|Rn2+
ufrJczleCbwMTvbHwukjnVcjYKiyxnWvpYUpfxUZz1iVGV5QazJhA20KHONsIDib08nl/6sRR/CCg/ko
ykjZwev+9lIOcdPBe5guHAjB05QczTn9bnWy6ydSrHvkl+FW1oVsnBLINYD2HI1odljOOn/ZMG0iFdS
GIBCWXwm+l+nvhlUnDEimOeEt+ORrBKwUJ+Kxh21bAJFBn/EtB9I9BFBZUzhlFSYalk+UflaDHJXBjCr
f4/hNdgRgLBXHzqYEhfi3JM/E/LjJxjCv2rXs++mljW5pdMl6yuZsTp2bQOW88Ab/Ms1kt1cY+X49mA1R dF/zOwcKjgHcyJ3EDw==|00001000000505142236||

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

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

OPERADO
FAISMUN - 2023

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

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

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA S.A. DE C.V.

RFC EMISOR: ICL151105HM5

DOMICILIO: CALLE PLATA No. 33 COL. LA MICA C.P. 39713 ACAPULCO DE JUAREZ GUERRERO, MÉXICO

RECEPTOR: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
RFC.: MAJ010101NA3
DOMICILIO: AV. CUAUHTÉMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO COL. HORNOS INSURGENTES CP. 39350 ACAPULCO DE JUAREZ GUERRERO, MÉXICO

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC.
UBICADA EN: COL. LOMAS DE COSTA AZUL
NUMERO DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/446-2023/AD
FECHA DEL CONTRATO: 22 DE AGOSTO DEL 2023
PERIODO DEL CONTRATO: DEL 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 29 DE NOVIEMBRE DEL 2023
PERIODO DEL CONVENIO ADICIONAL: DEL 19 DE DICIEMBRE DEL 2023 AL 28 DE DICIEMBRE DEL 2023
PERIODO ESTIMADO DEL CONVENIO ADICIONAL: DEL 19 DE DICIEMBRE DEL 2023 AL 28 DE DICIEMBRE DEL 2023
IMPORTE DE CONTRATO CON IVA: $ 2,400,000.00
IMPORTE DE ANTICIPO CON IVA: $720,000
TIPO DE OBRA: DOMINIO PUBLICO
METAS PROGRAMADAS DEL CONVENIO ADICIONAL: 36.52 M2
METAS ALCANZADAS DEL CONVENIO ADICIONAL: 100 %
No. DE OBRA: MAJ/446

NUMERO DE CONVENIO ADICIONAL: MAJ-FAISMUN/446-2023/AD-19
FECHA DEL CONVENIO: 19 DE DICIEMBRE DE 2023
IMPORTE DEL CONVENIO ADICIONALRATO CON IVA: $ 600,000.00
IMPORTE DEL GLOBAL MAS CONVENIO ADICIONAL: $ 3,000,000.00

RECIBI DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ A TRAVES DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS LA CANTIDAD DE: $ 597,413.79 (QUINIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS TRECE PESOS 79/100 M.N.) POR CONCEPTO DE PAGO DE ESTIMACIÓN **01(UNO Y FINIQUITO), CONVENIO ADICIONAL**, CORRESPONDIENTE AL PERIODO DEL 19 DE DICIEMBRE DEL 2023 AL 28 DE DICIEMBRE DEL 2023 DE LA OBRA: **REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC, UBICADA EN COL. LOMAS DE COSTA** AZUL, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ GRO., DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO ADICIONAL MAJ-FAISMUN/446-2023/AD-19

DEDUCCIONES:		
Amort. Anticipo	$	0.00
5 AL MILLAR C.M.I.C.	$	0.00
5 al Millar INSP. DE OBRAS	$	2,586.21
TOTAL, DE DEDUCIONES	$	2,586.21

CALCULO DE LA ESTIMACIÓN
Estimación C/IVA: $ 600,000.00

TOTAL DE DEDUCCIONES $ 2,586.21

SALDO A PAGAR: $ 597,413.79

OPERADO FAISMUN - 2023

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, SA DE CV

C. VIOLETA SANCHEZ LOPEZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
POR ACUERDO DELEGATORIO DE FECHA 15/NOV/2023

SECRETARIO DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO

L.C. ERIC ROMERO MORALES

SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

SECRETARIO DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

SUBTOTAL	$ 517,241.38
IVA	$ 82,758.62
5 al Millar INSP. DE OBRAS	$ 2,586.21
TOTAL	$ 597,413.79

(*QUINIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS TRECE PESOS 79/100 M.N.*)

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


```
<cfdi:Comprobante xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:implocal="http://www.sat.gob.mx/implocal" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4 http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd
http://www.sat.gob.mx/implocal http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/implocal/implocal.xsd" Version="4.0" Folio="367" Fecha="2023-12-30T14:24:04"
Sello="Rn2+ufrJczleCbwMTvbHwukjnVcjYKiyxnWvpYUpfxUZz1iVGVSQazJhA20KHONslDib08nI/6sRR/CCg/koyokjZwev+9lIOcdPBeSguHAjB0SQczTn9bnWy6ydSrHvki+FW1oVsnBLINYD2H
FormaPago="99" NoCertificado="00001000000703868789"
Certificado="MIIGRjCCBC6gAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA3MDM4Njg3ODkwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGVMTUwMwYDVQQDDCxBQyBERUwgU0VSVklDSU8gREUgQURNSU5JU1RSQUNJT04gVFJJQlVU
CondicionesDePago="CREDITO" SubTotal="517241.38" Moneda="MXN" Total="597413.79" TipoDeComprobante="I" Exportacion="01" MetodoPago="PPD"
LugarExpedicion="39713">
  <cfdi:Emisor RegimenFiscal="626" Rfc="ICL151105HM5" Nombre="INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA"/>
  <cfdi:Receptor Rfc="MAJ010101NA3" Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" DomicilioFiscalReceptor="39350" RegimenFiscalReceptor="603" UsoCFDI="I01"/>
  <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto ClaveProdServ="72141003" ClaveUnidad="E48" Cantidad="1.00" Unidad="SERVICIO" NoIdentificacion="002" Descripcion="ESTIMACION 01 (UNO)
    Y FINIQUITO (CONVENIO ADICIONAL ) DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE CALLE ANAHUAC UBICADA: EN COL. LOMAS DE COSTA AZUL CON CARGO AL FONDO III, RAMO
    XXXIII.- EJERCICIO PRESUPUESTAL AL 2023 CON NUMERO DE CONTRATO MAJ-FAISMUN/446-2023/AD DE FECHA DE 22 DE AGOSTO DEL 2023 PERIODO DE CONTRATO 01 DE
    SEPTIEMBRE DE 2023 AL 29 DE NOVIEMBRE DEL 2023" ValorUnitario="517241.38" Importe="517241.38" ObjetoImp="02">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="517241.38" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="82758.62"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="82758.62">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="82758.62" Base="517241.38"/>
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  <cfdi:Complemento>
    <tfd:TimbreFiscalDigital xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
    xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
    http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" Version="1.1" UUID="965A206F-1935-477E-A995-42EC1F2B072A"
    FechaTimbrado="2023-12-30T14:24:06" RfcProvCertif="MAS0810247C0"
    SelloCFD="Rn2+ufrJczleCbwMTvbHwukjnVcjYKiyxnWvpYUpfxUZz1iVGVSQazJhA20KHONslDib08nI/6sRR/CCg/koyokjZwev+9lIOcdPBeSguHAjB0SQczTn9bnWy6ydSrHvki+FW1oVsnB
    NoCertificadoSAT="00001000000505142236"
    SelloSAT="JKd9ukWv/1oCicea4uPvZyUEjsEUAxKmzTC7pfFN+cR8FQ6u9UGZCzLy8qBiZ5d4t/haAagFiGKfaRsn0ZV7j7Gma3fBVSGijEaM70hRFTSqS0G8FdsgcG5Ql5EzUzJ3OdwPoTvTsJh
    <implocal:ImpuestosLocales version="1.0" TotaldeRetenciones="2586.21" TotaldeTraslados="0.00">
      <implocal:RetencionesLocales ImpLocRetenido="5 AL MILLAR" TasadeRetencion="0.00" Importe="2586.21"/>
    </implocal:ImpuestosLocales>
  </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```






HACIENDA | SAT

7 96

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
ICL151105HM5	INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
965A206F-1935-477E-A995-42EC1F2B072A	2023-12-30T14:24:04	2023-12-30T14:24:06	MAS0810247C0
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$597,413.79	Ingreso	Vigente	Cancelable con aceptación

Imprimir

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

OPERADO
FAISMUN - 2023

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 29 del mes de noviembre del año 2023, a las 12:00 horas en el domicilio col. lomas de costa azul, 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:	29 de noviembre de 2023		
Nombre de la obra: Rehabilitacion de calle anahuac			
Folio asignado en la MIDS: 363822		Monto total planeado: $3,000,000.00	
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 01-SEP-2023	Fecha de conclusión: 15/12/2023	
Entidad: **GUERRERO**	Municipio: **ACAPULCO DE JUAREZ**	Localidad: COL. LOMAS DE COSTA AZUL	
Si la obra tiene más de una subclasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:			
Subclasificación: Rehab. Calle		Monto:	2,437,338.63
Subclasificación: Constr. Drenaje Sanitario		Monto:	518,750.24
Subclasificación: Constr. Guarniciones y Banquetas		Monto:	43,911.13
Subclasificación:		Monto:	

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

SECRETARIA DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 año de Francisco VILLA

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

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

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

RECIBE EL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

SECRETARIA DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO DIRECCION DE PLANEACION

JESUS OLEA GARCIA
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Juliana Tomas Damian
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

FELICITA RODRIGUEZ G.
Vocal
Nombre completo y firma

Yara Eliana O.G
Yara Eliana O.G
Vocal
Nombre completo y firma

Abyail Hernandez C.
Vocal
Nombre completo y firma

KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA
Testigo

Salomon Brito Cols
Testigo

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 AÑO DE Francisco VILLA

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

DATOS DE LA OBRA *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN		
Fecha de llenado: 29 de noviembre de 2023		
Nombre de la obra: Rehabilitacion de calle cuahuca		
Folio asignado en la MIDS: 363822	Monto total planeado: $ 3,000,000.00	
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 01-SEP-2023	Fecha de conclusión: 15/12/2023
Entidad: GUERRERO	Municipio: ACAPULCO	Localidad: COL. LOMAS DE COSTA AZUL
Si la obra tiene más de una subclasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:		
Subclasificación: Rehab. de Calle	Monto:	2,437,338.63
Subclasificación: Constr. Drenaje Sanitario	Monto:	518,750.24
Subclasificación: Constr Guarn. y Banquetas	Monto:	43,911.13
Subclasificación:	Monto:	

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

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

3

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

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

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

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

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

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

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

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

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

6. ¿La autoridad local colocó la placa de conclusión de la obra? Sí [x] 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. [x]
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.

hay una mejora de circulacion Vehicular en la colonia agilizando mayor movilidad

SECRETARIA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

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

FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPCIÓN SOCIAL

JESUS OLEA GARCIA
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Juliana Tomas Damian
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

FELICITA GARCIA RODRIGUEZ
Vocal
Nombre completo y firma

Yara Eliana O. G.
Yara Eliana O. G
Vocal
Nombre completo y firma

Abigail Hernandez C.
Vocal
Nombre completo y firma

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

SECRETARIA DE PLANEACION DE DESARROLLO ECONOMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

CONVENIO MODIFICATORIO EN MONTO Y PLAZO
No. MAJ-FAISMUN/446-2023/AD-19
(Convenio adicional)

Convenio Modificatorio en Monto y plazo al Contrato De Obra Pública A Base De Precios Unitarios Y Tiempo Determinado No. **MAJ-FAISMUN/446-2023/AD** en lo sucesivo **"CONTRATO ORIGINAL",** que celebran por una parte la Secretaria de Desarrollo Urbano y Obras Publicas representado en este acto por la **C. ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA,** en su carácter de **SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS,** a quien en lo sucesivo se le denominará **"LA DEPENDENCIA"**, y por la otra parte la empresa contratista **INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.** Representada legalmente por la **C. VIOLETA SANCHEZ LOPEZ,** a quien en lo sucesivo se le denominará el **"CONTRATISTA",** y en su conjunto, las "PARTES", conforme a lo establecido por el Artículo 70 párrafo primero de la Ley de Obras Públicas y sus Servicios del Estado de Guerrero Núm. 266, y Su Reglamento y demás relativos Aplicables de ambos ordenamientos estatal y federal de conformidad con los siguientes antecedentes, declaraciones y cláusulas:

A N T E C E D E N T E S

1.- A través del procedimiento de Asignación Directa, en cumplimiento a lo dispuesto en los artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, Artículos 3, 29 Fracción I, 39 Fracción III, y 54 Fracción I Y II de la Ley De Obras Públicas y sus Servicios del Estado de Guerrero Número 266, así como a Su Reglamento y demás relativos aplicables de ambos ordenamientos estatal y federal se asignó el **"CONTRATO ORIGINAL"** al **"CONTRATISTA"** en virtud de que ofreció las mejores condiciones legales, técnicas y económicas relativas a la ejecución de los trabajos y que conto´ 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 respectivo, ya que en su curriculum cuenta la experiencia en cuanto a obras similares y obras de mayor magnitud, tal y como se señaló en el Dictamen de Adjudicación directa de fecha **22 de Agosto del 2023**.

2.- Con fecha **22 de Agosto del 2023** "**LA DEPENDENCIA** "y **"EL CONTRATISTA"** suscribieron el Contrato de Obra Pública a Base de Precios Unitarios y Tiempo Determinado No **MAJ-FAISMUN/446-2023/AD, con un monto de de $2,400,000.00 (DOS MILLONES CUATROCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.),** incluyendo el impuesto al valor agregado y ejecutados con recursos del RAMO XXXIII Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISMUN) 2023, acatando para ello lo establecido por los diversos ordenamientos y normas señalados en el texto del contrato principal y apegándose de igual modo a los programas autorizados, presupuestos, proyectos, planos y especificaciones, así como a las normas de

construcciones vigentes en el lugar donde deban realizarse los trabajos, mismos que se tienen por reproducidos como parte integrante de estas cláusulas.

3.- De conformidad con el contenido de la Cláusula Primera del **"CONTRATO ORIGINAL",** el objeto del contrato es **REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC** ubicada en la **COL. LOMAS DE COSTA AZUL, DE ESTE MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO.**

MONTO DEL CONTRATO.

"LA DEPENDENCIA" Y "EL CONTRATISTA" convienen en que el precio de los trabajos objeto del presente contrato, es a base de precios unitarios por unidad de concepto de trabajo terminado.

4.- Conforme al contenido de la Cláusula Segunda del **"CONTRATO ORIGINAL",** el importe por los trabajos descritos en la cláusula primera es de **$ 2,068,965.52 (DOS MILLONES SESENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 52/100 M.N.)** más la cantidad de **$ 331,034.48 (TRESCIENTOS TREINTA Y UN MIL TREINTA Y CUATRO PESOS 52/100 M.N.)** que corresponde al impuesto al valor agregado, lo cual suma un importe total de **$2,400,000.00 (DOS MILLONES CUATROCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.).**

5.- El periodo de ejecución es de **90 (días calendario), iniciando el día 01 de Septiembre de 2023 y concluyendo el 29 de Noviembre de 2023.** conforme a la Cláusula Tercera del **"CONTRATO ORIGINAL".**

DÉCIMA SEXTA. MODIFICACIÓN DE LOS ALCANCES, ESPECIFICACIONES Y PROGRAMAS.

6.- "**LA DEPENDENCIA**" podrá dentro de su presupuesto autorizado, bajo su responsabilidad modificar el contrato mediante convenios en términos y condiciones del artículo 70 de la Ley de Obras Públicas y sus Servicios del Estado de Guerrero Núm. 266.

En el supuesto de que **"EL CONTRATISTA"** pretenda ejecutar o ejecute por su cuenta y riesgo trabajos extraordinarios, excedentes o complementarios no considerados en el catálogo de conceptos, "**LA DEPENDENCIA**" no tendrá obligación de pagarlos, salvo que exista causa plenamente justificada a juicio de "**LA DEPENDENCIA**", siempre y cuando correspondan a la misma naturaleza de la obra; de ser así **"EL CONTRATISTA"** se compromete a señalar en la bitácora correspondiente los trabajos realizados y el nombre de la persona que los autorizó.

7.- El contrato en comento está regulado por la Ley de Obras Públicas y sus Servicios del Estado de Guerrero Núm. 266 y el Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y demás Normatividad aplicable en la materia. Conforme al artículo 70 de la citada ley, que a la letra dice:

"Las dependencias, entidades y ayuntamientos podrán, dentro de su presupuesto autorizado, bajo su responsabilidad y por razones fundadas y explícitas, modificar los contratos sobre la base de precios unitarios y mixtos en la parte correspondiente, mediante convenios, siempre y cuando estos, considerados conjunta o separadamente, no rebasen el veinticinco por ciento del monto o del plazo pactados en el contrato, ni impliquen variaciones sustanciales al proyecto original, ni se celebren para eludir en cualquier forma el cumplimiento de la Ley.

8.- Mediante el Dictamen Técnico y sus anexos correspondientes como son ***copias de notas de bitácoras, la orden de trabajo, la solicitud para el convenio adicional así Como el expediente técnico adicional*** (donde están anexos el programa de cantidades, programa de montos aprobados por la dependencia, catálogo de conceptos, resumen calendarizado y descripción pormenorizada de los trabajos), de fecha 30 de Noviembre de 2023 se justifica la celebración de este Convenio Modificatorio en Monto y tiempo al "CONTRATO ORIGINAL", (Anexo 1) Por lo anterior el "**LA DEPENDENCIA**" podrá modificar dicho Contrato a través de un Convenio Modificatorio en Monto con **"EL CONTRATISTA".**

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

I.- "LA DEPENDENCIA" declara:

I.1.- Que la Secretaría de Desarrollo Urbano y Obras Públicas es una Dependencia del Gobierno Municipal de Acapulco de Juárez Guerrero, y es competente para coordinar la política del Desarrollo de las Obras y demás, de Jurisdicción Municipal, Dirigir Proyectar y Controlar la Ejecución de los Programas relativos a la Construcción, Conservación y Rehabilitación de las Obras Públicas. Que los Servidores Públicos que suscriben el presente convenio, tienen las facultades suficientes para ello, de conformidad con lo dispuesto en los **Artículos 115, Fracción II Y IV, Inciso A y G de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y 170 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano del Estado de Guerrero, 27 fracciones XIV, XV, XVIII, XIX, XX, XXI, XXII, XXIV, XXVIII, XXXIII y 28 del Reglamento Interno de la Administración Pública Municipal**, preceptos legales relacionados con los acuerdos delegatorios de facultades de la C. Presidenta Constitucional del Municipio de Acapulco de Juárez, Guerrero, expedido a favor de los suscritos.

I.2. Que señala como su domicilio para los efectos del presente convenio, el ubicado en Roberto Posadas y Comonfort S/N, Col. Centro, Acapulco de Juárez Guerrero.

I.3.- Que en su calidad de **"LA DEPENDENCIA"**, formalizó el Contrato de Obra Pública a Base de Precios Unitarios y Tiempo Determinado No **MAJ-FAISMUN/446-2023/AD,** encomendando a **"EL CONTRATISTA"** la ejecución de los trabajos de es **REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC** ubicada en la **COL. LOMAS DE COSTA AZUL, DE ESTE MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO.**

I.4.- Que el Artículo 70 de la Ley de Obras Públicas y sus Servicios del Estado de Guerrero Núm. 266 establece lo siguiente:

> ***"Artículo 70. Las dependencias y entidades, podrán, dentro de su presupuesto autorizado, bajo su responsabilidad y por razones fundadas y explícitas, modificar los contratos sobre la base de precios unitarios; los mixtos en la parte correspondiente, así como los de amortización programada, mediante convenios, siempre y cuando éstos, considerados conjunta o separadamente, no rebasen el veinticinco Por ciento del monto o del plazo pactados en el contrato, ni impliquen variaciones sustanciales al proyecto original, ni se celebren para eludir en cualquier forma el cumplimiento de la Ley o los Tratados.***

I.5.- Que por virtud de la disposición normativa transcrita en el numeral anterior, cuenta con las facultades legales suficientes para la formalización del presente Convenio Modificatorio en Monto y tiempo.

I.6.- Que el presente Convenio Modificatorio en Monto se formaliza con fundamento a lo dispuesto por el Artículo 70 de la Ley de Obras Públicas y sus Servicios del Estado de Guerrero Núm. 266 establece lo siguiente:

Las dependencias y entidades, podrán, dentro de su presupuesto autorizado, bajo su responsabilidad y por razones fundadas y explícitas, modificar los contratos sobre la base de precios unitarios; los mixtos en la parte correspondiente, así como los de amortización programada, mediante convenios, siempre y cuando éstos, considerados conjunta o separadamente, no rebasen el veinticinco Por ciento del monto o del plazo pactados en el contrato, ni impliquen variaciones sustanciales al proyecto original, ni se celebren para eludir en cualquier forma el cumplimiento de la Ley o los Tratados.

I.7.- Que para cubrir las erogaciones que se deriven del presente convenio, la Secretaria de Desarrollo Urbano y Obras Publicas a través de la Dirección de Obras Públicas autorizó la inversión correspondiente a los trabajos objeto del mismo, de acuerdo al saldo correspondiente del **RAMO XXXIII Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISMUN) 2023.**

II.- El "CONTRATISTA" declara:

II.1.- Que tiene capacidad jurídica para contratar y obligarse en los términos del presente convenio modificatorio de monto y tiempo **(adicional).**

II.2.- La **C. Violeta Sánchez López,** acredita su personalidad con el testimonio de la Escritura Publica **No. 3588** de fecha **05 de Noviembre del 2015,** otorgada ante la fe del **Corredor Público Número 06 de la plaza del Estado de Guerreo** de nombre **Lic. Fidel Serrato Valdez**, inscrita en el Registro Público de la Propiedad de la Ciudad de Acapulco Gro. Bajo el No. **De Reg. Pub. No. 13211*17** de fecha de **08 de Diciembre del 2015.**

II.3.- Las facultades y atribuciones que tiene la **C. Violeta Sánchez López,** en su carácter de Representante Legal, para representar a **"EL CONTRATISTA"**, le fueron otorgadas al tenor de la Póliza antes descrita, mismas que no le han sido revocadas ni limitadas en forma alguna, para representar a la empresa **INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.** identificándose con Credencial de Elector número **SNLPVL89100112M300,** expedida por el Instituto Nacional Electoral.

II.4.- Que se encuentra registrado en el padrón de contratistas del Gobierno Municipal de Acapulco de Juárez Gro. con el número de registro **2732** y Folio Anual **169,** por lo tanto, dicho registro está **vigente.**

II.5.- Su registro federal de contribuyentes es: **ICL151105HM5**.

II.6.- Que cuenta con el domicilio ubicado en **Calle Plata No. 33, Col. La Mica, C.P. 39713, en Acapulco de Juárez Gro.,** mismo que señala para todos los fines y efectos legales de este convenio adicional.

II7.- Que cuenta con los recursos técnicos, humanos y materiales necesarios para cumplir con los requerimientos objeto del presente convenio.

II.8.- Que es una sociedad debidamente constituida conforme a las Leyes Mexicanas, por lo cual conviene en seguirse considerando mexicano por cuanto a este contrato se refiere y no invocar la protección de algún Gobierno Extranjero, bajo pena de perder todo el derecho derivado de este contrato en beneficio de la Nación Mexicana, en los términos del Artículo 27 Fracción I de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.

II.9.-Que reconoce la formalización del Contrato de Obra Pública a Base de Precios Unitarios y Tiempo Determinado No **MAJ-FAISMUN/446-2023/AD,** encomendando a **"EL CONTRATISTA"** la ejecución de los trabajos de **REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC** ubicada en la **COL. LOMAS DE COSTA AZUL, DE ESTE MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO.**

II.10.- Que conoce el alcance de las modificaciones del contrato materia del presente Convenio Adicional, así como el contenido y los requisitos que establecen la Ley de Obras Públicas y sus Servicios del Estado de Guerrero Núm. 266, y su Reglamento, así como las demás normas que regulan la ejecución de los trabajos, incluyendo las especificaciones particulares de la obra objeto de este convenio adicional y en general, la informaci6n requerida para la obra materia del contrato principal y el convenio adicional respectivo.

Queda entendido por las partes que la bitácora que se genere con motivo de la realizaci6n de los trabajos materia de este convenio adicional, formara parte del mismo.

III.- Las "PARTES" declaran:

III.1.- Que mutuamente se reconocen la capacidad y personalidad jurídica para celebrar el presente convenio.

III.2.- Que ambas partes conocen el alcance de las modificaciones en materia de este convenio, y tiene capacidad jurídica y dispone de la organización y los elementos suficientes para cumplir con ellas.

III.3.- Que ratifican el contenido del **"CONTRATO ORIGINAL",** por lo que se obligan en su cumplimiento respecto de la totalidad de su contenido, y de manera adicional, a las declaraciones y las modificaciones objeto del presente Convenio Modificatorio en Monto y tiempo.

III.4.- Que en la formalización del presente convenio no media dolo, error, mala fe, o cualquier otro vicio del consentimiento que afecte o pueda afectar en todo o en parte la validez del mismo.

Expuesto lo anterior, las partes acuerdan la celebración del presente Convenio Modificatorio en Monto y tiempo, sujetando su compromiso al tenor de las siguientes:

C L Á U S U L A S

PRIMERA. - MODIFICACION DE MONTO. Las **"PARTES"** convienen en modificar el importe de los trabajos en **25.00% (VEINTICINCO PORCIENTO),** respecto del establecido en la Cláusula Tercera del **"CONTRATO ORIGINAL",** como se describe a continuación:

Conforme al contenido de la Cláusula Segunda del **"CONTRATO ORIGINAL",** el importe por los trabajos descritos en la cláusula primera es de **$ 2,068,965.52 (DOS MILLONES SESENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 52/100 M.N.)** más la cantidad de **$ 331,034.48 (TRESCIENTOS TREINTA Y UN MIL TREINTA Y CUATRO PESOS 52/100 M.N.)** que corresponde al impuesto al valor agregado, lo cual suma un importe total de **$2,400,000.00 (DOS MILLONES CUATROCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.).**

Por acuerdo entre las **"PARTES"**, al importe anterior se le agrega la cantidad de **$517,241.38 (QUINIENTOS DIECISIETE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 38/100 M.N)**, más la cantidad de **$82,758.62 (OCHENTA Y DOS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 62/100 M.N.)**, por concepto del Impuesto al Valor Agregado, dando un total de **$ 600,000.00 (SEISCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.),** importe que representa el en **25.00% (VEINTICINCO PORCIENTO),** con respecto al mónto original.

a) El importe modificado asciende a la cantidad de **$ 2,586,206.90 (DOS MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS SEIS PESOS 90/100 M.N.),** más **$413,793.10 (CUATROCIENTOS TRECE MIL SETECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 10/100 M.N.),** por concepto del Impuesto al Valor Agregado, dando un monto total de **$3,000,000.00 (TRES MILLONES DE PESOS 00/100 M.N.).**

SEGUNDA. Bajo los términos y condiciones de **EL CONTRATO**, que también rigen para este Convenio Modificatorio en Monto, **"EL CONTRATISTA"** proporcionará a "**LA DEPENDENCIA**" los trabajos de acuerdo al presupuesto adicional presentado y aprobado como son:

INSTALACIÓN HIDRÁULICA

- TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE CON TUBO DE CPVC DE 13 MM DE 6 MTS DE LONG., INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, VALVULA DE INSERCION, ABRASADERA DE 2", ACARREO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.
- 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.
- RENIVELACION DE CAJA DE VALVULA DE 1.00 X 1.00 MTS. A BASE DE MURO DE TABICON DE 14 CMS. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4.

INSTALACION SANITARIA

- 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.
- CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO,
- ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.
- DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA DE PVC SANITARIO DE 12" X 6" DE DIAM. INCLUYE: DESCARGA AL ALMACEN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

- RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.
- POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.06 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.00 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 28 CM. CON APLANADO DE MORTERO CEM-ARE 1:3 ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREO
- RENIVELACION DE POZO DE VISITA A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7X14X28 JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, INC: ACARREO A 1RA. EST., MATERIALES Y MANO DE OBRA.
- REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAYA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O.

TERRACERÍAS Y PAVIMENTOS

- SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE FIERRO DUCTIL DE ALTA RESISTENCIA ABIERTO O CERRADO PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.
- GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.
- PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" DE 15 CMS DE ESPESOR R.N. ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y SE DEBEN DE REALIZAR CORTES CON CORTADORA DE DIAMANTE, LAS DISTANCIAS LAS DEFINIRA EL SUPERVISOR Y ACARREOS DE MATERIALES 1RA. ESTACION.

ACARREOS Y LIMPIEZA

- CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION
- LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:	**$ 517,241.38**
IVA 16.00%	**$ 82,758.62**
TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:	**$600,000.00**

(*SEISCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.)

Durante el plazo estipulado en la cláusula **TERCERA** de **EL CONTRATO**, mismo que en virtud de este Convenio Modificatorio de Monto y Plazo consecuentemente, la fecha de reinicio queda establecida para el día **30 de Noviembre de 2023 y la fecha de terminación** el día **15 de Diciembre 2023**, con un nuevo periodo de ejecución de **15 (Quince)** días calendario.

TERCERA. "EL CONTRATISTA" expresa su conformidad con lo asentado en la cláusula anterior y se obliga a terminar los trabajos aludidos el día **15 de Diciembre 2023**, así mismo, a realizarlos de acuerdo con el programa de la obra y el presupuesto aprobados por **"LA DEPENDENCIA"**.

CUARTA. - "EL CONTRATISTA" expresa su conformidad con las modificaciones que se establecen en las cláusulas de este convenio adicional y reconoce que la ejecuci6n de los presentes trabajos se iniciaron durante la vigencia del contrato de obra pública a precios unitarios, con Número **MAJ-FAISMUN/446-2023/AD.**

QUINTA. – "LA DEPENDENCIA " no otorga a **"EL CONTRATISTA"** y este declara estar de acuerdo en no recibir anticipo respecto del monto establecido para la suscripci6n del presente convenio adicional por no ser necesario.

SEXTA. - ambas partes manifiestan que con la suscripci6n del presente convenio se encuentran formalizando la contratación de los trabajos adicionales precisados en la cláusula primera de este documento, que en consecuencia el contrato de obra pública aludido aún no se encuentra finiquitado, por lo que el presente instrumento es parte integrante del propio contrato.

SEPTIMA. - "**EL CONTRATISTA**" declara estar de acuerdo que no tendrá derecho al cobro de gastos financieros y cualquier otro concepto que se origine por el atraso en el pago de los trabajos objeto del contrato principal y origen de este convenio por parte de **"LA DEPENDENCIA ".**

OCTAVA. - "EL CONTRATISTA" Para el perfeccionamiento de este convenio el contratista deberá otorgar dentro de un plazo de 10 días naturales contados a partir de la firma de este convenio, una fianza adicional a satisfacción de la Secretaria a favor del Municipio de Acapulco de Juárez, la misma equivalente al 10% (diez por ciento) del importe de este convenio en la que deberá estipular que es conjunta, solidaria e inseparable de la otorgada en los términos de la cláusula octava del contrato de obra indicado y que dicha fianza adicional queda sujeta cualitativamente a las mismas condiciones y estipulaciones que la fianza original. Hasta que el contratista otorgue dicha fianza adicional al presente convenio surtirá efectos. **Lo anterior con sustento en los Artículos 97, 98 Fracciones II y IV último párrafo y 99 último párrafo del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados Con las Mismas.**

NOVENA. - Ambas partes convienen en que con excepción de lo que expresamente se estipula en los términos de este Convenio Modificatorio en Monto, rigen todas y cada una de las cláusulas que integran el Contrato Número. **MAJ-FAISMUN/446-2023/AD,** encomendando a **"EL CONTRATISTA"** la ejecución de los trabajos de es **REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC** ubicada en la **COL. LOMAS DE COSTA AZUL, DE ESTE MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO.**

DECIMA. - para la recepción de los trabajos materia del presente convenio, las partes se sujetarán al siguiente procedimiento.

Una vez concluidos los trabajos encomendados, **"EL CONTRATISTA"** comunicara a **"LA DEPENDENCIA"** de dicha circunstancia, con objeto de que este, dentro de un plazo que no exceda de los siguientes **Treinta (30) Días Calendario** contados a partir de la señalada comunicación, verifique que estos se encuentren debidamente concluidos, conforme a las especificaciones establecidas en este instrumento.

finalizada la verificación de los trabajos por parte de **"LA DEPENDENCIA"**, esta procederá a su recepción física, en un plazo que no exceda de **Quince (15) Días Naturales**, lo cual se realizara mediante la suscripción del acta correspondiente en la que intervendrán los representantes de ambas partes, en los términos de la Ley de Obras Públicas y sus Servicios del Estado de Guerrero Núm. 266, y su Reglamento, quedando los trabajos recibidos a partir de dicho acto, bajo la responsabilidad de **"LA DEPENDENCIA"**

"LA DEPENDENCIA "podrá efectuar recepciones parciales cuando a su juicio existieron trabajos terminados y sus partes sean identificadas y susceptibles de utilizarse.

Una vez formalizada la recepción física de los trabajos, ambas partes procederán a los **Quince (15) Días Naturales** posteriores a dicho evento, a laborar el finiquito correspondiente. de existir desacuerdo entre las partes o bien, en el supuesto de que **"EL CONTRATISTA"** no acuda a las instalaciones de **"LA DEPENDENCIA"** en la fecha indicada para la elaboraci6n del finiquito, esta última procederá a elaborado, comunicando su resultado a **"EL CONTRATISTA"** dentro de un plazo de diez días naturales, contado a partir de su emisión, quien una vez notificado del resultado de dicho finiquito, tendrá un plazo de quince días naturales para alegar lo que a su derecho corresponda. si transcurrido este plazo **"EL CONTRATISTA"** no realiza alguna gestión, el resultado del finiquito se dará por aceptado.

Determinado el saldo total, **"LA DEPENDENCIA"** pondrá a disposición de **"EL CONTRATISTA"** el pago correspondiente, mediante su ofrecimiento o la consignación respectiva, o bien, solicitará el reintegro de los importes resultantes; y en forma simultánea, se levantará el acta administrativa que de por extinguidos los derechos y obligaciones asumidos por ambas partes en el presente contrato.

DECIMA PRIMERA. - "EL CONTRATISTA" como empresario y patrón del personal que ocupe con motivo de los trabajos materia del convenio, 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 tanto en responder de todas las reclamaciones que sus trabajadores presentaran en su contra o en contra de **"LA DEPENDENCIA"**, en relación con los trabajos del contrato y el presente convenio adicional, debiendo cubrir cualesquier importe que de ello se derive y sacar a salvo y en paz de tales reclamaciones a **"LA DEPENDENCIA"**, a más tardar a los diez días naturales contados a partir de la fecha en que sea notificado de ello por esta última y en los supuestos de que en dicho motivo llegare a erogar alguna cantidad **"EL CONTRATISTA"** la reintegrara a **"LA DEPENDENCIA"** en igual termino.

DECIMA SEGUNDA.- La jurisdicción para la interpretaci6n y cumplimiento del presente convenio, así como para todo aquello que no esté expresamente estipulado en el mismo, las partes se someten a la aplicación de la legislación vigente en la materia, así como a la jurisdicción del tribunal administrativo del Estado de Guerrero, competente ubicados en la ciudad de Acapulco de Juárez Guerrero, renunciando **"EL CONTRATISTA"**, en consecuencia al fuero que pudiere corresponderle en razón de su domicilio presente o futuro o por cualquier otra causa.

DECIMA TERCERA. - Las partes convienen que, con excepción de lo expresamente estipulado en este convenio modificatorio de monto y plazo todas y cada una de las clausulas, así como los anexos del Contrato número **MAJ-FAISMUN/446-2023/AD**, celebrado el día **22 de Agosto del 2023**, quedan en vigor y rijan las obligaciones de la **"DEPENDENCIA"** y **"EL CONTRATISTA".**

Leído que fue el presente Convenio Modificatorio en Monto y plazo, ambas partes manifiestan que su voluntad transcrita en el mismo no se vio influenciada por ningún vicio, dolo o error que pudiere nulificarlo en todo o en parte, por lo que, enteradas de su contenido, alcance y fuerza legal, lo firman de conformidad al calce y al margen en original y dos tantos más, en la Ciudad de Acapulco de Juárez Guerrero, a los **Veintinueve días del mes de Noviembre de 2023**.

POR "LA DEPENDENCIA"

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

POR "EL CONTRATISTA"

C. VIOLETA SANCHEZ LOPEZ.
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.

LA PRESENTE HOJA DE FIRMAS CORRESPONDE AL CONVENIO ADICIONAL **MAJ-FAISMUN/446-2023/AD-19,** DERIVADO DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA **MAJ-FAISMUN/446-2023/AD** CELEBRADO ENTRE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ GUERRERO Y LA **EMPRESA INMOBILIARIA Y COMERCILIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.,** REFERENTE A LOS TRABAJOS DE LA OBRA PUBLICA DENOMINADA: **REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC** ubicada en la **COL. LOMAS DE COSTA AZUL, DE ESTE MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO.**

ARCHIVO-MINUTARIO
LMMR/VHA/ LAAT/fcho

Liberty Fianzas

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

POLIZA DE FIANZA

Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ , GUERRERO A 29 DE NOVIEMBRE DE 2023

Fianza No. 2456437-0000

Fiado: INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA CUMPLIMIENTO

Monto: $ 300,000.00

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

Trescientos Mil Pesos 00/100 M.N.

FECHA DE INICIO DE VIGENCIA: 22 DE AGOSTO DE 2023
DOMICILIO DEL FIADO: CALLE PLATA NO. 33, COLONIA LA MICA, C.P. 39713, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.
BENEFICIARIO:MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
DOMICILIO DEL BENEFICIARIO: AV. CUAUHTEMOC SN INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

CON FUNDAMENTO EN EL ARTICULO 166 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS, SE HACE CONSTAR POR MEDIO DE ESTE DOCUMENTO, QUE LA POLIZA DE FIANZA NUMERO 2456437 QUE EXPEDIMOS CON FECHA 22 DE AGOSTO DE 2023, PARA GARANTIZAR POR INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V., CON R.F.C. ICL151105HM5, Y CON DOMICILIO EN CALLE PLATA NO. 33, COLONIA LA MICA, C.P. 39713, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO, DERIVADAS DEL CONTRATO POR OBRA DETERMINADA A PRECIOS UNITARIOS No. MAJ-FAISMUN/446-2023/AD DE FECHA 22 DE AGOSTO DE 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, REPRESENTADA POR LA ING. LUZ MARÍA 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 INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V., REPRESENTADA POR EL C. VIOLETA SANCHEZ LOPEZ EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL CON UN IMPORTE DE $2,400,000.00 (DOS MILLONES CUATROCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.)I.V.A. INCLUIDO, RELATIVO A: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC, UBICADO EN COL. LOMAS DE COSTA AZUL, ACAPULCO DE JUAREZ

HA SIDO MODIFICADA POR INCREMENTO DE MONTO CONFORME A LO SIGUIENTE:

MONTO ORIGINAL DEL CONTRATO $2,400,000.00 (DOS MILLONES CUATROCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO

MONTO DEL INCREMENTO $600,000.00 (SEISCIENTOS MIL PESOS 67/100 M.N.), I.V.A. INCLUIDO

NTO ACTUAL DEL CONTRATO $3,000,000.00 (TRES MILLONES DE PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO

LA AFIANZADORA EXPRESAMENTE CONSIENTE QUE, CON EXCEPCION DE LO QUE SE ESTIPULA EN LOS TERMINOS DEL CONVENIO MODIFICATORIO CITADO, RIGEN TODAS Y CADA UNA DE LAS CLAUSULAS DEL CONTRATO ORIGINAL.

ACAPULCO GRO. A 29 DE NOVIEMBRE DE 2024.*** FIN DE TEXTO ***

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

LÍNEA DE VALIDACIÓN: dDDWXW8

Armando Berzunza Gloria

UEMhfv9NT/swNxRMxFlAOfczBiy/K7M37ZSpYlE+9b+OF8QLG2N+2UHalsn25NSoPV2DuWg8j9advlbHyLB/idAy93Sas2oPluB7ZT
Lxe+w4axKBZbalGS5jOYwz2z2hUP+sS+aSsyqckyGBw752exLjUDH/3cBOGV6e2tCPe/sG8fbCCGgyZ3LV1jqmW8XGugmHRFOC
AJOTvrTWWcQn+YrtSEWwo9Xor1WV0/lnZTOQUufpCTlnJvq6eX1q9jRHUjhSg1pHBAVxa9OwABhoaOi3xgjzOcTdjMN0OtE5bn5m
luNtcQlw9o4lgOtrfLqzdf26sKdiCJQQsOd

Liberty Fianzas.

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

Home > / Validador

Información Fianza

Número de la fianza

2456437-0000

Fecha póliza

29 de Noviembre de 2023

Fiado (Cliente)

INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.

Monto Movimiento

$300,000.00 (Trescientos Mil Pesos 00/100 M.N.)

Monto Afianzado

$300,000.00 (Trescientos Mil Pesos 00/100 M.N.)

Beneficiario

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

Estatus

VIGENTE

Línea de Validación

dDDWXW8

Folio de Validación

5223430

Póliza Carta Autenticidad

INMOBILIARIA Y COMERCIALZADORA LETSA, S. A. DE C. V.

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

Obra: REHABILITACION DE OBRA INDUCIDA EN CALLE ANÁHUAC

Lugar: COL. LOMAS DE COSTA AZUL



PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A	**REHABILITACION DE OBRA INDUCIDA EN CALLE ANÁHUAC, COL. LOMAS DE COSTA AZUL**					
A1	**RENIVELACIÓN DE TUBERIA HIDRÁULICA**					
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONESDE CPVC.LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION, RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra.ESTACION.	TOMA.	15.00	$1,339.83	$20,097.45	3.89%
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	200.00	$16.50	$3,300.00	0.64%
RCV100X100	RENIVELACION DE CAJA DE VALVULA DE 1.00 X 1.00 MTS. A BASE DE MURO DE TABICON DE 14 CMS. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4.	PZA	3.00	1,808.95	$5,426.85	1.05%
A1	**Total INSTALACION HIDRAULICA**				**$28,824.30**	**1.69%**
A2	**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	160.00	$97.96	$15,673.60	3.03%
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M3	16.00	$565.80	$9,052.80	1.75%
SUM-06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.	ML	197.00	$1,189.93	$234,416.21	45.32%
DESC-6"	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C. DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION	SAL	15.00	$1,868.78	$28,031.70	5.42%

INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.
C. VIOLETA SÁNCHEZ LÓPEZ
REPRESENTANTE LEGAL

INMOBILIARIA Y COMERCIALZADORA LETSA, S. A. DE C. V.

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

Obra: REHABILITACION DE OBRA INDUCIDA EN CALLE ANÁHUAC

Lugar: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
SUM-SILL	SUMINISTROE INSTALACION DE SILLETA DE PVC ESTRUCTURADO ANULAR (NOVAFORT) PARA ALCANTARILLADO SANITARIO DE 12" X 6" DE DIAM. INCLUYE: FLETE, CARGA, DESCARGA AL ALMACENDE OBRA, CORTE, LIMPIEZA, LUBRICANTE, PEGAMENTO, ACOPLADO, BAJADO Y ALINEADO	PZA	15.00	$472.50	$7,087.50	1.37%
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	193.00	$159.09	$30,704.37	5.94%
28-0417*	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.06 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.00 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA , MURO DE TABIQUE DE 28 CM. CON APLANADO DE MORTERO CEM-ARE 1:3 ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREO	PZA	1.00	$9,987.54	$9,987.54	
RENPOVIS	RENIVELACION DE POZO DE VISITA A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7X14X28 JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, INC: ACARREO A 1RA. EST., MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	10.00	$1,723.31	$17,233.10	3.33%
26-0390*	REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAYA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O.	PZA	2.00	$2,612.28	$5,224.56	1.01%
35-0579BP	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE FIERRO DUCTIL DE ALTA RESISTENCIA ABIERTO O CERRADO PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	10.00	$5,958.88	$59,588.80	11.52%
A2	**Total INSTALACION SANITARIA**				**$417,000.18**	**78.69%**

INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.
C. VIOLETA SÁNCHEZ LÓPEZ
REPRESENTANTE LEGAL

INMOBILIARIA Y COMERCIALZADORA LETSA, S. A. DE C.V.

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

Obra: REHABILITACION DE OBRA INDUCIDA EN CALLE ANÁHUAC

Lugar: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A3	**TERRACERIA Y PAVIMENTO**					
32-0471	GUARNICION DE CONCRETO FC=200 KG/CMS.2 DE 15X20X50 CMS.DE SECCION INCLUYE, ACABDO APARENTE , VACIADO Y CIMBRADO , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION	ML.	50.00	$559.85	$27,992.50	5.41%
22-0333*	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 0.30 CMS. INCLUYE,MATERIAL MANO DE OBRA Y ACAREOS A 1RA. ESTACION.	ML.	63.00	$52.15	$3,285.45	0.64%
PAV-001	PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" DE 15 CMS DE ESPESOR R.N. ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y SE DEBEN DE REALIZAR CORTES CON CORTADORA DE DIAMANTE, LAS DISTANCIAS LAS DEFINIRA EL SUPERVISOR Y ACARREO DE MATERIALES A 1ra ESTACION	M2	30.0000	$899.51	$26,985.30	5.22%
A3	**Total TERRACERIA Y PAVIMENTO**				**$58,263.25**	**5.22%**
A4	**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	40.00	$269.99	$10,799.60	2.09%
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	186.091	$12.65	$2,354.05	0.46%
A4	**Total ACARREOS Y LIMPIEZA**				**$13,153.65**	**2.55%**
A	**REHABILITACION DE OBRA INDUCIDA EN CALLE ANÁHUAC, COL. LOMAS DE COSTA AZUL**				**$ 517,241.38**	**100.00%**

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA: $ 517,241.38
IVA 16.00% $ 82,758.62
TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO: $ 600,000.00

(* SEISCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N. *)

INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.
C. VIOLETA SÁNCHEZ LÓPEZ
REPRESENTANTE LEGAL

INMOBILIARIA Y COMERCIALZADORA LETSA, S. A. DE C. V.

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

Obra: REHABILITACION DE OBRA INDUCIDA EN CALLE ANÁHUAC

Lugar: COL. LOMAS DE COSTA AZUL.

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

RESUMEN DE PRESUPUESTO

concepto		importe
A1	RENIVELACIÓN DE TUBERIA HIDRÁULICA	$ 28,824.30
A2	INSTALACION SANITARIA	$ 417,000.18
A3	TERRACERIA Y PAVIMENTO	$ 58,263.25
A4	ACARREOS Y LIMPIEZA	$ 13,153.65

IMPORTE PRESUPUESTO	$	517,241.38
16 % I.V.A	$	82,758.62
TOTAL	**$**	**600,000.00**

(* SEISCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.*)

INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.
C. VIOLETA SÁNCHEZ LÓPEZ
REPRESENTANTE LEGAL

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

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	ESTIMACION No. 01 (UNICA) Y FINIQUITO CONVENIO ADICIONAL
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	CONVENIO No.	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD-19	DEL: 30 DE NOVIEMBRE 2023
CONTRATISTA:	INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	FECHA:	16 DE DICIEMBRE 2023	AL: 15 DE DICIEMBRE 2023

TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN

IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA	PERIODO DEL CONTRATO	IMPORTE DEL ANTICIPO C/IVA	FECHA DE ANTICIPO
$ 2,400,000.00	DEL: 01 DE SEPTIEMBRE 2023 AL 29 DE NOVIEMBRE 2023	$720,000.00	20 DE SEPTIEMBRE 2023
IMPORTE DEL CONVENIO ADICIONAL CON IVA	PERIODO DEL CONVENIO ADICIONAL		
$ 600,000.00	DEL: 30 DE NOVIEMBRE 2023 AL 15 DE DICIEMBRE 2023	-	
IMPORTE GLOBAL CON IVA $ 3´000,000.00			

ESTIMACION	PERIODO DE ESTIMACION	IMPORTE ESTIMACION	16% IVA	5% AL MILLAR C.M.I.C.	5% AL MILLAR INSP. DE OBRA	AMORTIZACION ANTICIPO	TOTAL DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR
ESTIMACION 1 (UNO)	DEL: 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL: 01 DE NOVIEMBRE DEL 2023	$ 1,322,681.74	$ 211,629.08	$ -	$ 6,613.41	$ 460,293.25	$ 466,906.66	$ 1,067,404.16
ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)	DEL: 02 DE NOVIEMBRE DEL 2023 AL: 29 DE NOVIEMBRE DEL 2023	$ 746,283.78	$ 119,405.40	$ -	$ 3,731.42	$ 259,706.75	$ 263,438.17	$ 602,251.01
01 (UNICA) Y FINIQUITO CONVENIO ADICIONAL	DEL: 30 DE NOVIEMBRE DEL 2023 AL: 15 DE DICIEMBRE DEL 2023	$ 517,241.38	$ 82,758.62	$ -	$ 2,586.21	$ -	$ 2,586.21	$ 597,413.79
	TOTAL	$ 2,586,206.90	$ 413,793.10	$ -	$ 12,931.04	$ 720,000.00	$ 732,931.04	$ 2,267,068.96
	SALDO	$ -		SALDO POR AMORTIZAR		$ -		

CONTRATISTA
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.
ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA
REPRESENTANTE TÉCNICO

REVISÓ
SUPERVISOR
ING. FELIPE LUNA MEDINA

APROBÓ
JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

VO. BO.
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M. I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

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

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	ESTIMACION No. 01 (UNICA) Y FINIQUITO CONVENIO ADICIONAL
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	CONVENIO No.	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD-19	DEL: 30 DE NOVIEMBRE 2023
CONTRATISTA:	INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	FECHA:	16 DE DICIEMBRE 2023	AL: 15 DE DICIEMBRE 2023

TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN

IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA	PERIODO DEL CONTRATO	IMPORTE DEL ANTICIPO C/IVA	FECHA DE ANTICIPO
IMPORTE DEL CONVENIO ADICIONAL CON IVA	DEL: 30 DE NOVIEMBRE 2023 AL 15 DE DICIEMBRE 2023		
$ 600,000.00			

ESTIMACION	PERIODO DE ESTIMACION	IMPORTE ESTIMACION	16% IVA	5% AL MILLAR C.M.I.C.	5% AL MILLAR INSP. DE OBRA	AMORTIZACION ANTICIPO	TOTAL DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR
01 (UNICA) Y FINIQUITO CONVENIO ADICIONAL	DEL: 30 DE NOVIEMBRE DEL 2023 AL: 15 DE DICIEMBRE DEL 2023	$ 517,241.38	$ 82,758.62	$ -	$ 2,586.21	$ -	$ 2,586.21	$ 597,413.79
TOTAL		$ 517,241.38	$ 82,758.62	$ -	$ 2,586.21	$ -	$ 2,586.21	$ 597,413.79
SALDO		$ -		SALDO POR AMORTIZAR		$ -		

CONTRATISTA
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.
ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA

REVISÓ
SUPERVISOR
ING. FELIPE LUNA MEDINA

APROBÓ
JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

VO. BO.
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M. I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	DEL: 30 DE NOVIEMBRE 2023
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	FECHA:	16 DE DICIEMBRE 2023	AL: 15 DE DICIEMBRE 2023
CONTRATISTA:	INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	CONVENIO No.	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD-19	ESTIMACION: 01 (UNICA) Y FINIQUITO CONVENIO ADICIONAL
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	

No.	P A R T I D A	IMPORTE
A1	RENIVELACIÓN DE TUBERIA HIDRÁULICA	$ 31,042.27
A2	INSTALACION SANITARIA	$ 341,106.34
A3	TERRACERIA Y PAVIMENTO	$ 108,092.62
A4	ACARREOS Y LIMPIEZA	$ 37,000.15
	TOTAL DE PARTIDAS $	**$ 517,241.38**
	SUBTOTAL $	**$ 517,241.38**
	16 % IVA $	**$ 82,758.62**
	TOTAL $	**$ 600,000.00**

LA PRESENTE ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD DE: $ 600,000.00 (SEISCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.)

AVANCE FISICO 100.00%

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

CONTRATISTA	REVISÓ	APROBÓ	VO. BO.
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	SUPERVISOR	JEFE DE DEPARTAMENTO	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA	**ING. FELIPE LUNA MEDINA**	**ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES**	**M. I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN**
REPRESENTANTE TÉCNICO			

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

E S T I M A C I O N

ESTIMACION: 01 (UNICA) Y FINIQUITO CONVENIO ADICIONAL

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	DEL: 30 DE NOVIEMBRE 2023	
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	FECHA:	16 DE DICIEMBRE 2023	AL: 15 DE DICIEMBRE 2023
CONTRATISTA:	INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	CONVENIO No.	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD-19	
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	Hoja 1 de 3

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A1	**RENIVELACIÓN DE TUBERIA HIDRÁULICA**								
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONESDE CPVC.LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION, RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra.ESTACION.	TOMA.	1,339.83	15.00		18.0000	18.0000	3.0000	$ 24,116.94
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	16.50	200.00		200.4500	200.4500	0.4500	$ 3,307.43
RCV100X100	RENIVELACION DE CAJA DE VALVULA DE 1.00 X 1.00 MTS. A BASE DE MURO DE TABICON DE 14 CMS. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4.	PZA	1,808.95	3.00		2.0000	2.0000	0.0000	$ 3,617.90
	Total RENIVELACIÓN DE TUBERIA HIDRÁULICA								**$ 31,042.27**
A2	**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	97.96	160.00		246.7800	246.7800	86.7800	$ 24,174.57
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M3	565.80	16.00		11.3000	11.3000	0.0000	$ 6,393.54
SUM-06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.	ML	1,189.93	197.00		141.2500	141.2500	0.0000	$ 168,077.61
DESC-6"	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C. DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION	SAL	1,868.78	15.00		13.0000	13.0000	0.0000	$ 24,294.14
SUM-SILL	SUMINISTROE INSTALACION DE SILLETA DE PVC ESTRUCTURADO ANULAR (NOVAFORT) PARA ALCANTARILLADO SANITARIO DE 12" X 6" DE DIAM. INCLUYE: FLETE, CARGA, DESCARGA AL ALMACENDE OBRA, CORTE, LIMPIEZA, LUBRICANTE, PEGAMENTO, ACOPLADO, BAJADO Y ALINEADO	PZA	472.50	15.00		13.0000	13.0000	0.0000	$ 6,142.50
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	159.09	193.00		147.6600	147.6600	0.0000	$ 23,491.23
			TOTAL HOJA 1						**$ 283,615.86**

CONTRATISTA
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.
ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA
REPRESENTANTE TÉCNICO

REVISÓ
SUPERVISOR
ING. FELIPE LUNA MEDINA

APROBÓ
JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

VO. BO.
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNADEZ ALEMAN

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

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

	E S T I M A C I O N				ESTIMACION: 01 (UNICA) Y FINIQUITO CONVENIO ADICIONAL
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	DEL: 30 DE NOVIEMBRE 2023
	NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	FECHA:	16 DE DICIEMBRE 2023	AL: 15 DE DICIEMBRE 2023
	CONTRATISTA:	INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	CONVENIO No.	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD-19	
			TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	Hoja 2 de 3

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
28-0417*	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.06 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.00 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA , MURO DE TABIQUE DE 28 CM. CON APLANADO DE MORTERO CEM-ARE 1:3 ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREO	PZA	9,987.54	1.00		1.0000	1.0000	0.0000	$ 9,987.54
RENPOVIS	RENIVELACION DE POZO DE VISITA A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7X14X28 JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, INC: ACARREO A 1RA. EST., MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	1,723.31	10.00		11.0000	11.0000	1.0000	$ 18,956.41
26-0390*	REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAYA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O.	PZA	2,612.28	2.00		0.0000	0.0000	0.0000	$ -
35-0579BP	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE FIERRO DUCTIL DE ALTA RESISTENCIA ABIERTO O CERRADO PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	5,958.88	10.00		10.0000	10.0000	0.0000	$ 59,588.80
	Total INSTALACION SANITARIA								**$ 341,106.34**
A3	**TERRACERIA Y PAVIMENTO**								
32-0471	GUARNICION DE CONCRETO FC=200 KG/CMS.2 DE 15X20X50 CMS.DE SECCION INCLUYE, ACABDO APARENTE , VACIADO Y CIMBRADO , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION	ML.	559.85	50.00		39.5000	39.5000	0.0000	$ 22,114.08
22-0333*	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 0.30 CMS. INCLUYE,MATERIAL MANO DE OBRA Y ACAREOS A 1RA. ESTACION.	ML.	52.15	63.00		52.5000	52.5000	0.0000	$ 2,737.88
PAV-001	PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" DE 15 CMS DE ESPESOR R.N. ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y SE DEBEN DE REALIZAR CORTES CON CORTADORA DE DIAMANTE, LAS DISTANCIAS LAS DEFINIRA EL SUPERVISOR Y ACARREO DE MATERIALES A 1ra ESTACION	M2	899.51	30.00		92.5400	92.5400	62.5400	$ 83,240.66
	Total TERRACERIA Y PAVIMENTO								**$ 108,092.62**
			TOTAL HOJA 2						**$ 196,625.37**

CONTRATISTA
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.

ARQ. KARLA LIERRA IBARRA ORTEGA
REPRESENTANTE TÉCNICO

REVISO
SUPERVISOR

ING. FELIPE LUNA MEDINA

APROBÓ
JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

VO. BO.
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNADEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	E S T I M A C I O N				ESTIMACION: 01 (UNICA) Y FINIQUITO CONVENIO ADICIONAL
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	DEL: 30 DE NOVIEMBRE 2023
	NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	FECHA:	16 DE DICIEMBRE 2023	AL: 15 DE DICIEMBRE 2023
	CONTRATISTA:	INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	CONVENIO No.	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD-19	
			TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	Hoja 3 de 3

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A4	**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	269.99	40.0000		128.6900	128.6900	88.6900	$ 34,745.01
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	12.65	186.0910		178.2720	178.2720	0.0000	$ 2,255.14
	Total ACARREOS Y LIMPIEZA								**$ 37,000.15**
			TOTAL HOJA 3						**$ 37,000.15**
			TOTAL DE LA ESTIMACIÓN						**$ 517,241.38**

CONTRATISTA	REVISÓ	APROBÓ	VO. BO.
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	SUPERVISOR	JEFE DE DEPARTAMENTO	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA REPRESENTANTE TÉCNICO	ING. FELIPE LUNA MEDINA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES	M.I. VLADIMIR HERNADEZ ALEMAN

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

No. DE OBRA:	MAJ/446	NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC		CONSTRUCTORA:	INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	FECHA: 16 DE DICIEMBRE 2023
LOCALIDAD:		COL. LOMAS DE COSTA AZUL	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	No. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD	
					No. DE CONVENIO ADICIONAL	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD-19	
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01, 02 Y CONVENIO ADICIONAL					MONTO CONTRATADO:	$ 2,400,000.00	
MODALIDAD DE EJECUCION: ADJUDICACION DIRECTA					MONTO DEL CONVENIO ADIC.	$ 600,000.00	
					MONTO ESTIMADO:	$ 600,000.00	
					MONTO GLOBAL ESTIMADO:	**$ 3,000,000.00**	

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - CONCEPTOS NO EJECUTADOS			VARIACIONES + CONCEPTOS EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
	CONVENIO ADICIONAL														
A1	**RENIVELACIÓN DE TUBERIA HIDRÁULICA**														
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONESDE CPVC.LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION, RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra.ESTACION.	TOMA.	15.00	$1,339.83	$ 20,097.45	18.0000	1,339.83	$ 24,116.94	0.0000	1,339.83	$ -	3.0000	1,339.83	$ 4,019.49	ESTIMACION CONVENIO ADICIONAL
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	200.00	$16.50	$ 3,300.00	200.4500	16.50	$ 3,307.43	0.0000	16.50	$ -	0.4500	16.50	$ 7.43	ESTIMACION CONVENIO ADICIONAL
RCV100X100	RENIVELACION DE CAJA DE VALVULA DE 1.00 X 1.00 MTS. A BASE DE MURO DE TABICON DE 14 CMS. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4.	PZA	3.00	$1,808.95	$ 5,426.85	2.0000	1,808.95	$ 3,617.90	1.0000	1,808.95	$ 1,808.95	0.0000	1,808.95	$ -	ESTIMACION CONVENIO ADICIONAL
	Total RENIVELACIÓN DE TUBERIA HIDRÀULICA				**$ 28,824.30**			**$ 31,042.27**			**$ 1,808.95**			**$ 4,026.92**	
A2	**INSTALACION SANITARIA**														
EX-MAT2M	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	160.00	$97.96	$ 15,673.60	246.7800	97.96	$ 24,174.57	0.0000	97.96	$ -	86.7800	97.96	$ 8,500.97	ESTIMACION CONVENIO ADICIONAL
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M3	16.00	$565.80	$ 9,052.80	11.3000	565.80	$ 6,393.54	4.7000	565.80	$ 2,659.26	0.0000	565.80	$ -	ESTIMACION CONVENIO ADICIONAL
SUM-06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.	ML	197.00	$1,189.93	$ 234,416.21	141.2500	1,189.93	$ 168,077.61	55.7500	1,189.93	$ 66,338.60	0.0000	1,189.93	$ -	ESTIMACION CONVENIO ADICIONAL
DESC-6"	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C. DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION	SAL	15.00	$1,868.78	$ 28,031.70	13.0000	1,868.78	$ 24,294.14	2.0000	1,868.78	$ 3,737.56	0.0000	1,868.78	$ -	ESTIMACION CONVENIO ADICIONAL
SUM-SILL	SUMINISTROE INSTALACION DE SILLETA DE PVC ESTRUCTURADO ANULAR (NOVAFORT) PARA ALCANTARILLADO SANITARIO DE 12" X 6" DE DIAM. INCLUYE: FLETE, CARGA, DESCARGA AL ALMACENDE OBRA, CORTE, LIMPIEZA, LUBRICANTE, PEGAMENTO, ACOPLADO, BAJADO Y ALINEADO	PZA	15.00	$472.50	$ 7,087.50	13.0000	472.50	$ 6,142.50	2.0000	472.50	$ 945.00	0.0000	472.50	$ -	ESTIMACION CONVENIO ADICIONAL
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	193.00	$159.09	$ 30,704.37	147.6600	159.09	$ 23,491.23	45.3400	159.09	$ 7,213.14	0.0000	159.09	$ -	ESTIMACION CONVENIO ADICIONAL
28-0417*	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.06 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.00 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA , MURO DE TABIQUE DE 28 CM. CON APLANADO DE MORTERO CEM-ARE 1:3 ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREO	PZA	1.00	$9,987.54	$ 9,987.54	1.0000	9,987.54	$ 9,987.54	0.0000	9,987.54	$ -	0.0000	9,987.54	$ -	ESTIMACION CONVENIO ADICIONAL
RENPOVIS	RENIVELACION DE POZO DE VISITA A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7X14X28 JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, INC: ACARREO A 1RA. EST., MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	10.00	$1,723.31	$ 17,233.10	11.0000	1,723.31	$ 18,956.41	0.0000	1,723.31	$ -	1.0000	1,723.31	$ 1,723.31	ESTIMACION CONVENIO ADICIONAL
26-0390*	REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE FC = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAYA, TAPA DE CONCRETO FC = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O.	PZA	2.00	$2,612.28	$ 5,224.56	0.0000	2,612.28	$ -	2.0000	2,612.28	$ 5,224.56	0.0000	2,612.28	$ -	
35-0579BP	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE FIERRO DUCTIL DE ALTA RESISTENCIA ABIERTO O CERRADO PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	10.00	$5,958.88	$ 59,588.80	10.0000	5,958.88	$ 59,588.80	0.0000	5,958.88	$ -	0.0000	5,958.88	$ -	ESTIMACION CONVENIO ADICIONAL
	Total INSTALACION SANITARIA				**$ 417,000.18**			**$ 341,106.34**			**$ 86,118.12**			**$ 10,224.28**	
A3	**TERRACERIA Y PAVIMENTO**														
32-0471	GUARNICION DE CONCRETO FC=200 KG/CMS.2 DE 15X20X50 CMS.DE SECCION INCLUYE, ACABDO APARENTE , VACIADO Y CIMBRADO , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION	ML.	50.00	$559.85	$ 27,992.50	39.5000	559.85	$ 22,114.08	10.5000	559.85	$ 5,878.42	0.0000	559.85	$ -	ESTIMACION CONVENIO ADICIONAL
22-0333*	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 0.30 CMS. INCLUYE,MATERIAL MANO DE OBRA Y ACAREOS A 1RA. ESTACION.	ML.	63.00	$52.15	$ 3,285.45	52.5000	52.15	$ 2,737.88	10.5000	52.15	$ 547.57	0.0000	52.15	$ -	ESTIMACION CONVENIO ADICIONAL

ELABORÓ
EL CONTRATISTA
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.

ARQ. KARLA JULIANA IBARRA ORTEGA
REPRESENTANTE TÉCNICO

REVISÓ
EL SUPERVISOR

ING. FELIPE LUNA MEDINA

APROBÓ
JEFE DEL DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

VO. BO.
ENCARGADO DE DESPACHO DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMAN

ESOR-07
REV-1

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

No. DE OBRA:	MAJ/446	NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC		CONSTRUCTORA:	INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	FECHA: 16 DE DICIEMBRE 2023
LOCALIDAD:		COL. LOMAS DE COSTA AZUL	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	No. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD	
					No. DE CONVENIO ADICIONAL	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD-19	
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01, 02 Y CONVENIO ADICIONAL					MONTO CONTRATADO:	$ 2,400,000.00	
MODALIDAD DE EJECUCION: ADJUDICACION DIRECTA					MONTO DEL CONVENIO ADIC.	$ 600,000.00	
					MONTO ESTIMADO:	$ 600,000.00	
					MONTO GLOBAL ESTIMADO:	**$ 3,000,000.00**	

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - CONCEPTOS NO EJECUTADOS			VARIACIONES + CONCEPTOS EXCEDENTES			
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	ESTIMACION
PAV-001	PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" DE 15 CMS DE ESPESOR R.N. ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y SE DEBEN DE REALIZAR CORTES CON CORTADORA DE DIAMANTE, LAS DISTANCIAS LAS DEFINIRA EL SUPERVISOR Y ACARREO DE MATERIALES A 1ra ESTACION	M2	30.00	$899.51	$ 26,985.30	92.5400	899.51	$ 83,240.66	0.0000	899.51	$ -	62.5400	899.51	$ 56,255.36	ESTIMACION CONVENIO ADICIONAL
	Total TERRACERIA Y PAVIMENTO				**$ 58,263.25**			**$ 108,092.62**			**$ 6,425.99**			**$ 56,255.36**	
A4	**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	40.00	$269.99	$ 10,799.60	128.6900	269.99	$ 34,745.01	0.0000	269.99	$ -	88.6900	269.99	$ 23,945.41	ESTIMACION CONVENIO ADICIONAL
33-0628	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	186.0910	$12.65	$ 2,354.05	178.2720	12.65	$ 2,255.14	7.8190	12.65	$ 98.91	0.0000	12.65	$ -	ESTIMACION CONVENIO ADICIONAL
	Total ACARREOS Y LIMPIEZA				**$ 13,153.65**			**$ 37,000.18**			**$ 98.91**			**$ 23,945.41**	
	SUBTOTAL				**$ 517,241.38**			**$ 517,241.38**			**$ 94,451.97**			**$ 94,451.97**	
	16% DE I.V.A.				**$ 82,758.62**			**$ 82,758.62**			**$ 15,112.32**			**$ 15,112.32**	
	IMPORTE TOTAL				**$ 600,000.00**			**$ 600,000.00**			**$ 109,564.29**			**$ 109,564.29**	

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

ELABORÓ
EL CONTRATISTA
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.

ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA
REPRESENTANTE TÉCNICO

REVISÓ
EL SUPERVISOR

ING. FELIPE LUNA MEDINA

APROBÓ
JEFE DEL DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

VO. BO.
ENCARGADO DE DESPACHO DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ESOR-07
REV-1

INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA
L E T S A S.A. DE C.V.

OFICIO No. EXCEDENTES/000-5

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 12 DE DICIEMBRE DEL 2023.

ING. FELIPE LUNA MEDINA
Residente de Obra de la SDUOP
Del Municipio de Acapulco de Juárez, Guerrero.
P R E S E N T E

Por medio de la presente me permito solicitarle a Usted la autorización de los volúmenes excedentes de la siguiente obra:

CONVENIO REHABILITACIÓN DE CALLE ANAHUAC
COL. LOMAS DE COSTA AZUL
CONVENIO No.: MAJ-FAISMUN/446-2023/AD-19

Lo anterior debido a que las cantidades de obra indicadas en el presupuesto autorizado y las cantidades de obra realizadas sufrieron variaciones al ser ejecutadas en campo, encontrándose que el siguiente concepto tuvo excedentes al corte de la Estimación del Convenio Adicional.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATADO	ESTIMADO			VOLUMENES EXEDENTES	
			CANTIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONESDE CPVC.LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION, RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra.ESTACION.	TOMA	15.00	18.00	1,339.83	24,116.94	3.00	$ 4,019.49
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	200.00	200.45	16.50	3,307.43	0.45	$ 7.43
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	160.00	246.78	97.96	24,174.57	86.78	$ 8,500.97
RENPOVIS	RENIVELACION DE POZO DE VISITA A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7X14X28 JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, INC: ACARREO A 1RA. EST., MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	10.00	11.00	1,723.31	18,956.41	1.00	$ 1,723.31

Calle Plata No. 33 Col. La Mica, C.P. 39713, Acapulco de Juárez, Gro.
Tel: 01 744 486-63-98, E-mail: letsa2015@hotmail.com

INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA

INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA
L E T S A S.A. DE C.V.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATADO	ESTIMADO			VOLUMENES EXEDENTES	
			CANTIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
PAV-001	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 CMS DE ESPESOR R.N. ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y SE DEBEN DE REALIZAR CORTES CON CORTADORA DE DIAMANTE, LAS DISTANCIAS LAS DEFINIRA EL SUPERVISOR Y ACARREO DE MATERIALES A 1ra ESTACION.	M2	30.00	92.54	899.51	83,240.66	62.54	$ 56,255.35
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREOS A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION	M3	40.00	128.69	269.99	34,745.01	88.69	$ 23,945.41

ATENTAMENTE.

C. VIOLETA SANCHEZ LOPEZ
REPRESENTANTE LEGAL

Calle Plata No. 33 Col. La Mica, C.P. 39713, Acapulco de Juárez, Gro.
Tel: 01 744 486-63-98, E-mail: letsa2015@hotmail.com

OFICIO: DOP/3045-1/2023
Asunto: Autorización de Excedentes
Acapulco, Gro., a 13 de diciembre de 2023

C. Violeta Sánchez López
Representante legal de la Empresa
Inmobiliaria y Comercializadora Letsa, S. A. de C.V.
P R E S E N T E.

En relación a su similar de fecha **12 de diciembre del 2023**, mediante el cual solicita la autorización para la ejecución de cantidades adicionales a **6 (seis) conceptos de obra**, referentes al contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/446-2023/AD-19**, formalizado a favor de su representada con fecha **30 de noviembre 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** la ejecución de cantidades adicionales a **6 (seis) conceptos de obra**, asimismo se especifica que son totalmente necesarios durante el proceso constructivo del contrato de obra pública en cuestión y que no existe la necesidad de modificar el importe contratado y el tiempo de ejecución originalmente pactado.

ATENTAMENTE

ING. FELIPE LUNA MEDINA.
RESIDENTE DE OBRA

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 **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023, ejercicio 2023,** mediante el cual fue autorizada la obra denominada, **CONVENIO ADICIONAL DE LA OBRA REHABILITACIÓN DE CALLE ANAHUAC, COL. LOMAS DE COSTA AZUL, EN ACAPULCO DE JUÁREZ**, por un importe del Convenio de **$ 600,000.00 (Seiscientos Mil pesos 00/100 M. N.).**

Con fecha 30 de noviembre del 2023, fue formalizado el contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/446-2023/AD-19**, entre la **secretaria de Desarrollo Urbano y Obras Públicas** y la empresa contratista **"INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V."** para la ejecución de la obra**, CONVENIO ADICIONAL DE LA REHABILITACIÓN DE CALLE ANAHUAC, COL. LOMAS DE COSTA AZUL, EN ACAPULCO DE JUÁREZ.** Con un plazo de ejecución del 30 de noviembre del 2023 al 15 de diciembre del 2023.

Con fecha 12 de diciembre del 2023, fue realizada la solicitud por parte de la empresa contratista **"INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V."**, para la ejecución de cantidades adicionales en 06 (SEIS) conceptos de obra incluidos en el catálogo de conceptos del contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/446-2023/AD-19**, 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 para la REHABILITACIÓN DE CALLE ANAHUAC, COL. LOMAS DE COSTA AZUL se desarrollaron trabajos de, trazo, excavaciones por medios mecánicos, rellenos de material producto de excavación, tubería de drenaje de 12", así como pavimento que requirieron desarrollarse de acuerdo a los requerimientos técnicos que nos demanda el área, estas son las causas fundamentales.

2. En el área se desarrollaron trabajos que se requirieron para cumplir con lo dispuesto en el proyecto autorizado, incrementándose los volúmenes en los conceptos, ya que las medidas físicas de las áreas de trabajo son mayores a las que vienen en el proyecto autorizado.

- Con fecha **12 de diciembre del 2023** a través de la nota de bitácora **No. 048**, la contratista informó a la Residencia de obras que presenta volúmenes excedentes de los programados en el presupuesto, por lo que se le solicita la autorización de la ejecución de estos volúmenes ya que son necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, para poder realizar el cierre al monto de contrato.

- A través de la nota de bitácora **No. 049** con fecha **12 de diciembre del 2023**, la Residencia y Supervisión de obras, le informa que los conceptos con volúmenes excedentes serán autorizados, para la conclusión de obra, mismos que fueron revisado directamente en el sitio de los trabajos durante la conciliación.

2.2.- CONSIDERACIONES ADMINISTRATIVAS

Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

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

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

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

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

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

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

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

Una vez realizada la revisión y procedencia de las cantidades adicionales en los 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/446-2023/AD-19**.

3.- DESCRIPCIÓN DEL OBJETO

Derivado del proceso constructivo de la obra en cuestión y una vez analizada la necesidad de la ejecución de las cantidades adicionales (excedentes) en los 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/446-2023/AD-19**.

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

ING. FELIPE LUNA MEDINA

C.c.p. Archivo.

CANTIDADES ADICIONALES ANEXO No. 2

CONVENIO: MAJ-FAISMUN/446-2023/AD-19
OBRA: CONVENIO ADICIONAL DE REHABILITACIÓN DE CALLE ANAHUAC
UBICACIÓN: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATADO	ESTIMADO			VOLUMENES EXEDENTES	
			CANTIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONESDE CPVC.LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION, RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra.ESTACION.	TOMA	15.00	18.00	1,339.83	24,116.94	3.00	$ 4,019.49
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	200.00	200.45	16.50	3,307.43	0.45	$ 7.43
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	160.00	246.78	97.96	24,174.57	86.78	$ 8,500.97
RENPOVIS	RENIVELACION DE POZO DE VISITA A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7X14X28 JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, INC: ACARREO A 1RA. EST., MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	10.00	11.00	1,723.31	18,956.41	1.00	$ 1,723.31
PAV-001	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.M.A. 3/4" DE 15 CMS DE ESPESOR R.N. ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y SE DEBEN DE REALIZAR CORTES CON CORTADORA DE DIAMANTE, LAS DISTANCIAS LAS DEFINIRA EL SUPERVISOR Y ACARREO DE MATERIALES A 1ra ESTACION.	M2	30.00	92.54	899.51	83,240.66	62.54	$ 56,255.35
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREOS A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION	M3	40.00	128.69	269.99	34,745.01	88.69	$ 23,945.41

REVISO Y APROBO

ING. FELIPE LUNA MEDINA.
RESIDENTE DE OBRA



SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

EJERCICIO FISCAL 2023

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA: **CONVENIO ADICIONAL DE REHABILITACIÓN DE CALLE ANAHUAC**
CONTRATISTA: **INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.** PERIODO CONTRACTUAL: **30 DE NOVIEMBRE DE 2023 AL 15 DE DICIEMBRE DE 2023**
CONVENIO No.: **MAJ-FAISMUN/446-2023/AD-19** IMPORTE DEL CONVENIO: **$ 600,000.00**
UBICACIÓN: **COL. LOMAS DE COSTA AZUL** PERIODO DEL: **30 DE NOVIEMBRE DE 2023 AL 15 DE DICIEMBRE DE 2023**



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

3 TOMAS

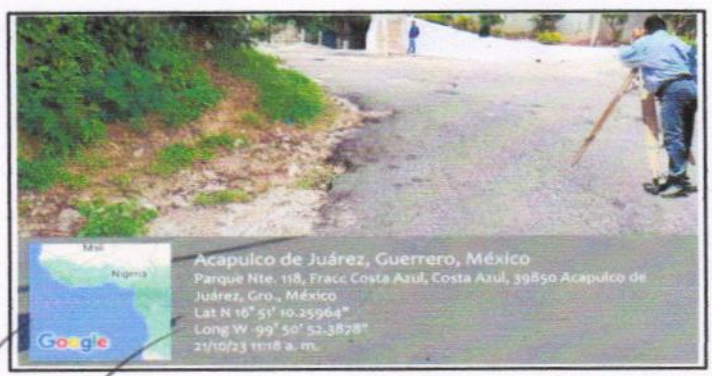


TOMA-CPVC.- TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONESDE CPVC.LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION, RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra.ESTACION.



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.

0.45 M2



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



EXMAT2A.- 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.

86.78 M3



EXMAT2A.- 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.

RESIDENTE

ING. FELIPE LUNA MEDINA

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

EJERCICIO FISCAL 2023

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA: **CONVENIO ADICIONAL DE REHABILITACIÓN DE CALLE ANAHUAC**

CONTRATISTA: **INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.** — **PERIODO CONTRACTUAL:** 30 DE NOVIEMBRE DE 2023 AL 15 DE DICIEMBRE DE 2023

CONVENIO No. : MAJ-FAISMUN/446-2023/AD-19 — **IMPORTE DEL CONVENIO:** $ 600,000.00

UBICACIÓN: COL. LOMAS DE COSTA AZUL — **PERIODO** DEL: 30 DE NOVIEMBRE DE 2023 AL 15 DE DICIEMBRE DE 2023





RENPOVIS.- RENIVELACION DE POZO DE VISITA A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7X14X28 JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, INC: ACARREO A 1RA. EST., MATERIALES Y MANO DE OBRA.

1 PZA

RENPOVIS.- RENIVELACION DE POZO DE VISITA A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7X14X28 JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, INC: ACARREO A 1RA. EST., MATERIALES Y MANO DE OBRA.





PAV-001.- PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" DE 15 CMS DE ESPESOR R.N. ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y SE DEBEN DE REALIZAR CORTES CON CORTADORA DE DIAMANTE, LAS DISTANCIAS LAS DEFINIRA EL SUPERVISOR Y ACARREO DE MATERIALES A 1ra ESTACION

62.54 M2

PAV-001.- PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" DE 15 CMS DE ESPESOR R.N. ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y SE DEBEN DE REALIZAR CORTES CON CORTADORA DE DIAMANTE, LAS DISTANCIAS LAS DEFINIRA EL SUPERVISOR Y ACARREO DE MATERIALES A 1ra ESTACION





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

88.69 M3

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

RESIDENTE

ING. FELIPE LUNA MEDINA

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

FOLIO Nº 313910

OBRA: Rehabilitación de Calle Anáhuac Cd. Lomas de Costa Azul

FECHA: 12 DE DICIEMBRE DE 2023

Nota no. 048

Con esta fecha y número de nota pedimos a la supervisión la Autorización de Volumenes Excedentes debido a que las cantidades de Obra indicadas en el presupuesto autorizado sufrieron variaciones al ser ejecutadas las cuales son las siguientes:

clave	c o n c e p t o	Unidad	Precio Unitario	Cantidad Original	cantidad por Estimar	Excedente	Importe de Excedente.
toma CPVC	Toma domiciliaria de 13 MM con tubo de PVC. Incluye valvula de Inserción, conexiones CPVC. hasta 7.00 mts.	toma.	$1,539.03	15.00	18.00	3.00	$4,617.09
[illegible]	Trazo y nivelación topografica del terreno para estructuras, estableciendo ejes y referencias para sub. sobre.	M2	$16.50	200.00	200.45	0.45	$ 7.43
EXCAVACION	Excavación por medios mecanicos en cepas de 0.00 a 2.00 mts de profundidad en material tipo II-A.	M3	$ 97.96	160.00	246.78	86.78	$8 500.97
REPOSICION	Nivelación de pozo de visita a base de tabique rojo recocido 7x14x28 asentado con mortero cemento-arena	Pza.	$1,723.81	10.00	11.00	1.00	$1,723.81
PAV-001	Pavimento premezclado f'c=250 kg/cm2 de 5/11 de espesor acabado con cepillo de Nylon. incluye curado de concreto rojo vibrado y se deben rodear todos los detalles definidos en el	M2	$ 899.81	30.00	92.54	62.54	$56,255.35
CARGA	Carga mecanica y acarreo libre en camion de volteo de 6M3 de material producto de excavacion.	M3	$269.99	40.00	128.64	88.64	$23,925.41

ING. FELIPE LUNA MEDINA

Arq. Karla Liliana Herrera Ortega

FECHA: 12 DE DICIEMBRE DE 2023 NOTA NO. 049

CON ESTA FECHA SE ASIENTA EN BITACORA QUE SE REALIZA LA VISITA DE OBRA PARA COMPROBAR LOS TRABAJOS DE CONCEPTOS QUE SUFRIERO CAMBIOS EN VOLUMENES POR LO QUE SE AUTORIZAN LOS VOLUMENES EXCEDENTES COMO RESULTADO DE LA MEDIDAS REALIZADAS EN CAMPO.

RESIDENTE DE OBRA

ING. FELIPE LUNA MEDINA.

SUPERVISOR

Arq. Karla Liliana Herrera Ortega

SUPERINTENDENTE

ESOR-02

REV.02

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

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN Y FINIQUITO DE OBRA PÚBLICA

SIENDO LAS 11:00 HORAS DEL DÍA 15 DE DICIEMBRE Y HABIÉNDOSE VERIFICADO LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: **MAJ-FAISMUN/446-2023/AD** Y CONVENIO ADICIONAL NO. **MAJ-FAISMUN/446-2023-19** DE LA OBRA **REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC UBICADA EN LA COL. LOMAS DE COSTA AZUL,** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.

SE PROCEDE A LEVANTAR LA PRESENTE ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN DE OBRA BAJO LAS SIGUIENTES CONSIDERACIONES: LOS TRABAJOS, OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA ANTES CITADO, FUERON REALIZADOS POR LA EMPRESA DENOMINADA: **INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.,** HABIENDO ESTADO COMO SUPERINTENDENTE DE OBRA Y RESPONSABLE DE LA EJECUCION DE LOS MISMOS POR PARTE DE DICHA EMPRESA, LA: **ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA,** 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: ING. FELIPE LUNA MEDINA**, EL IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO FUE **$ 2´400,000.00 (DOS MILLONES CUATROCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.)** I.V.A. INCLUIDO. HABIENDO EXISTIDO UN CONVENIO ADICIONAL DE **$ 600,000.00 (SEISCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.), QUEDAN**DO UN TOTAL **GLOBAL CONTRATADO DE $ 3,000,000.00 (TRES MILLONES DE PESOS 00**/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO

EL PERIODO ORIGINAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, ESPECIFICADO EN EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA FUE EL SIGUIENTE: FECHA DE INICIO: 01 DE SEPTIEMBRE DE 2023.
FECHA DE TERMINACIÓN**:** 29 DE NOVIEMBRE DE 2023.

EL PERIODO REAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, INCLUYENDO EL CONVENIO ADICIONAL FUE EL SIGUIENTE: FECHA DE INICIO: 01 DE SEPTIEMBRE DE 2023.
FECHA DE TERMINACIÓN: 15 DE DICIEMBRE DE 2023.

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

ESTIMACION No.: 0**1 (UNO)** FECHA DE INICIO: 01 DE SEPTIEMBRE 2023
FECHA DE TERMINACIÓN: 01 DE NOVIEMBRE 2023
$ 1,534,310.82 IVA INCLUIDO

ESTIMACION No.: 0**2 (DOS Y FINIQUITO)** FECHA DE INICIO: 02 DE NOVIEMBRE 2023
FECHA DE TERMINACIÓN: 29 DE NOVIEMBRE 2023
$ 865,689.18 IVA INCLUIDO

CONVENIO ADICIONAL
ESTIMACION No.: 01 **(UNICA Y FINIQUITO)** FECHA DE INICIO: 30 DE NOVIEMBRE 2023
FECHA DE TERMINACIÓN: 15 DE DICIEMBRE 2023
$ 600,000.00 IVA INCLUIDO

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

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: INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V. QUEDA OBLIGADA A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN EN LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO NUM.: MAJ-FAISMUN/446-2023/AD-19** 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. 2456437-0000,** EXPEDIDA POR LA AFIANZADORA: LIBERTY FIANZA S.A DE C.V.

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS:

A01 RENIVELACIÓN DE TUBERIA HIDRAULICA: TOMAS DOMICILIARIAS
A02 INSTALACIÓN SANITARIA: TUBO DE 12" DE DIAMETRO PARA COLECTOR GRAL. Y DESCARGAS SAN.
A03 TERRACERIA Y PAVIMENTO PREMEZCLADO F´C= 250 KG/CM2
A04 ACARREOS Y LIMPIEZA: CARGA MECANICA Y LIMPIEZA GENERAL

SIENDO LAS 11:45 HORAS DEL DÍA DE SU INICIO, SE CIERRA LA PRESENTE ACTA, FIRMANDO AL MÁRGEN Y AL CALCE LAS PERSONAS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

POR LA EMPRESA CONTRATISTA:

ARQ. URB. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

POR EL H. AYUNTAMIENTO:

ING. FELIPE LUNA MEDINA
RESIDENTE DE OBRA

C. VIOLETA SÁNCHEZ LÓPEZ
REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JUÁREZ, GRO. 2021-2024

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

ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES

CON FUNDAMENTO EN EL PARRAFO CUARTO DEL ARTÍCULO 64 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y EL ARTICULO 172 DE SU REGLAMENTO; SE PROCEDE A LEVANTAR ESTA ACTA ADMINISTRATIVA EN LA CUAL SE DAN POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDAS EN EL CONTRATO DEL DE LA OBRA No.: **MAJ-FAISMUN/446-2023/AD, Y CONVENIO ADICIONAL NO. MAJ-FAISMUN/446-2023/AD-19,** RELATIVO A LA OBRA: **REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC, UBICADA EN: COL. LOMAS DE COSTA AZUL.**

NOMBRE DEL CONTRATISTA: INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.
INFORMACION BASICA INICIAL

ÁREA ENCARGADA DE LA OBRA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS.

OBJETO DEL CONTRATO: " EL ORGANISMO " encomienda a **"INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V."** la realización de una obra consistente en la REHABILITACIÓN DE CALLE ANAHUAC en la: COL. LOMAS DE COSTA AZUL; 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 **"INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V."**, apegándose de igual modo a los programas autorizados, presupuestos, proyectos, planos y especificaciones generales y particulares, así como a las normas de construcción vigentes en el lugar donde deben realizarse los trabajos.

ENTIDAD FEDERATIVA DONDE SE LOCALIZAN LOS TRABAJOS: GUERRERO.

ANTECEDENTES:

NÚMERO DEL OFICIO DE AUTORIZACION: SEPLADE/321/2023

FECHA DE ADJUDICACION: 30 DE NOVIEMBRE DE 2023
NUMERO DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/446-2023/AD
NUMERO DE CONVENIO ADICIONAL: MAJ-FAISMUN/446-2023/AD-19

FECHA INICIACIÓN SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: 30 DE NOVIEMBRE DE 2023

FECHA TERMINACIÓN SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: 15 DE DICIEMBRE DE 2023

I.- EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SIENDO LAS 10:00 HORAS DEL DIA 29 DE DICIEMBRE 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. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN, DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS,** C. ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES, JEFE DE SUPERVISION DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICAS **Y VIGILANCIA, CONTROL Y REVISION DE LOS TRABAJOS Y POR LA OTRA PARTE PERSONA MORAL INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V. REPRESSENTADA POR LA C. VIOLETA SÁNCHEZ LÓPEZ,** EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL.

III.- DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS QUE SE ENTREGAN.

A01 RENIVELACIÓN DE TUBERIA HIDRAULICA: RENIVELACIÓN DE TUBERIA DE 6" Y 8" DE DIAMETRO DE PVC RD-26 DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMIC.

A02 INSTALACIÓN SANITARIA: TUBERIA DE 12" DE DIAMETRO PARA COLECTOR GRAL. DESCARGAS SANITARIAS CON TUBO DE PVC SANITARIO DE 6"

A03 TERACERIA Y PAVIMENTO: EXCAVACIONES PARA TUBERIA Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO

A04 ACARREOS Y LIMPIEZA: LIMPIEZA GRAL. DE OBRA CON ACOPIO Y ACARREO DE MATERIAL

IV.- DESCRIPCION DE LAS MODIFICACIONES.

MEDIANTE ESCRITO DE FECHA 29 DE NOVIEMBRE DE 2023, LA EMPRESA CONTRATISTA SOLICITA MEDIANTE OFICIO, SE LE AUTORICE LA EJECUCION DE CONCEPTOS EXCEDENTES, NO CONTEMPLADOS EN EL CATALAGO DE CONCEPTOS ORIGINAL DEL CUAL SE AUTORIZO MEDIANTE NOTA DE BITACORA No 45, REFERENTE, ASI COMO TAMBIEN, OBRA ADICIONAL EN LOS CONCEPTOS.

RELACION DE OBLIGACIONES Y FECHA EN QUE SE CUMPLIERON.

FIRMA DE CONTRATO: 22 DE AGOSTO DE 2023
FIRMA DE CONVENIO: 30 DE NOVIEMBRE DE 2023

ANTICIPO: 20 DE SEPTIEMBRE DE 2023
FIANZAS:

CONTRATO

- DE CUMPLIMIENTO: 2456437-0000 DE FECHA 22 DE AGOSTO DE 2023
- DE ANTICIPO: 2456436-0000 DE FECHA 22 DE AGOSTO DE 2023
- DE VICIOS OCULTOS: 2456437-0000 DE FECHA 22 DE AGOSTO DE 2023

CONVENIO

- DE CUMPLIMIENTO: 2456437-0000 DE FECHA 22 DE AGOSTO DE 2023
- DE ANTICIPO: _____ DE FECHA _____
- DE VICIOS OCULTOS: 2456437-0000 DE FECHA 22 DE AGOSTO DE 2023

TERMINACION DE TRABAJOS: 15 DE DICIEMBRE DE 2023

FINIQUITO: 15 DE DICIEMBRE 2023
ENTREGA - RECEPCION: 15 DE DICIEMBRE 2023

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

MONTO DE LA AMPLIACION: $ 600,000.00 I.V.A. INCLUIDO

MONTOS DE LAS AMPLIACIONES:

MONTO TOTAL CONTRATADO: $ 3´000,000.00 I.V.A INCLUIDO
SANCIONES: NO SE PRESENTARON

V.- **LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPENDIENTE DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO DENTRO DE LOS TERMINOS DEL CONTRATO, RECIBE LOS TRABAJOS DESCRITOS, RESERVÁNDOSE EL DERECHO UNICA Y EXCLUSIVAMENTE POR CUANTO A LAS FIANZAS No. 2456437-0000 DE FECHA 22 DE AGOSTO DE 2023 POR CONCEPTO DE VICIOS OCULTOS POR SU PARTE LA PERSONA MORAL INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V., **REPRESENTADA POR LA C. VIOLETA SÁNCHEZ LÓPEZ,** EN SU CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL, MANIFIESTA QUE NO SE RESERVA ACCION NI TIENE RECLAMACION ALGUNA CON POSTERIORIDAD A LA FIRMA DE LA PRESENTE ACTA, POR LO CUAL SE DAN POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR AMBAS PARTES EN EL CONTRATO DE OBRA No. MAJ-FAISMUN/446-2023/AD Y CONVENIO No. MAJ-FAISMUN/446-2023/AD-19

SIN OTRO ASUNTO EN PARTICULAR QUE TRATAR SE CIERRA LA PRESENTE ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTICION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, SIENDO LAS 10:45 HORAS DEL DIA 29 DE DICIEMBRE FIRMANDO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVIENEN.

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

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

POR LA EMPRESA

C. VIOLETA SANCHEZ LÓPEZ
REPRESENTANTE LEGAL.

JEFE DE SUPERVISION DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICAS.

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO, GRO. A 30 DE NOVIEMBRE DEL 2023

CARTA DE RECEPCION DEL SITIO DE OBRA.

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
PRESENTE

POR MEDIO DE LA PRESENTE HAGO CONSTAR QUE LA **OBRA: REHABILITACIÓN DE CALLE ANAHUAC, UBICADA EN: LA COLONIA LOMAS DE COSTA AZUL SE INICIA CON FECHA 30 DE NOVIEMBRE DE 2023 POR LO QUE HACEMOS LA RECEPCIÓN DE LA MISMA**, DE CONFORMIDAD CON EL NUMERO DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/446-2023/AD-19

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

Atentamente

C. VIOLETA SÁNCHEZ LÓPEZ.
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA
LETSA, S.A. DE C.V.
REPRESENTANTE LEGAL

Atentamente

ING. FELIPE LUNA MEDINA.
RESIDENTE DE OBRA

INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA
L E T S A S.A. DE C.V.

ACAPULCO, GRO. A 15 DE DICIEMBRE DEL 2023.

CARTA DE TERMINO DE OBRA

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
Director de Obras Públicas
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 **CONVENIO ADICIONAL No. MAJ-FAISMUN/446-2023/AD-19** DE LA EMPRESA INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V. RELATIVO A LA **OBRA DENOMINADA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC UBICADA EN: COL. LOMAS DE COSTA AZUL HA SIDO CONCLUIDA AL 100%** TANTO FISICA COMO FINANCIERAMENTE.

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

ATENTAMENTE

Violeta

C. VIOLETA SANCHEZ LOPEZ
REPRESENTANTE LEGAL

Calle Plata No. 33 Col. La Mica, C.P. 39713, Acapulco de Juárez, Gro.
Tel: 01 744 486-63-98, E-mail: letsa2015@hotmail.com

INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA
L E T S A S.A. DE C.V.

ACAPULCO, GRO. A 16 DE DICIEMBRE DEL 2023.

M. I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN.
Director de Obras Públicas
P R E S E N T E

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO **ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN No. 01 (UNICA Y FINIQUITO), CONVENIO ADICIONAL** CORRESPONDIENTE A LA **OBRA: REHABILITACIÓN DE CALLE ANAHUAC, UBICADA: COL. LOMAS DE COSTA AZUL CON NÚMERO DE CONTRATO MAJ-FAISMUN/446-2023/AD-19** 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.

A T E N T A M E N T E.

C. VIOLETA SÁNCHEZ LÓPEZ.
REPRESENTANTE LEGAL

Calle Plata No. 33 Col. La Mica, C.P. 39713, Acapulco de Juárez, Gro.
Tel: 01 744 486-63-98, E-mail: letsa2015@hotmail.com

INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA
L E T S A S.A. DE C.V.

ACAPULCO, GRO. A 16 DE DICIEMBRE DEL 2023.

M. I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN.
Director de Obras Públicas
P R E S E N T E

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO **ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN No. 01 (UNICA Y FINIQUITO), CONVENIO ADICIONAL** CORRESPONDIENTE A LA **OBRA: REHABILITACIÓN DE CALLE ANAHUAC, UBICADA: COL. LOMAS DE COSTA AZUL CON NÚMERO DE CONTRATO MAJ-FAISMUN/446-2023/AD-19** 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 ENVIO UN CORDIAL SALUDO NO SIN ANTES MANIFESTARLE QUEDAR A SUS ORDENES PARA CUALQUIER ACLARACION.

A T E N T A M E N T E.

ARQ. URB. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA
REPRESENTANTE TECNICO
CED.PROF. 10326123

Calle Plata No. 33 Col. La Mica, C.P. 39713, Acapulco de Juárez, Gro.
Tel: 01 744 486-63-98, E-mail: letsa2015@hotmail.com



DGP SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES

SEP

CÉDULA PROFESIONAL
10326123

IBARRA ORTEGA
KARLA LILIANA

LICENCIATURA EN
ARQUITECTURA
URBANISTA

FIRMA DEL TITULAR

IAOK910423MGRBRR17

Ciudad de México a 06 de Abril de 2017.



SEP SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA DGP
DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES

CÉDULA PROFESIONAL 10326123
QUE SE EXPIDE A IBARRA ORTEGA KARLA LILIANA,
QUIEN CUMPLIÓ CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS POR LA LEY REGLAMENTARIA DEL ARTÍCULO 5° CONSTITUCIONAL RELATIVO AL EJERCICIO DE LAS PROFESIONES Y SU REGLAMENTO.
CÉDULA EN EDUCACIÓN DE TIPO SUPERIOR
CON EFECTOS DE PATENTE PARA EJERCER PROFESIONALMENTE EN EL NIVEL DE
LICENCIATURA EN ARQUITECTURA URBANISTA

DR. BERNARDO ESPINO DEL CASTILLO BARRÓN
DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES

IDMEX0103261232<<IAOK910423MGR
9104233M<<<<<<<<<<<<1010747<<0
IBARRA<ORTEGA<<KARLA<LILIANA<<

ACAPULCO, GRO. A 14 DE DICIEMBRE DEL 2023.

CARTA DE RECEPCION DE FINIQUITO DE LA OBRA

C. VIOLETA SÁNCHEZ LÓPEZ.
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A DE C.V.
REPRESENTANTE LEGAL

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE SOLICITO QUE SE PRESENTE EL DIA 15 DE DICIEMBRE DEL AÑO EN CURSO A LAS **10:00 HRS**. EN EL SITIO DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE CALLE ANÁHUAC, UBICADA EN: COL. LOMAS DE COSTA AZUL PARA CONCILIAR VOLUMENES DEL CONVENIO ADICIONAL 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 RODRIGUEZ ROBLES
JEFE DE SUPERVISION DEL DEPARTAMENTO
DE OBRA PUBLICAS.

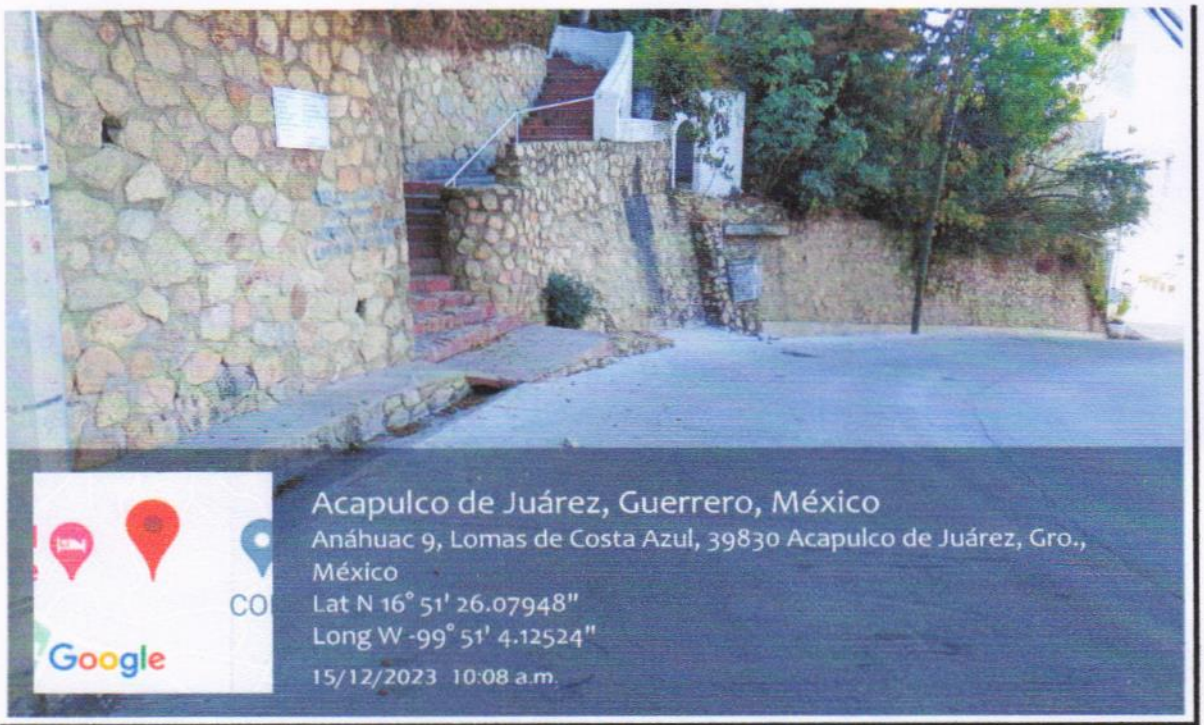
A t e n t a m e n t e

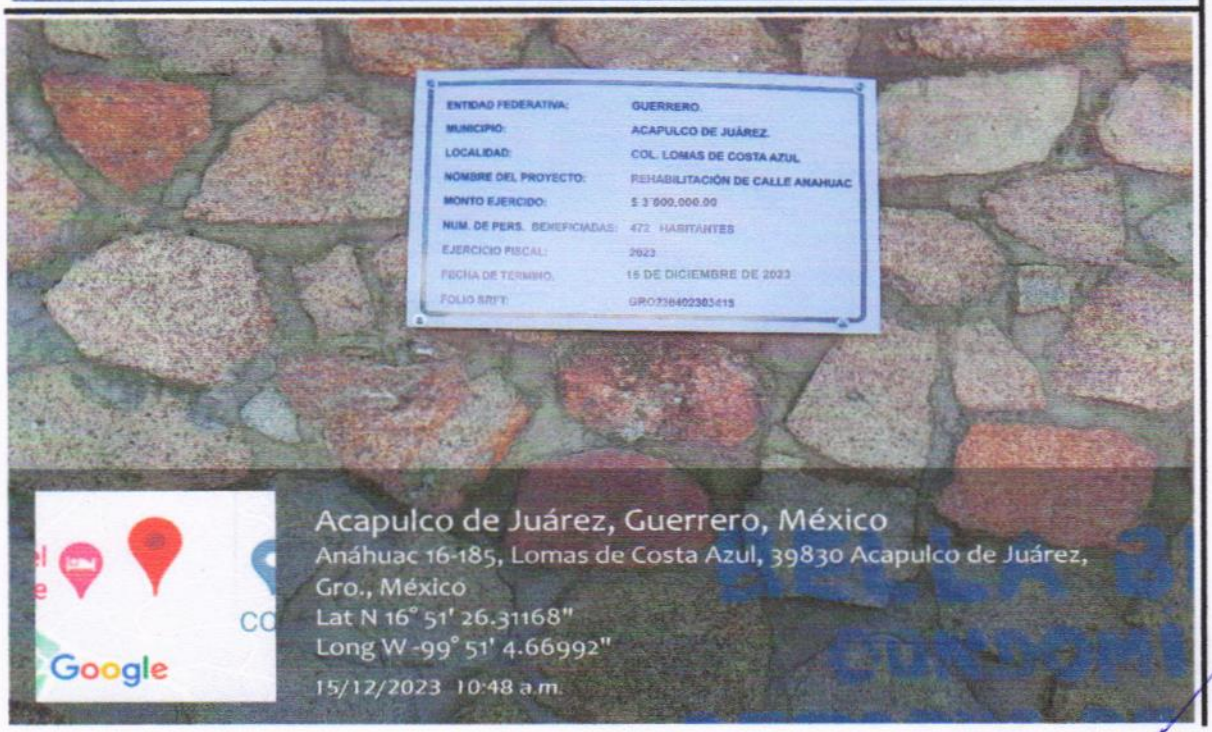
ING. FELIPE LUNA MEDINA
RESIDENTE DE OBRA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	**CONVENIO No.:**	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD-19
		PERIODO DE ESTIMACION:	DEL: 30 DE NOVIEMBRE 2023 AL: 15 DE DICIEMBRE 2023
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	**ESTIMACION #:**	01 (UNICA) Y FINIQUITO CONVENIO ADICIONAL
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	16 DE DICIEMBRE 2023



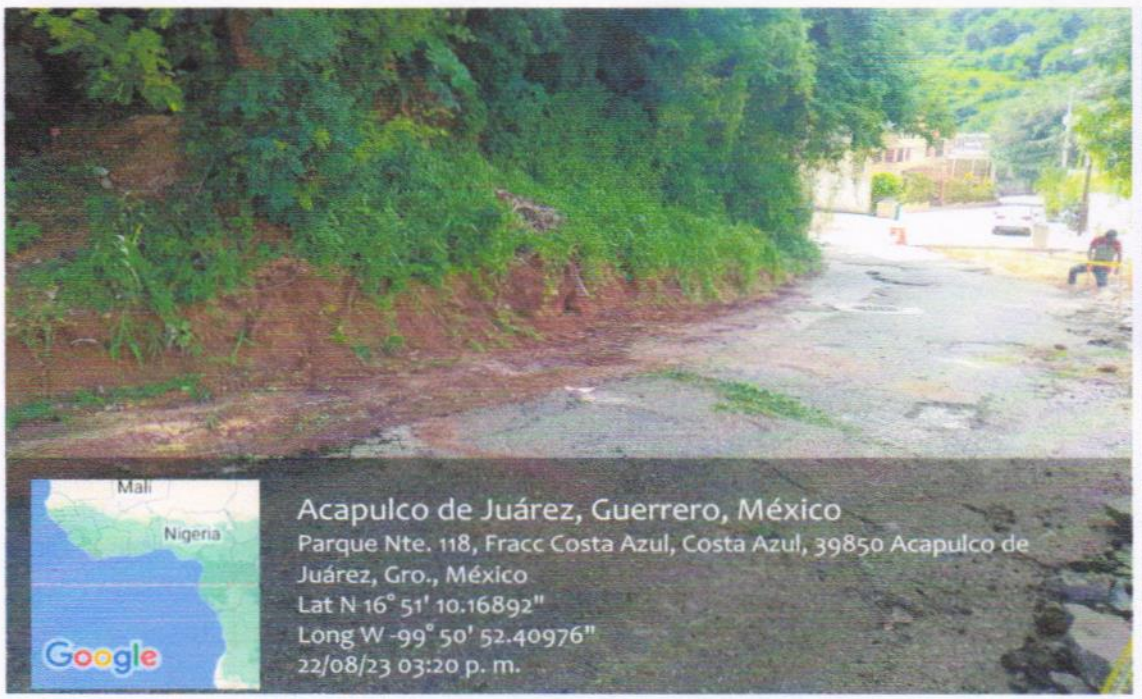


PLACA DE INAUGURACIÓN

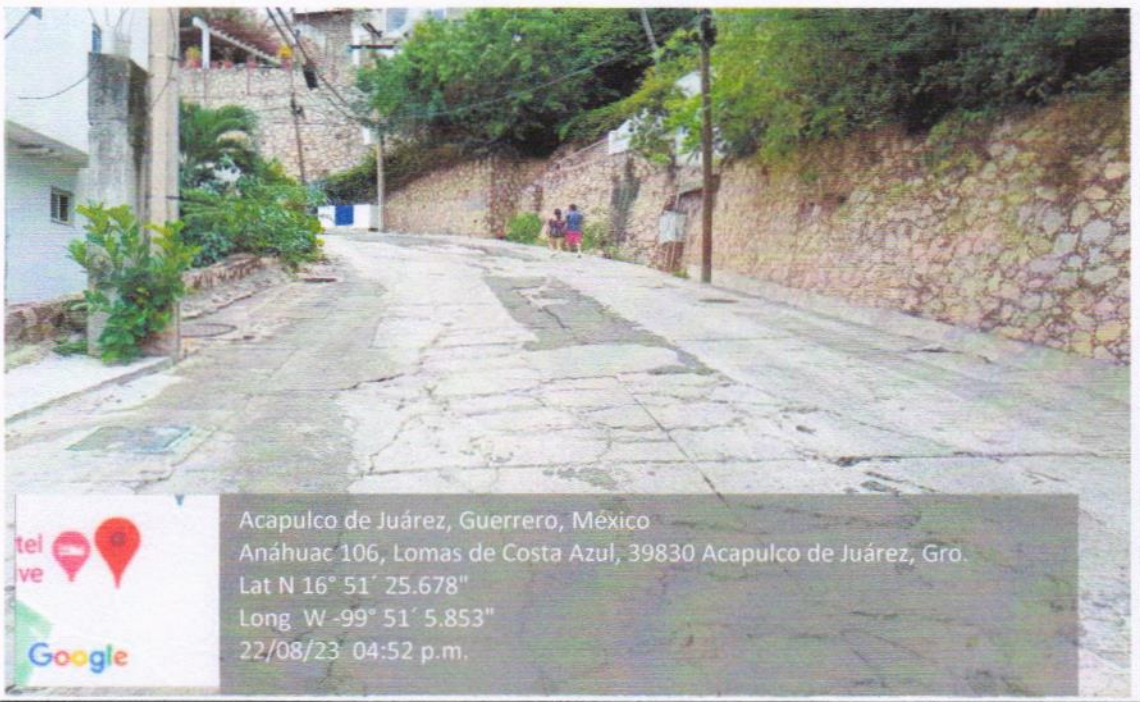
CONTRATISTA	REVISÓ	APROBÓ
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	SUPERVISOR	JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA	ING. FELIPE LUNA MEDINA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
REPRESENTANTE TÉCNICO		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD-19
UBICACION:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	PERIODO ESTIMADO:	DEL: 30 DE NOVIEMBRE 2023 AL: 15 DE DICIEMBRE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION #:	01 (UNICA) Y FINIQUITO CONVENIO ADICIONAL
		FECHA:	16 DE DICIEMBRE 2023



INICIO DE OBRA



INICIO DE OBRA

CONTRATISTA
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S. A. DE C. V.

ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA
REPRESENTANTE TECNICO

SUPERVISOR

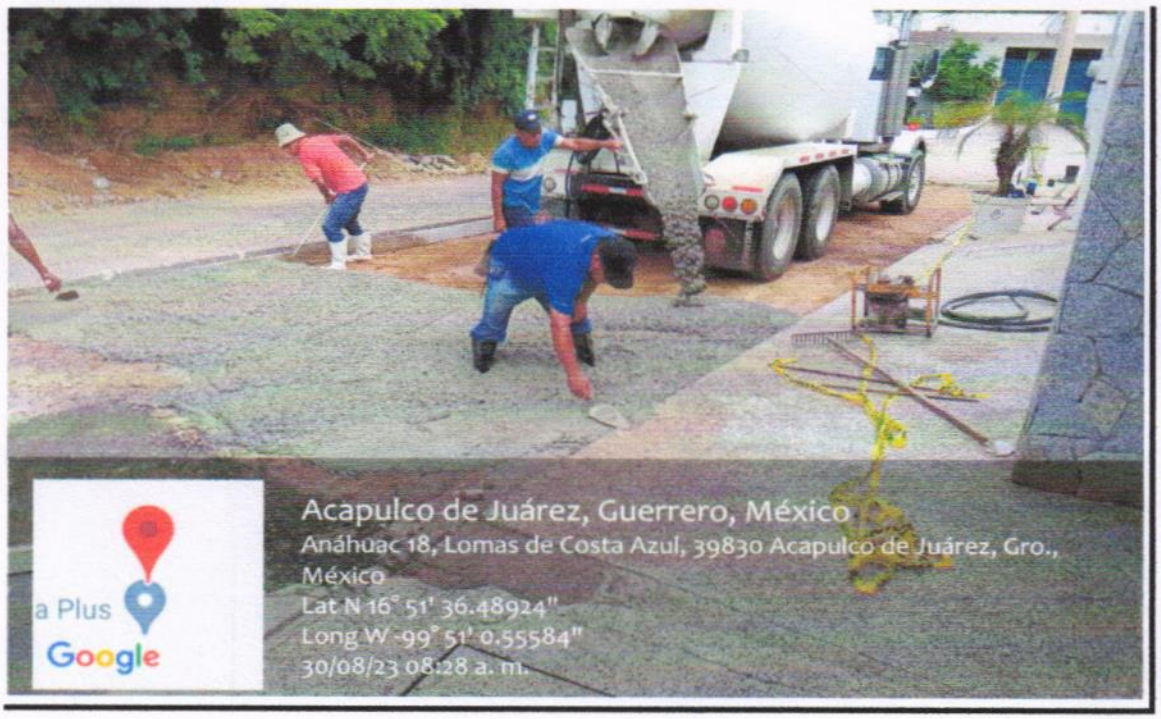
ING. FELIPE LUNA MEDINA

JEFE DEL DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD-19
UBICACION:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	PERIODO ESTIMADO:	DEL: 30 DE NOVIEMBRE 2023 AL: 15 DE DICIEMBRE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION #:	01 (UNICA) Y FINIQUITO CONVENIO ADICIONAL
		FECHA:	16 DE DICIEMBRE 2023



PROCESO DE OBRA



PROCESO DE OBRA

CONTRATISTA
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C. V.

ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA
REPRESENTANTE TECNICO

SUPERVISOR

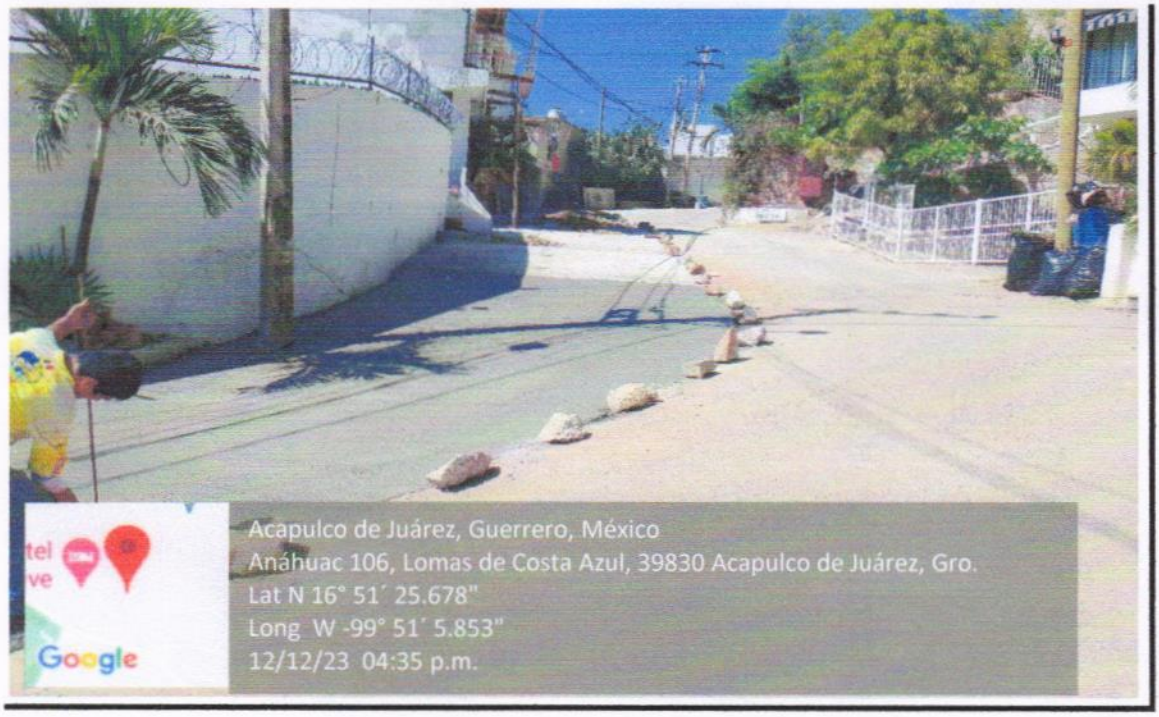
ING. FELIPE LUNA MEDINA

JEFE DEL DEPARTAMENTO

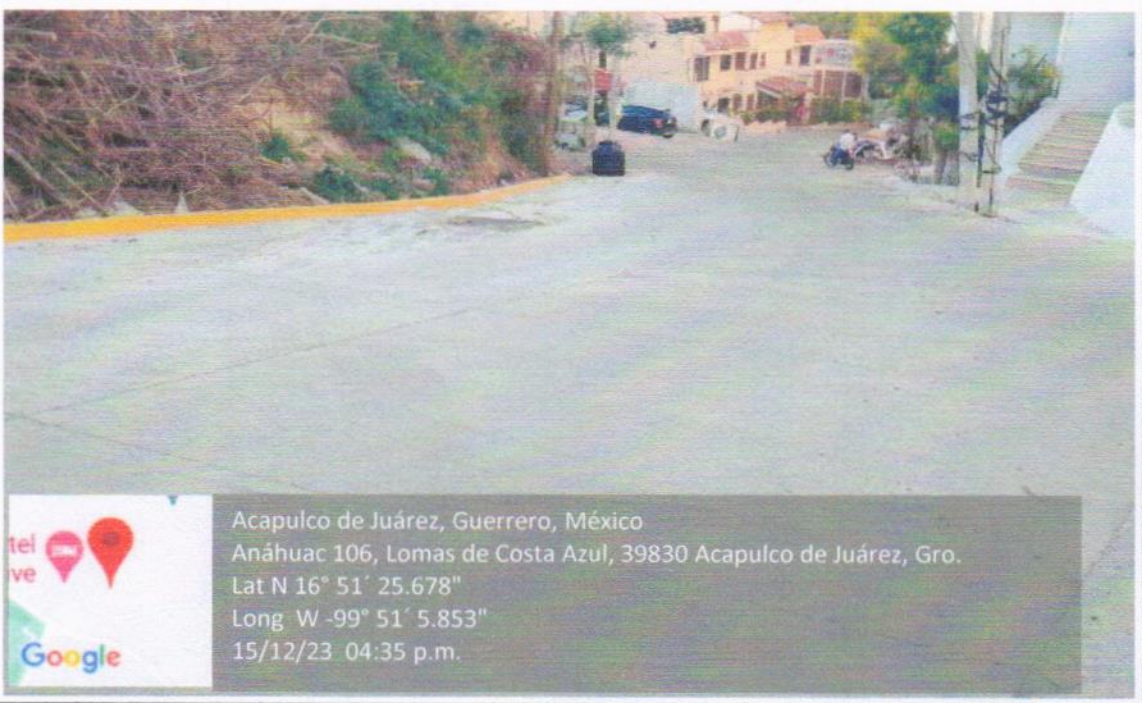
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD-19
UBICACION:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	PERIODO ESTIMADO:	DEL: 30 DE NOVIEMBRE 2023 AL: 15 DE DICIEMBRE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION #	01 (UNICA) Y FINIQUITO CONVENIO ADICIONAL
		FECHA:	16 DE DICIEMBRE 2023



TERMINO DE OBRA



TERMINO DE OBRA

CONTRATISTA
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C. V.

ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA
REPRESENTANTE TECNICO

SUPERVISOR

ING. FELIPE LUNA MEDINA

JEFE DEL DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

ACAPULCO

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

EJERCICIO FISCAL 2023

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC**

CONTRATISTA: **INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA**

CONVENIO No. : **MAJ-FAISMUN/446-2023/AD-19**

UBICACIÓN: **COL. LOMAS DE COSTA AZUL**

PERIODO DEL CONVENIO: DEL 30-NOV-23 AL 15-DIC-23

IMPORTE DE CONVENIO: $ 600,000.00

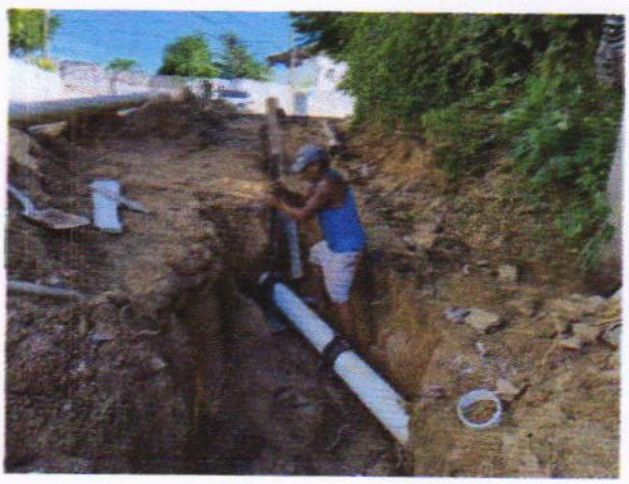
PERIODO DE EJECUCION: DEL 30-NOV-23 AL 15-DIC-23

AVANCES POR PARTIDAS:

1	RENIVELACIÓN DE TUBERIA		5.58%	5			AVANCE TOTAL
2	INSTALACIÓN SANITARIA		80.60%	6			100%
3	TERRACERIA Y PAVIMENTO		11.27%	7			
4	ACARREOS Y LIMPIEZA		2.55%				



TRAMO 1 LADO DERECHO



TRAMO 3 LADO DERECHO



TRAMO 01 LADO DERECHO



TRAMO 01 LADO DERECHO

RESIDENTE

ING. FELIPE LUNA MEDINA

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

	N U M E R O S G E N E R A D O R E S			ESTADO:	GUERRERO
		NO. DE OBRA:	MAJ/446	ESTIMACION No.	01 (UNICA) Y FINIQUITO CONVENIO ADICIONAL
	NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	DEL:	30 DE NOVIEMBRE 2023
	UBICACIÓN: COL. LOMAS DE COSTA AZUL	FECHA:	16 DE DICIEMBRE 2023	AL:	15 DE DICIEMBRE 2023
	CONTRATISTA: INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	CONVENIO No.	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD-19		

CLAVE	CONCEPTO	CAD.	PZA	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
		TRAMO 1								
A1	RENIVELACIÓN DE TUBERIA HIDRÁULICA	0+066.10	4					TOMA	4.00	LADO DERECHO
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONESDE CPVC.LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION, RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra.ESTACION.	0+116.10	2					TOMA	2.00	LADO IZQUIERDO
		TRAMO 2								
		0+183.10	6					TOMA	6.00	LADO DERECHO
		0+270.10	4					TOMA	4.00	LADO IZQUIERDO
		TRAMO 3								
		0+517.60	2					TOMA	2.00	LADO IZQUIERDO
		0+577.60								
							TOTAL	**TOMA**	**18.00**	

CONTRATISTA
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.

ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA
REPRESENTANTE TÉCNICO

REVISO
SUPERVISOR

ING. FELIPE LUNA MEDINA

APROBÓ
JEFE DE SUPERVISIÓN

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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 JUAREZ		No. DE OBRA:	MAJ/446	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	ESTIMACION No.	01 (UNICA) Y FINIQUITO CONVENIO ADICIONAL
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	FECHA:	16 DE DICIEMBRE 2023	DEL:	30 DE NOVIEMBRE 2023
CONTRATISTA:	INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	CONVENIO No.	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD-19	AL:	15 DE DICIEMBRE 2023

C R O Q U I S

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



ELABORÓ
EL CONTRATISTA
COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA LETSA, S.A. DE C.V.

ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA
REPRESENTANTE TÉCNICO

REVISÓ
EL SUPERVISOR

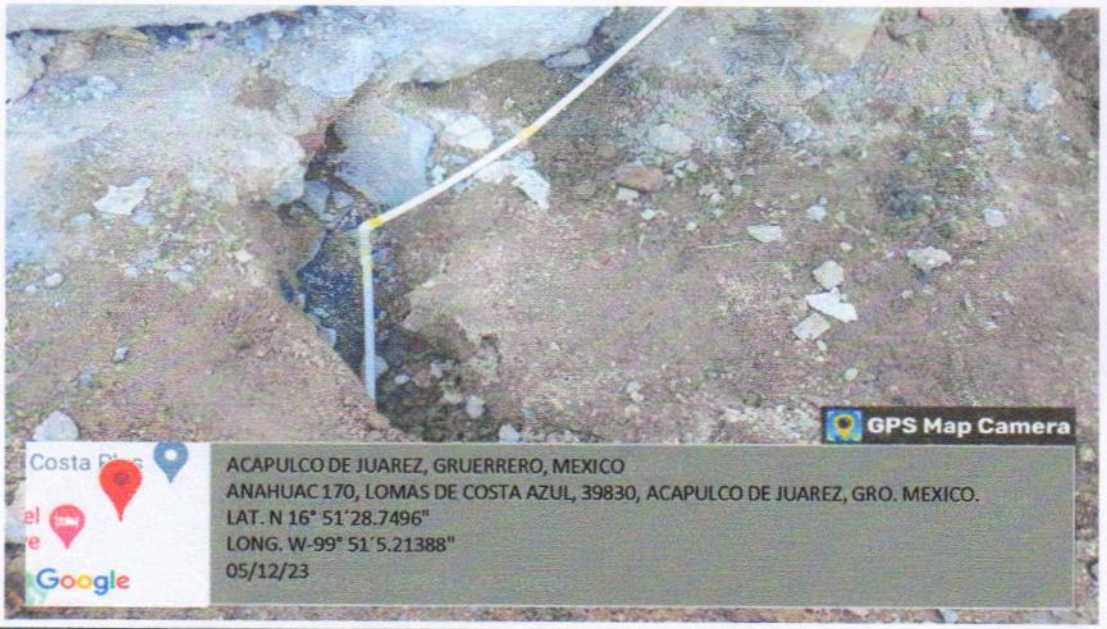
ING. ARQ. FELIPE LUNA MEDINA

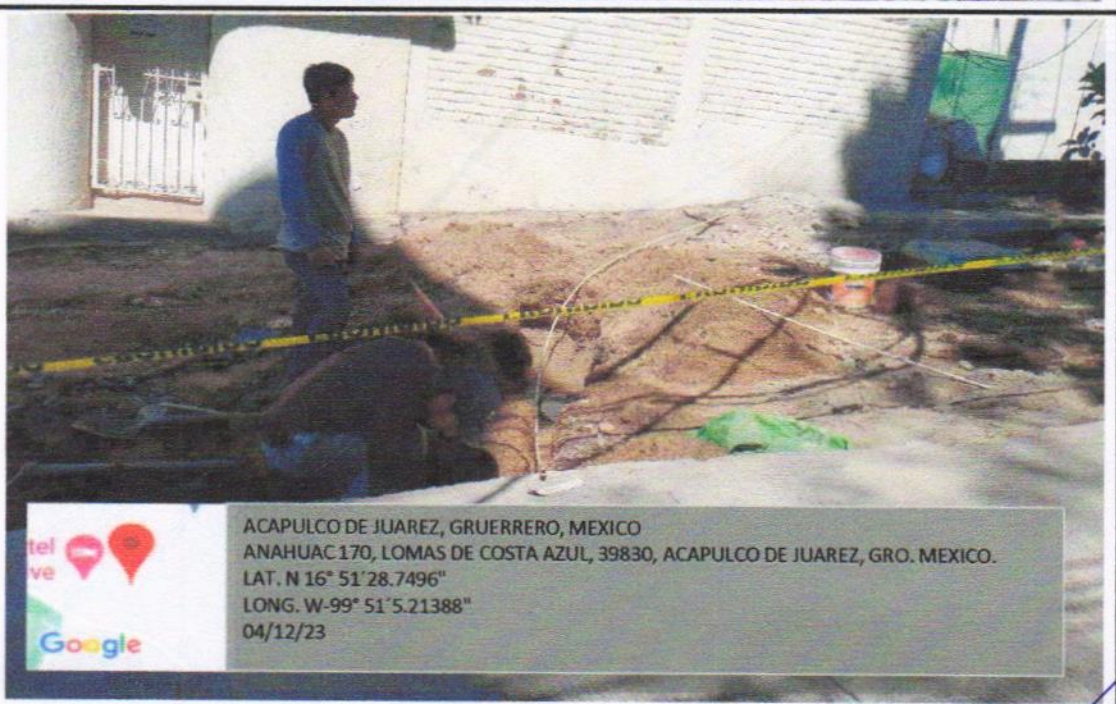
APROBÓ
JEFE DEL DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	**CONVENIO No.:**	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD-19
		PERIODO DE ESTIMACION:	DEL: 30 DE NOVIEMBRE 2023 AL: 15 DE DICIEMBRE 2023
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	**ESTIMACION #:**	01 (UNICA) Y FINIQUITO CONVENIO ADICIONAL
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	16 DE DICIEMBRE 2023



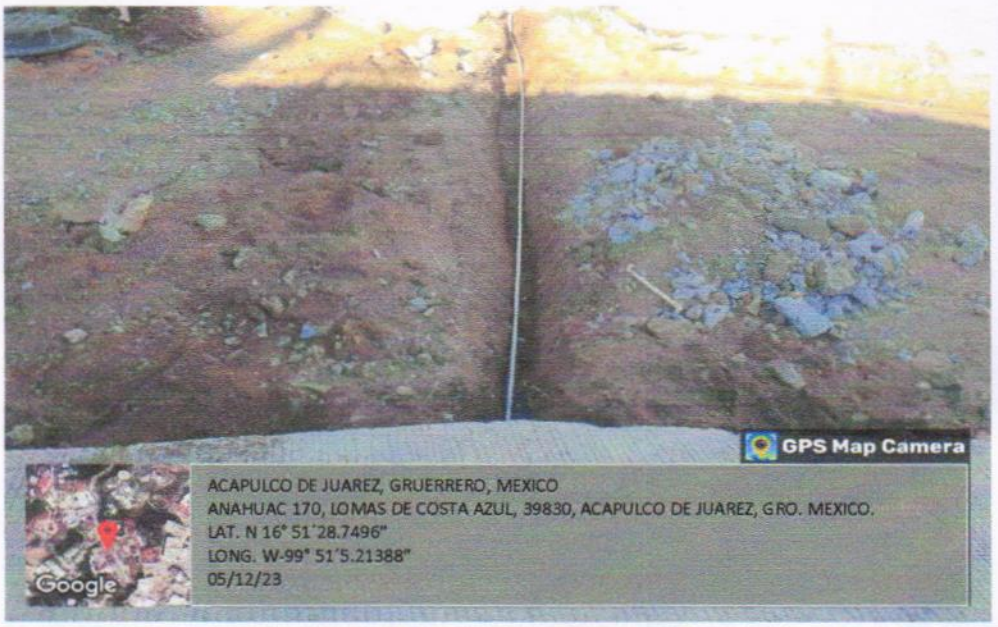


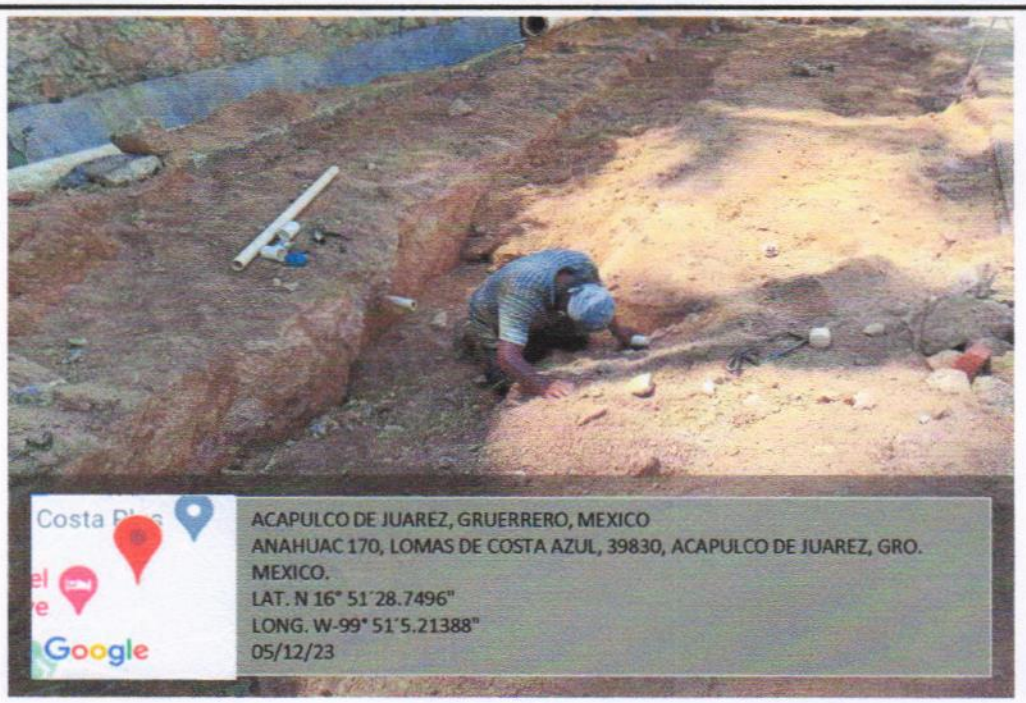
TOMA-CPVC TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONESDE CPVC.LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION, RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra.ESTACION.

CONTRATISTA	REVISÓ	APROBÓ
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	SUPERVISOR	JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA	ING. FELIPE LUNA MEDINA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
REPRESENTANTE TÉCNICO		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	**CONVENIO No.:**	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD-19
		PERIODO DE ESTIMACION:	DEL: 30 DE NOVIEMBRE 2023 AL: 15 DE DICIEMBRE 2023
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	**ESTIMACION #:**	01 (UNICA) Y FINIQUITO CONVENIO ADICIONAL
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	16 DE DICIEMBRE 2023





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

CONTRATISTA	REVISÓ	APROBÓ
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	SUPERVISOR	JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA	ING. FELIPE LUNA MEDINA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
REPRESENTANTE TÉCNICO		

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

N U M E R O S G E N E R A D O R E S

		ESTADO:	GUERRERO
	NO. DE OBRA: MAJ/446	ESTIMACION No.	01 (UNICA) Y FINIQUITO CONVENIO ADICIONAL
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN	DEL:	30 DE NOVIEMBRE 2023
UBICACIÓN: COL. LOMAS DE COSTA AZUL	FECHA: 16 DE DICIEMBRE 2023	AL:	15 DE DICIEMBRE 2023
CONTRATISTA: INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	CONVENIO No. MAJ-FAISMUN/446-2023/AD-19		

CLAVE	CONCEPTO	CAD.	PZA	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A1	**RENIVELACIÓN DE TUBERIA HIDRÁULICA**									
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.				141.25	1.00		M2	141.25	LINEA DE TUBO NOVAFORT
		TRAMO 3								
		0+350.10								
		0+357.50			7.40	8.00		M2	59.20	TRAMO DE PAVIMENTO
							TOTAL	**M2**	**200.45**	

CONTRATISTA
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.

ARQ. KARLA ILIANA IBARRA ORTEGA
REPRESENTANTE TÉCNICO

REVISO
SUPERVISOR

ING. FELIPE LUNA MEDINA

APROBÓ
JEFE DE SUPERVISIÓN

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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 JUAREZ		No. DE OBRA:	MAJ/446	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	ESTIMACION No.	01 (UNICA) Y FINIQUITO CONVENIO ADICIONAL
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	FECHA:	16 DE DICIEMBRE 2023	DEL:	30 DE NOVIEMBRE 2023
CONTRATISTA:	INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	CONVENIO No.	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD-19	AL:	15 DE DICIEMBRE 2023

C R O Q U I S

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.



ELABORÓ
EL CONTRATISTA
COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA LETSA, S.A. DE C.V.

ARQ. KARLA ILIANA IBARRA ORTEGA
REPRESENTANTE TÉCNICO

REVISÓ
EL SUPERVISOR

ING. ARQ. FELIPE LUNA MEDINA

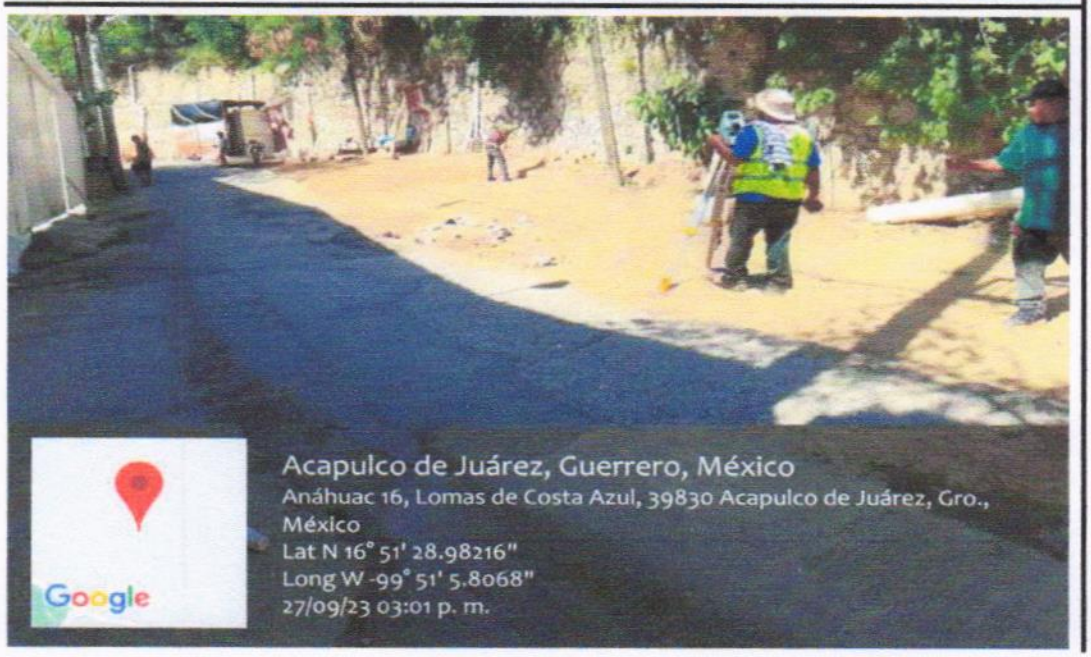
APROBÓ
JEFE DEL DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	**CONVENIO No.:**	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD-19
		PERIODO DE ESTIMACION:	DEL: 30 DE NOVIEMBRE 2023 AL: 15 DE DICIEMBRE 2023
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	**ESTIMACION #:**	01 (UNICA) Y FINIQUITO CONVENIO ADICIONAL
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	16 DE DICIEMBRE 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.

CONTRATISTA	REVISÓ	APROBÓ
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	SUPERVISOR	JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA	ING. FELIPE LUNA MEDINA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
REPRESENTANTE TÉCNICO		

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NUMEROS GENERADORES

		ESTADO:	GUERRERO
	NO. DE OBRA: MAJ/446	ESTIMACION No.	01 (UNICA) Y FINIQUITO CONVENIO ADICIONAL
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN	DEL:	30 DE NOVIEMBRE 2023
UBICACIÓN: COL. LOMAS DE COSTA AZUL	FECHA: 16 DE DICIEMBRE 2023	AL:	15 DE DICIEMBRE 2023
CONTRATISTA: INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	CONVENIO No. MAJ-FAISMUN/446-2023/AD-19		

CLAVE	CONCEPTO	CAD.	PZA	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A1	**RENIVELACIÓN DE TUBERIA HIDRÁULICA**									
RCV100X100	RENIVELACION DE CAJA DE VALVULA DE 1.00 X 1.00 MTS. A BASE DE MURO DE TABICON DE 14 CMS. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4.	0+223.10	1	2				PZA	1.00	DERECHO 1.20X1.40
		0+225.10	1	2				PZA	1.00	IZQUIERDO GRANDE DE 1.40X2.20
							TOTAL	**PZA**	**2.00**	

CONTRATISTA
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.

ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA
REPRESENTANTE TÉCNICO

REVISO
SUPERVISOR

ING. FELIPE LUNA MEDINA

APROBÓ
JEFE DE SUPERVISIÓN

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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 JUAREZ		No. DE OBRA:	MAJ/446	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	ESTIMACION No.	01 (UNICA) Y FINIQUITO CONVENIO ADICIONAL
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	FECHA:	16 DE DICIEMBRE 2023	DEL:	30 DE NOVIEMBRE 2023
CONTRATISTA:	INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	CONVENIO No.	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD-19	AL:	15 DE DICIEMBRE 2023

C R O Q U I S

RENIVELACION DE CAJA DE VALVULA DE 1.00 X 1.00 MTS. A BASE DE MURO DE TABICON DE 14 CMS. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4.

TRAMO 2 CAD. 0+183.10 AL 0+270.10



ELABORÓ
EL CONTRATISTA
COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA LETSA, S.A. DE C.V.

ARQ. KARLA ELIANA IBARRA ORTEGA
REPRESENTANTE TÉCNICO

REVISÓ
EL SUPERVISOR

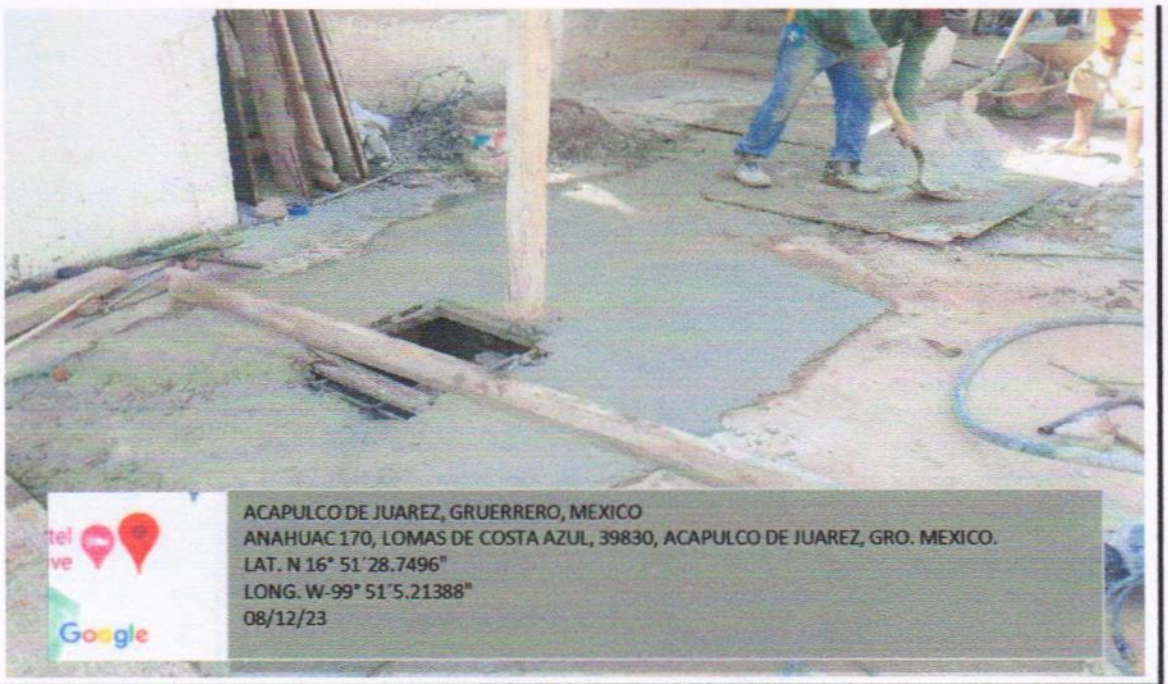
ING. ARQ. FELIPE LUNA MEDINA

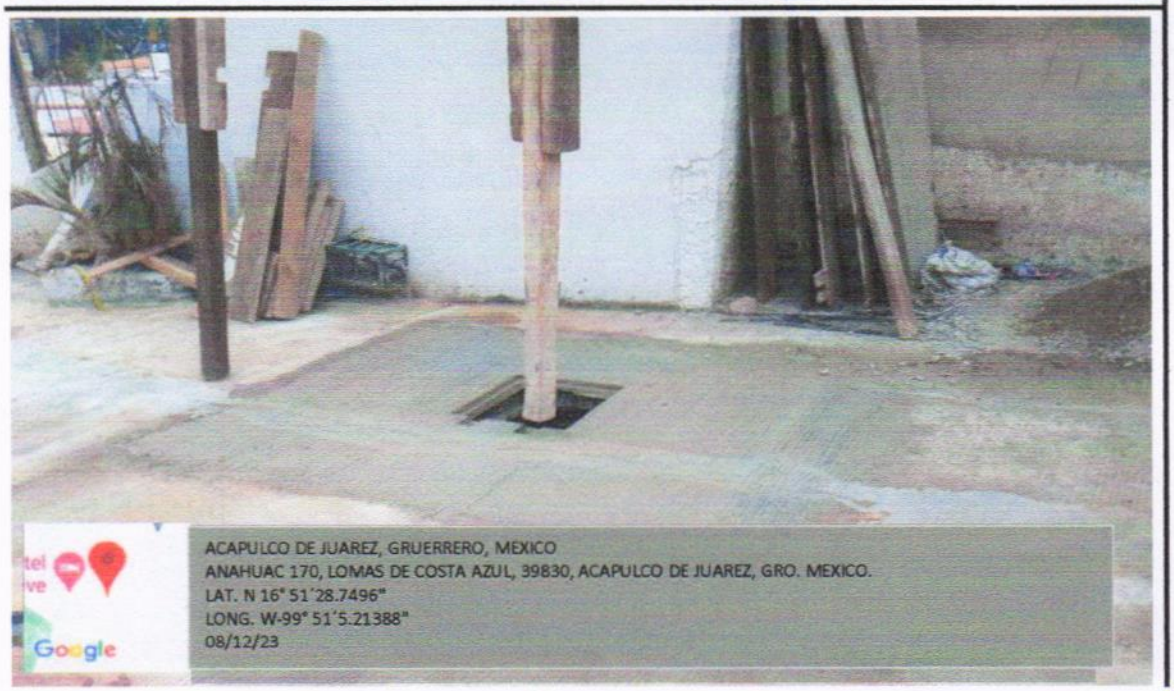
APROBÓ
JEFE DEL DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	**CONVENIO No.:**	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD-19
		PERIODO DE ESTIMACION:	DEL: 30 DE NOVIEMBRE 2023 AL: 15 DE DICIEMBRE 2023
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	**ESTIMACION #:**	01 (UNICA) Y FINIQUITO CONVENIO ADICIONAL
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	16 DE DICIEMBRE 2023





RCV100X100 RENIVELACION DE CAJA DE VALVULA DE 1.00 X 1.00 MTS. A BASE DE MURO DE TABICON DE 14 CMS. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4.

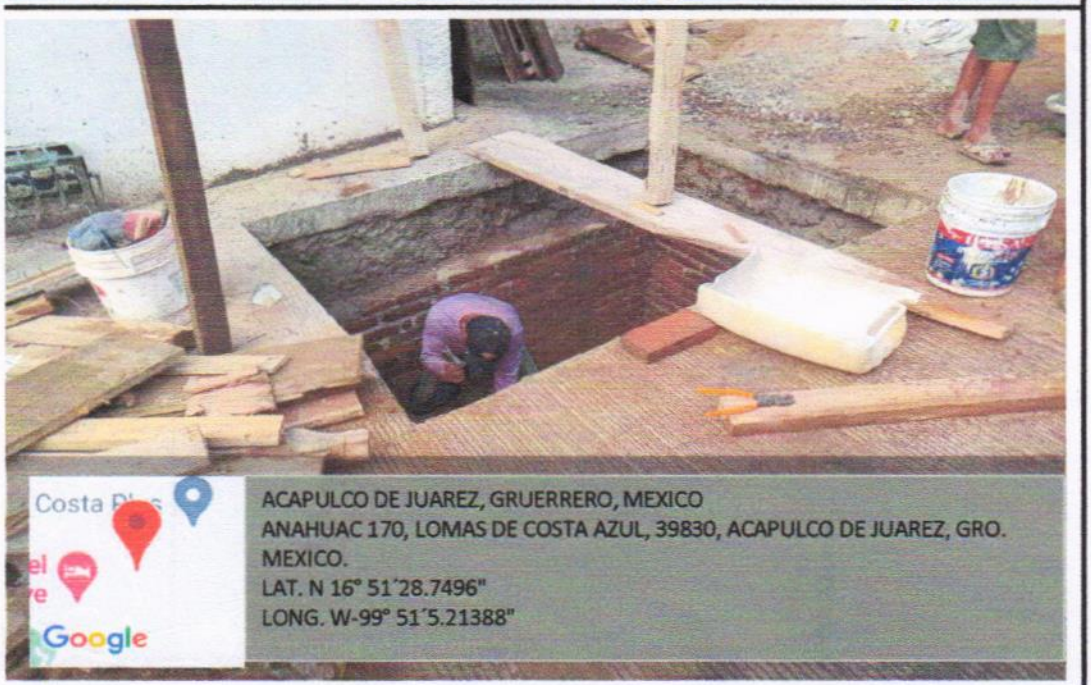
CONTRATISTA	REVISÓ	APROBÓ
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	SUPERVISOR	JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA	ING. FELIPE LUNA MEDINA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
REPRESENTANTE TÉCNICO		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	**CONVENIO No.:**	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD-19
		PERIODO DE ESTIMACION:	DEL: 30 DE NOVIEMBRE 2023 AL: 15 DE DICIEMBRE 2023
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	**ESTIMACION #:**	01 (UNICA) Y FINIQUITO CONVENIO ADICIONAL
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	16 DE DICIEMBRE 2023



ACAPULCO DE JUAREZ, GRUERRERO, MEXICO
ANAHUAC 170, LOMAS DE COSTA AZUL, 39830, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. MEXICO.
LAT. N 16° 51´28.7496"
LONG. W-99° 51´5.21388"
08/12/23



ACAPULCO DE JUAREZ, GRUERRERO, MEXICO
ANAHUAC 170, LOMAS DE COSTA AZUL, 39830, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. MEXICO.
LAT. N 16° 51´28.7496"
LONG. W-99° 51´5.21388"

RCV100X100 RENIVELACION DE CAJA DE VALVULA DE 1.00 X 1.00 MTS. A BASE DE MURO DE TABICON DE 14 CMS. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4.

CONTRATISTA	REVISÓ	APROBÓ
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	SUPERVISOR	JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA	ING. FELIPE LUNA MEDINA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
REPRESENTANTE TÉCNICO		

ACAPULCO

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

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

		ESTADO:	GUERRERO
	NO. DE OBRA: MAJ/446	ESTIMACION No.	01 (UNICA) Y FINIQUITO CONVENIO ADICIONAL
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN	DEL:	30 DE NOVIEMBRE 2023
UBICACIÓN: COL. LOMAS DE COSTA AZUL	FECHA: 16 DE DICIEMBRE 2023	AL:	15 DE DICIEMBRE 2023
CONTRATISTA: INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	CONVENIO No. MAJ-FAISMUN/446-2023/AD-19		

CLAVE	CONCEPTO	CAD.	PZA	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A2	INSTALACION SANITARIA	TRAMO 1								
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+066.10								
		0+116.10			47.50	0.80	1.50	M3	57.00	CEPA PARA TUBO NOVAFORT
		TRAMO 2								
		0+183.10								
		0+270.10			72.70	0.80	1.30	M3	75.61	CEPA PARA TUBO NOVAFORT
		0+350.10			PAVIMENTO ENTRE EL TRAMO Y TRAMO 3					
		0+357.50			7.00	8.00	0.15	M3	8.40	PARA PAVIMENTACIÓN
		TRAMO 3								DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO
		0+517.60								
		0+577.60			21.05	0.80	1.30	M3	21.89	CEPA PARA TUBO NOVAFORT
		TRAMO 3		LADO DERECHO	50.00	1.20	1.30	M3	78.00	ESCARPIO DEL CERRO
					49.00	0.40	0.30	M3	5.88	CEPA PARA GUARNICIÓN
							TOTAL	M3	246.78	

CONTRATISTA
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.

ARQ. KARLA ELIANA IBARRA ORTEGA
REPRESENTANTE TÉCNICO

REVISO
SUPERVISOR

ING. FELIPE LUNA MEDINA

APROBÓ
JEFE DE SUPERVISIÓN

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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 JUAREZ		No. DE OBRA:	MAJ/446	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	ESTIMACION No.	01 (UNICA) Y FINIQUITO CONVENIO ADICIONAL
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	FECHA:	16 DE DICIEMBRE 2023	DEL:	30 DE NOVIEMBRE 2023
CONTRATISTA:	INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	CONVENIO No.	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD-19	AL:	15 DE DICIEMBRE 2023

C R O Q U I S

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.





EXCAVACION PARA TUBO NOVAFORD 30 cm

ELABORÓ
EL CONTRATISTA
COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA LETSA, S.A. DE C.V.

ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA
REPRESENTANTE TÉCNICO

REVISÓ
EL SUPERVISOR

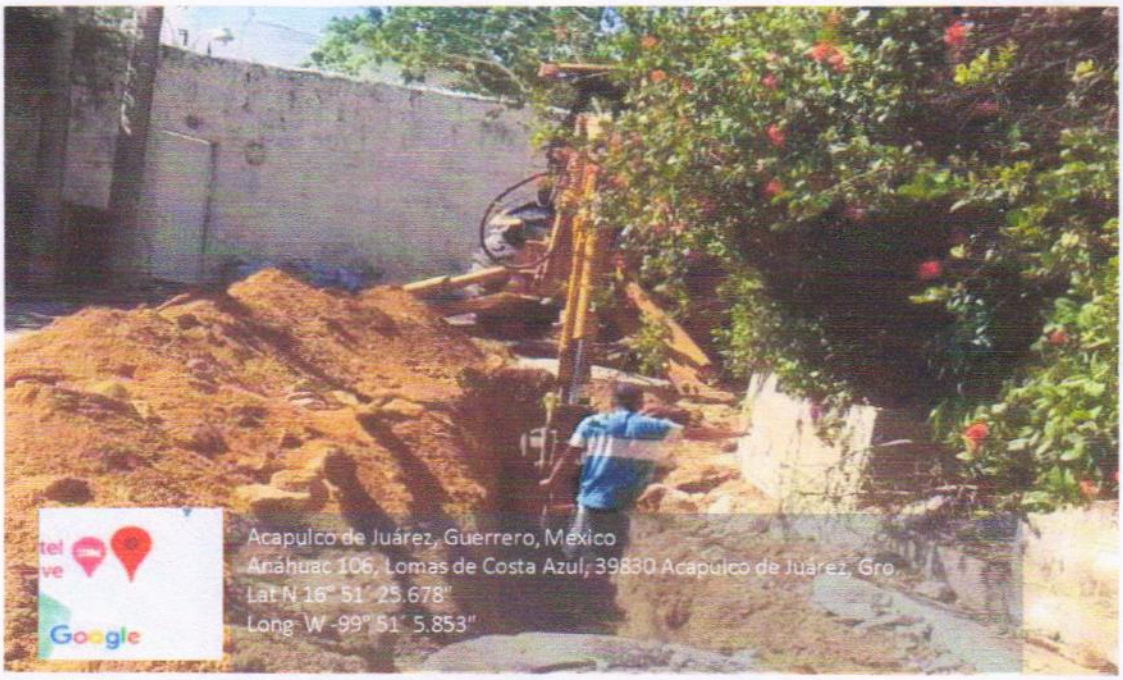
ING. ARQ. FELIPE LUNA MEDINA

APROBÓ
JEFE DEL DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	**CONVENIO No.:**	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD-19
		PERIODO DE ESTIMACION:	DEL: 30 DE NOVIEMBRE 2023 AL: 15 DE DICIEMBRE 2023
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	**ESTIMACION #:**	01 (UNICA) Y FINIQUITO CONVENIO ADICIONAL
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	16 DE DICIEMBRE 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.

CONTRATISTA	REVISÓ	APROBÓ
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	SUPERVISOR	JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA	ING. FELIPE LUNA MEDINA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
REPRESENTANTE TÉCNICO		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	**CONVENIO No.:**	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD-19
		PERIODO DE ESTIMACION:	DEL: 30 DE NOVIEMBRE 2023 AL: 15 DE DICIEMBRE 2023
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	**ESTIMACION #:**	01 (UNICA) Y FINIQUITO CONVENIO ADICIONAL
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	16 DE DICIEMBRE 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.

CONTRATISTA	REVISÓ	APROBÓ
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	SUPERVISOR	JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA	ING. FELIPE LUNA MEDINA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
REPRESENTANTE TÉCNICO		

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NUMEROS GENERADORES

		ESTADO:	GUERRERO
	NO. DE OBRA: MAJ/446	ESTIMACION No.	01 (UNICA) Y FINIQUITO CONVENIO ADICIONAL
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN	DEL:	30 DE NOVIEMBRE 2023
UBICACIÓN: COL. LOMAS DE COSTA AZUL	FECHA: 16 DE DICIEMBRE 2023	AL:	15 DE DICIEMBRE 2023
CONTRATISTA: INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	CONVENIO No. MAJ-FAISMUN/446-2023/AD-19		

CLAVE	CONCEPTO	CAD.	ALTO	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A2	**INSTALACION SANITARIA**	TRAMO 1								
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	0+066.10								
		0+116.10			47.50	0.80	0.10	M3	3.80	
		TRAMO 2								
		0+183.10								
		0+270.10			72.70	0.80	0.10	M3	5.82	
		TRAMO 3								
		0+517.60								
		0+577.60			21.05	0.80	0.10	M3	1.68	
							TOTAL	**M3**	**11.30**	

CONTRATISTA
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.

ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA
REPRESENTANTE TÉCNICO

REVISO
SUPERVISOR

ING. FELIPE LUNA MEDINA

APROBÓ
JEFE DE SUPERVISIÓN

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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 JUAREZ		No. DE OBRA:	MAJ/446	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	ESTIMACION No.	01 (UNICA) Y FINIQUITO CONVENIO ADICIONAL
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	FECHA:	16 DE DICIEMBRE 2023	DEL:	30 DE NOVIEMBRE 2023
CONTRATISTA:	INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	CONVENIO No.	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD-19	AL:	15 DE DICIEMBRE 2023

C R O Q U I S

CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.



ELABORÓ
EL CONTRATISTA
COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA LETSA, S.A. DE C.V.

ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA
REPRESENTANTE TÉCNICO

REVISÓ
EL SUPERVISOR

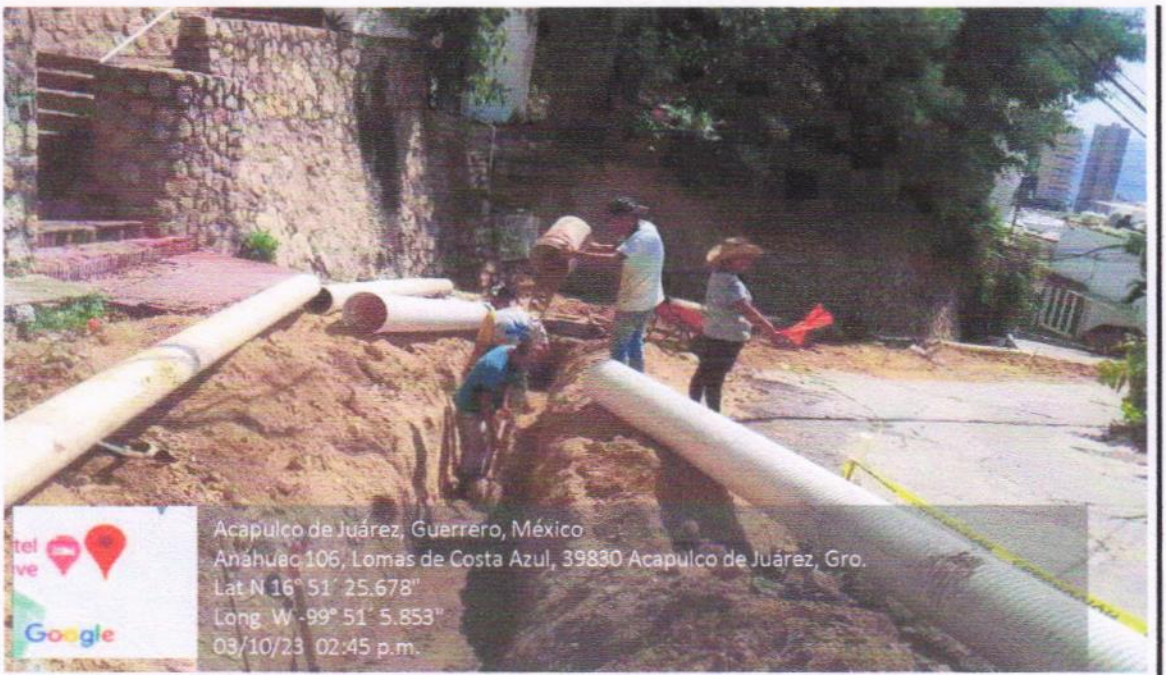
ING. ARQ. FELIPE LUNA MEDINA

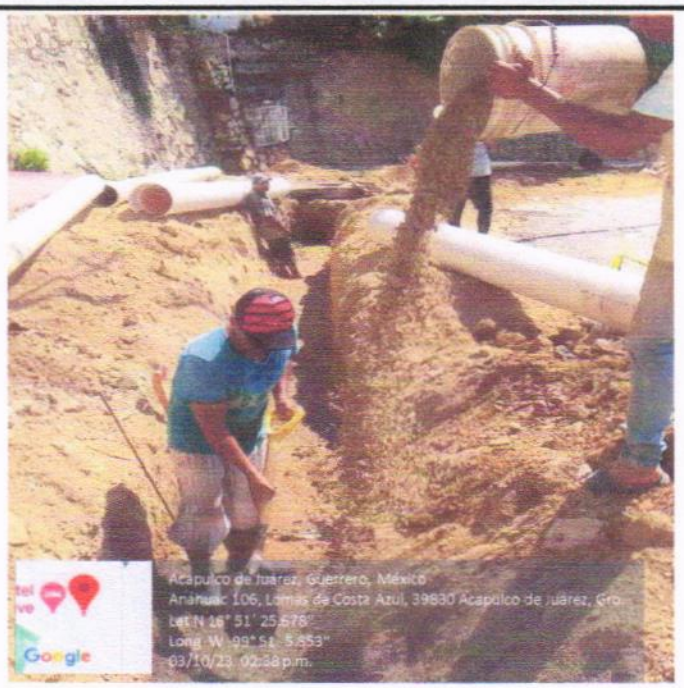
APROBÓ
JEFE DEL DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	**CONVENIO No.:**	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD-19
		PERIODO DE ESTIMACION:	DEL: 30 DE NOVIEMBRE 2023 AL: 15 DE DICIEMBRE 2023
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	**ESTIMACION #:**	01 (UNICA) Y FINIQUITO CONVENIO ADICIONAL
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	16 DE DICIEMBRE 2023





5-0102 CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.

CONTRATISTA	REVISÓ	APROBO
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	SUPERVISOR	JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA	ING. FELIPE LUNA MEDINA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
REPRESENTANTE TÉCNICO		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	**CONVENIO No.:**	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD-19
		PERIODO DE ESTIMACION:	DEL: 30 DE NOVIEMBRE 2023 AL: 15 DE DICIEMBRE 2023
UBICACIÒN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	**ESTIMACION #:**	01 (UNICA) Y FINIQUITO CONVENIO ADICIONAL
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	16 DE DICIEMBRE 2023





5-0102 CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.

CONTRATISTA	REVISÓ	APROBÓ
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	SUPERVISOR	JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA	ING. FELIPE LUNA MEDINA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
REPRESENTANTE TÉCNICO		

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

N U M E R O S G E N E R A D O R E S

		ESTADO:	GUERRERO
	NO. DE OBRA: MAJ/446	ESTIMACION No.	01 (UNICA) Y FINIQUITO CONVENIO ADICIONAL
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	DEL:	30 DE NOVIEMBRE 2023
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	AL:	15 DE DICIEMBRE 2023
CONTRATISTA:	INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.		
	CONVENIO No. MAJ-FAISMUN/446-2023/AD-19		

CLAVE	CONCEPTO	CAD.	ALTO	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A2	INSTALACION SANITARIA	TRAMO 1								
SUM-06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.	0+066.10								
		0+116.10			47.50			ML	47.50	
		TRAMO 2								
		0+183.10								
		0+270.10			72.70			ML	72.70	
		TRAMO 3								
		0+517.60								
		0+577.60			21.05			ML	21.05	
							TOTAL	M3	141.25	

CONTRATISTA
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.

ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA
REPRESENTANTE TÉCNICO

REVISO
SUPERVISOR

ING. FELIPE LUNA MEDINA

APROBÓ
JEFE DE SUPERVISIÓN

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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 JUAREZ		No. DE OBRA:	MAJ/446	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	ESTIMACION No.	01 (UNICA) Y FINIQUITO CONVENIO ADICIONAL
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	FECHA:	16 DE DICIEMBRE 2023	DEL:	30 DE NOVIEMBRE 2023
CONTRATISTA:	INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	CONVENIO No.	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD-19	AL:	15 DE DICIEMBRE 2023

C R O Q U I S

SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.



PLANTA DE CALLE ANAHUAC

ELABORÓ
EL CONTRATISTA
COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA LETSA, S.A. DE C.V.

ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA
REPRESENTANTE TÉCNICO

REVISÓ
EL SUPERVISOR

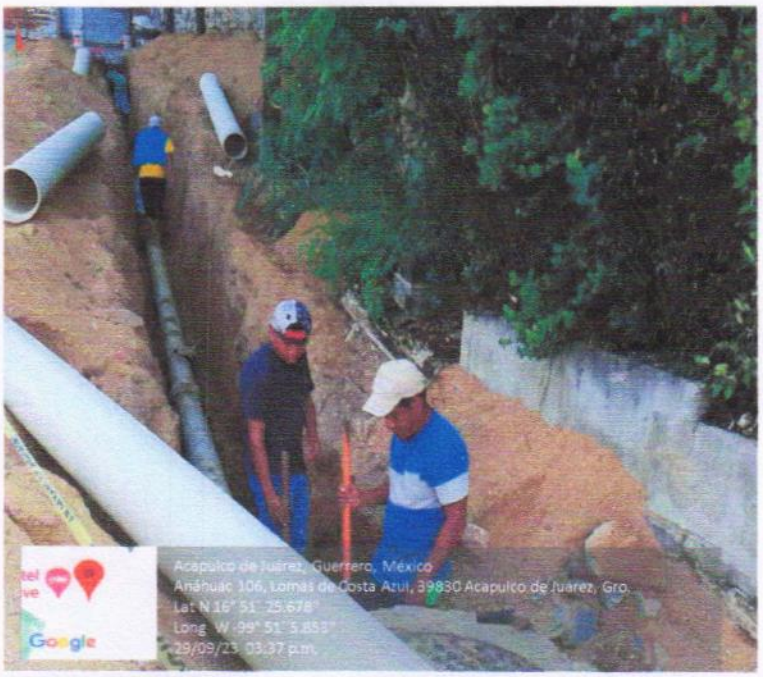
ING. ARQ. FELIPE LUNA MEDINA

APROBÓ
JEFE DEL DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	**CONVENIO No.:**	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD-19
		PERIODO DE ESTIMACION:	DEL: 30 DE NOVIEMBRE 2023 AL: 15 DE DICIEMBRE 2023
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	**ESTIMACION #:**	01 (UNICA) Y FINIQUITO CONVENIO ADICIONAL
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	16 DE DICIEMBRE 2023



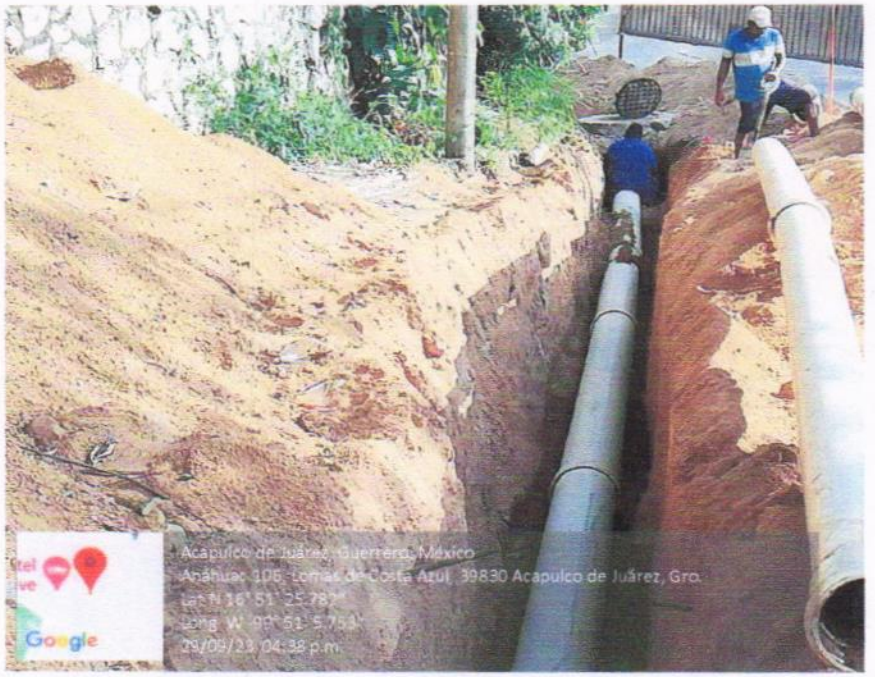


SUM-06 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.

CONTRATISTA	REVISÓ	APROBÓ
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	SUPERVISOR	JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA	ING. FELIPE LUNA MEDINA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
REPRESENTANTE TÉCNICO		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	**CONVENIO No.:**	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD-19
		PERIODO DE ESTIMACION:	DEL: 30 DE NOVIEMBRE 2023 AL: 15 DE DICIEMBRE 2023
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	**ESTIMACION #:**	01 (UNICA) Y FINIQUITO CONVENIO ADICIONAL
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	16 DE DICIEMBRE 2023





SUM-06 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.

CONTRATISTA	REVISÓ	APROBÓ
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	SUPERVISOR	JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA	ING. FELIPE LUNA MEDINA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
REPRESENTANTE TÉCNICO		

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

NUMEROS GENERADORES

		ESTADO:	GUERRERO
	NO. DE OBRA: MAJ/446	ESTIMACION No.	01 (UNICA) Y FINIQUITO CONVENIO ADICIONAL
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN	DEL:	30 DE NOVIEMBRE 2023
UBICACIÓN: COL. LOMAS DE COSTA AZUL	FECHA: 16 DE DICIEMBRE 2023	AL:	15 DE DICIEMBRE 2023
CONTRATISTA: INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	CONVENIO No. MAJ-FAISMUN/446-2023/AD-19		

CLAVE	CONCEPTO	CAD.	PIEZA	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A2	**INSTALACION SANITARIA**	TRAMO 1								
DESC-6"	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C. DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION	0+066.10	2					SAL	2.00	LADO DERECHO
		0+116.10	2					SAL	2.00	LADO IZQUIERDO
		TRAMO 2								
		0+183.10	5					SAL	5.00	LADO DERECHO
		0+270.10	4					SAL	4.00	LADO IZQUIERDO
							TOTAL	**SAL**	**13.00**	

CONTRATISTA
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.

ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA
REPRESENTANTE TÉCNICO

REVISO
SUPERVISOR

ING. FELIPE LUNA MEDINA

APROBÓ
JEFE DE SUPERVISIÓN

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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 JUAREZ		No. DE OBRA:	MAJ/446	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	ESTIMACION No.	01 (UNICA) Y FINIQUITO CONVENIO ADICIONAL
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	FECHA:	16 DE DICIEMBRE 2023	DEL:	30 DE NOVIEMBRE 2023
CONTRATISTA:	INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	CONVENIO No.	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD-19	AL:	15 DE DICIEMBRE 2023

C R O Q U I S

DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C. DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION



ELABORÓ
EL CONTRATISTA
COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA LETSA, S.A. DE C.V.

ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA
REPRESENTANTE TÉCNICO

REVISÓ
EL SUPERVISOR

ING. ARQ. FELIPE LUNA MEDINA

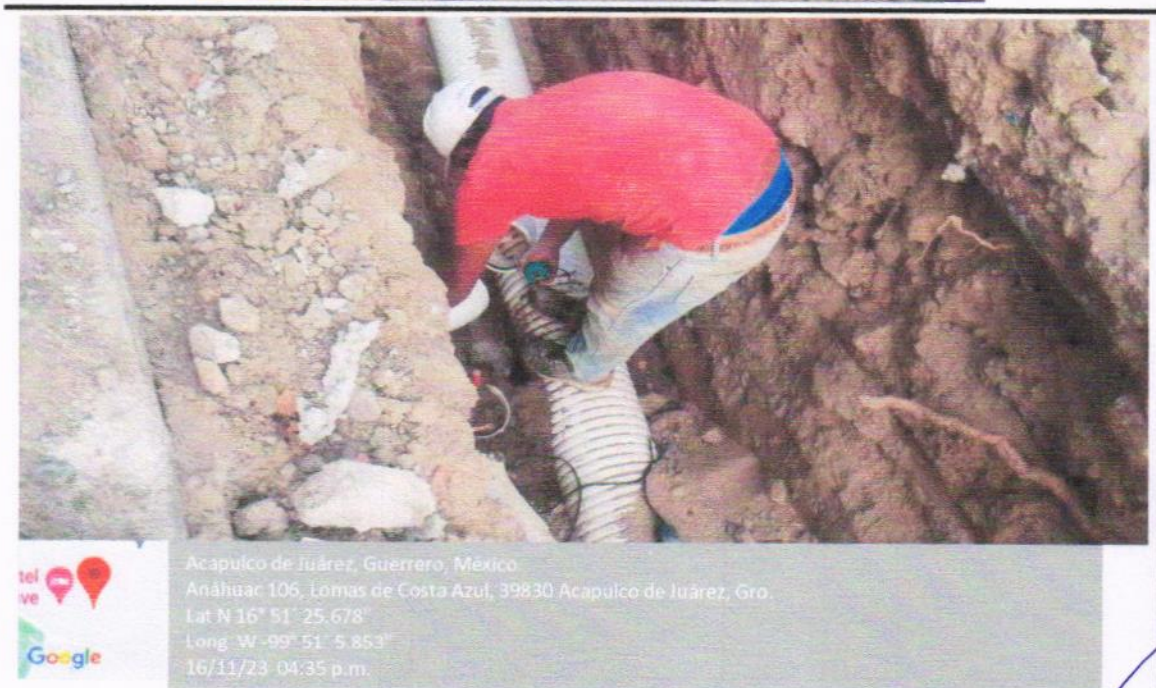
APROBÓ
JEFE DEL DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	**CONVENIO No.:**	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD-19
		PERIODO DE ESTIMACION:	DEL: 30 DE NOVIEMBRE 2023 AL: 15 DE DICIEMBRE 2023
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	**ESTIMACION #:**	01 (UNICA) Y FINIQUITO CONVENIO ADICIONAL
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	16 DE DICIEMBRE 2023



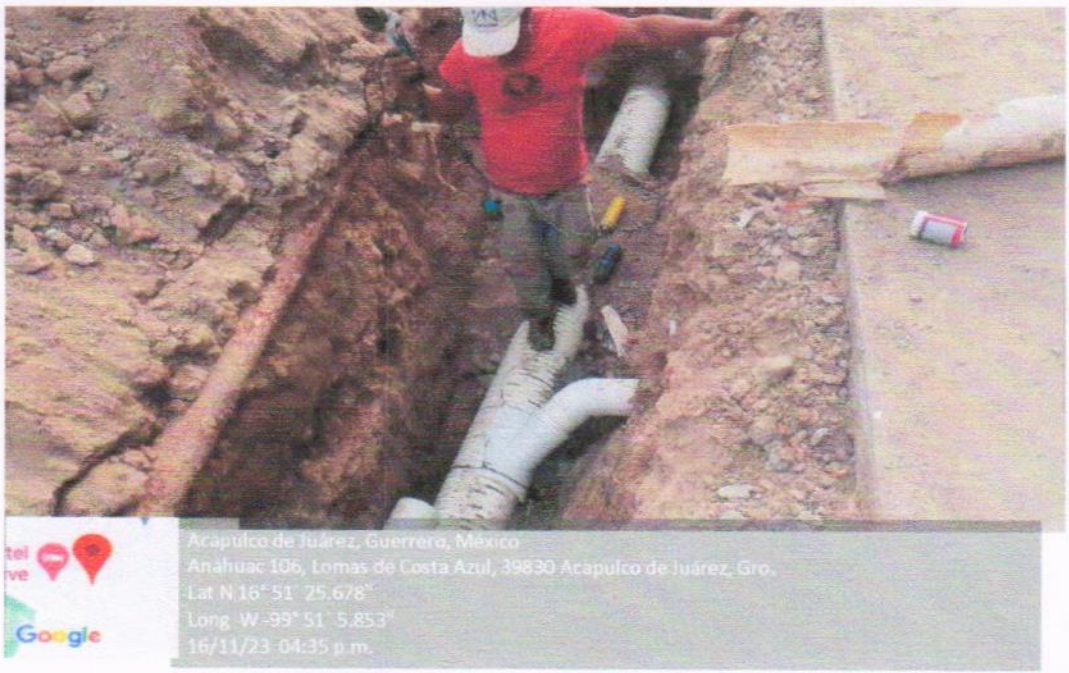


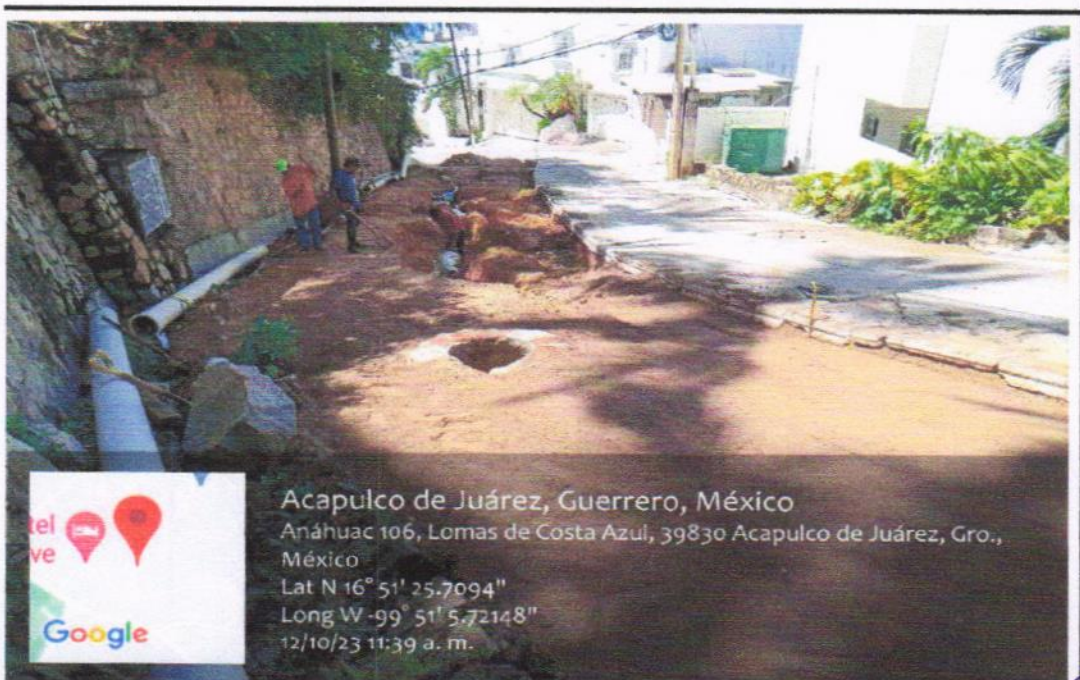
DESC-6" **DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C. DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION**

CONTRATISTA	REVISÓ	APROBÓ
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	SUPERVISOR	JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA	ING. FELIPE LUNA MEDINA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
REPRESENTANTE TÉCNICO		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	**CONVENIO No.:**	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD-19
		PERIODO DE ESTIMACION:	DEL: 30 DE NOVIEMBRE 2023 AL: 15 DE DICIEMBRE 2023
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	**ESTIMACION #:**	01 (UNICA) Y FINIQUITO CONVENIO ADICIONAL
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	16 DE DICIEMBRE 2023





DESC-6" **DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C. DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION**

CONTRATISTA	REVISÓ	APROBÓ
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	SUPERVISOR	JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA	ING. FELIPE LUNA MEDINA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
REPRESENTANTE TÉCNICO		

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

		ESTADO:	GUERRERO
	NO. DE OBRA: MAJ/446	ESTIMACION No.	01 (UNICA) Y FINIQUITO CONVENIO ADICIONAL
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN	DEL:	30 DE NOVIEMBRE 2023
UBICACIÓN: COL. LOMAS DE COSTA AZUL	FECHA: 16 DE DICIEMBRE 2023	AL:	15 DE DICIEMBRE 2023
CONTRATISTA: INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	CONVENIO No. MAJ-FAISMUN/446-2023/AD-19		

CLAVE	CONCEPTO	CAD.	PIEZA	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A2	**INSTALACION SANITARIA**	TRAMO 1								
SUM-SILL	SUMINISTROE INSTALACION DE SILLETA DE PVC ESTRUCTURADO ANULAR (NOVAFORT) PARA ALCANTARILLADO SANITARIO DE 12" X 6" DE DIAM. INCLUYE: FLETE, CARGA, DESCARGA AL ALMACENDE OBRA, CORTE, LIMPIEZA, LUBRICANTE, PEGAMENTO, ACOPLADO, BAJADO Y ALINEADO	0+066.10	2					PZA	2.00	LADO DERECHO
		0+116.10	2					PZA	2.00	LADO IZQUIERDO
		TRAMO 2								
		0+183.10	5					PZA	5.00	LADO DERECHO
		0+270.10	4					PZA	4.00	LADO IZQUIERDO
							TOTAL	**PZA**	**13.00**	

CONTRATISTA
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.

ARQ. KARLA JILIANA IBARRA ORTEGA
REPRESENTANTE TÉCNICO

REVISO
SUPERVISOR

ING. FELIPE LUNA MEDINA

APROBÓ
JEFE DE SUPERVISIÓN

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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 JUAREZ		No. DE OBRA:	MAJ/446	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	ESTIMACION No.	01 (UNICA) Y FINIQUITO CONVENIO ADICIONAL
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	FECHA:	16 DE DICIEMBRE 2023	DEL:	30 DE NOVIEMBRE 2023
CONTRATISTA:	INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	CONVENIO No.	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD-19	AL:	15 DE DICIEMBRE 2023

C R O Q U I S

SUMINISTROE INSTALACION DE SILLETA DE PVC ESTRUCTURADO ANULAR (NOVAFORT) PARA ALCANTARILLADO SANITARIO DE 12" X 6" DE DIAM. INCLUYE: FLETE, CARGA, DESCARGA AL ALMACENDE OBRA, CORTE, LIMPIEZA, LUBRICANTE, PEGAMENTO, ACOPLADO, BAJADO Y ALINEADO



ELABORÓ
EL CONTRATISTA
COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA LETSA, S.A. DE C.V.

ARQ. KARLA ALIANA IBARRA ORTEGA
REPRESENTANTE TÉCNICO

REVISÓ
EL SUPERVISOR

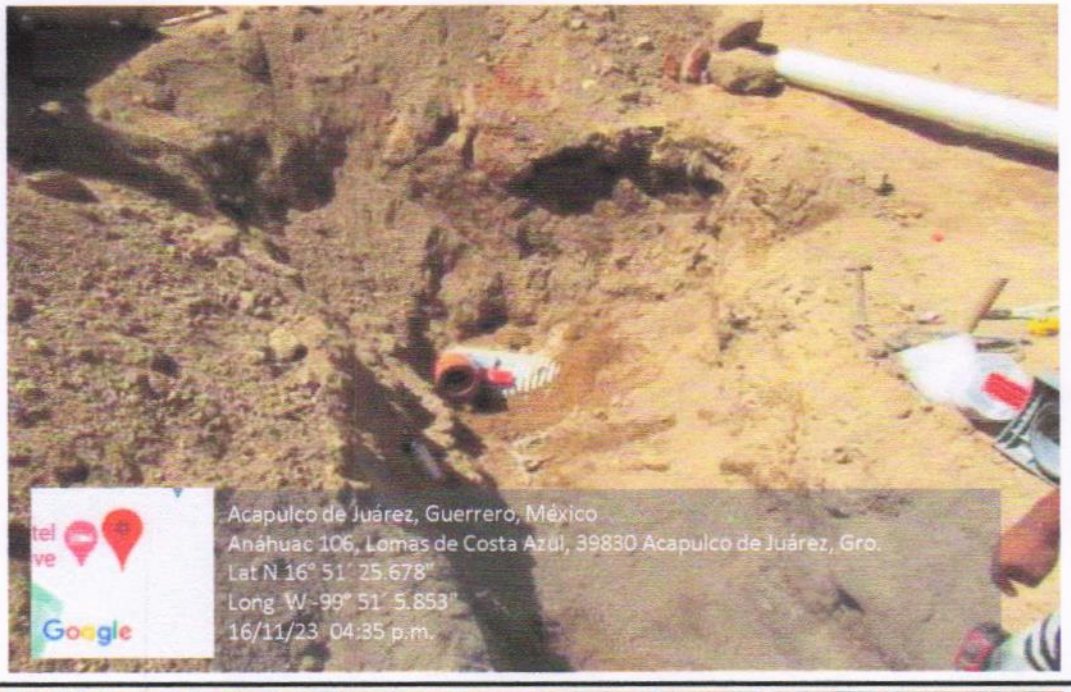
ING. ARQ. FELIPE LUNA MEDINA

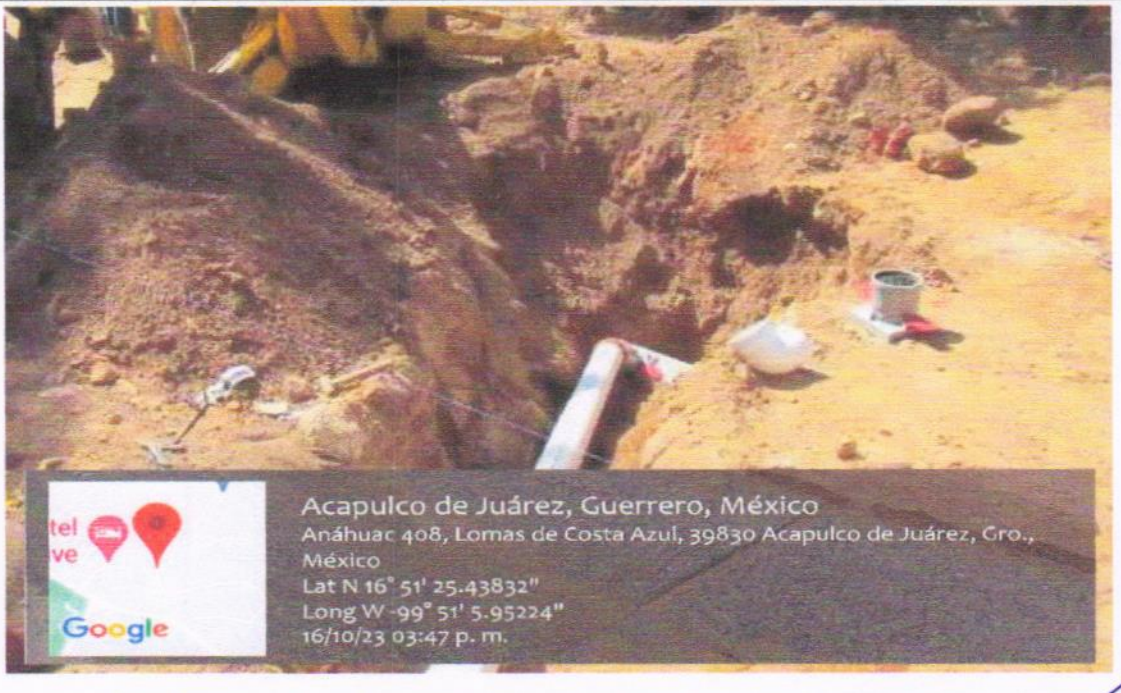
APROBÓ
JEFE DEL DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	**CONVENIO No.:**	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD-19
		PERIODO DE ESTIMACION:	DEL: 30 DE NOVIEMBRE 2023 AL: 15 DE DICIEMBRE 2023
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	**ESTIMACION #:**	01 (UNICA) Y FINIQUITO CONVENIO ADICIONAL
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	16 DE DICIEMBRE 2023



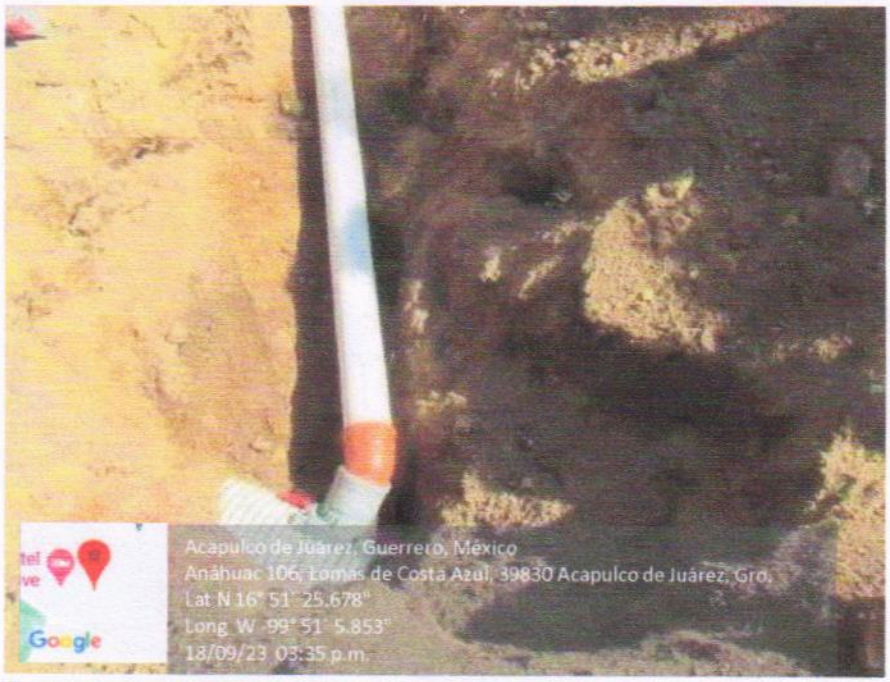


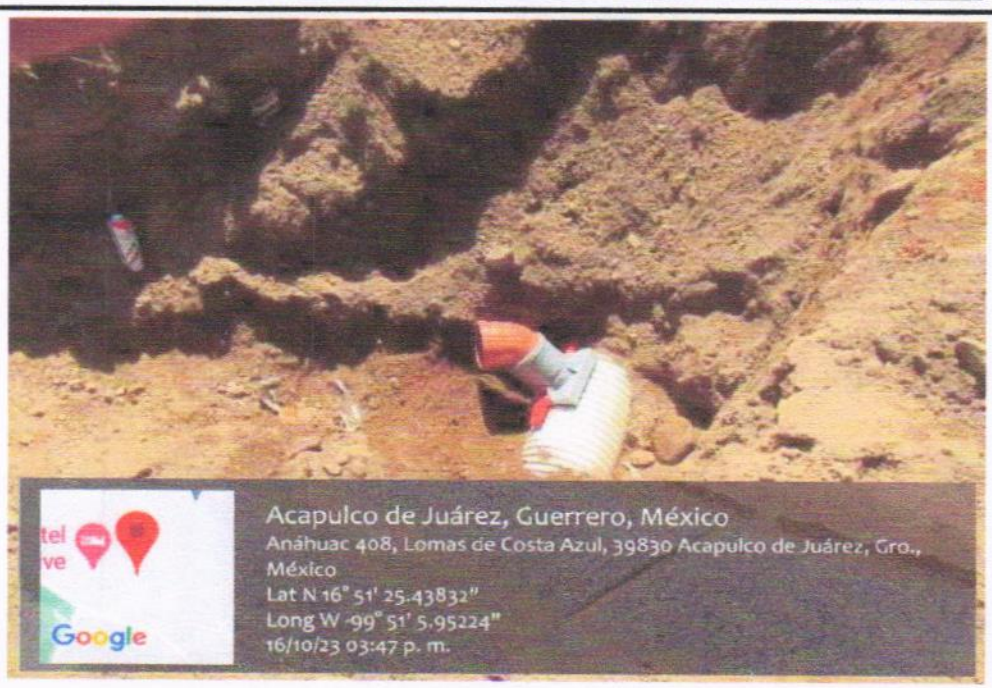
SUM-SILL SUMINISTROE INSTALACION DE SILLETA DE PVC ESTRUCTURADO ANULAR (NOVAFORT) PARA ALCANTARILLADO SANITARIO DE 12" X 6" DE DIAM. INCLUYE: FLETE, CARGA, DESCARGA AL ALMACENDE OBRA, CORTE, LIMPIEZA, LUBRICANTE, PEGAMENTO, ACOPLADO, BAJADO Y ALINEADO

CONTRATISTA	REVISÓ	APROBO
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	SUPERVISOR	JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA	ING. FELIPE LUNA MEDINA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
REPRESENTANTE TÉCNICO		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	**CONVENIO No.:**	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD-19
		PERIODO DE ESTIMACION:	DEL: 30 DE NOVIEMBRE 2023 AL: 15 DE DICIEMBRE 2023
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	**ESTIMACION #:**	01 (UNICA) Y FINIQUITO CONVENIO ADICIONAL
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	16 DE DICIEMBRE 2023





SUM-SILL SUMINISTROE INSTALACION DE SILLETA DE PVC ESTRUCTURADO ANULAR (NOVAFORT) PARA ALCANTARILLADO SANITARIO DE 12" X 6" DE DIAM. INCLUYE: FLETE, CARGA, DESCARGA AL ALMACENDE OBRA, CORTE, LIMPIEZA, LUBRICANTE, PEGAMENTO, ACOPLADO, BAJADO Y ALINEADO

CONTRATISTA	REVISÓ	APROBÓ
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	SUPERVISOR	JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA	ING. FELIPE LUNA MEDINA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
REPRESENTANTE TÉCNICO		

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

	NUMEROS GENERADORES								ESTADO:	GUERRERO
					NO. DE OBRA:	MAJ/446			ESTIMACION No.	01 (UNICA) Y FINIQUITO CONVENIO ADICIONAL
	NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC			TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN			DEL:	30 DE NOVIEMBRE 2023
	UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL			FECHA:	16 DE DICIEMBRE 2023			AL:	15 DE DICIEMBRE 2023
	CONTRATISTA:	INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.			CONVENIO No.	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD-19				
CLAVE	**CONCEPTO**	**CAD.**	**PZA**	**TRAMO**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**
A2	**INSTALACION SANITARIA**	TRAMO 1								
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	0+066.10								
		0+116.10			47.50	0.80	1.50	M3	57.00	
		TRAMO 2								
		0+183.10								
		0+270.10			72.70	0.80	1.30	M3	75.61	
		TRAMO 3								
		0+517.60								
		0+577.60			21.05	0.80	1.50	M3	25.26	
							TOTAL	M3	157.87	
						R2	PI			
					-141.25	0.023	3.1416	M3	- 10.21	VOLUMEN DEL TUBO
							TOTAL	**M3**	**147.66**	

CONTRATISTA
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.

ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA
REPRESENTANTE TÉCNICO

REVISO
SUPERVISOR

ING. FELIPE LUNA MEDINA

APROBÓ
JEFE DE SUPERVISIÓN

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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 JUAREZ		No. DE OBRA:	MAJ/446	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	ESTIMACION No.	01 (UNICA) Y FINIQUITO CONVENIO ADICIONAL
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	FECHA:	16 DE DICIEMBRE 2023	DEL:	30 DE NOVIEMBRE 2023
CONTRATISTA:	INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	CONVENIO No.	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD-19	AL:	15 DE DICIEMBRE 2023

C R O Q U I S

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





EXCAVACION PARA TUBO NOVAFORD 30 cm

ELABORÓ
EL CONTRATISTA
COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA LETSA, S.A. DE C.V.

ARQ. KARINA ELIANA IBARRA ORTEGA
REPRESENTANTE TÉCNICO

REVISÓ
EL SUPERVISOR

ING. ARQ. FELIPE LUNA MEDINA

APROBÓ
JEFE DEL DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	**CONVENIO No.:**	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD-19
		PERIODO DE ESTIMACION:	DEL: 30 DE NOVIEMBRE 2023 AL: 15 DE DICIEMBRE 2023
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	**ESTIMACION #:**	01 (UNICA) Y FINIQUITO CONVENIO ADICIONAL
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	16 DE DICIEMBRE 2023







9-0139 RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.

CONTRATISTA	REVISÓ	APROBÓ
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	SUPERVISOR	JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA	ING. FELIPE LUNA MEDINA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
REPRESENTANTE TÉCNICO		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	**CONVENIO No.:**	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD-19
		PERIODO DE ESTIMACION:	DEL: 30 DE NOVIEMBRE 2023 AL: 15 DE DICIEMBRE 2023
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	**ESTIMACION #:**	01 (UNICA) Y FINIQUITO CONVENIO ADICIONAL
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	16 DE DICIEMBRE 2023





9-0139 RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INCL ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.

CONTRATISTA	REVISÓ	APROBÓ
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	SUPERVISOR	JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA	ING. FELIPE LUNA MEDINA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
REPRESENTANTE TÉCNICO		

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

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

		ESTADO:	GUERRERO
	NO. DE OBRA: MAJ/446	ESTIMACION No.	01 (UNICA) Y FINIQUITO CONVENIO ADICIONAL
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN	DEL:	30 DE NOVIEMBRE 2023
UBICACIÓN: COL. LOMAS DE COSTA AZUL	FECHA: 16 DE DICIEMBRE 2023	AL:	15 DE DICIEMBRE 2023
CONTRATISTA: INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	CONVENIO No. MAJ-FAISMUN/446-2023/AD-19		

CLAVE	CONCEPTO	CAD.	PIEZA	TRAMO	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A2	INSTALACION SANITARIA	TRAMO 2								
28-0417*	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.06 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.00 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA , MURO DE TABIQUE DE 28 CM. CON APLANADO DE MORTERO CEM-ARE 1:3 ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREO	0+183.10	1.00					PZA	1.00	LADO DERECHO
							TOTAL	PZA	1.00	

CONTRATISTA
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.
ARQ. KAREN LILIANA IBARRA ORTEGA
REPRESENTANTE TÉCNICO

REVISO
SUPERVISOR
ING. FELIPE LUNA MEDINA

APROBÓ
JEFE DE SUPERVISIÓN
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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 JUAREZ		No. DE OBRA:	MAJ/446	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	ESTIMACION No.	01 (UNICA) Y FINIQUITO CONVENIO ADICIONAL
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	FECHA:	16 DE DICIEMBRE 2023	DEL:	30 DE NOVIEMBRE 2023
CONTRATISTA:	INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	CONVENIO No.	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD-19	AL:	15 DE DICIEMBRE 2023

C R O Q U I S

POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.06 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.00 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA , MURO DE TABIQUE DE 28 CM. CON APLANADO DE MORTERO CEM-ARE 1:3 ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREO

TRAMO 2 CAD. 0+183.10 AL 0+270.10



ELABORÓ
EL CONTRATISTA
COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA LETSA, S.A. DE C.V.

ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA
REPRESENTANTE TÉCNICO

REVISÓ
EL SUPERVISOR

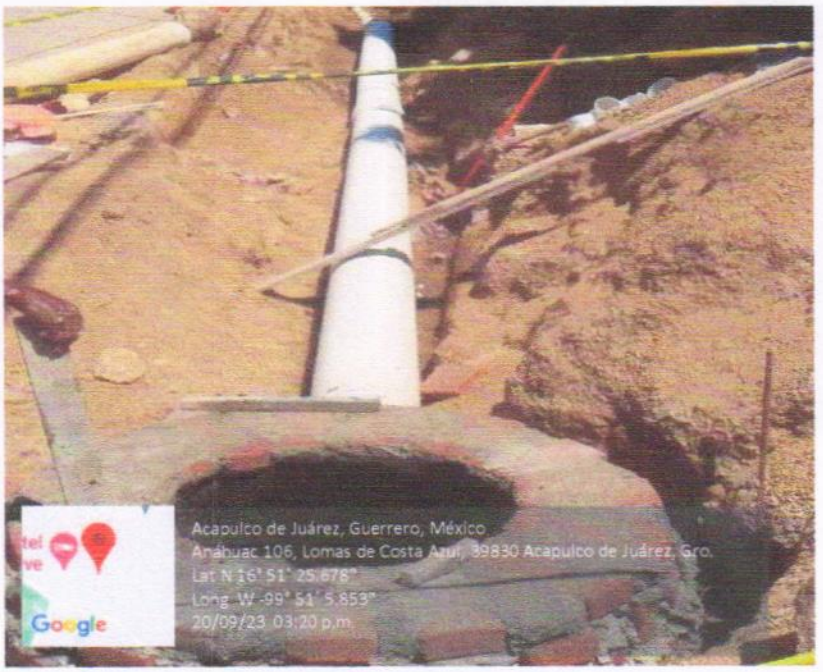
ING. ARQ. FELIPE LUNA MEDINA

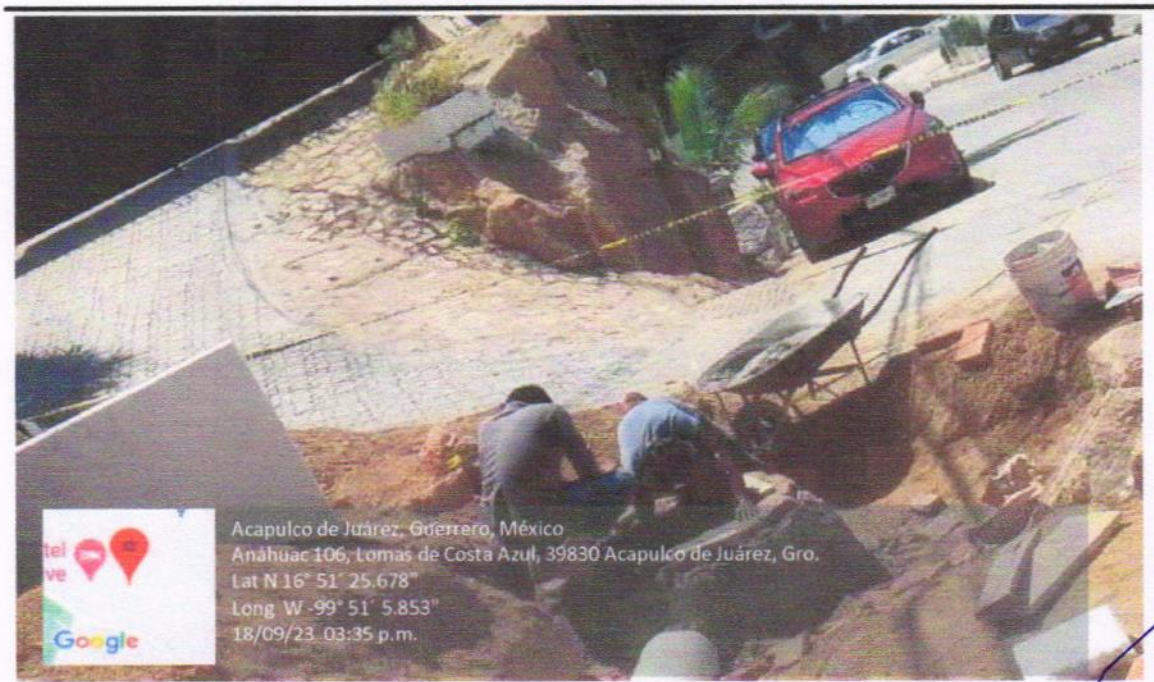
APROBÓ
JEFE DEL DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	**CONVENIO No.:**	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD-19
		PERIODO DE ESTIMACION:	DEL: 30 DE NOVIEMBRE 2023 AL: 15 DE DICIEMBRE 2023
UBICACIÒN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	**ESTIMACION #:**	01 (UNICA) Y FINIQUITO CONVENIO ADICIONAL
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	16 DE DICIEMBRE 2023



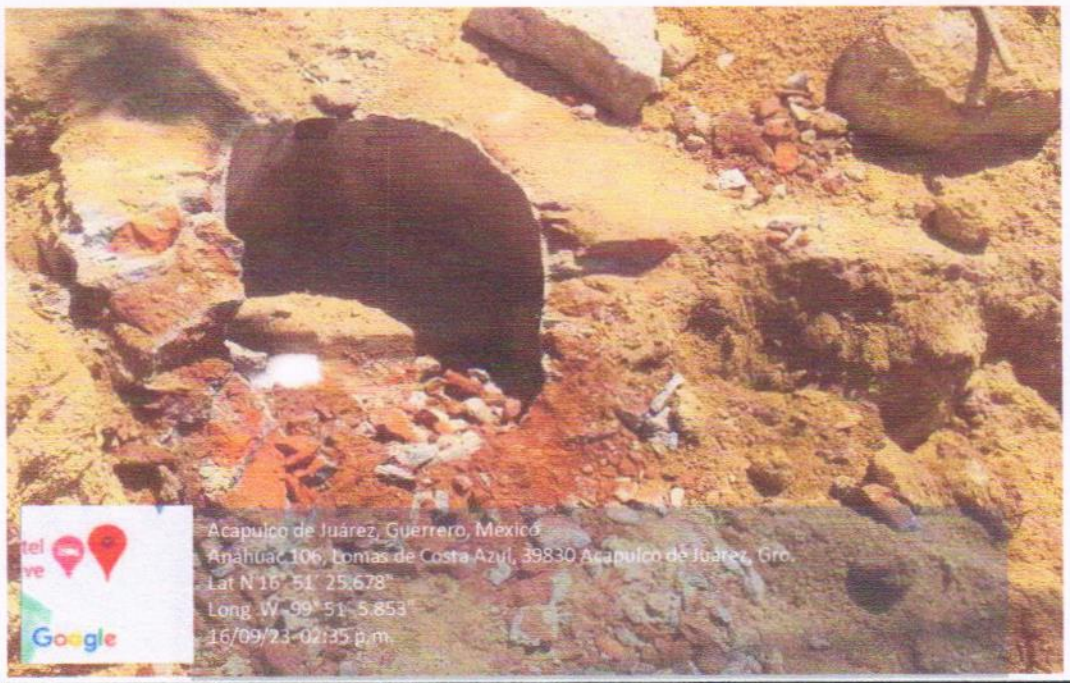


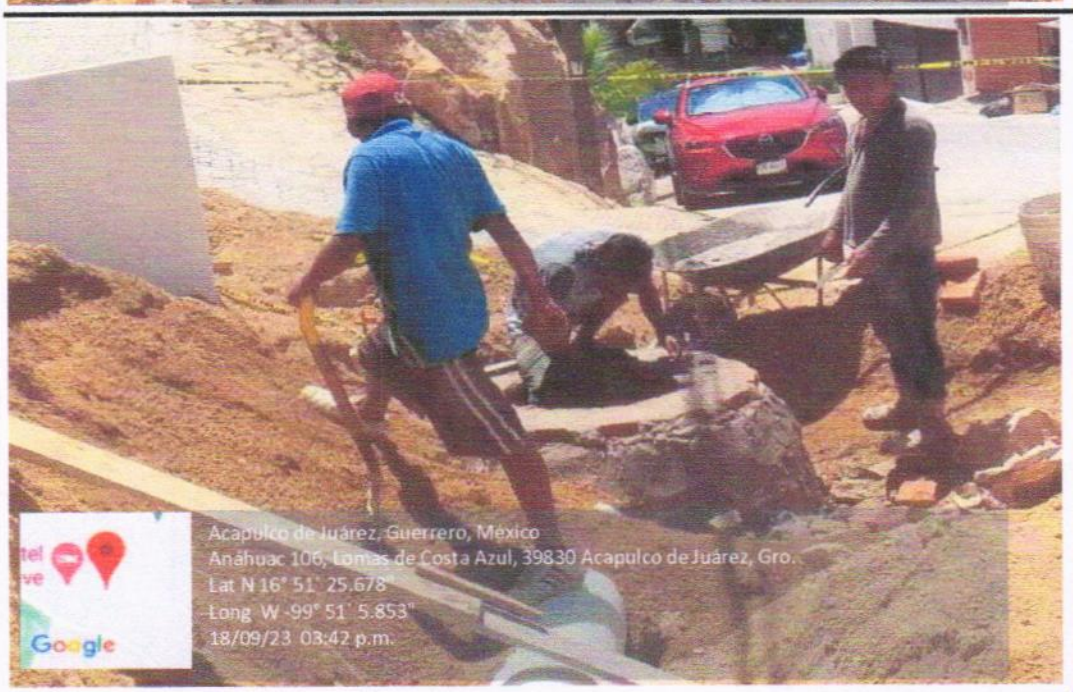
28-0417* POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.06 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.00 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA , MURO DE TABIQUE DE 28 CM. CON APLANADO DE MORTERO CEM-ARE 1:3 ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREO

CONTRATISTA	REVISÓ	APROBÓ
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	SUPERVISOR	JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA	ING. FELIPE LUNA MEDINA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
REPRESENTANTE TÉCNICO		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	**CONVENIO No.:**	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD-19
		PERIODO DE ESTIMACION:	DEL: 30 DE NOVIEMBRE 2023 AL: 15 DE DICIEMBRE 2023
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	**ESTIMACION #:**	01 (UNICA) Y FINIQUITO CONVENIO ADICIONAL
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	16 DE DICIEMBRE 2023





28-0417* POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.06 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.00 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA , MURO DE TABIQUE DE 28 CM. CON APLANADO DE MORTERO CEM-ARE 1:3 ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREO

CONTRATISTA	REVISÓ	APROBÓ
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	SUPERVISOR	JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. KARLA TATIANA IBARRA ORTEGA	ING. FELIPE LUNA MEDINA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
REPRESENTANTE TÉCNICO		

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

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

		ESTADO:	GUERRERO
	NO. DE OBRA: MAJ/446	ESTIMACION No.	01 (UNICA) Y FINIQUITO CONVENIO ADICIONAL
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN	DEL:	30 DE NOVIEMBRE 2023
UBICACIÓN: COL. LOMAS DE COSTA AZUL	FECHA: 16 DE DICIEMBRE 2023	AL:	15 DE DICIEMBRE 2023
CONTRATISTA: INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	CONVENIO No. MAJ-FAISMUN/446-2023/AD-19		

CLAVE	CONCEPTO	CAD.	PIEZA	TRAMO	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A2	INSTALACION SANITARIA	TRAMO 1								
RENPOVIS	RENIVELACION DE POZO DE VISITA A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7X14X28 JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, INC: ACARREO A 1RA. EST., MATERIALES Y MANO DE OBRA.	0+066.10	3					PZA	3.00	
		0+116.10	2	CFE				PZA	2.00	
		TRAMO 2								
		0+183.10								
		0+270.10	5					PZA	5.00	
		TRAMO 3								
		0+517.60								
		0+577.60	1					PZA	1.00	
							TOTAL	PZA	11.00	

CONTRATISTA
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.

ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA
REPRESENTANTE TÉCNICO

REVISO
SUPERVISOR

ING. FELIPE LUNA MEDINA

APROBÓ
JEFE DE SUPERVISIÓN

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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 JUAREZ		No. DE OBRA:	MAJ/446	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	ESTIMACION No.	01 (UNICA) Y FINIQUITO CONVENIO ADICIONAL
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	FECHA:	16 DE DICIEMBRE 2023	DEL:	30 DE NOVIEMBRE 2023
CONTRATISTA:	INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	CONVENIO No.	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD-19	AL:	15 DE DICIEMBRE 2023

C R O Q U I S

RENIVELACION DE POZO DE VISITA A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7X14X28 JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, INC: ACARREO A 1RA. EST., MATERIALES Y MANO DE OBRA.



ELABORÓ
EL CONTRATISTA
COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA LETSA, S.A. DE C.V.

ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA
REPRESENTANTE TÉCNICO

REVISÓ
EL SUPERVISOR

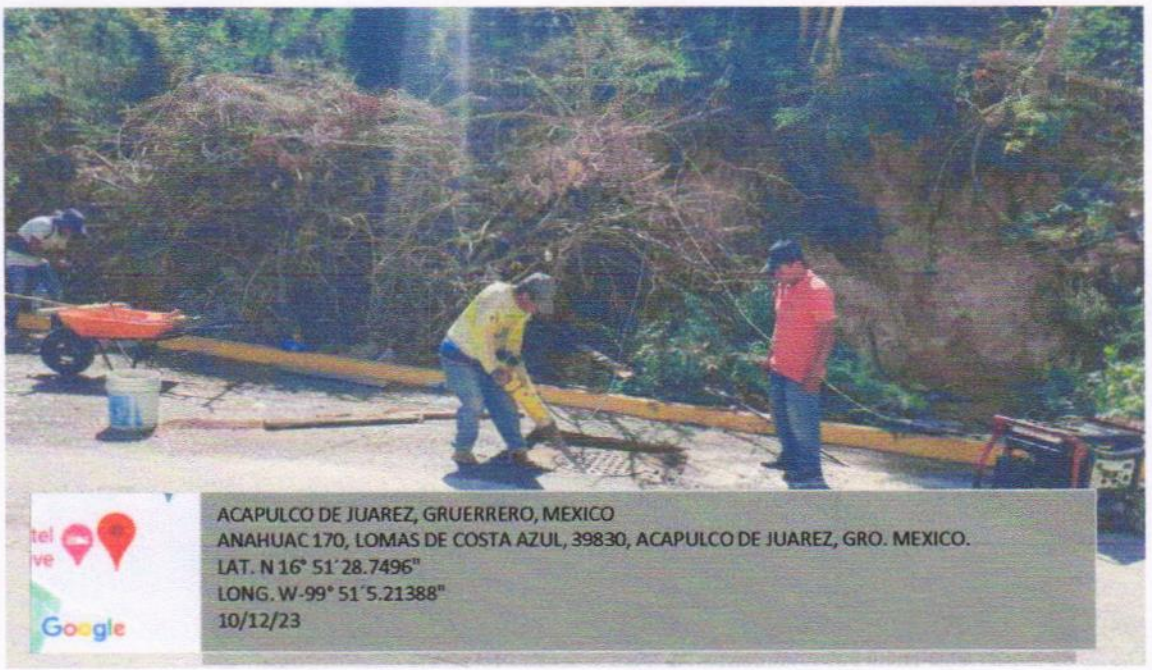
ING. ARQ. FELIPE LUNA MEDINA

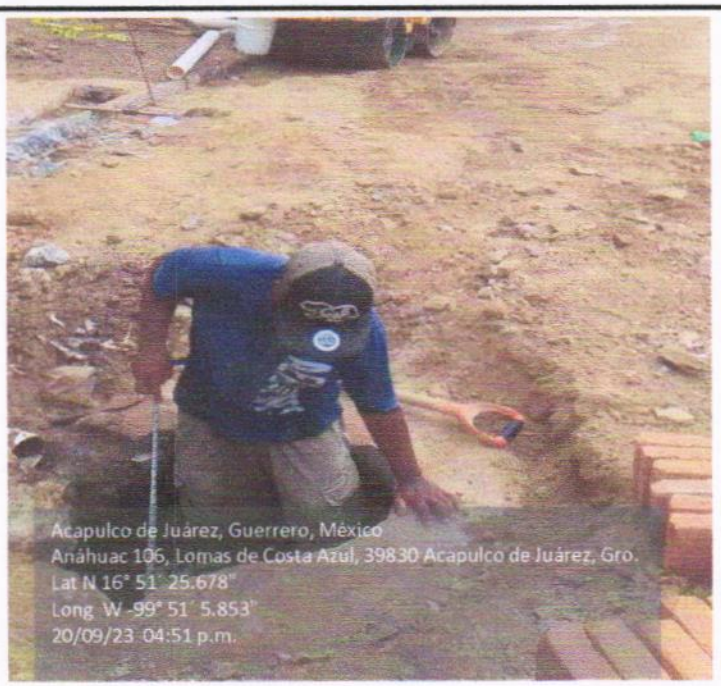
APROBÓ
JEFE DEL DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	**CONVENIO No.:**	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD-19
		PERIODO DE ESTIMACION:	DEL: 30 DE NOVIEMBRE 2023 AL: 15 DE DICIEMBRE 2023
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	**ESTIMACION #:**	01 (UNICA) Y FINIQUITO CONVENIO ADICIONAL
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	16 DE DICIEMBRE 2023





RENPOVIS RENIVELACION DE POZO DE VISITA A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7X14X28 JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, INC: ACARREO A 1RA. EST., MATERIALES Y MANO DE OBRA.

CONTRATISTA	REVISÓ	APROBÓ
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	SUPERVISOR	JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA	ING. FELIPE LUNA MEDINA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
REPRESENTANTE TÉCNICO		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	**CONVENIO No.:**	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD-19
		PERIODO DE ESTIMACION:	DEL: 30 DE NOVIEMBRE 2023 AL: 15 DE DICIEMBRE 2023
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	**ESTIMACION #:**	01 (UNICA) Y FINIQUITO CONVENIO ADICIONAL
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	16 DE DICIEMBRE 2023





RENPOVIS RENIVELACION DE POZO DE VISITA A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7X14X28 JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, INC: ACARREO A 1RA. EST., MATERIALES Y MANO DE OBRA

CONTRATISTA	REVISÓ	APROBÓ
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	SUPERVISOR	JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA	ING. FELIPE LUNA MEDINA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
REPRESENTANTE TÉCNICO		

ACAPULCO

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

		ESTADO:	GUERRERO
	NO. DE OBRA: MAJ/446	ESTIMACION No.	01 (UNICA) Y FINIQUITO CONVENIO ADICIONAL
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN	DEL:	30 DE NOVIEMBRE 2023
UBICACIÓN: COL. LOMAS DE COSTA AZUL	FECHA: 16 DE DICIEMBRE 2023	AL:	15 DE DICIEMBRE 2023
CONTRATISTA: INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	CONVENIO No. MAJ-FAISMUN/446-2023/AD-19		

CLAVE	CONCEPTO	CAD.	PIEZA	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A2	**INSTALACION SANITARIA**	TRAMO 1								
35-0579BP	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE FIERRO DUCTIL DE ALTA RESISTENCIA ABIERTO O CERRADO PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	0+066.10	3					PZA	3.00	
		0+116.10								
		TRAMO 2								
		0+183.10								
		0+270.10	5					PZA	5.00	
		TRAMO 3								
		0+517.60								
		0+577.60	1					PZA	1.00	
								PZA	**10.00**	

CONTRATISTA
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.

ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA
REPRESENTANTE TÉCNICO

REVISO
SUPERVISOR

ING. FELIPE LUNA MEDINA

APROBÓ
JEFE DE SUPERVISIÓN

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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 JUAREZ		No. DE OBRA:	MAJ/446	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	ESTIMACION No.	01 (UNICA) Y FINIQUITO CONVENIO ADICIONAL
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	FECHA:	16 DE DICIEMBRE 2023	DEL:	30 DE NOVIEMBRE 2023
CONTRATISTA:	INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	CONVENIO No.	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD-19	AL:	15 DE DICIEMBRE 2023

C R O Q U I S

SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE FIERRO DUCTIL DE ALTA RESISTENCIA ABIERTO O CERRADO PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.



ELABORÓ
EL CONTRATISTA
COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA LETSA, S.A. DE C.V.

ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA
REPRESENTANTE TÉCNICO

REVISÓ
EL SUPERVISOR

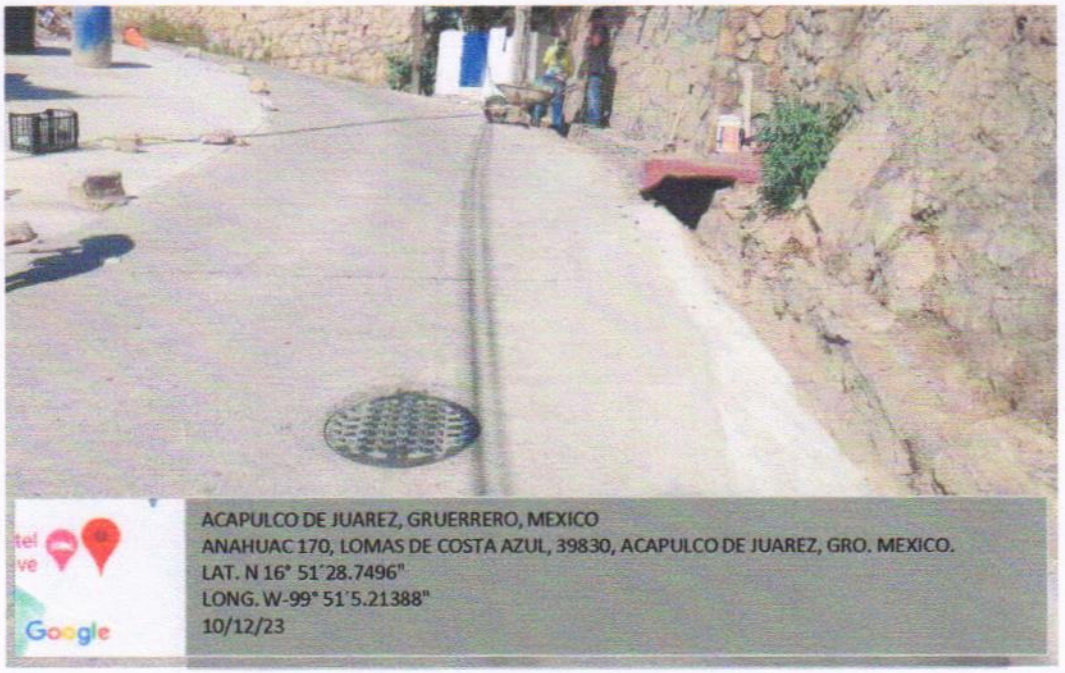
ING. ARQ. FELIPE LUNA MEDINA

APROBÓ
JEFE DEL DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	**CONVENIO No.:**	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD-19
		PERIODO DE ESTIMACION:	DEL: 30 DE NOVIEMBRE 2023 AL: 15 DE DICIEMBRE 2023
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	**ESTIMACION #:**	01 (UNICA) Y FINIQUITO CONVENIO ADICIONAL
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	16 DE DICIEMBRE 2023





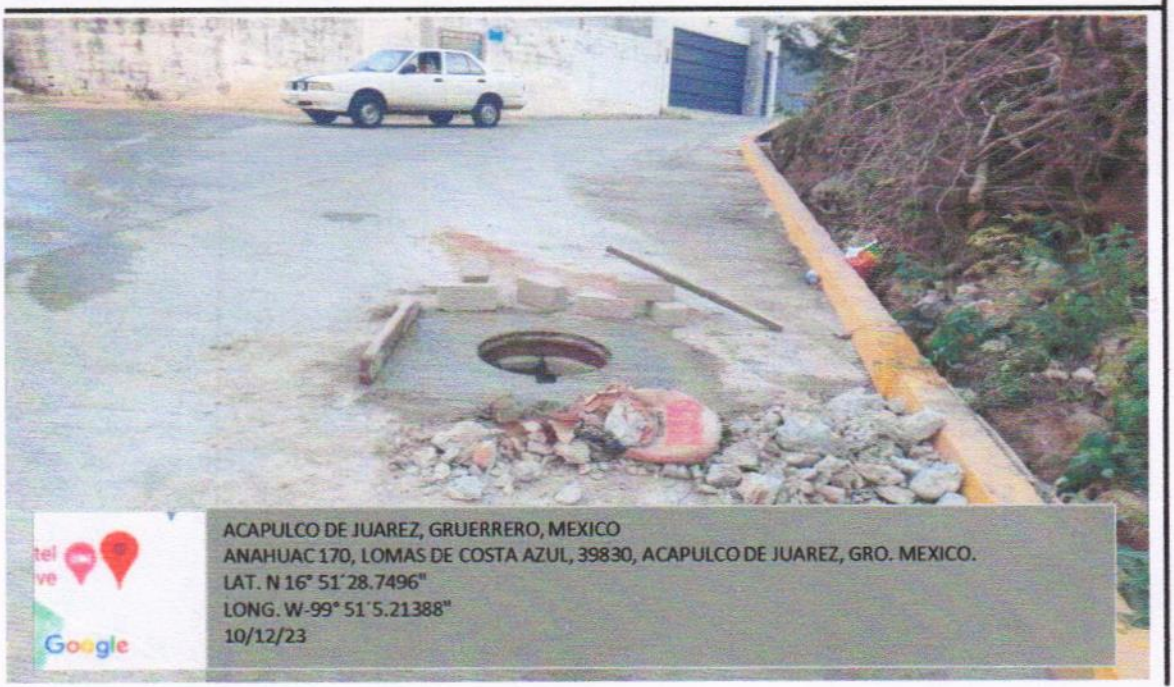
35-0579BP SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE FIERRO DUCTIL DE ALTA RESISTENCIA ABIERTO O CERRADO PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.

CONTRATISTA	REVISÓ	APROBÓ
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	SUPERVISOR	JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA	ING. FELIPE LUNA MEDINA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
REPRESENTANTE TÉCNICO		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	**CONVENIO No.:**	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD-19
		PERIODO DE ESTIMACION:	DEL: 30 DE NOVIEMBRE 2023 AL: 15 DE DICIEMBRE 2023
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	**ESTIMACION #:**	01 (UNICA) Y FINIQUITO CONVENIO ADICIONAL
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	16 DE DICIEMBRE 2023





35-0579BP SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE FIERRO DUCTIL DE ALTA RESISTENCIA ABIERTO O CERRADO PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.

CONTRATISTA	REVISO	APROBÓ
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	SUPERVISOR	JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA	ING. FELIPE LUNA MEDINA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
REPRESENTANTE TÉCNICO		

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NUMEROS GENERADORES					
		NO. DE OBRA:	MAJ/446	ESTIMACION No.	01 (UNICA) Y FINIQUITO CONVENIO ADICIONAL
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	DEL:	30 DE NOVIEMBRE 2023
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	FECHA:	16 DE DICIEMBRE 2023	AL:	15 DE DICIEMBRE 2023
CONTRATISTA:	INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	CONVENIO No.	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD-19		

CLAVE	CONCEPTO	CAD.	PZA	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A3	**TERRACERIA Y PAVIMENTO**	TRAMO 3								
32-0471	GUARNICION DE CONCRETO FC=200 KG/CMS.2 DE 15X20X50 CMS.DE SECCION INCLUYE, ACABDO APARENTE , VACIADO Y CIMBRADO , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION	0+517.60			2.50			ML	2.50	IZQUIERDO
		0+577.60			37.00			ML	37.00	DERECHO
							TOTAL	**ML**	**39.50**	

CONTRATISTA
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.

ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA
REPRESENTANTE TÉCNICO

REVISO
SUPERVISOR

ING. FELIPE LUNA MEDINA

APROBÓ
JEFE DE SUPERVISIÓN

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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 JUAREZ		No. DE OBRA:	MAJ/446	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	ESTIMACION No.	01 (UNICA) Y FINIQUITO CONVENIO ADICIONAL
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	FECHA:	16 DE DICIEMBRE 2023	DEL:	30 DE NOVIEMBRE 2023
CONTRATISTA:	INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	CONVENIO No.	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD-19	AL:	15 DE DICIEMBRE 2023

C R O Q U I S

GUARNICION DE CONCRETO FC=200 KG/CMS.2 DE 15X20X50 CMS.DE SECCION INCLUYE, ACABDO APARENTE , VACIADO Y CIMBRADO , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION



ELABORÓ
EL CONTRATISTA
COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA LETSA, S.A. DE C.V.

ARQ. KARLA ILIANA IBARRA ORTEGA
REPRESENTANTE TÉCNICO

REVISÓ
EL SUPERVISOR

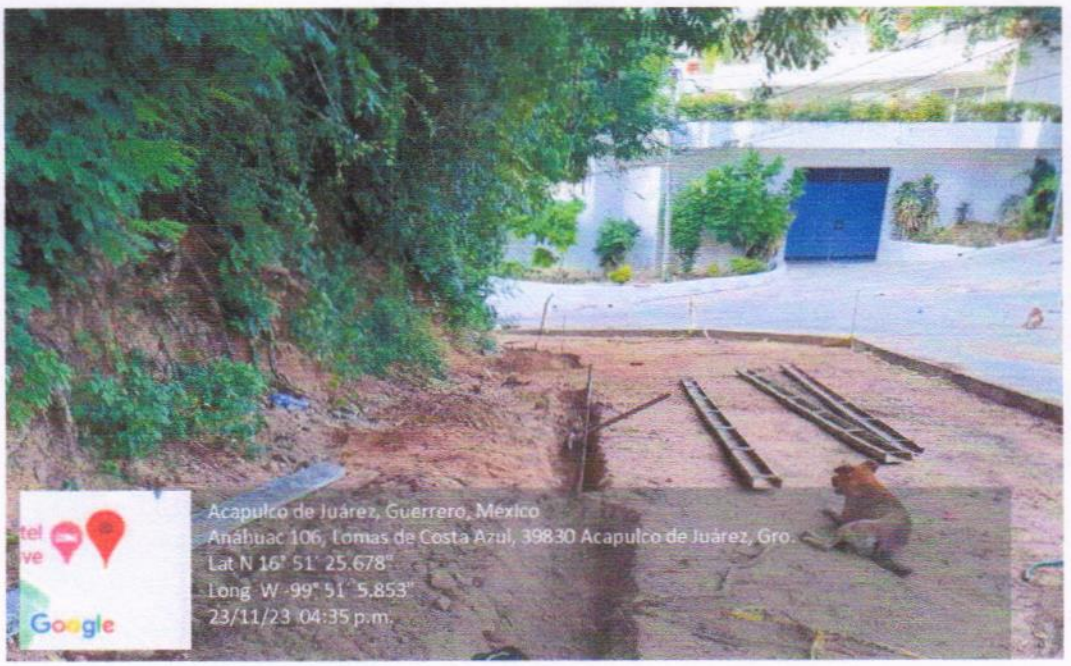
ING. ARQ. FELIPE LUNA MEDINA

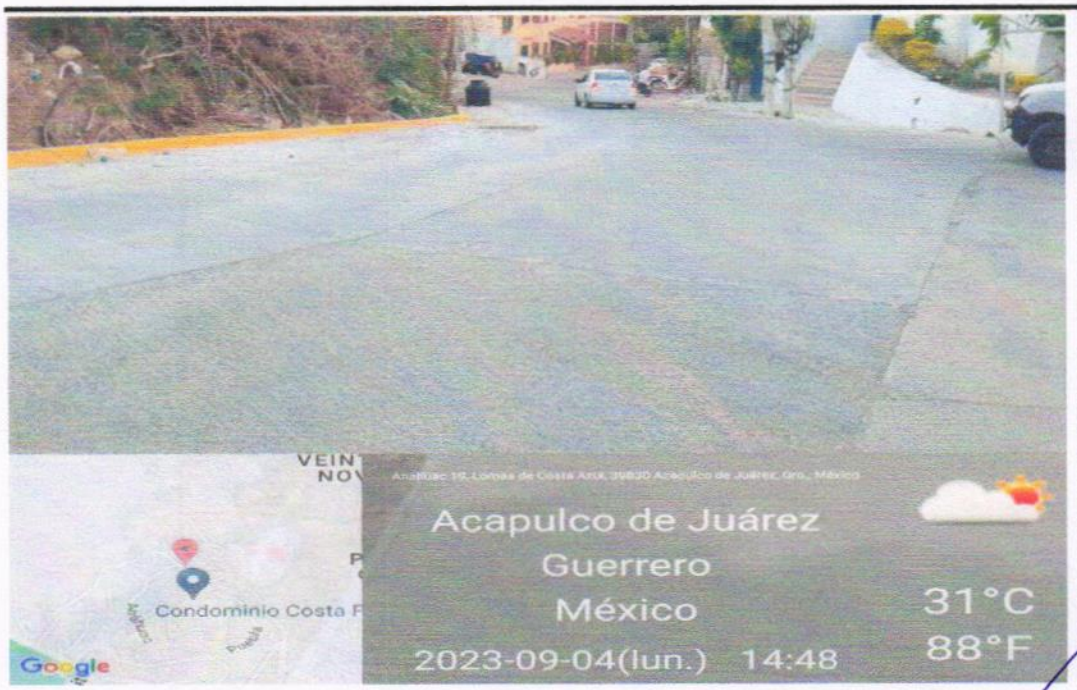
APROBÓ
JEFE DEL DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	**CONVENIO No.:**	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD-19
		PERIODO DE ESTIMACION:	DEL: 30 DE NOVIEMBRE 2023 AL: 15 DE DICIEMBRE 2023
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	**ESTIMACION #:**	01 (UNICA) Y FINIQUITO CONVENIO ADICIONAL
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	16 DE DICIEMBRE 2023



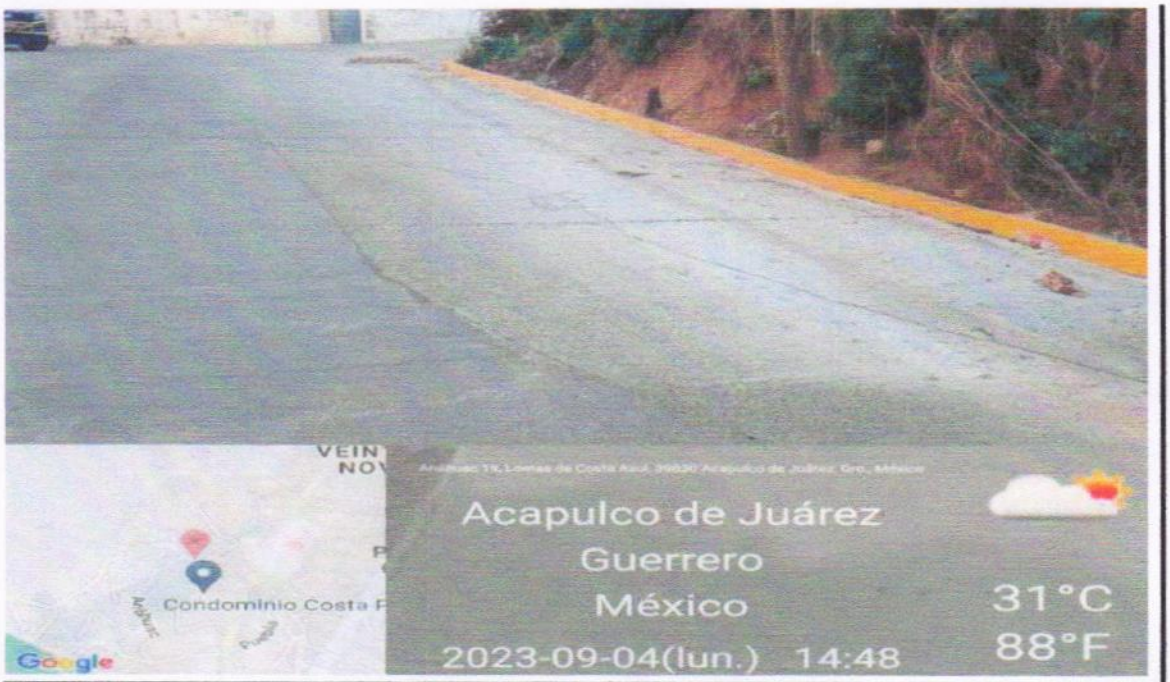


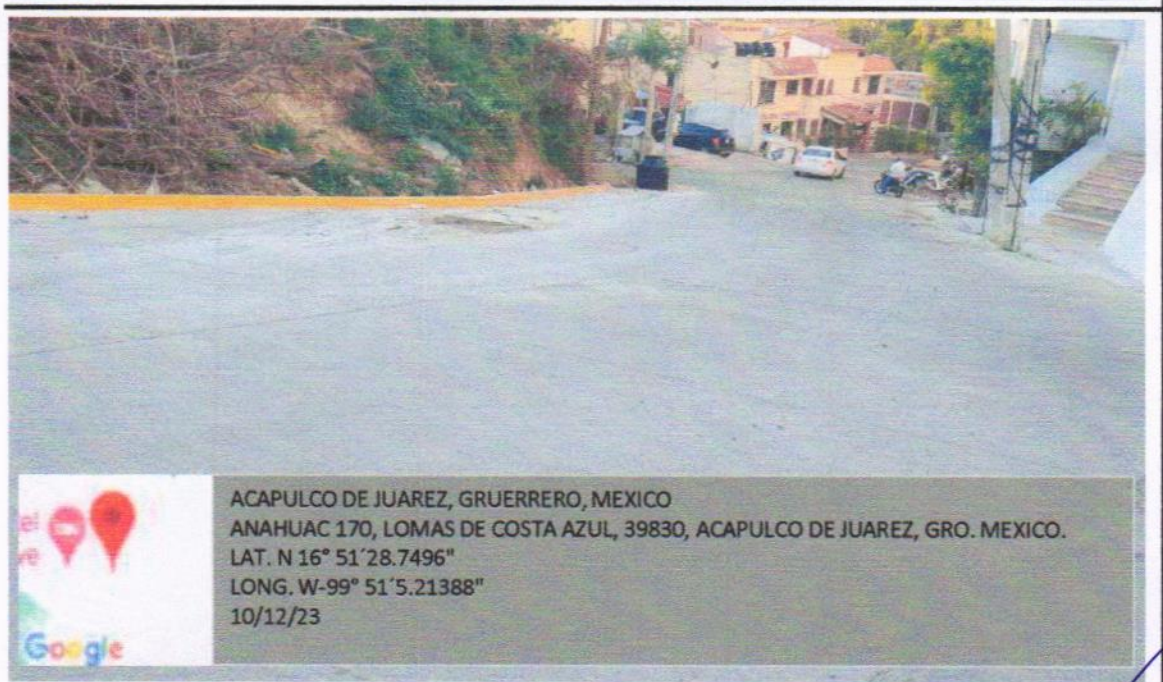
32-0471 GUARNICION DE CONCRETO FC=200 KG/CMS.2 DE 15X20X50 CMS.DE SECCION INCLUYE, ACABDO APARENTE , VACIADO Y CIMBRADO , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION

CONTRATISTA	REVISÓ	APROBÓ
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	SUPERVISOR	JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA	ING. FELIPE LUNA MEDINA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
REPRESENTANTE TÉCNICO		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	**CONVENIO No.:**	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD-19
		PERIODO DE ESTIMACION:	DEL: 30 DE NOVIEMBRE 2023 AL: 15 DE DICIEMBRE 2023
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	**ESTIMACION #:**	01 (UNICA) Y FINIQUITO CONVENIO ADICIONAL
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	16 DE DICIEMBRE 2023





32-0471 GUARNICION DE CONCRETO FC=200 KG/CMS.2 DE 15X20X50 CMS.DE SECCION INCLUYE, ACABDO APARENTE , VACIADO Y CIMBRADO , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION

CONTRATISTA	REVISÓ	APROBÓ
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	SUPERVISOR	JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA	ING. FELIPE LUNA MEDINA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
REPRESENTANTE TÉCNICO		

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NUMEROS GENERADORES				ESTADO:	GUERRERO
		NO. DE OBRA:	MAJ/446	ESTIMACION No.	01 (UNICA) Y FINIQUITO CONVENIO ADICIONAL
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	DEL:	30 DE NOVIEMBRE 2023
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	FECHA:	16 DE DICIEMBRE 2023	AL:	15 DE DICIEMBRE 2023
CONTRATISTA:	INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	CONVENIO No.	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD-19		

CLAVE	CONCEPTO	CAD.	PZA	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A3	**TERRACERIA Y PAVIMENTO**	TRAMO 3								
22-0333*	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 0.30 CMS. INCLUYE,MATERIAL MANO DE OBRA Y ACAREOS A 1RA. ESTACION.	0+517.60			2.50			ML	2.50	IZQUIERDO
		0+577.60			50.00			ML	50.00	DERECHO
							TOTAL	**ML**	**52.50**	

CONTRATISTA
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.

ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA
REPRESENTANTE TÉCNICO

REVISO
SUPERVISOR

ING. FELIPE LUNA MEDINA

APROBÓ
JEFE DE SUPERVISIÓN

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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 JUAREZ		No. DE OBRA:	MAJ/446	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	ESTIMACION No.	01 (UNICA) Y FINIQUITO CONVENIO ADICIONAL
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	FECHA:	16 DE DICIEMBRE 2023	DEL:	30 DE NOVIEMBRE 2023
CONTRATISTA:	INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	CONVENIO No.	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD-19	AL:	15 DE DICIEMBRE 2023

C R O Q U I S

PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 0.30 CMS. INCLUYE,MATERIAL MANO DE OBRA Y ACAREOS A 1RA. ESTACION.



ELABORÓ
EL CONTRATISTA
COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA LETSA, S.A. DE C.V.

ARQ. KARLA ILIANA IBARRA ORTEGA
REPRESENTANTE TÉCNICO

REVISÓ
EL SUPERVISOR

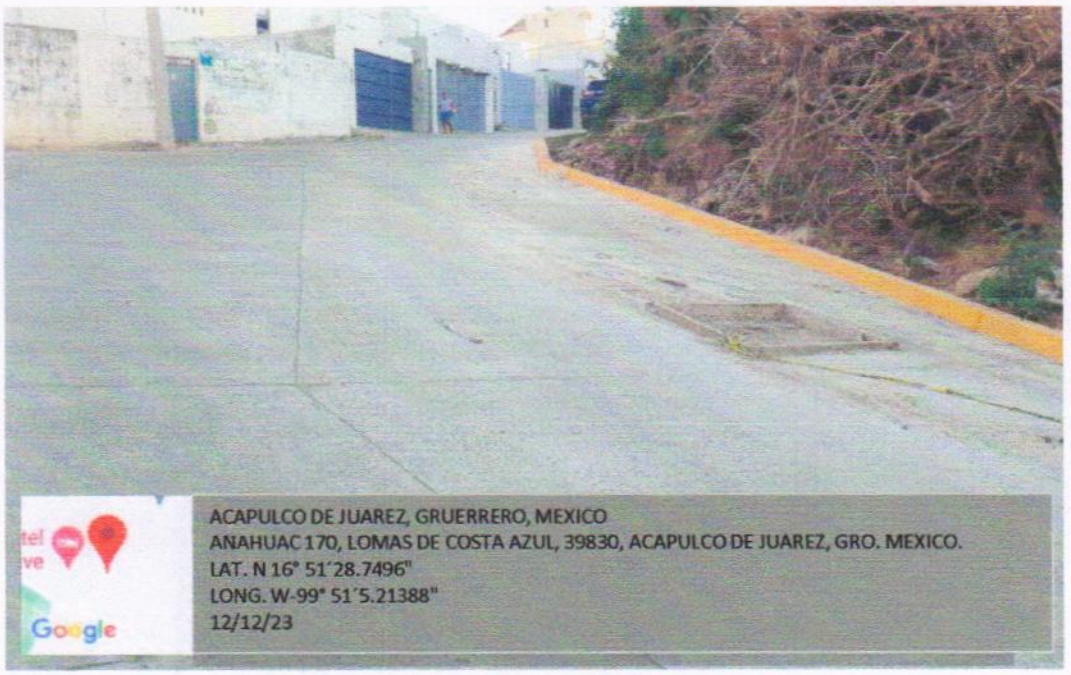
ING. ARQ. FELIPE LUNA MEDINA

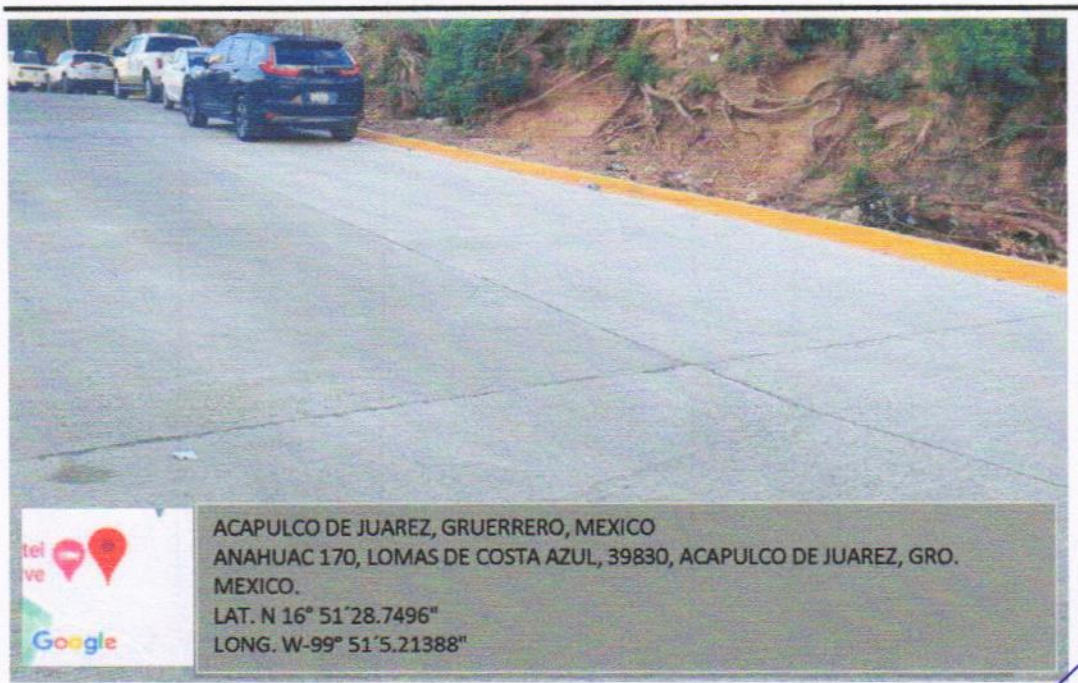
APROBÓ
JEFE DEL DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	**CONVENIO No.:**	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD-19
		PERIODO DE ESTIMACION:	DEL: 30 DE NOVIEMBRE 2023 AL: 15 DE DICIEMBRE 2023
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	**ESTIMACION #:**	01 (UNICA) Y FINIQUITO CONVENIO ADICIONAL
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	16 DE DICIEMBRE 2023



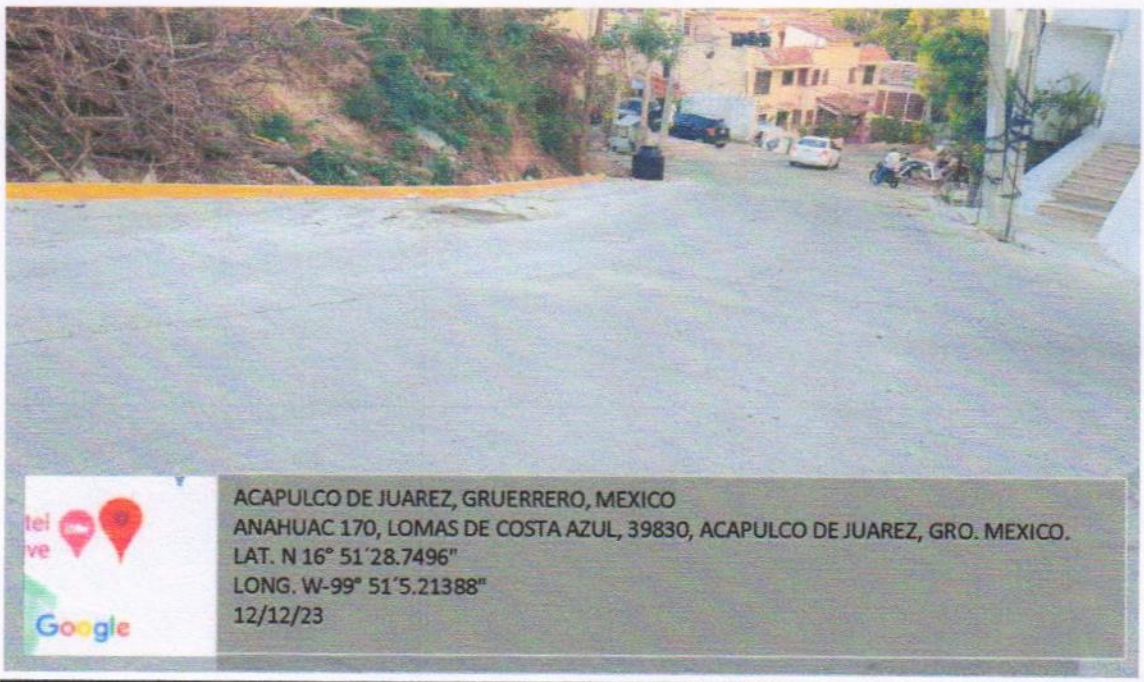


22-0333* PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 0.30 CMS. INCLUYE,MATERIAL MANO DE OBRA Y ACAREOS A 1RA. ESTACION.

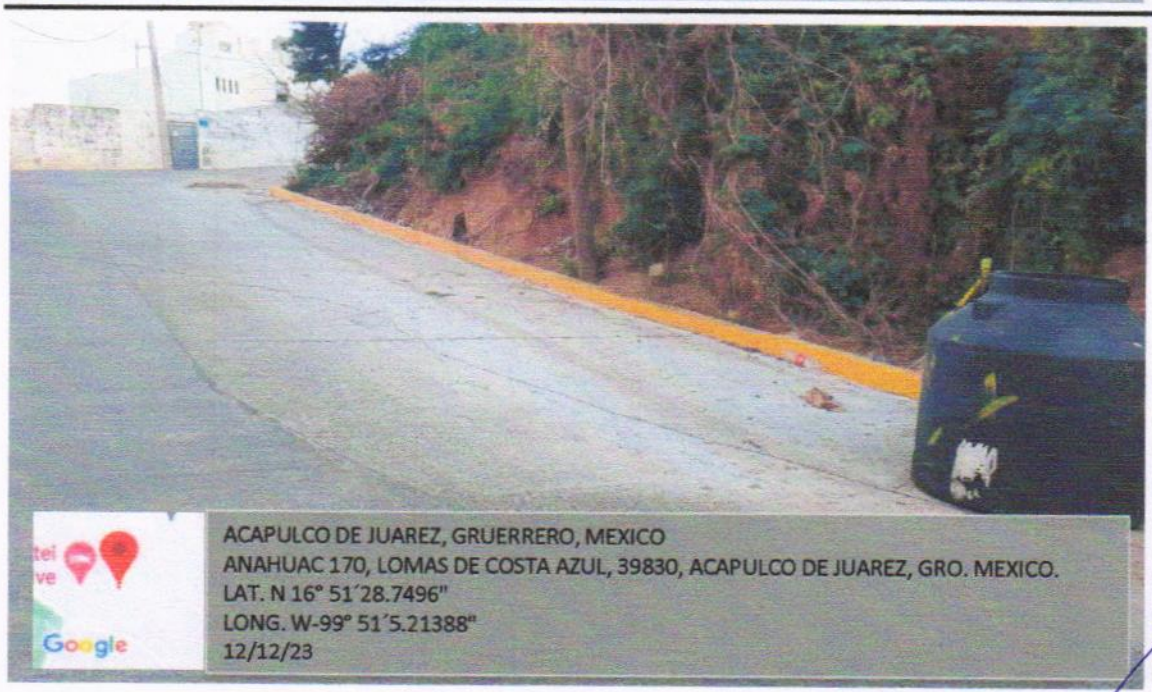
CONTRATISTA	REVISÓ	APROBÓ
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	SUPERVISOR	JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA	ING. FELIPE LUNA MEDINA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
REPRESENTANTE TÉCNICO		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	**CONVENIO No.:**	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD-19
		PERIODO DE ESTIMACION:	DEL: 30 DE NOVIEMBRE 2023 AL: 15 DE DICIEMBRE 2023
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	**ESTIMACION #:**	01 (UNICA) Y FINIQUITO CONVENIO ADICIONAL
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	16 DE DICIEMBRE 2023



ACAPULCO DE JUAREZ, GRUERRERO, MEXICO
ANAHUAC 170, LOMAS DE COSTA AZUL, 39830, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. MEXICO.
LAT. N 16° 51´28.7496"
LONG. W-99° 51´5.21388"
12/12/23



ACAPULCO DE JUAREZ, GRUERRERO, MEXICO
ANAHUAC 170, LOMAS DE COSTA AZUL, 39830, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. MEXICO.
LAT. N 16° 51´28.7496"
LONG. W-99° 51´5.21388"
12/12/23

22-0333* PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 0.30 CMS. INCLUYE,MATERIAL MANO DE OBRA Y ACAREOS A 1RA. ESTACION.

CONTRATISTA	REVISÓ	APROBÓ
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	SUPERVISOR	JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA	ING. FELIPE LUNA MEDINA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
REPRESENTANTE TÉCNICO		

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

NUMEROS GENERADORES

		ESTADO:	GUERRERO
	NO. DE OBRA: MAJ/446	ESTIMACION No.	01 (UNICA) Y FINIQUITO CONVENIO ADICIONAL
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN	DEL:	30 DE NOVIEMBRE 2023
UBICACIÓN: COL. LOMAS DE COSTA AZUL	FECHA: 16 DE DICIEMBRE 2023	AL:	15 DE DICIEMBRE 2023
CONTRATISTA: INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	CONVENIO No. MAJ-FAISMUN/446-2023/AD-19		

CLAVE	CONCEPTO	CAD.	PZA	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A3	**TERRACERIA Y PAVIMENTO**	TRAMO 1		0+066.10						
PAV-001	PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" DE 15 CMS DE ESPESOR R.N. ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y SE DEBEN DE REALIZAR CORTES CON CORTADORA DE DIAMANTE, LAS DISTANCIAS LAS DEFINIRA EL SUPERVISOR Y ACARREO DE MATERIALES A 1ra ESTACION	0+066.10		0+076.10	10.00	0.73		M2	7.30	
		0+116.10		0+086.10	10.00	0.73		M2	7.30	
				0+096.10	10.00	0.73		M2	7.30	
				0+106.10	10.00	0.734		M2	7.34	
				0+116.10	10.00	0.73		M2	7.30	
		TRAMO 3								
		0+350.10		0+350.10						
		0+357.50		0+357.50	7.00	8.00		M2	56.00	
							TOTAL	**M2**	**92.54**	

CONTRATISTA
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.
ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA
REPRESENTANTE TÉCNICO

REVISO
SUPERVISOR
ING. FELIPE LUNA MEDINA

APROBÓ
JEFE DE SUPERVISIÓN
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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 JUAREZ		No. DE OBRA:	MAJ/446	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	ESTIMACION No.	01 (UNICA) Y FINIQUITO CONVENIO ADICIONAL
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	FECHA:	16 DE DICIEMBRE 2023	DEL:	30 DE NOVIEMBRE 2023
CONTRATISTA:	INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	CONVENIO No.	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD-19	AL:	15 DE DICIEMBRE 2023

C R O Q U I S

PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" DE 15 CMS DE ESPESOR R.N. ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y SE DEBEN DE REALIZAR CORTES CON CORTADORA DE DIAMANTE, LAS DISTANCIAS LAS DEFINIRA EL SUPERVISOR Y ACARREO DE MATERIALES A 1ra ESTACION

PLANTA DE CALLE ANAHUAC

DEMOLICIÓN Y PAVIMENTO



ELABORÓ
EL CONTRATISTA
COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA LETSA, S.A. DE C.V.

ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA
REPRESENTANTE TÉCNICO

REVISÓ
EL SUPERVISOR

ING. ARQ. FELIPE LUNA MEDINA

APROBÓ
JEFE DEL DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	**CONVENIO No.:**	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD-19
		PERIODO DE ESTIMACION:	DEL: 30 DE NOVIEMBRE 2023 AL: 15 DE DICIEMBRE 2023
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	**ESTIMACION #:**	01 (UNICA) Y FINIQUITO CONVENIO ADICIONAL
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	16 DE DICIEMBRE 2023



ACAPULCO DE JUAREZ, GRUERRERO, MEXICO
ANAHUAC 170, LOMAS DE COSTA AZUL, 39830, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. MEXICO.
LAT. N 16° 51´28.7496"
LONG. W-99° 51´5.21388"
08/12/23



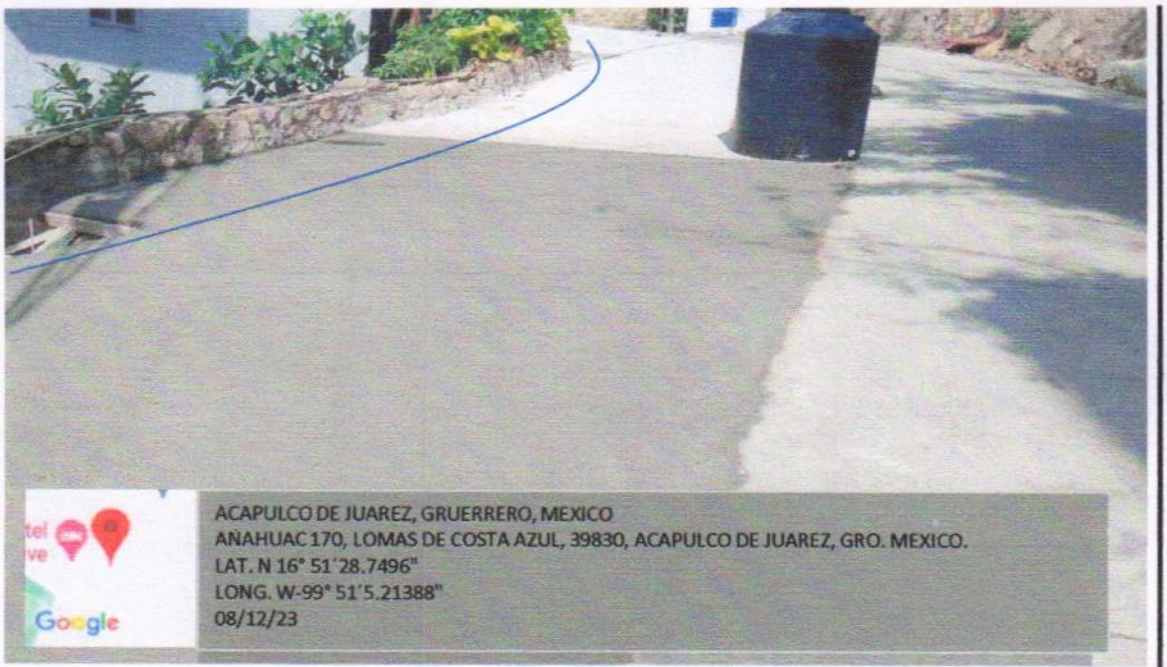
ACAPULCO DE JUAREZ, GRUERRERO, MEXICO
ANAHUAC 170, LOMAS DE COSTA AZUL, 39830, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. MEXICO.
LAT. N 16° 51´28.7496"
LONG. W-99° 51´5.21388"
08/12/23

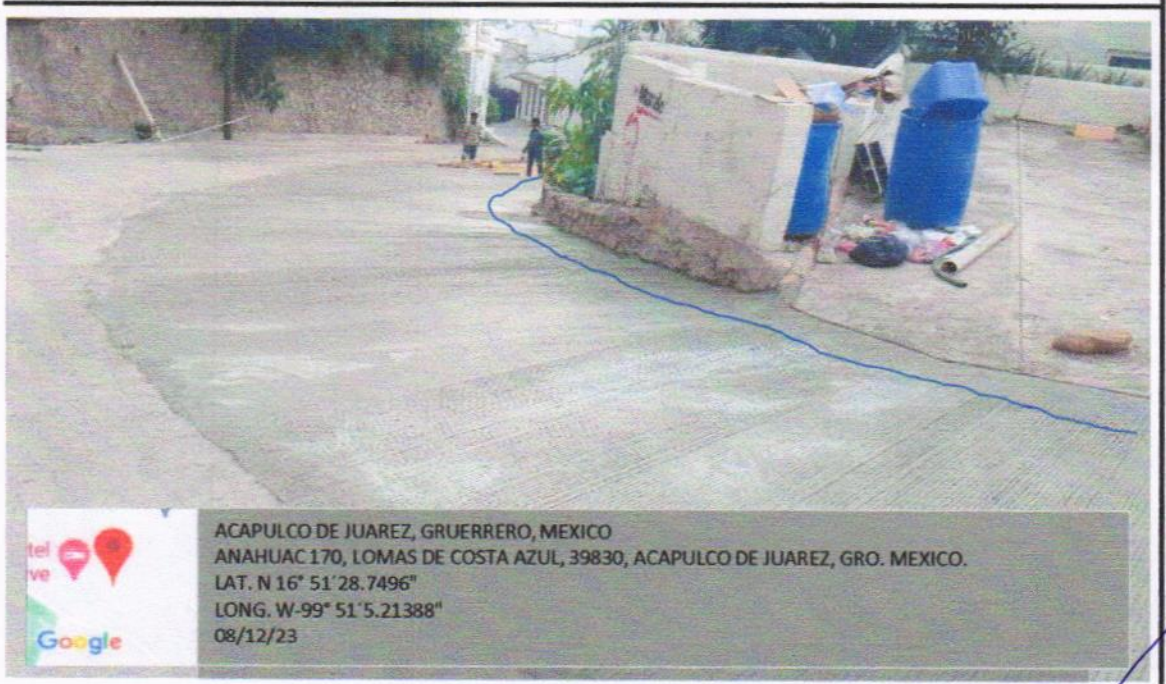
PAV-001 PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" DE 15 CMS DE ESPESOR R.N. ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y SE DEBEN DE REALIZAR CORTES CON CORTADORA DE DIAMANTE, LAS DISTANCIAS LAS DEFINIRA EL SUPERVISOR Y ACARREO DE MATERIALES A 1ra ESTACION

CONTRATISTA	REVISÓ	APROBÓ
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	SUPERVISOR	JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA	ING. FELIPE LUNA MEDINA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
REPRESENTANTE TÉCNICO		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	**CONVENIO No.:**	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD-19
		PERIODO DE ESTIMACION:	DEL: 30 DE NOVIEMBRE 2023 AL: 15 DE DICIEMBRE 2023
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	**ESTIMACION #:**	01 (UNICA) Y FINIQUITO CONVENIO ADICIONAL
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	16 DE DICIEMBRE 2023





PAV-001 PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" DE 15 CMS DE ESPESOR R.N. ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y SE DEBEN DE REALIZAR CORTES CON CORTADORA DE DIAMANTE, LAS DISTANCIAS LAS DEFINIRA EL SUPERVISOR Y ACARREO DE MATERIALES A 1ra ESTACION

CONTRATISTA	REVISÓ	APROBÓ
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	SUPERVISOR	JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA	ING. FELIPE LUNA MEDINA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
REPRESENTANTE TÉCNICO		

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

N U M E R O S G E N E R A D O R E S

		ESTADO:	GUERRERO
	NO. DE OBRA: MAJ/446	ESTIMACION No.	01 (UNICA) Y FINIQUITO CONVENIO ADICIONAL
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN	DEL:	30 DE NOVIEMBRE 2023
UBICACIÓN: COL. LOMAS DE COSTA AZUL	FECHA: 16 DE DICIEMBRE 2023	AL:	15 DE DICIEMBRE 2023
CONTRATISTA: INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	CONVENIO No. MAJ-FAISMUN/446-2023/AD-19		

CLAVE	CONCEPTO	CAD.	PZA	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTURA	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A4	**ACARREOS Y LIMPIEZA**	TRAMO 3								
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION	0+517.60			LADO DERECHO					
		0+577.60			50.00	1.20	1.30	M3	78.00	TALUD DONDE VA LA GUARNICIÓN
		ENTRE TRAMO 2 Y TRAMO 3								
		0+350.10								
		0+357.50			7.00	8.00	0.15	M3	8.40	DEMOLICIÓN Y EXCAVACIÓN
						R2	PI			
					174.25	0.023	3.14	M3	12.59	VOLUMEN DEL TUBO
							SUBTOTAL	M3	98.99	
						30% DE ABUNDAMIENTO		M3	29.70	
							TOTAL	**M3**	**128.69**	

CONTRATISTA
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.

ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA
REPRESENTANTE TÉCNICO

REVISO
SUPERVISOR

ING. FELIPE LUNA MEDINA

APROBÓ
JEFE DE SUPERVISIÓN

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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 JUAREZ		No. DE OBRA:	MAJ/446	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	ESTIMACION No.	01 (UNICA) Y FINIQUITO CONVENIO ADICIONAL
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	FECHA:	16 DE DICIEMBRE 2023	DEL:	30 DE NOVIEMBRE 2023
CONTRATISTA:	INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	CONVENIO No.	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD-19	AL:	15 DE DICIEMBRE 2023

C R O Q U I S

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



ELABORÓ
EL CONTRATISTA
COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA LETSA, S.A. DE C.V.

ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA
REPRESENTANTE TÉCNICO

REVISÓ
EL SUPERVISOR

ING. ARQ. FELIPE LUNA MEDINA

APROBÓ
JEFE DEL DEPARTAMENTO

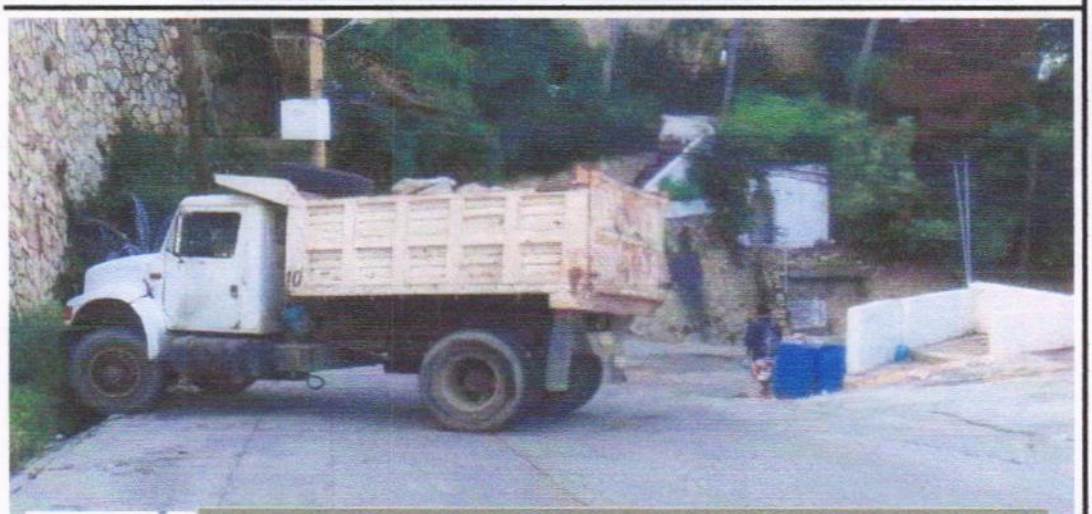
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	**CONVENIO No.:**	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD-19
		PERIODO DE ESTIMACION:	DEL: 30 DE NOVIEMBRE 2023 AL: 15 DE DICIEMBRE 2023
UBICACIÒN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	**ESTIMACION #:**	01 (UNICA) Y FINIQUITO CONVENIO ADICIONAL
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	16 DE DICIEMBRE 2023



ACAPULCO DE JUAREZ, GRUERRERO, MEXICO
ANAHUAC 170, LOMAS DE COSTA AZUL, 39830, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. MEXICO.
LAT. N 16° 51´28.7496"
LONG. W-99° 51´5.21388"
08/12/23



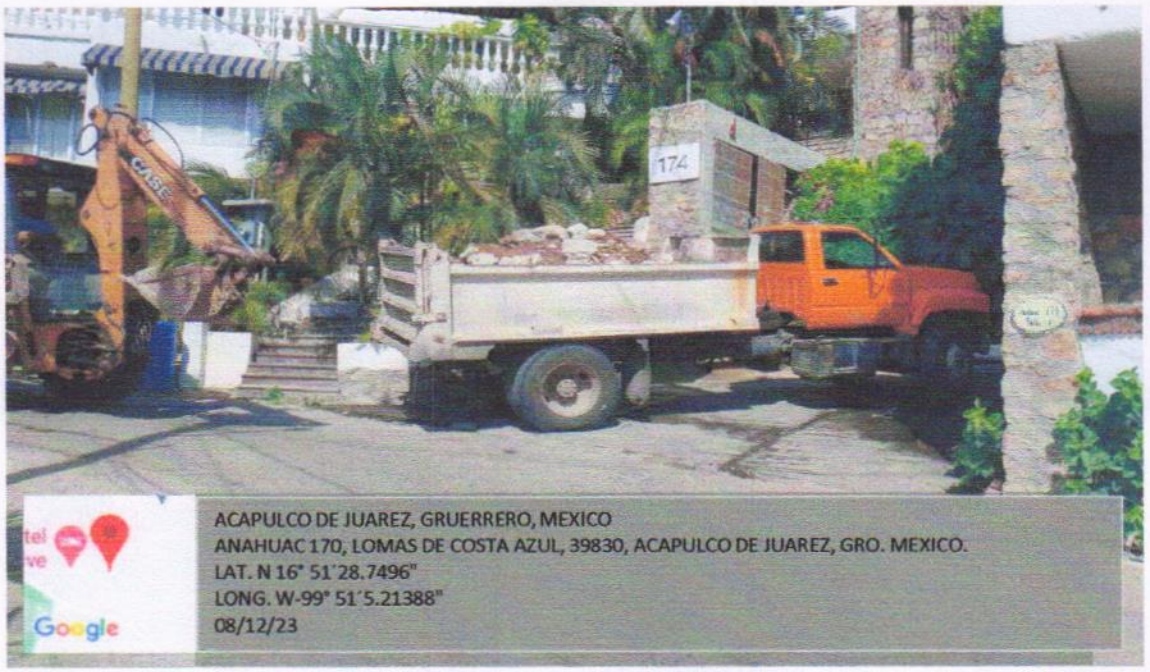
ACAPULCO DE JUAREZ, GRUERRERO, MEXICO
ANAHUAC 170, LOMAS DE COSTA AZUL, 39830, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. MEXICO.
LAT. N 16° 51´28.7496"
LONG. W-99° 51´5.21388"
08/12/23

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

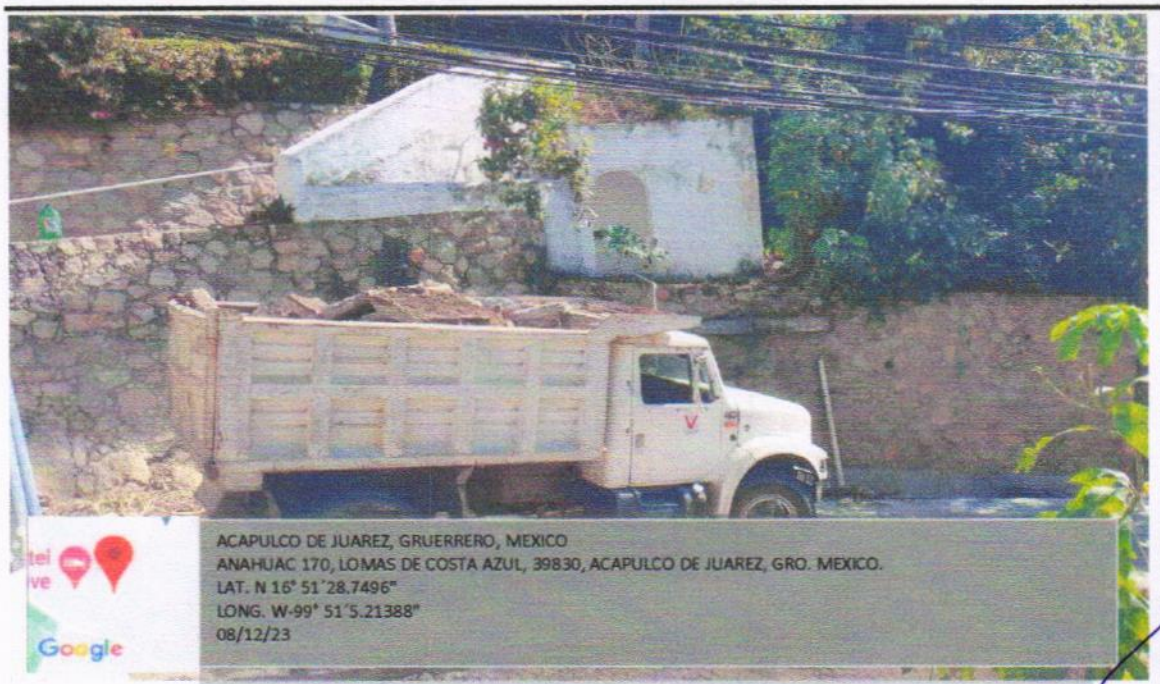
CONTRATISTA	REVISÓ	APROBÓ
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	SUPERVISIÓN	JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA	ING. FELIPE LUNA MEDINA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
REPRESENTANTE TÈCNICO		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	**CONVENIO No.:**	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD-19
		PERIODO DE ESTIMACION:	DEL: 30 DE NOVIEMBRE 2023 AL: 15 DE DICIEMBRE 2023
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	**ESTIMACION #:**	01 (UNICA) Y FINIQUITO CONVENIO ADICIONAL
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	16 DE DICIEMBRE 2023



ACAPULCO DE JUAREZ, GRUERRERO, MEXICO
ANAHUAC 170, LOMAS DE COSTA AZUL, 39830, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. MEXICO.
LAT. N 16° 51´28.7496"
LONG. W-99° 51´5.21388"
08/12/23



ACAPULCO DE JUAREZ, GRUERRERO, MEXICO
ANAHUAC 170, LOMAS DE COSTA AZUL, 39830, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. MEXICO.
LAT. N 16° 51´28.7496"
LONG. W-99° 51´5.21388"
08/12/23

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

CONTRATISTA	REVISÓ	APROBÓ
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	SUPERVISOR	JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA	ING. FELIPE LUNA MEDINA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
REPRESENTANTE TÉCNICO		

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

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

	NO. DE OBRA: MAJ/446	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN	ESTIMACION No.	01 (UNICA) Y FINIQUITO CONVENIO ADICIONAL
UBICACIÓN: COL. LOMAS DE COSTA AZUL	FECHA: 16 DE DICIEMBRE 2023	DEL:	30 DE NOVIEMBRE 2023
CONTRATISTA: INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	CONVENIO No. MAJ-FAISMUN/446-2023/AD-19	AL:	15 DE DICIEMBRE 2023

CLAVE	CONCEPTO	CAD.	PZA	TRAMO	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A4	ACARREOS Y LIMPIEZA									
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.				141.25	1		M2	141.25	LONGITUD DE TUBERIA
		ENTRE TRAMO 2 Y TRAMO 3								
		0+350.10								
		0+357.50			7.00	8.00		M2	56.00	
							TOTAL	M2	197.25	
				POR AJUSTE DE PRESUPUESTO SOLO SE COBRAN				M2	178.272	

CONTRATISTA
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.
ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA
REPRESENTANTE TÉCNICO

REVISO
SUPERVISOR
ING. FELIPE LUNA MEDINA

APROBÓ
JEFE DE SUPERVISIÓN
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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 JUAREZ		No. DE OBRA:	MAJ/446	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	ESTIMACION No.	01 (UNICA) Y FINIQUITO CONVENIO ADICIONAL
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	FECHA:	16 DE DICIEMBRE 2023	DEL:	30 DE NOVIEMBRE 2023
CONTRATISTA:	INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	CONVENIO No.	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD-19	AL:	15 DE DICIEMBRE 2023

C R O Q U I S

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



ELABORÓ
EL CONTRATISTA
COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA LETSA, S.A. DE C.V.

ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA
REPRESENTANTE TÉCNICO

REVISÓ
EL SUPERVISOR

ING. ARQ. FELIPE LUNA MEDINA

APROBÓ
JEFE DEL DEPARTAMENTO

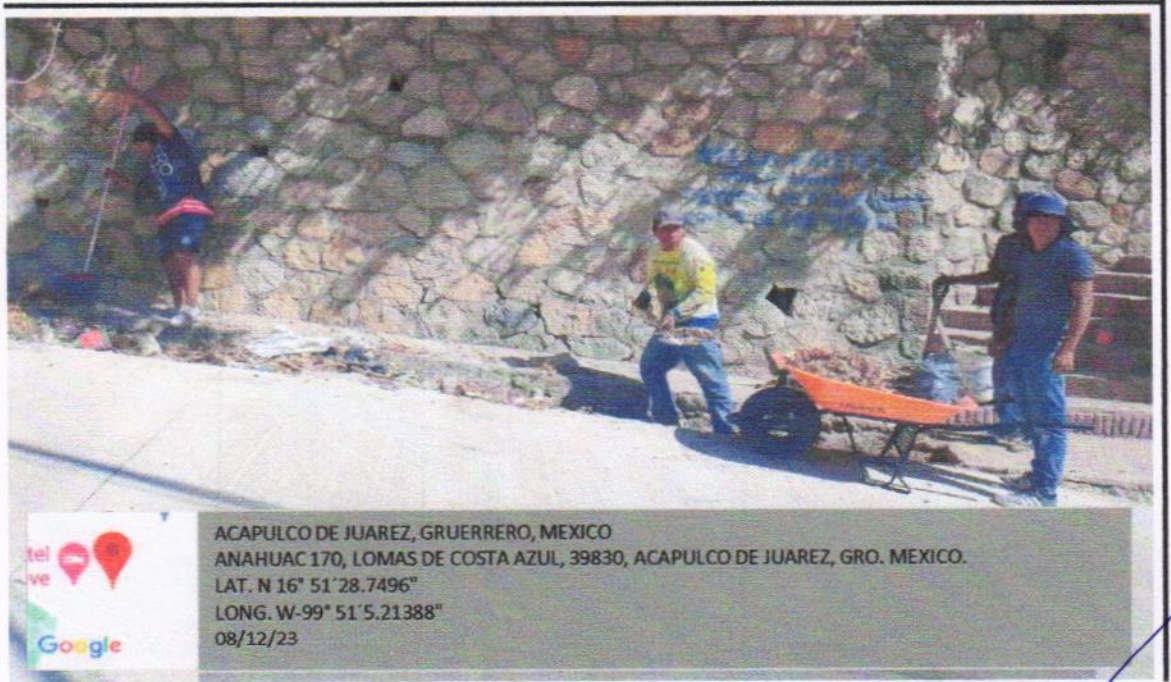
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	**CONVENIO No.:**	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD-19
		PERIODO DE ESTIMACION:	DEL: 30 DE NOVIEMBRE 2023 AL: 15 DE DICIEMBRE 2023
UBICACIÒN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	**ESTIMACION #:**	01 (UNICA) Y FINIQUITO CONVENIO ADICIONAL
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	16 DE DICIEMBRE 2023



ACAPULCO DE JUAREZ, GRUERRERO, MEXICO
ANAHUAC 170, LOMAS DE COSTA AZUL, 39830, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. MEXICO.
LAT. N 16° 51´28.7496"
LONG. W-99° 51´5.21388"
08/12/23



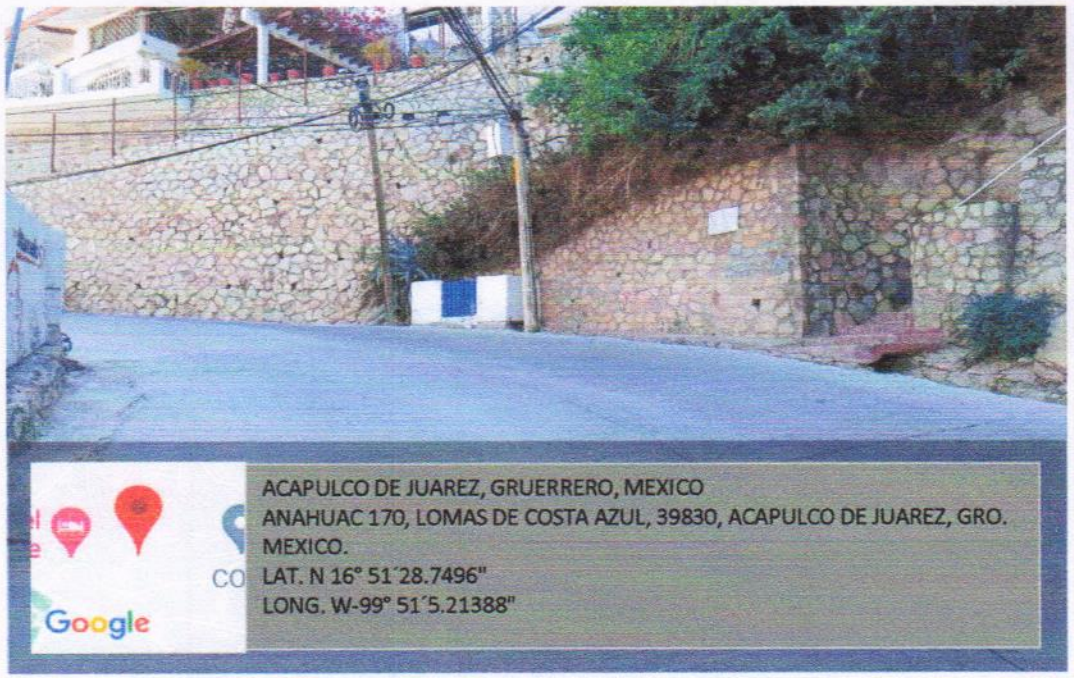
ACAPULCO DE JUAREZ, GRUERRERO, MEXICO
ANAHUAC 170, LOMAS DE COSTA AZUL, 39830, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. MEXICO.
LAT. N 16° 51´28.7496"
LONG. W-99° 51´5.21388"
08/12/23

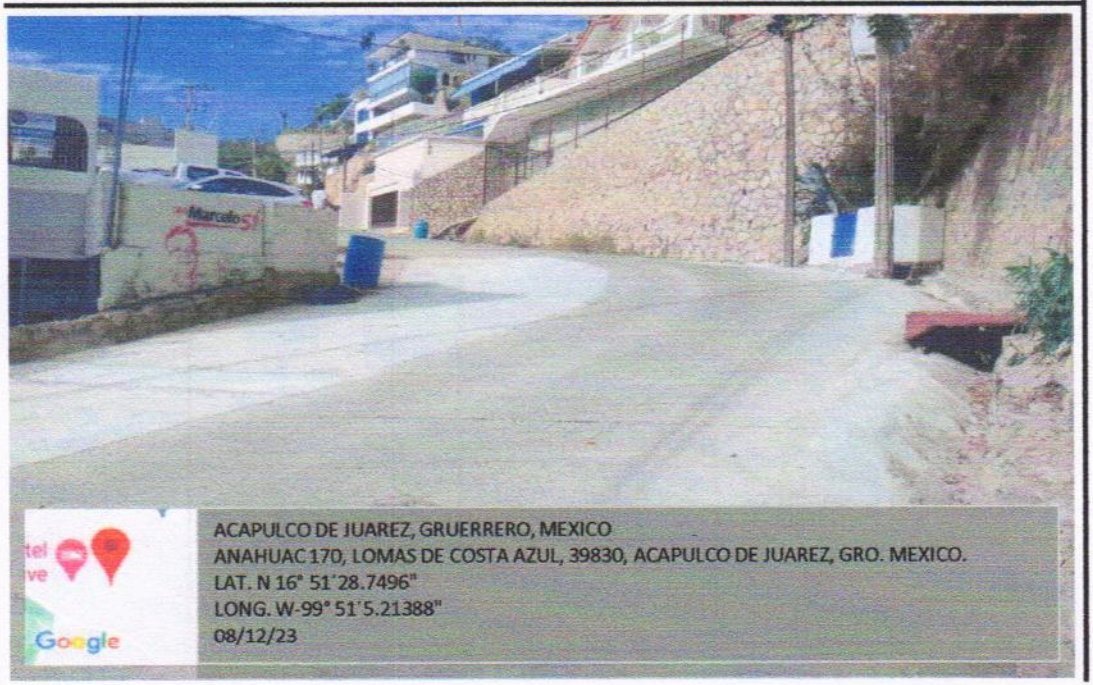
33-0528 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.

CONTRATISTA	REVISÓ	APROBÓ
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	SUPERVISOR	JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA	ING. FELIPE LUNA MEDINA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
REPRESENTANTE TÉCNICO		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	**CONVENIO No.:**	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD-19
		PERIODO DE ESTIMACION:	DEL: 30 DE NOVIEMBRE 2023 AL: 15 DE DICIEMBRE 2023
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	**ESTIMACION #:**	01 (UNICA) Y FINIQUITO CONVENIO ADICIONAL
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	16 DE DICIEMBRE 2023





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

CONTRATISTA	REVISÓ	APROBÓ
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	SUPERVISOR	JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA	ING. FELIPE LUNA MEDINA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
REPRESENTANTE TÉCNICO		

FOLIO Nº 313908

OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUA COL. LOMAS DE COSTA AZUL.
FECHA: 30 DE NOVIEMBRE DE 2023

NOTA Nº 044

CON ESTA FECHA NOS ENCONTRAMOS EN EL SITIO, REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC. EN LA COLONIA LOMAS DE COSTA AZUL, DONDE CONTINUAMOS CON LOS TRABAJOS Y TAMBIEN SE LE INDICA A LA CONTRATISTA QUE EL DIA DE HOY 30 DE NOVIEMBRE DEL PRESENTE AÑO INICIA EL PERIODO DEL CONVENIO ADICIONAL EL CUAL CONTEMPLA LA REUBICACION DE TUBERIA HIDRAULICA, REPOSICION DE TOMAS DOMICILIARIAS Y EL CAMBIO DE TUBO DEL COLECTOR GRAL DE 8" DE DIAMETRO POR UN TUBO DE 12" DE DIAMETRO DE P.V.C. ANGULAR NOVAFORT QUE ES DE MAYOR DIAMETRO Y DESCARGAS SANITARIAS ASÍ COMO LA REUBICACION DE CAJAS DE VALVULAS Y POZOS DE VISITA ENTRE OTROS, TODO DENTRO DE LOS TRAMOS QUE SE REHABILITAN.

ALGUNOS DE ESTOS CONCEPTOS YA SE HAN VENIDO HACIENDO DESDE EL INICIO DE LOS TRABAJOS YA QUE ERA NECESARIO HACERLOS ANTES DE LA REHABILITACION DEL PAVIMENTO POR LO QUE SE PROSIGUE CON LOS TRABAJOS FALTANTES.

ING. FELIPE LUNA MEDINA. Arq. Karla Liliana Ibarra Ortega.

Obra: Rehabilitación de Calle Anáhuac Col. Lomas de Costa Azul
Fecha: 01 de Diciembre de 2023

Nota No. 045

Con esta fecha y número de nota informamos a la supervisión que siguiendo sus indicaciones continuamos con el habilitado de concreto de 10cm de espesor con concreto en el tramo 1 del cad 0+066.10 al cad. 0+166.10, se retiro escombro producto de la demolición y/o excavación, Tambien hacemos detalle en tomas domiciliarias para la conexion al medidor de agua.

RESIDENTE DE OBRA
ING. FELIPE LUNA MEDINA.

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
Arq. Karla Liliana Ibarra Ortega.

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 313909

OBRA: Rehabilitación de Calle Anáhuac Col Lomas de Costa Azul
FECHA: 05 de Diciembre del 2023

Nota no. 046

Esta empresa constructora informa a la supervisión de obras públicas que el día de hoy hemos terminado el coladó de cuneta en el tramo uno así como también iniciemos a pintar la guarnición en el tramo 3

ING. FELIPE LUNA MEDINA Arq. Kerla Liliana Ibarra Ortega.

OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC. COL. LOMAS DE COSTA AZUL.
FECHA: 08 de Diciembre del 2023

NOTA NO. 047

MEDIANTE A VISITA DE OBRA POR PARTE DE LA SUPERVISION DE OBRAS CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE VERIFICA Y CONSTATA EL TERMINO DE LA CUNETA EN EL TRAMO 1 DEL CAD. 0+066.10 AL CAD. 0+110.10 Y SE OBSERVA QUE SE ESTAN HACIENDO CONEXIONES A LOS MEDIDORES DE AGUA POTABLE.

ING. FELIPE LUNA MEDINA Arq. Kerla Liliana Ibarra Ortega.

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 313910

OBRA: Rehabilitación de Calle Anáhuac Cd. Lomas de Costa Azul.
FECHA: 12 DE DICIEMBRE DE 2023

Nota no. 018

Con esta fecha y número de nota pedimos a la supervisión la Autorización de Volumenes Excedentes debido a que las cantidades de Obra indicadas en el presupuesto autorizado sufrieron variaciones al ser ejecutadas las cuales son las siguientes:

clave	C O N C E P T O	Unidad	Precio Unitario	Cantidad Original	cantidad por Estimar	Excedente	Importe de Excedente.
toma CPVE	Toma domiciliaria de 13 MM con tubo de PVC. incluye valvula de inserción, conexiones CPVC. red 7.00 mts.	toma.	$1,539.85	15.00	18.00	3.00	$4,619.49
3-0073	Trazo y nivelación topografica del terreno para estructuras, establecimiento ejes y referencias para sob. 500 m.	M2	$16.50	200.00	200.45	0.45	$ 7.43
EXCAVACION	Excavación por medios mecanicos en cepas de 0.00 a 2.00 mts. de profundidad en material tip II-A.	M3	$ 97.96	160.00	246.78	86.78	$8 500.97
REPPOZOS	Reinvalación de pozo de visita a base de tabique rojo recocido 7x14x28 junteado con mortero cemento	PZA.	$1,773.31	10.00	11.00	1.00	$1,773.31
PAV-009	Pavimento premezclado f'c=250 kg/cm2 t.m.a 3/4" de 15 cm de espesor acabado con cepillo de Nylon. incluye curado de concreto rojo vitreado y se deben rellenar los cortes de straza de refinitorio	M2	$ 899.31	30.00	92.54	62.54	$56,255.35
CARGA	Carga mecanica y acarreo. stero libre en camion de volteo de 6M3 de material producto de excavacion.	M3	$269.99	40.00	128.69	88.69	$23,945.41

ING. FELIPE LUNA MEDINA — Arq. Karla Liliana Herrera Ortega

FECHA: 12 DE DICIEMBRE DE 2023 NOTA NO. 019

CON ESTA FECHA SE ASIENTA EN BITACORA QUE SE REALIZA LA VISITA DE OBRA PARA COMPROBAR LOS TRABAJOS DE CONCEPTOS QUE SUFRIERON CAMBIOS EN VOLUMENES POR LO QUE SE AUTORIZARAN LOS VOLUMENES EXCEDENTES COMO RESULTADO DE LA MEDIDAS REALIZADAS EN CAMPO.

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	SUPERINTENDENTE
ING. FELIPE LUNA MEDINA.	Arq. Karla Liliana Herrera Ortega.	

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 313911

OBRA: Rehabilitación de Calle Anáhuac. Col. Lomas de Costa Azul.
FECHA: 14 de Diciembre de 2023

Nota no. 050

Esta empresa Constructora informa a la supervisión de Obras Públicas que el día de hoy iniciamos con la limpieza de obra en general por lo que se le pide hacer un recorrido conjunto para que verifique que los trabajos estan terminados al 100% y podar hacer la entrega formal de los trabajos de rehabilitación de Calle Anáhuac en los 3 tramos del convenio adicional.

ING. FELIPE LUNA MEDINA Arq. Kerla Liliana Ibarra Ortega.

FECHA: 15 DE DICIEMBRE DE 2023 NOTA NO. 051

CIERRE DE BITACORA.

DESPUES DE VERIFICAR LA TERMINACION DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS Y EJECUTADOS DE ACUERDO AL PROYECTO EJECUTIVO Y PRESUPUESTO AUTORIZADO DE LA OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC ASÍ COMO TAMBIEN EL CONVENIO ADICIONAL.
ESTA SUPERVISION DE OBRA. DA POR CONCLUIDO LOS ALCANCES DE L MEJO FINALIZANDO LA REVISION TECNICA DE CAMPO PROCEDIENDO A CERRAR LA PRESENTE BITACORA DE OBRA QUEDANDO A RESGUARDO DE LA SUPERVISION RECORDANDO A LA CONTRATISTA QUE EL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SE RESERVA EL DERECHO A REALIZAR CUALQUIEN RECLAMO POSTERIORMENTE EN CASO DE EXISTIR VICIOS OCULTOS O DEFICIENCIAS TECNICAS EN LOS TRABAJOS EJECUTADOS.

ING FELIPE LUNA MEDINA Arq. Kerla Liliana Ibarra Ortega.

RESIDENTE DE OBRA SUPERVISOR SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ADMINISTRACIÓN 2021-2024

EJERCICIO 2023

ESTIMACION 02 (DOS) Y FINIQUITO

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/446-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC**

UBICACIÓN: **COL. LOMAS DE COSTA AZUL**

CONTRATISTA: **INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.**

NUMERO DE: **ZONA DE ATENCIÓN PRIORITARIA (ZAP) 0459**

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **12001 0001**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0001 0459**

ORIGINAL

GUERRERO
2021 - 2027

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

ACAPULCO

COMPARATIVO PRESUPUESTAL FINAL

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

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. LOMAS DE COSTA AZUL	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	2,400,000.00	2,389,655.17	2,400,000.00	0.00	10,344.83	0.00	0.00

GUERRERO
2021 - 2027

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

ACAPULCO

COMPARATIVO PRESUPUESTAL

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

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

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

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

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

MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**

AVANCE FISICO: _____ AVANCE FINANCIERO: _____

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	
COL. LOMAS DE COSTA AZUL	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	2,400,000.00	602,251.01	2,389,655.17	10,344.83

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

REMISION DE DOCUMENTOS

MODALIDAD: **CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023**
SUBMODALIDAD: **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023** (FONDO III) RAMO XXXIII
OBRA: **REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC, COL. LOMAS DE COSTA AZUL**
CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/446-2023/AD**
DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: **AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO**
DEPENDENCIA EJECUTORA: **12M01 H. A. ACAPULCO**

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	30-dic.-23	INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V. FACT. NO. 368	865,689.18	263,438.17	602,251.01
		SUBTOTAL $	865,689.18	263,438.17	602,251.01
		TOTAL $	865,689.18	263,438.17	602,251.01

sábado 30 de diciembre de 2023

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

TRANSFERENCIA: 1311

21 DE MARZO DE 2024

Paguese vía transferencia a: INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.

La cantidad de: 602,251.01

(** SEISCIENTOS DOS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 01/100 M.N. **)

PÓLIZA TRANSFERENCIA

Beneficiario		Banco pagador		Cuenta
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.		FIII FAISM 2023 STDER 9395		65509609395
Banco a transferir	CLABE	21/03/2024	1311	602,251.01
	Cuenta			

Concepto

Pago de solicitudes : 1501-1726, PAGO FACTURA NO. 368 EST-2 (DOS) Y FINIQUITO REHABILITACION DE CALL E ANAHUAC COL. LOMAS DE COSTA AZUL, CON CARGO AL RAMO 33 FONDO III 2023 (DPCP/1236-FIII/2023) Con facturas : 77CD33C1-6B75-476C-8335-2325044F54E2,

Facturas: 77CD33C1-6B75-476C-8335-2325044F54E2,

Cuenta	Descripción	Debe	Haber
21130-00000-10002-00018	Generado por cuenta por pagar	602,251.01	
11120-00000-02005-00005	INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADO		602,251.01
		602,251.01	602,251.01

Solicitud de pago 504 1362

Póliza 11 3 284

OPERADO
FISM 2023

Elaboró JCM

Revisó LFMO

Autorizó CAMR

Santander

1311

Comprobante de Operación

Tipo de Operación: TRANSFERENCIA MISMO BANCO

Contrato: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ 080122053040

Usuario: 53420142 - MONTSERRAT MONTES MANRRIQUEZ

Referencia: 9920240321110355105154

Referencias del Movimiento: 0355105154

Estado: EJECUTADO

Divisa: MXN

Cuenta Cargo: 65509609395 - R33 FIII FAISM 2023

Cuenta Abono: 65506765835 - INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA SA DE CV

Importe: $ 602,251.01 MXN

Concepto: R33FIII F368 EST2 FIN PAVIMENT CANAHUAC

Fecha aplicación: 21/03/2024

RFC Beneficiario:

Importe IVA:

Email del Beneficiario:

OPERADO
FAISMUN - 2023

Operación realizada por internet

Para dudas o aclaraciones por favor llame a:

SuperLínea

INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA

RFC: ICL151105HM5

Tipo de Comprobante: I - Ingreso
Lugar de Expedición: 39713
Régimen Fiscal: 626 - Régimen Simplificado de Confianza

Forma de pago	99 - Por definir	Folio	368
Método de pago	PPD - Pago en parcialidades o diferido	Fecha	30/12/2023 16:09:25
Moneda:	MXN - Peso Mexicano	Condiciones de Pago:	CREDITO
Exportación:	01 - No aplica	Tipo de cambio:	

Datos del cliente

Cliente:	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ Régimen fiscal: 603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos		
R.F.C.:	MAJ010101NA3	Uso CFDI:	I01 - Construcciones.
Domicilio:	Av. cuauhtemoc No. s/n No. Int parque papagayo, Hornos Insurgentes, C.P. 39350, Acapulco de Juárez, Guerrero, México		

Cantidad	Unidad	Clave Unidad SAT	Clave Producto/Servicio	Concepto / Descripción	Valor Unitario	Descuentos	Impuestos	Importe
1.00	SERVICIO	E48	72141003	ESTIMACIÓN 2 (DOS) Y FINIQUITO DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE CALLE ANAHUAC UBICADA EN COL. LOMAS DE COSTA AZUL CON CARGO AL FONDO III, RAMO XXXIII.- EJEERCICIO PRESUPUESTAL 2023 CON NUMERO DE CONTRATO MAJ-FAISMUN/4462023/AD DE FECHA 22 DE AGOSTO DEL 2023 PERIODO DE CONTRATO 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 29 DE NOVIEMBRE DEL 2023	522,398.65	0.00	002 - IVA 83,583.78	522,398.65

OPERADO
FAISMUN - 2023

Importe con letra:
SEISCIENTOS DOS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 01/100 M.N.

SUBTOTAL	522,398.65
IVA 16%	83,583.78
5 al Millar	3,731.42
TOTAL	602,251.01

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

Serie del Certificado del emisor	00001000000703868789
Folio fiscal	77CD33C1-6875-476C-8335-2325044F54E2
No. de Serie del Certificado del SAT	00001000000505142236
Fecha y hora de certificación	Diciembre 30 2023 - 16:09:26

CFDI Relacionado:
Tipo Relación: - CFDI
Relacionado:

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

Este documento es una representación impresa de un CFDI

Sello Digital del CFDI

aSlgYpC2TUPx5NJqHDcGDGQjj6xa0N5sc5Ai4aVcV1QtB7Y37ba9StKeTyl1hwT7vKjG45r5UG+QqqNNKG3Qh
Bl4s18Dd1hh19K7JejJ2SEu9uVGA5guzCLY2mYlqxf7VdR/mqliPqFEcAyztZQvGtyjxgsLIJEHma6PAy+3YPU
7Ga5WCSrIWQlZB9WNhvPikvHbanBEd9iPNRLOEtQgXAm31pEZ243Vx7V3ldh3EN8XdnEaeh9CNLafwoxghYQ0D
hoENuICIjzGTSym+yF6KofphuxEH3y24l/D1hXO0ejpVhSQt2Gj7xgw+LRs5nQPgsUft2LOIi0VUlv/twog==

Sello del SAT

Tj+RCX7RCNpfe79dszxvz6HAHucY3hptN2F66M0H50b/xdNJYDIwr/EWO3uDYmCzLkY14c5X+YNcju2D
IU7VyF4V2CABzgsHFej6uMZFrDygTRyWiLjM1mEFxEHFKaD6Cw0LD8B5PZSB1mMtBNhM8ms1dVrdcWFh
BEUmkvqyDEXB5rx6BEIdgvixks3YGkZkLNxhrovs125YayC9Meh7uADVFHnGw3LntVFwsveLRmrUdp0g
tszPIPxc5AaEztmxtZWgivrVKV7cg8DrMphVrxs8xrGmRiLapC4XuLfUGPgMy11CIW1IE0dJeTy2+Qn2 MkDcCVxb1qmq3v+Ric5fqQ==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

||1.1|77CD33C1-6875-476C-8335-2325044F54E2|2023-12-30T16:09:26|MAS0810247C0|aSlg
YpC2TUPx5NJqHDcGDGQjj6xa0N5sc5Ai4aVcV1QtB7Y37ba9StKeTyl1hwT7vKjG45r5UG+QqqNNKG3
QhBl4s18Dd1hh19K7JejJ2SEu9uVGA5guzCLY2mYlqxf7VdR/mqliPqFEcAyztZQvGtyjxgsLIJEHma6
PAy+3YPU7Ga5WCSrIWQlZB9WNhvPikvHbanBEd9iPNRLOEtQgXAm31pEZ243Vx7V3ldh3EN8XdnEaeh9
CNLafwoxghYQ0DhoENuICIjzGTSym+yF6KofphuxEH3y24l/D1hXO0ejpVhSQt2Gj7xgw+LRs5nQPgsU ft2LOIi0VUlv/twog== a/00001000000505142236||

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

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

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

INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA
L E T S A S.A. DE C.V.

RFC EMISOR: ICL151105HM5

DOMICILIO: CALLE PLATA No. 33 COL. LA MICA C.P. 39713 ACAPULCO DE JUAREZ GUERRERO, MÉXICO

RECEPTOR: **MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ**
RFC.: **MAJ010101NA3**
DOMICILIO: AV. CUAUHTÉMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO COL. HORNOS INSURGENTES CP. 39350 ACAPULCO DE JUAREZ GUERRERO, MÉXICO

NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACIÓN DE CALLE ANAHUAC**
UBICADA EN: **COL. LOMAS DE COSTA AZUL**
NUMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/446-2023/AD**
FECHA DEL CONTRATO: **22 DE AGOSTO DEL 2023**
PERIODO DEL CONTRATO: **DEL 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 29 DE NOVIEMBRE DEL 2023**
PERIODO ESTIMADO: **DEL 02 DE NOVIEMBRE DEL 2023 AL 29 DE NOVIEMBRE DEL 2023**
IMPORTE DE CONTRATO CON IVA: **$ 2, 400,000.00**
IMPORTE DE ANTICIPO CON IVA: **$ 720,000.00**
TIPO DE OBRA: **DOMINIO PÚBLICO**
METAS PROGRAMADAS: **1,575.95 M2**
METAS ALCANZADAS: **36.07%**
No. DE OBRA: **MAJ/446**

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

RECIBI DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ A TRAVES DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS LA CANTIDAD DE: **$ 602,251.01** (SEISCIENTOS DOS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 01/100 M.N.) POR CONCEPTO DE PAGO DE ESTIMACIÓN 2 (DOS) Y FINIQUITO, CORRESPONDIENTE AL PERIODO DEL 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 29 DE NOVIEMBRE DEL 2023 DE LA OBRA: **REHABILITACIÓN DE CALLE ANAHUAC** UBICADA EN COL. LOMAS DE COSTA AZUL, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ GRO., DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO **MAJ-FAISMUN/446-2023/AD**

DEDUCCIONES:

Amort. Anticipo	$ 259,706.75
5 AL MILLAR C.M.I.C.	$ 0.00
5 al Millar INSP. DE OBRAS	$ 3,731.42
TOTAL, DE DEDUCIONES	**$ 263,438.17**

CALCULO DE LA ESTIMACIÓN

Estimación C/IVA:	$ 865,689.18
TOTAL DE DEDUCCIONES	$ 263,438.17
SALDO A PAGAR:	**$ 602,251.01**

OPERADO
FAISMUN - 2023

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA Y
COMERCIALIZADORA LETSA, SA DE CV

C. VIOLETA SANCHEZ LOPEZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
POR ACUERDO DELEGATORIO DE FECHA 15/NOV/2023

SECRETARIO DE PLANEACION Y
DESARROLLO ECONOMICO

L.C. ERIC ROMERO MORALES

SECRETARIA DE
LANEACIÓN Y DESARROLLO
ECONÓMICO

SECRETARIO DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

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

SUBTOTAL	$ 522,398.65
IVA	$ 83,583.78
5 al Millar INSP. DE OBRAS	$ 3,731.42
TOTAL	**$ 602,251.01**

(*SEISCIENTOS DOS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 01/100 M.N.*)

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


```
<cfdi:Comprobante xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:implocal="http://www.sat.gob.mx/implocal" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4 http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd
http://www.sat.gob.mx/implocal http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/implocal/implocal.xsd" Version="4.0" Folio="368" Fecha="2023-12-30T16:09:25"
Sello="aSlgYpC2TIJPx5NJqHDcGDGQjj6xa0N5sc5Ai4aVcV1QtB7Y37ba9StKeTyI1hwT7vKjG45r5UG+QqqNNKG3QhBI4s18Dd1hh19K7JejJ2SEu9uVGA5guzCLY2mYlqxf7VdR/mqliPqFEcAyzt
FormaPago="99" NoCertificado="00001000000703868789"
Certificado="MIIGRjCCBC6gAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA3MDM4Njg3ODkwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGVMTUwMwYDVQQDDCxBQyBERUwgU0VSVklDSU8gREUgQURNSU5JU1RSQUNJT04gVFJJQlVU
CondicionesDePago="CREDITO" SubTotal="522398.65" Moneda="MXN" Total="602251.01" TipoDeComprobante="I" Exportacion="01" MetodoPago="PPD"
LugarExpedicion="39713">
  <cfdi:Emisor RegimenFiscal="626" Rfc="ICL151105HM5" Nombre="INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA"/>
  <cfdi:Receptor Rfc="MAJ010101NA3" Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" DomicilioFiscalReceptor="39350" RegimenFiscalReceptor="603" UsoCFDI="I01"/>
  <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto ClaveProdServ="72141003" ClaveUnidad="E48" Cantidad="1.00" Unidad="SERVICIO" NoIdentificacion="90" Descripcion="ESTIMACIÓN 2 (DOS ) Y
    FINIQUITO DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE CALLE ANAHUAC UBICADA EN COL. LOMAS DE COSTA AZUL CON CARGO AL FONDO III, RAMO XXXIII.- EJEERCICIO
    PRESUPUESTAL 2023 CON NUMERO DE CONTRATO MAJ-FAISMUN/446-2023/AD DE FECHA 22 DE AGOSTO DEL 2023 PERIODO DE CONTRATO 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 29
    DE NOVIEMBRE DEL 2023" ValorUnitario="522398.65" Importe="522398.65" ObjetoImp="02">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="522398.65" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="83583.78"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="83583.78">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="83583.78" Base="522398.65"/>
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  <cfdi:Complemento>
    <tfd:TimbreFiscalDigital xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
    xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
    http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" Version="1.1" UUID="77CD33C1-6B75-476C-8335-2325044F54E2"
    FechaTimbrado="2023-12-30T16:09:26" RfcProvCertif="MAS0810247C0"
    SelloCFD="aSlgYpC2TIJPx5NJqHDcGDGQjj6xa0N5sc5Ai4aVcV1QtB7Y37ba9StKeTyI1hwT7vKjG45r5UG+QqqNNKG3QhBI4s18Dd1hh19K7JejJ2SEu9uVGA5guzCLY2mYlqxf7VdR/mqliPq
    NoCertificadoSAT="00001000000505142236"
    SelloSAT="Tj+RCX7RCNpfe79dszxvz6HAHucY3hptN2F66M0HS0b/xdNJYDIwr/EWO3uDYmCzLkY14cSX+YNcju2DIU7VyF4VZCABzgsHFej6uMZFrDygTRyWiLjM1mEFxEHFKaD6Cw0LD8B5PZS
    <implocal:ImpuestosLocales version="1.0" TotaldeRetenciones="3731.42" TotaldeTraslados="0.00">
      <implocal:RetencionesLocales ImpLocRetenido="5 AL MILLAR" TasadeRetencion="0.00" Importe="3731.42"/>
    </implocal:ImpuestosLocales>
  </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```




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
ICL151105HM5	INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
77CD33C1-6B75-476C-8335-2325044F54E2	2023-12-30T16:09:25	2023-12-30T16:09:26	MAS0810247C0
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$602,251.01	Ingreso	Vigente	Cancelable con aceptación

Imprimir

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

OPERADO
FAISMUN - 2023

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

ESTADO DE CUENTA

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	ESTIMACION No. ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD	DEL: 02 DE NOVIEMBRE 2023
CONTRATISTA:	INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	FECHA:	30 DE NOVIEMBRE 2023	AL: 29 DE NOVIEMBRE 2023

TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN

IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA	PERIODO DEL CONTRATO	IMPORTE DEL ANTICIPO C/IVA	FECHA DE ANTICIPO
$ 2,400,000.00	DEL: 01 DE SEPTIEMBRE 2023 AL 29 DE NOVIEMBRE 2023	$720,000.00	20 DE SEPTIEMBRE 2023

ESTIMACION	PERIODO DE ESTIMACION	IMPORTE ESTIMACION	16% IVA	5% AL MILLAR C.M.I.C.	5% AL MILLAR INSP. DE OBRA	AMORTIZACION ANTICIPO	TOTAL DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR
ESTIMACION 1 (UNO)	DEL: 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL: 01 DE NOVIEMBRE DEL 2023	$ 1,322,681.74	$ 211,629.08	$ -	$ 6,613.41	$ 460,293.25	$ 466,906.66	$ 1,067,404.16
ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)	DEL: 02 DE NOVIEMBRE DEL 2023 AL: 29 DE NOVIEMBRE DEL 2023	$ 746,283.78	$ 119,405.40	$ -	$ 3,731.42	$ 259,706.75	$ 263,438.17	$ 602,251.01
TOTAL		$ 2,068,965.52	$ 331,034.48	$ -	$ 10,344.83	$ 720,000.00	$ 730,344.83	$ 1,669,655.17
SALDO		$ -		SALDO POR AMORTIZAR		$ -		

CONTRATISTA
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.
ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA
REPRESENTANTE TÉCNICO

REVISÓ
SUPERVISOR
ING. FELIPE LUNA MEDINA

APROBÓ
JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

VO. BO.
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M. I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	DEL: 02 DE NOVIEMBRE 2023
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	FECHA:	30 DE NOVIEMBRE 2023	AL: 29 DE NOVIEMBRE 2023
CONTRATISTA:	INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD	ESTIMACION: ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	

No.	P A R T I D A	IMPORTE
A01	TRABAJOS PRELIMINARES	$ 59,153.19
A02	TERRACERIAS	$ 115,943.11
A03	PAVIMENTACION	$ 493,447.06
A04	ACARREOS Y LIMPIEZA	$ 77,740.42
	TOTAL DE PARTIDAS $	**$ 746,283.78**
	SUBTOTAL $	**$ 746,283.78**
	16 % IVA $	**$ 119,405.40**
	TOTAL $	**$ 865,689.18**

LA PRESENTE ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD DE: $ 865,689.18 (OCHOCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 18/100 M.N.)

AVANCE FISICO **100.00%**

AVANCE FINANCIERO ANTERIOR	63.93%
AVANCE FINANCIERO ACTUAL	36.07%
AVANCE FINANCIERO TOTAL	100.00%

CONTRATISTA
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.

ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA
REPRESENTANTE TÉCNICO

REVISÓ
SUPERVISOR

ING. FELIPE LUNA MEDINA

APROBÓ
JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

VO. BO.
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M. I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

E S T I M A C I O N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	ESTIMACION: ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA:	30 DE NOVIEMBRE 2023	DEL: 02 DE NOVIEMBRE 2023
CONTRATISTA:	INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD	AL: 29 DE NOVIEMBRE 2023
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	Hoja 1 de 2

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A01	**TRABAJOS PRELIMINARES**								
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD). INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	16.50	1,591.88	1,040.0000	607.0300	1,647.0300	55.1500	$ 10,016.00
31-0453	RUPTURA POR MEDIOS MECANICOS DE PAVIMENTO HIDRAULICO, DE 12.00 A 15.00 CM. DE ESPESOR. INCLUYE ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra ESTACION.	M2	42.60	1,534.95	1,040.0000	551.0600	1,591.0600	56.1100	$ 23,475.16
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	M3	238.65	299.31	202.8100	107.5300	310.3400	11.0300	$ 25,662.03
	Total PRELIMINARES								**$ 59,153.19**
A02	**TERRACERIAS**								
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	131.03	460.48	312.0000	165.3200	477.3200	16.8400	$ 21,661.88
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90% PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM. POR MEDIOS MECANICOS.	M2	32.60	1,534.95	1,040.0000	551.0600	1,591.0600	56.1100	$ 17,964.56
31-0457	FORMACION DE BASE DE 30 CM ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO. INCLUYE: VERTIDO, AFINE, COMPACTADO AL 95% PROCTOR Y AGUA.	M3	461.63	460.48	312.0000	165.3200	477.3200	16.8400	$ 76,316.67
31-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra ESTACION.	M2	26.69	29.77	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$ -
	Total TERRACERIAS								**$ 115,943.11**
A03	**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	568.25	13.00	0.0000	13.0000	13.0000	0.0000	$ 7,387.25
31-0468	BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F´c= 200 KG/cm2, DE ESPESOR, TAM. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra ESTACION.	M2	584.31	29.77	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$ -
	SUB PAVIMENTACION								**$ 7,387.25**
	TOTAL ESTA HOJA								**$ 182,483.55**

CONTRATISTA
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.
ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA
REPRESENTANTE TÉCNICO

REVISÓ
SUPERVISOR
ING. FELIPE LUNA MEDINA

APROBÓ
JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

VO. BO.
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNADEZ ALEMAN

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

E S T I M A C I O N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	ESTIMACION: ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	FECHA:	30 DE NOVIEMBRE 2023	DEL: 02 DE NOVIEMBRE 2023 AL: 29 DE NOVIEMBRE 2023
CONTRATISTA:	INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD	
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	Hoja 2 de 2

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
F-CUN1	FORMACION DE CUNETA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 8 CMS. DE ESPESOR Y 1.00 MT. DE ANCHO, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, COLADO, VIBRADO Y CURADO CON CURACRETO ROJO.	ML	489.39	80.00	0.0000	55.5000	55.5000	0.0000	$ 27,161.15
PAV-001	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 CMS DE ESPESOR R.N. ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y SE DEBEN DE REALIZAR CORTES CON CORTADORA DE DIAMANTE, LAS DISTANCIAS LAS DEFINIRA EL SUPERVISOR Y ACARREO DE MATERIALES A 1ra ESTACION.	M2	862.57	1,534.95	1,040.0000	514.5200	1,554.5200	19.5700	$ 443,809.52
CORTE01	CORTE DE JUNTA EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA	ML	32.85	699.80	344.0000	168.1200	512.1200	0.0000	$ 5,522.74
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTE OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	18.68	699.80	0.0000	512.1200	512.1200	0.0000	$ 9,566.40
	Total PAVIMENTACION								**$ 493,447.06**
A04	**ACARREOS Y LIMPIEZA**								
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREOS A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION	M3	238.65	598.61	358.8100	261.7100	620.5200	21.9100	$ 62,457.09
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	9.65	1,583.85	0.0000	1,583.7650	1,583.7650	0.0000	$ 15,283.33
	Total ACARREOS Y LIMPIEZA								**$ 77,740.42**
	SUBTOTAL ESTA HOJA 2								**$ 563,800.23**
	TOTAL DE LA ESTIMACIÓN								**$ 746,283.78**

CONTRATISTA
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.

ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA
REPRESENTANTE TÉCNICO

REVISÓ
SUPERVISOR

ING. FELIPE LUNA MEDINA

APROBÓ
JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

VO. BO.
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNADEZ ALEMAN

ACAPULCO

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

No. DE OBRA:	MAJ/446	NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	CONSTRUCTORA:	INMOBILIARIA Y COMERC
LOCALIDAD:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL		MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	No. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/446-2023/A
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: ESTIMACION 01 (UNO), 02 (DOS) Y FINIQUITO				MONTO CONTRATADO:	$ 2,400,000.00
MODALIDAD DE EJECUCION: ADJUDICACION DIRECTA				MONTO TOTAL ESTIMADO:	$ 2,400,000.00

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CAN
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	1,591.88	$16.50	$ 26,266.02	1,647.0300	16.50	$ 27,176.00	0.0
31-0453	RUPTURA POR MEDIOS MECANICOS DE PAVIMENTO HIDRAULICO, DE 12.00 A 15.00 CM. DE ESPESOR. INCLUYE ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra ESTACION.	M2	1,534.95	$42.60	$ 65,388.87	1,591.0600	42.60	$ 67,779.16	0.0
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	M3	299.31	$238.65	$ 71,430.33	310.3400	238.65	$ 74,062.64	0.0
	Total Preliminares				**$ 163,085.22**			**$ 169,017.80**	
A02	**TERRACERIAS**								
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL	M3	460.48	$131.03	$ 60,336.69	477.3200	131.03	$ 62,543.24	0.0
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90% PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM. POR MEDIOS MECANICOS.	M2	1,534.95	$32.60	$ 50,039.37	1,591.0600	32.60	$ 51,868.56	0.0
31-0457	FORMACION DE BASE DE 30 CM ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO. INCLUYE: VERTIDO, AFINE, COMPACTADO AL 95% PROCTOR Y AGUA.	M3	460.48	$461.63	$ 212,571.38	477.3200	461.63	$ 220,345.23	0.0
31-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra ESTACION.	M2	29.77	$26.69	$ 794.56	0.0000	26.69	$ -	29.7
	Total TERRACERIAS				**$ 323,742.00**			**$ 334,757.03**	
A03	**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	13.00	$568.25	$ 7,387.25	13.0000	568.25	$ 7,387.25	0.0
31-0468	BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F'c= 200 KG/cm2, DE ESPESOR, TAM. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra ESTACION.	M2	29.77	$584.31	$ 17,394.91	0.0000	584.31	$ -	29.7
F-CUN1	FORMACION DE CUNETA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 8 CMS. DE ESPESOR Y 1.00 MT. DE ANCHO, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, COLADO, VIBRADO Y CURADO CON CURACRETO ROJO.	ML	80.00	$489.39	$ 39,151.20	55.5000	489.39	$ 27,161.15	24.5
PAV-001	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 CMS DE ESPESOR R.N. ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y SE DEBEN DE REALIZAR CORTES CON CORTADORA DE DIAMANTE, LAS DISTANCIAS LAS DEFINIRA EL SUPERVISOR Y ACARREO DE MATERIALES A 1ra ESTACION.	M2	1,534.95	$862.57	$ 1,324,001.82	1,554.5200	862.57	$ 1,340,882.32	0.0
CORTE01	CORTE DE JUNTA EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA	ML	699.80	$32.85	$ 22,988.43	512.1200	32.85	$ 16,823.14	187.1
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTE OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	699.80	$18.68	$ 13,072.26	512.1200	18.68	$ 9,566.40	187.1
	Total PAVIMENTACION				**$ 1,423,995.87**			**$ 1,401,820.26**	
A04	**ACARREOS Y LIMPIEZA**								
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREOS A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION	M3	598.61	$238.65	$ 142,858.28	620.5200	238.65	$ 148,087.10	0.0
33-0628	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	1,583.85	$9.65	$ 15,284.15	1,583.7650	9.65	$ 15,283.33	0.0
	Total ACARREOS Y LIMPIEZA				**$ 158,142.43**			**$ 163,370.43**	
	SUBTOTAL				**$ 2,068,965.52**			**$ 2,068,965.52**	
	16% DE I.V.A.				**$ 331,034.48**			**$ 331,034.48**	
	IMPORTE TOTAL				**$ 2,400,000.00**			**$ 2,400,000.00**	

ELABORÓ
EL CONTRATISTA
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.

ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA
REPRESENTANTE TÉCNICO

REVISÓ
EL SUPERVISOR

ARQ. ING. FELIPE LUNA MEDINA

APROBÓ
JEFE DEL DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ R

INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA
L E T S A S.A. DE C.V.

OFICIO No. EXCEDENTES/000-4

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 23 DE NOVIEMBRE DEL 2023.

ING. FELIPE LUNA MEDINA
Residente de Obra de la SDUOP
Del Municipio de Acapulco de Juárez, Guerrero.
P R E S E N T E

Por medio de la presente me permito solicitarle a Usted la autorización de los volúmenes excedentes de la siguiente obra:

REHABILITACIÓN DE CALLE ANAHUAC
COL. LOMAS DE COSTA AZUL
CONTRATO: MAJ-FAISMUN/446-2023/AD

Lo anterior debido a que las cantidades de obra indicadas en el presupuesto autorizado y las cantidades de obra realizadas sufrieron variaciones al ser ejecutadas en campo, encontrándose que el siguiente concepto tuvo excedentes al corte de la Estimación 02 (dos y finiquito).

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATADO	ESTIMADO			VOLUMENES EXEDENTES	
			CANTIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
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	1,591.88	1,647.03	16.50	27,176.00	55.15	$ 909.98
31-0453	RUPTURA POR MEDIOS MECANICOS DE PAVIMENTO HIDRAULICO, DE 12.00 A 15.00 CM. DE ESPESOR. INCLUYE ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra ESTACION.	M2	1,534.95	1,591.06	42.60	67,779.16	56.11	$ 2,390.29
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	M3	299.31	310.34	238.65	74,062.64	11.03	$ 2,632.31
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	460.48	477.32	131.03	62,543.24	16.84	$ 2,206.54

Calle Plata No. 33 Col. La Mica, C.P. 39713, Acapulco de Juárez, Gro.
Tel: 01 744 486-63-98, E-mail: letsa2015@hotmail.com

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATADO	ESTIMADO			VOLUMENES EXEDENTES	
			CANTIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
31-0454	**AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90% PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM. POR MEDIOS MECANICOS.**	M2	1,534.95	1,591.06	32.60	51,868.56	56.11	$ 1,829.19
31-0457	FORMACION DE BASE DE 30 CM ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO. INCLUYE: VERTIDO, AFINE, COMPACTADO AL 95% PROCTOR Y AGUA.	M3	460.48	477.32	461.63	220,345.23	16.84	$ 7,773.85
PAV-001	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 CMS DE ESPESOR R.N. ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y SE DEBEN DE REALIZAR CORTES CON CORTADORA DE DIAMANTE, LAS DISTANCIAS LAS DEFINIRA EL SUPERVISOR Y ACARREO DE MATERIALES A 1ra ESTACION.	M2	1,534.95	1,554.52	862.57	1'340,882.32	19.57	$ 16,880.49
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREOS A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION	M3	598.61	620.52	238.65	148,087.10	21.91	$ 5,228.82

ATENTAMENTE.

C. VIOLETA SANCHEZ LOPEZ
REPRESENTANTE LEGAL

OFICIO: DOP/2175-1/2023
Asunto: Autorización de Excedentes
Acapulco, Gro., a 24 de noviembre de 2023

C. Violeta Sánchez López
Representante legal de la Empresa
Inmobiliaria y Comercializadora Letsa, S. A. de C.V.
P R E S E N T E.

En relación a su similar de fecha **23** de **noviembre del 2023**, mediante el cual solicita la autorización para la ejecución de cantidades adicionales a **8 (ocho) conceptos de obra**, referentes al contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/446-2023/AD**, formalizado a favor de su representada con fecha **22 de agosto del 2023**. Por medio del presente y en total apego a lo establecido en los Art. 59, párrafo onceavo de la Ley de Obras Públicas y sus Servicios Relacionados con las Mismas, Art. 105 y 106 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, los cuales señalan:

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

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



2022 Año de Ricardo Flores Magón
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

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** la ejecución de cantidades adicionales a **8 (ocho) conceptos de obra**, asimismo se especifica que son totalmente necesarios durante el proceso constructivo del contrato de obra pública en cuestión y que no existe la necesidad de modificar el importe contratado y el tiempo de ejecución originalmente pactado.

ATENTAMENTE

ING. FELIPE LUNA MEDINA.
RESIDENTE DE OBRA

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 **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023, ejercicio 2023,** mediante el cual fue autorizada la obra denominada, **REHABILITACIÓN DE CALLE ANAHUAC, COL. LOMAS DE COSTA AZUL, EN ACAPULCO DE JUÁREZ,** por un importe de Contrato de **$ 2,400,000.00 (Dos Millones Cuatrocientos Mil pesos 00/100 M. N.).**

Con fecha 22 de agosto del 2023, fue formalizado el contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/446-2023/AD**, entre la **secretaria de Desarrollo Urbano y Obras Públicas** y la empresa contratista "**INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.**" para la ejecución de la obra**, REHABILITACIÓN DE CALLE ANAHUAC, COL. LOMAS DE COSTA AZUL, EN ACAPULCO DE JUÁREZ.** Con un plazo de ejecución del 01 de septiembre del 2023 al 29 de noviembre del 2023.

Con fecha 23 de noviembre del 2023, fue realizada la solicitud por parte de la empresa contratista "**INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.**", para la ejecución de cantidades adicionales en 08 (OCHO) conceptos de obra incluidos en el catálogo de conceptos del contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/446-2023/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 para la REHABILITACIÓN DE CALLE ANAHUAC, COL. LOMAS DE COSTA AZUL se desarrollaron trabajos de, trazo, excavaciones por medios mecánicos, rellenos de material producto de excavación, relleno con material de banco, así como muros de piedra braza que requirieron desarrollarse de acuerdo a los requerimientos técnicos que nos demanda el área, estas son las causas fundamentales.

2. En el área se desarrollaron trabajos que se requirieron para cumplir con lo dispuesto en el proyecto autorizado, incrementándose los volúmenes en los conceptos, ya que las medidas físicas de las áreas de trabajo son mayores a las que vienen en el proyecto autorizado.

- Con fecha **23 de noviembre del 2023** a través de la nota de bitácora **No. 039**, la contratista informó a la Residencia de obras que presenta volúmenes excedentes de los programados en el presupuesto, por lo que se le solicita la autorización de la ejecución de estos volúmenes ya que son necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, para poder realizar el cierre al monto de contrato.

- A través de la nota de bitácora **No. 040** con fecha **23 de noviembre del 2023**, la Residencia y Supervisión de obras, le informa que los conceptos con volúmenes excedentes serán autorizados, para la conclusión de obra, mismos que fueron revisado directamente en el sitio de los trabajos durante la conciliación.

2.2.- CONSIDERACIONES ADMINISTRATIVAS

Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

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

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

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

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

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

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

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

Una vez realizada la revisión y procedencia de las cantidades adicionales en los 08 (ocho) 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/446-2023/AD**.

3.- DESCRIPCIÓN DEL OBJETO

Derivado del proceso constructivo de la obra en cuestión y una vez analizada la necesidad de la ejecución de las cantidades adicionales (excedentes) en los 08 (ocho) 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/446-2023/AD**.

Las cantidades adicionales necesarias por ejecutarse, dentro de los 08 (ocho) 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 08 (ocho) conceptos de obra mencionados en el **anexo 2**.

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

ATENTAMENTE
RESIDENTE DE OBRA

ING. FELIPE LUNA MEDINA

C.c.p. Archivo.

FOLIO Nº 309664

OBRA: Rehabilitación de Calle Anáhuac col. Lomas de Costa Azul.
FECHA: 23 de Noviembre de 2023

Nota no. 037

Con esta fecha y número de nota se le informa a la residencia de obras públicas del municipio de Acapulco que el día de hoy con el laboratorio presentes dimos inicio con los trabajos de colado con concreto premezclado F'c= 250 kg/cm2 de 15 cm de espesor resistencia normal acero #4 rayado con engulo y cepillo metálico en el Arroyo vehicular y teniendo todo el equipo y personal, herramienta y todo lo necesario para su ejecución se da inicio a las 10:30 am sobre el hombro izquierdo de segundo tramo

Arq. Urb Karla Liliana Ibarra Ortega. ING. FELIPE LUNA MEDINA.

OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC COL. LOMAS DE COSTA AZUL.
FECHA: 23 de Noviembre de 2023

NOTA NO 038

VISITA DE OBRA POR PARTE DE LA RESIDENCIA DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO CON ESTA FECHA Y NOTA EN BITACORA SUPERVISA LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS QUE SE REALICEN DE FORMA CORRECTA Y DE BUENA CALIDAD DE ACUERDO A LO ESTIPULADO EL PRESUPUESTO CON LA CONTINUIDAD DE CORTES EN LOSAS EN LOS TRAMOS 2 4 1 Y ASI ES SE HACE CONSTAR

RESIDENTE DE OBRA
ING. FELIPE LUNA MEDINA.

SUPERVISOR
Arq. Urb. Karla Liliana Ibarra Ortega

SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO N° 309665

OBRA: Rehabilitación de Calle Arrecife Coatlanes de Costa Azul

FECHA: 23 de Noviembre de

Nota no. 039

Con esta fecha y número de nota este contratista comunica a la supervisión que los volumenes de obra indicados en el presupuesto autorizado sufrieron variaciones al ser ejecutados en campo por lo motivo pedimos a la supervisión su autorización de los sig. conceptos

codigo	concepto	Unidad	Precio Unitario	cantidad original	cantidad Estimada por	Excedente	Importe de Excedente
3-00.73	Trazo y nivelación topografico del terreno para estructuras estableciendo ejes y referencias para superficies no mayores a 500 m2 (variable)	M2	16.50	1,591.88	1,647.03	55.15	$ 909.98
31-04 53	Ruptura por medios mecanicos de pavimento hidraulico de 12 a 15 cm de espesor incluye cierre de material.	M2	42.60	1,534.95	1,591.06	56.11	$ 2,390.29
carga	Carga mecanica y acarreo a tiro libre en camion de volteo (6 M3) de material producto de excavacion	M3	238.65	299.31	310.34	11.03	$ 2,632.31
31-04 46	Excavacion en caja por medios mecanicos en terreno tipo II-A incluye: Acamellonamiento del material	M3	131.05	160.18	177.32	16.84	$ 2,206.51
31-04 54	Afine y compactacion de superficie al 90% proctor minimo con un espesor de 15 cm por medios mecanicos	M2	32.60	1,534.95	1,591.06	56.11	$ 1,829.19
31-04 57	Formacion de base de 30 cm de espesor con material producto de excavacion incluye vertido, tendido y compactado 95%	M3	461.65	160.18	177.32	16.84	$ 7,773.85
PAV-001	Pavimento premezclado f'c=250 kg/cm2 tmg. 3/4" de 15 cm de espesor N.V. escobeado con cepillo de elemento curado con concreto rojo, vibrado y se dara buen vuelta y cortes contadera de dilatamiento las distancias la especifica el supervisor y acarreos de materiales	M2	867.57	1,534.95	1,554.52	19.57	$ 16,880.28
carga	Carga mecanica y acarreo a tiro libre en camion de volteo (6 M3) de material producto de excavacion y/o demolicion	M3	238.65	598.61	620.52	21.91	$ 5,228.82

ING. FELIPE LUNA MEDINA

Arq. Karla Liliana Ibarra Ortega.

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE 2023

NOTA NO. 40

CON ESTA FECHA, SE ASIENTA EN BITACORA DE OBRA QUE SE REALIZA LA VISITA DE OBRA PARA CORROBORAR LOS TRABAJOS CONCLUIDOS, Y SE VERIFICA QUE TODOS LOS CONCEPTOS QUE SUFRIERON CAMBIOS EN VOLUMENES SE AUTORIZAN LOS VOLUMENES EXCEDENTES COMO RESULTADO DE LAS MEDIDAS REALES. CUENTA DAS.

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	SUPERINTENDENTE
ING. FELIPE LUNA MEDINA	Arq. Karla Liliana Ibarra	

ACAPULCO

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

BIENESTAR

SIENDO LAS 11:00 HORAS DEL DÍA 29 DE NOVIEMBRE Y HABIÉNDOSE VERIFICADO LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: MAJ-FAISMUN/446-2023/AD CONSISTENTES EN REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC UBICADA EN LA COL. LOMAS DE COSTA AZUL, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.

SE PROCEDE A LEVANTAR LA PRESENTE ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN DE OBRA BAJO LAS SIGUIENTES CONSIDERACIONES: LOS TRABAJOS, OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA ANTES CITADO, FUERON REALIZADOS POR LA EMPRESA DENOMINADA: INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V., HABIENDO ESTADO COMO SUPERINTENDENTE DE OBRA Y RESPONSABLE DE LA EJECUCION DE LOS MISMOS POR PARTE DE DICHA EMPRESA, LA: **ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA,** 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: ING. FELIPE LUNA MEDINA, EL IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO FUE DE **$ 2´400,000.00 (DOS MILLONES CUATROCIENTOS MIL DE PESOS 00/100 M.N.)** I.V.A. INCLUIDO.

EL PERIODO ORIGINAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, ESPECIFICADO EN EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA FUE EL SIGUIENTE: FECHA DE INICIO: 01 DE SEPTIEMBRE DE 2023.
FECHA DE TERMINACIÓN**:** 29 DE NOVIEMBRE DE 2023.

EL PERIODO REAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, HABRÁ CONVENIO ADICIONAL SIGUIENTE: FECHA DE INICIO: 01 DE SEPTIEMBRE DE 2023.
FECHA DE TERMINACIÓN: 29 DE NOVIEMBRE DE 2023.

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

ESTIMACION No.: 0**1 (UNO)** FECHA DE INICIO: 01 DE SEPTIEMBRE 2023
FECHA DE TERMINACIÓN: 01 DE NOVIEMBRE 2023
$ 1,534,310.82 IVA INCLUIDO

ESTIMACION No.: 0**2 (DOS Y FINIQUITO)** FECHA DE INICIO: 02 DE NOVIEMBRE 2023
FECHA DE TERMINACIÓN: 29 DE NOVIEMBRE 2023
$ 865,689.18 IVA INCLUIDO

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

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: INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V. QUEDA OBLIGADA A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN EN LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO NUM.: MAJ-FAISMUN/446-2023/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. 2456437-0000,** EXPEDIDA POR LA AFIANZADORA: LIBERTY FIANZA S.A DE C.V.

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS:

A01 TRABAJOS PRELIMINARES: TRAZO, DEMOLICIÓN PAVIMENTO Y RETIRO DE MATERIAL
A02 TERRACERIA: APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS, AFINE, COMPACTACIÓN Y BASE
A03 PAVIMENTACIÓN: GUARNICIÓN, CUNETA Y PAVIMENTO PREMEZCLADO F´C= 250 KG/CM2
A04 ACARREOS Y LIMPIEZA: CARGA MECANICA Y LIMPIEZA GENERAL

SIENDO LAS 11:45 HORAS DEL DÍA DE SU INICIO, SE CIERRA LA PRESENTE ACTA, FIRMANDO AL MÁRGEN Y AL CALCE LAS PERSONAS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

POR LA EMPRESA CONTRATISTA:

ARQ. URB. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

C. VIOLETA SÁNCHEZ LÓPEZ
REPRESENTANTE LEGAL

POR EL H. AYUNTAMIENTO:

ING. FELIPE LUNA MEDINA
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA.

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

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

ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES

CON FUNDAMENTO EN EL PARRAFO CUARTO DEL ARTÍCULO 64 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y EL ARTICULO 172 DE SU REGLAMENTO; SE PROCEDE A LEVANTAR ESTA ACTA ADMINISTRATIVA EN LA CUAL SE DAN POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDAS EN EL CONTRATO DE OBRA No.: **MAJ-FAISMUN/446-2023/AD** RELATIVO A LA OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC, UBICADA EN: **COL. LOMAS DE COSTA AZUL.**

NOMBRE DEL CONTRATISTA: INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.
INFORMACION BASICA INICIAL

ÁREA ENCARGADA DE LA OBRA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS.

OBJETO DEL CONTRATO: " EL ORGANISMO " encomienda a **"INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V."** la realización de una obra consistente en la REHABILITACIÓN DE CALLE ANAHUAC en la: COL. LOMAS DE COSTA AZUL; 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 **"INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.**", 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: 22 DE AGOSTO DE 2023

NUMERO DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/446-2023/AD

FECHA INICIACIÓN SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: 01 DE SEPTIEMBRE DE 2023

FECHA TERMINACIÓN SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: 29 DE NOVIEMBRE DE 2023

I.- EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SIENDO LAS 10:00 HORAS DEL DIA 15 DE DICIEMBRE 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. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN, DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS,** C. ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES, JEFE DE SUPERVISION DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICAS **Y VIGILANCIA, CONTROL Y REVISION DE LOS TRABAJOS Y POR LA OTRA PARTE PERSONA MORAL INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V. REPRESSENTADA POR LA C. VIOLETA SÁNCHEZ LÓPEZ,** EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL.

III.- DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS QUE SE ENTREGAN.

A01 TRABAJOS PRELIMINARES: TRAZO Y DEMOLICIÓN DE CONCRETO EXISTENTE

A02 TERRACERIAS: APERTURA DE CAJA, AFINE, COMPACTACIÓN Y BASE

A03 PAVIMENTACIÓN: GUARNICIÓN, FORMACIÓN DE CUNETA Y PAVIMENTO PREMEZCLADO

A04 ACARREOS Y LIMPIEZA: CARGA MECANICA, ACARREOS LIMPIEZA GENERAL

IV.- DESCRIPCION DE LAS MODIFICACIONES.

MEDIANTE ESCRITO DE FECHA 06 DE NOVIEMBRE DE 2023, LA EMPRESA CONTRATISTA SOLICITA MEDIANTE OFICIO, SE LE AUTORICE LA EJECUCION DE CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS, NO CONTEMPLADOS EN EL CATALAGO DE CONCEPTOS ORIGINAL DEL CUAL SE AUTORIZO MEDIANTE NOTA DE BITACORA No 31, REFERENTE, ASI COMO TAMBIEN, OBRA ADICIONAL EN LOS CONCEPTOS.

RELACION DE OBLIGACIONES Y FECHA EN QUE SE CUMPLIERON.

FIRMA DE CONTRATO: 22 DE AGOSTO DE 2023
FIRMA DE CONVENIO:

ANTICIPO: 20 DE SEPTIEMBRE DE 2023
FIANZAS: LIBERTY FIANZAS S.A. DE C.V.

CONTRATO

- DE CUMPLIMIENTO: 2456437-0000 DE FECHA 22 DE AGOSTO DE 2023.
- DE ANTICIPO: 2456436-0000 DE FECHA 22 DE AGOSTO DE 2023
- DE VICIOS OCULTOS: 2456437-0000 DE FECHA 22 DE AGOSTO DE 2023

CONVENIO

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

TERMINACION DE TRABAJOS: 29 DE NOVIEMBRE DE 2023

FINIQUITO: 29 DE NOVIEMBRE 2023
ENTREGA - RECEPCION: 29 DE NOVIEMBRE 2023

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

MONTO DE LA AMPLIACION: $ 0.00

MONTOS DE LAS AMPLIACIONES:

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

V.- **LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPENDIENTE DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO DENTRO DE LOS TERMINOS DEL CONTRATO, RECIBE LOS TRABAJOS DESCRITOS, RESERVÁNDOSE EL DERECHO UNICA Y EXCLUSIVAMENTE POR CUANTO A LAS FIANZAS No. 2456437-0000 DE FECHA 22 DE AGOSTO DE 2023 POR CONCEPTO DE VICIOS OCULTOS POR SU PARTE LA PERSONA MORAL INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V., **REPRESENTADA POR LA C. VIOLETA SÁNCHEZ LÓPEZ,** EN SU CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL, MANIFIESTA QUE NO SE RESERVA ACCION NI TIENE RECLAMACION ALGUNA CON POSTERIORIDAD A LA FIRMA DE LA PRESENTE ACTA, POR LO CUAL SE DAN POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR AMBAS PARTES EN EL CONTRATO DE OBRA No. MAJ-FAISMUN/446-2023/AD Y CONVENIO No.

SIN OTRO ASUNTO EN PARTICULAR QUE TRATAR SE CIERRA LA PRESENTE ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTICION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, SIENDO LAS 10:30 HORAS DEL DIA 15 DE DICIEMBRE FIRMANDO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVIENEN.

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

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

POR LA EMPRESA

C. VIOLETA SÁNCHEZ LÓPEZ
REPRESENTANTE LEGAL

JEFE DE SUPERVISION DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICAS.

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

Liberty Fianzas

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

POLIZA DE FIANZA

Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ , GUERRERO A 22 DE AGOSTO DE 2023 **Fianza No.** 2456437-0000

Fiado: INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA CUMPLIMIENTO **Monto:** $ 240,000.00

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

Doscientos Cuarenta Mil Pesos 00/100 M.N.

FECHA DE INICIO DE VIGENCIA: 22 DE AGOSTO DE 2023
DOMICILIO DEL FIADO: CALLE PLATA NO. 33, COLONIA LA MICA, C.P. 39713, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.
BENEFICIARIO:MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
DOMICILIO DEL BENEFICIARIO: AV. CUAUHTEMOC SN INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO.

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

PARA GARANTIZAR POR INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN CALLE PLATA NO. 33, COLONIA LA MICA, C.P. 39713, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., Y R.F.C. ICL151105HM5, 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/446-2023/AD DE FECHA 22 DE AGOSTO DE 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, REPRESENTADA POR LA ING. LUZ MARÍA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC, UBICADO EN COL. LOMAS DE COSTA AZUL, ACAPULCO DE JUAREZ, CON UN IMPORTE TOTAL DE $2,400,000.00 (DOS MILLONES CUATROCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.)I.V.A. INCLUIDO, LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS 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 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 PRÓRROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACIÓN DE CONVENIOS DE AMPLIACIÓN AL MONTO SE DEBERÁ OBTENER LA MODIFICACIÓN DE LA PÓLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACIÓN DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN O EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMATICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRÓRROGA 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 SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ; F) ESTA FIANZA PERMANECERÁ VIGENTE DESDE SU FECHA DE EXPEDICIÓN Y DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN POR PARTE DEL CONTRATISTA O DE (LA CONVOCANTE), HASTA QUE SE PRONUNCIE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE, DE FORMA TAL QUE SU

LÍNEA DE VALIDACIÓN: d89NMWX

Armando Berzunza Gloria

NmyU45aR9buKxAQCvrMTudyKF/4KXPrDs7MGLxQ0w0DYVGrntGsFAWflCdzMGn1kZiqPaCiE/CXOfK8IGMXOBSAWXEhz9OV1RqOpTl2uEnef8ZD8lenFrveFvQQQjGt9phlk5bMhtYrTufgLPjFkXmEjFTMMe3aslLucutFNycvli74hpR++208Ph0gGst52S/ggluloRl6ubyZtUlioоOMPbBjgz7H3eUBn7PqNXoYgvQ43F8UOdHqB4yVzHrJDbglwlDD/XyqZbV4zClpt4JPFVW9Qtnh5u7V1Z1NQSAPLTxFLK1H7gyq6kckgpOoLhncr7LXnsYnppju/s2AuIQ==

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

Liberty Fianzas

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

POLIZA DE FIANZA

Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ , GUERRERO A 22 DE AGOSTO DE 2023 **Fianza No.** 2456437-0000

Fiado: INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA CUMPLIMIENTO **Monto:** $ 240,000.00

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

Doscientos Cuarenta Mil Pesos 00/100 M.N.

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 CONSTRUCCIÓN QUE RESULTEN, DE LOS VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; H) LA FIANZA SE CANCELARA CUANDO EL CONTRATISTA HAYA CUMPLIDO CON TODAS LAS OBLIGACIONES ESTIPULADAS EN EL CONTRATO, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE (LA CONVOCANTE), SIN CUYO REQUISITO NO PROCEDERÁ LA CANCELACIÓN DE LA PRESENTE FIANZA Y EN CONSECUENCIA ESTA CONTINUARÁ 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 PUBLICAS 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 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 PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266 Y ARTICULO 95 DE SU REGLAMENTO, POR LO QUE TRANSCURRIDOS LOS 12 (DOCE) MESES, SIN QUE EXISTA RECLAMACIÓN ALGUNA POR PARTE DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, LA FIANZA QUEDARA CANCELADA, SIENDO INDISPENSABLE LA COMFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, PARA CANCELAR LA FIANZA SERA REQUISITO INDISPENSABLE CONTAR CON EL ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, O BIEN, EL FINIQUITO Y, EN CASO DE EXISTIR SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA LA LIQUIDACIÓN CORRESPONDIENTE; K) EN EL CASO DE PRESENTARSE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS O RESPONSABILIDADES NO CUMPLIDAS POR PARTE DEL CONTRATISTA, LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ LO COMUNICARÁ DE INMEDIATO Y POR ESCRITO A LA AFIANZADORA A EFECTO DE QUE ESTA NO SEA CANCELADA Y NOTIFICARÁ POR ESCRITO AL CONTRATISTA PARA QUE ESTE HAGA LAS CORRECCIONES O REPOSICIONES CORRESPONDIENTES, DENTRO DE UN PLAZO MÁXIMO DE 30 (TREINTA) DÍAS NATURALES, TRANSCURRIDO ESTE TÉRMINO SIN QUE SE HUBIEREN REALIZADO, LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ 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 CORRECCION O REPOSICION REQUIERE DE UN PLAZO MAYOR, EL CONTRATISTA Y LA SECRETARÍA 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 ARTICULO No. 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO. =FIN DE TEXTO=

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

LÍNEA DE VALIDACIÓN: d89NMWX

Armando Berzunza Gloria

NmyU45aR9buKxAQCvrMTudyKF/4KXPrDs7MGLxQ0w0DYVGrntGsFAWflCdzMGn1kZiqPaCiE/CXOfK8IGMXOBSAWXEhz9OV1RqOpTl2uEnef8ZD8lenFrveFvQQQjGt9phlk5bMhtYrTufgLPjFkXmEjFTMMe3aslLucutFNycvli74hpR++208Ph0gGst52S/ggluloRl6ubyZtUlioOMPbBjgz7H3eUBn7PqNXoYgvQ43F8UOdHqB4yVzHrJDbglwlDD/XyqZbV4zClpt4JPFVW9Qtnh5u7V1Z1NQSAPLTxFLK1H7gyq6kckgpOoLhncr7LXnsYnppju/s2

Liberty Fianzas

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

POLIZA DE FIANZA

Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ , GUERRERO A 22 DE AGOSTO DE 2023 **Fianza No.** 2456436-0000

Fiado: INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA ANTICIPO **Monto:** $ 720,000.00

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

Setecientos Veinte Mil Pesos 00/100 M.N.

FECHA DE INICIO DE VIGENCIA: 22 DE AGOSTO DE 2023
DOMICILIO DEL FIADO: CALLE PLATA NO. 33, COLONIA LA MICA, C.P. 39713, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.
BENEFICIARIO:MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
DOMICILIO DEL BENEFICIARIO: AV. CUAUHTEMOC SN INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO.

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

PARA GARANTIZAR POR INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN CALLE PLATA NO. 33, COLONIA LA MICA, C.P. 39713, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., Y R.F.C. ICL151105HM5, 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, LA ADQUISICION DE EQUIPOS QUE SE INSTALEN PERMANENTEMENTE Y DEMÁS INSUMOS QUE IMPORTA LA CANTIDAD DE $720,000.00 (SETECIENTOS VEINTE MIL PESOS 00/100 M.N.) INCLUYE I.V.A. LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, EL REGLAMENTO DE LA LEY 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/446-2023/AD DE FECHA 22 DE AGOSTO DE 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, REPRESENTADA POR LA C. ING. LUZ MARÍA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC, UBICADO EN COL. LOMAS DE COSTA AZUL, ACAPULCO DE JUAREZ, CON UN IMPORTE TOTAL DE $2,400,000.00 (DOS MILLONES CUATROCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO, LA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE: A) LA FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD Y ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO, PARA GARANTIZAR LA DEBIDA INVERSIÓN DEL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO QUE LA CONTRATANTE OTORGA A INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V., Y SE COMPROMETE A PAGAR HASTA LA CANTIDAD QUE IMPORTE ESTA FIANZA, EN CASO DE QUE SU FIADO NO CUMPLA CON LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN O SEA RESCINDIDO EL CONTRATO; B) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRÓRROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACIÓN DE CONVENIOS DE AMPLIACIÓN AL MONTO SE DEBERÁ OBTENER LA MODIFICACIÓN DE LA PÓLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACIÓN DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN O EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMATICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRÓRROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE; C) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ÉSTE EFECTÚE LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, LA SECRETARÍA 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

LÍNEA DE VALIDACIÓN: d89NMWC

Armando Berzunza Gloria

h3+bSF2wW5yf5pPwkQIkdZnG9+T4ofDs7cmFBP8NBp/xw1JHGr2DovkOjNTJAYPV7REXIFuJtWKttutV2TdwypW59lxc1OgFMK0O
HgDR7DVeXv1gOCfYgEjCXmY8FPnSzfkfOPtTPwjzrDerh8/np/yOcBsVApPqh0/nylp3NdoybzuinHl3xW6FrOwdM9z8uOw02CcODc
5hbnb9LW8K+Dtr2QrRgTNFvTa0zpml66VDXn50ecm6kmUdin2TPhn3EINgrfPvPyxrftX2FBfvTTZ39nfpLIPcI5qS3dr5u45eYjMZOG
w2ul3GI/MauPm0SMaNSNwZ+haRoL3r54HYvA==

Liberty Fianzas

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

POLIZA DE FIANZA

Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ , GUERRERO A 22 DE AGOSTO DE 2023

Fianza No. 2456436-0000

Fiado: INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA ANTICIPO

Monto: $ 720,000.00

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

Setecientos Veinte Mil Pesos 00/100 M.N.

AUTORIZACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, QUE LA PRODUCIRÁ CUANDO EL IMPORTE DEL ANTICIPO HAYA SIDO AMORTIZADO O DEVUELTO EN SU TOTALIDAD Y SE HAYAN PAGADO EN SU CASO LOS ACCESORIOS; E) QUE LA FIANZA ESTARÁ VIGENTE DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE 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 ARTICULO No. 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO; G) QUE PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO SE SOMETE A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL ESTADO DE GUERRERO, RENUNCIANDO A CUALQUIER OTRA QUE TUVIERE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO OFICIAL, EL CUAL SE ENCUENTRA UBICADO EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO.=FIN DE TEXTO=

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

LÍNEA DE VALIDACIÓN: d89NMWC

Armando Berzunza Gloria

h3+bSF2wW5yf5pPwkQIkdZnG9+T4ofDs7cmFBP8NBp/xw1JHGr2DovkOjNTJAYPV7REXIFuJtWKttutV2TdwypW59lxc1OgFMK0O
HgDR7DVeXv1gOCfYgEjCXmY8FPnSzfkfOPtTPwjzrDerh8/np/yOcBsVApPqh0/nylp3NdoybzuinHl3xW6FrOwdM9z8uOw02CcODc
5hbnb9LW8K+Dtr2QrRgTNFvTa0zpml66VDXn50ecm6kmUdin2TPhn3ElNgrfPvPyxrftX2FBfvTTZ39nfpLlPcl5qS3dr5u45eYjMZOG
w2ul3Gl/MauPm0SMaNSNwZ+haRo

INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA
L E T S A S.A. DE C.V.

ACAPULCO, GRO. A 29 DE NOVIEMBRE DEL 2023.

CARTA DE TERMINO DE OBRA

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
Director de Obras Públicas
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/446-2023/AD** DE LA EMPRESA INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V. RELATIVO A LA **OBRA DENOMINADA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC** UBICADA EN: COL. LOMAS DE COSTA AZUL **HA SIDO CONCLUIDA AL 100%** TANTO FISICA COMO FINANCIERAMENTE.

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

ATENTAMENTE

C. VIOLETA SANCHEZ LOPEZ
REPRESENTANTE LEGAL

Calle Plata No. 33 Col. La Mica, C.P. 39713, Acapulco de Juárez, Gro.
Tel: 01 744 486-63-98, E-mail: letsa2015@hotmail.com

INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA
L E T S A S.A. DE C.V.

ACAPULCO, GRO. A 30 DE NOVIEMBRE DEL 2023.

M. I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN.
Director de Obras Públicas
P R E S E N T E

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO **ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN No. 2 (DOS Y FINIQUITO)** CORRESPONDIENTE A LA **OBRA: REHABILITACIÓN DE CALLE ANAHUAC, UBICADA: COL. LOMAS COSTA AZUL CON NÚMERO DE CONTRATO MAJ-FAISMUN/446-2023/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.

ATENTAMENTE.

C. VIOLETA SÁNCHEZ LÓPEZ.
REPRESENTANTE LEGAL

Calle Plata No. 33 Col. La Mica, C.P. 39713, Acapulco de Juárez, Gro.
Tel: 01 744 486-63-98, E-mail: letsa2015@hotmail.com


MÉXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
SANCHEZ
LOPEZ
VIOLETA

FECHA DE NACIMIENTO
01/10/1989

SEXO M

DOMICILIO
- ETAPA 37 CASA 28 B
U HAB EL COLOSO 39810
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CLAVE DE ELECTOR SNLPVL89100112M300

CURP SALV891001MGRNPL04 AÑO DE REGISTRO 2007 01

ESTADO 12 MUNICIPIO 001 SECCIÓN 0295

LOCALIDAD 0001 EMISIÓN 2019 VIGENCIA 2029



IDMEX1830256959<<0295079097900
8910015M2912316MEX<01<<00158<4
SANCHEZ<LOPEZ<<VIOLETA<<<<<<<<

INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA
L E T S A S.A. DE C.V.

ACAPULCO, GRO. A 30 DE NOVIEMBRE DEL 2023.

M. I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN.
Director de Obras Públicas
P R E S E N T E

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO **ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN No. 2 (DOS Y FINIQUITO)** CORRESPONDIENTE A LA **OBRA: REHABILITACIÓN DE CALLE ANAHUAC, UBICADA: COL. LOMAS COSTA AZUL CON NÚMERO DE CONTRATO MAJ-FAISMUN/446-2023/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 ENVIO UN CORDIAL SALUDO NO SIN ANTES MANIFESTARLE QUEDAR A SUS ORDENES PARA CUALQUIER ACLARACION.

A T E N T A M E N T E.

ARQ. URB. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA
REPRESENTANTE TECNICO
CED.PROF. 10326123

Calle Plata No. 33 Col. La Mica, C.P. 39713, Acapulco de Juárez, Gro.
Tel: 01 744 486-63-98, E-mail: letsa2015@hotmail.com


SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PUBLICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES
CÉDULA PROFESIONAL
10326123
IBARRA ORTEGA
KARLA LILIANA
LICENCIATURA EN
ARQUITECTURA
URBANISTA
FIRMA DEL TITULAR
IAOK910423MGRBRR17
Ciudad de México a 04 de Abril de 2017


SEP SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PUBLICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES
DGP
LICENCIATURA EN ARQUITECTURA URBANISTA
DR. BERNARDO ESPINOSA DEL CASTILLO GARCÍA
IDMEX0103261232<<IAOK910423MGR
9104233M<<<<<<<<<<<1010747<<0
IBARRA<ORTEGA<<KARLA<LILIANA<<

CALLE PLATA 33
RFC: ICL151105HM5
COLONIA: LA MICA
C.P. 39715
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
TEL. 744 1943503
Correo: [illegible]
LETSA
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.

ACAPULCO, GRO. A 27 DE NOVIEMBRE DEL 2023.

CARTA DE RECEPCION DE FINIQUITO DE LA OBRA

C. VIOLETA SÁNCHEZ LÓPEZ.
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A DE C.V.
REPRESENTANTE LEGAL

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE SOLICITO QUE SE PRESENTE EL DIA 29 DE NOVIEMBRE DEL AÑO EN CURSO A LAS **11:00 HRS**. EN EL SITIO DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE CALLE ANÁHUAC, UBICADA EN: COL. LOMAS DE COSTA AZUL PARA CONCILIAR VOLUMENES 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.

Atentamente

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
JEFE DE SUPERVISION DEL DEPARTAMENTO
DE OBRA PUBLICAS.

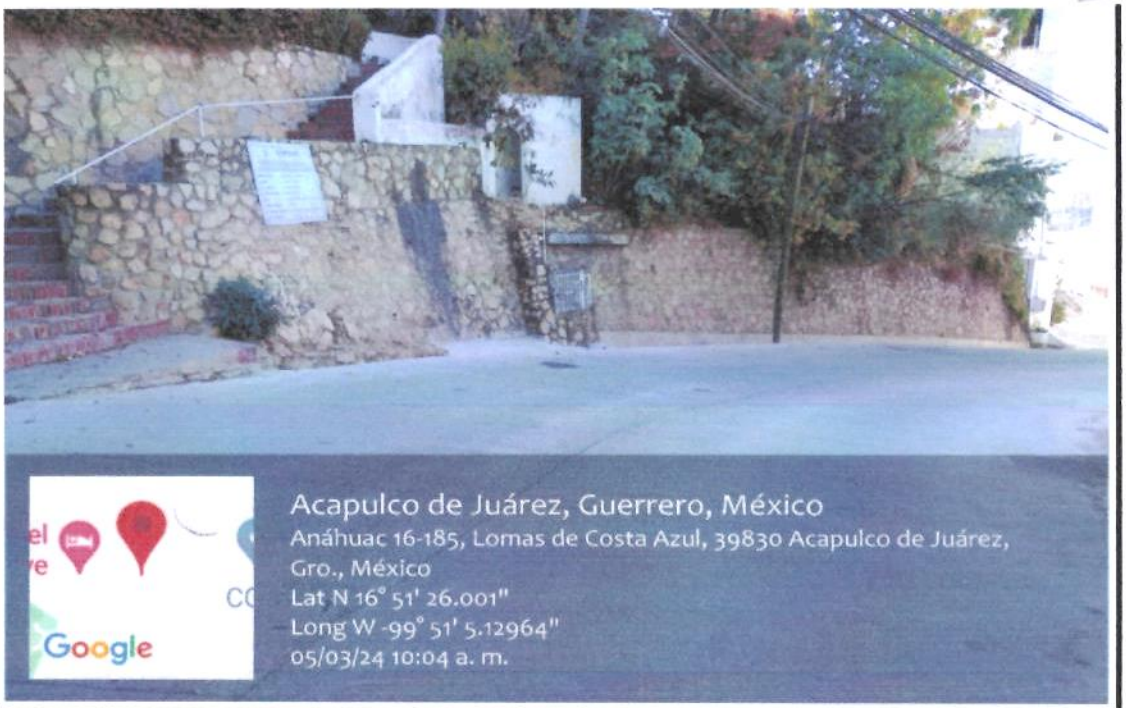
Atentamente

ING. FELIPE LUNA MEDINA
RESIDENTE DE OBRA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD
		PERIODO DE ESTIMACION:	DEL: 02 DE NOVIEMBRE 2023 AL: 29 DE NOVIEMBRE 2023
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	**ESTIMACION #:**	ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	30 DE NOVIEMBRE 2023





BITACORA SOCIAL

CONTRATISTA
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.

ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA
REPRESENTANTE TÉCNICO

REVISÓ
SUPERVISOR

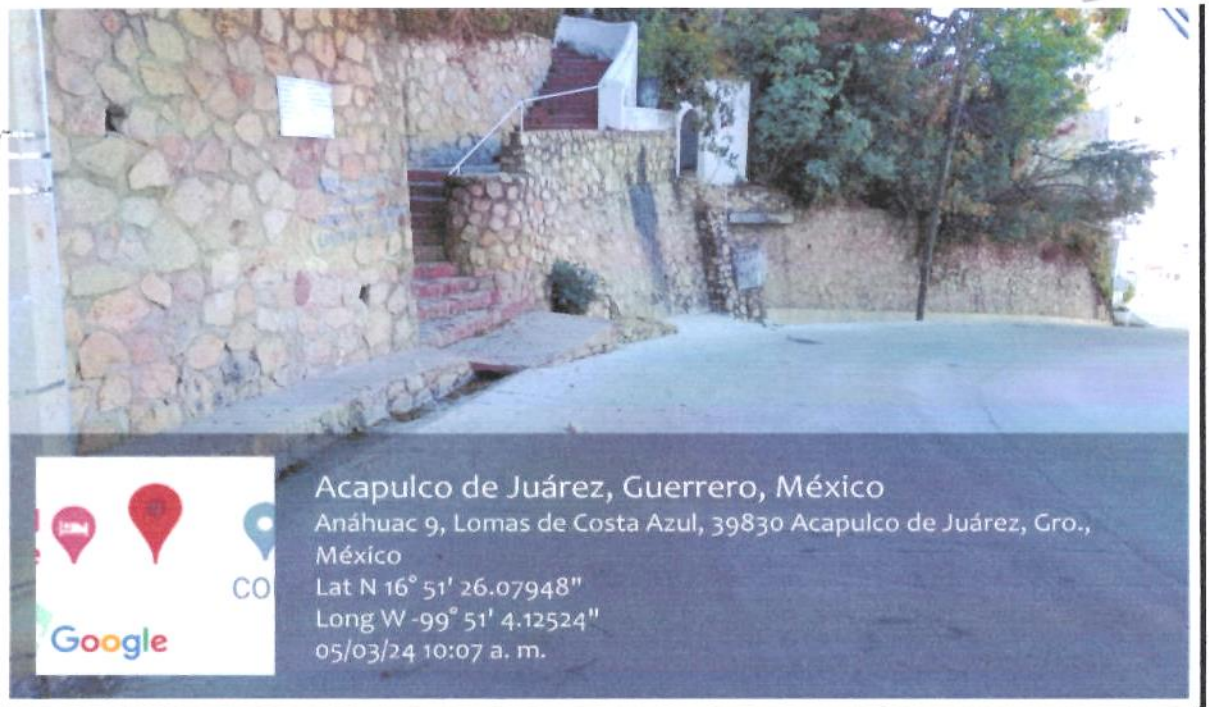
ING. FELIPE LUNA MEDINA

APROBÓ
JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD
		PERIODO DE ESTIMACION:	DEL: 02 DE NOVIEMBRE 2023 AL: 29 DE NOVIEMBRE 2023
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	**ESTIMACION #:**	ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	30 DE NOVIEMBRE 2023



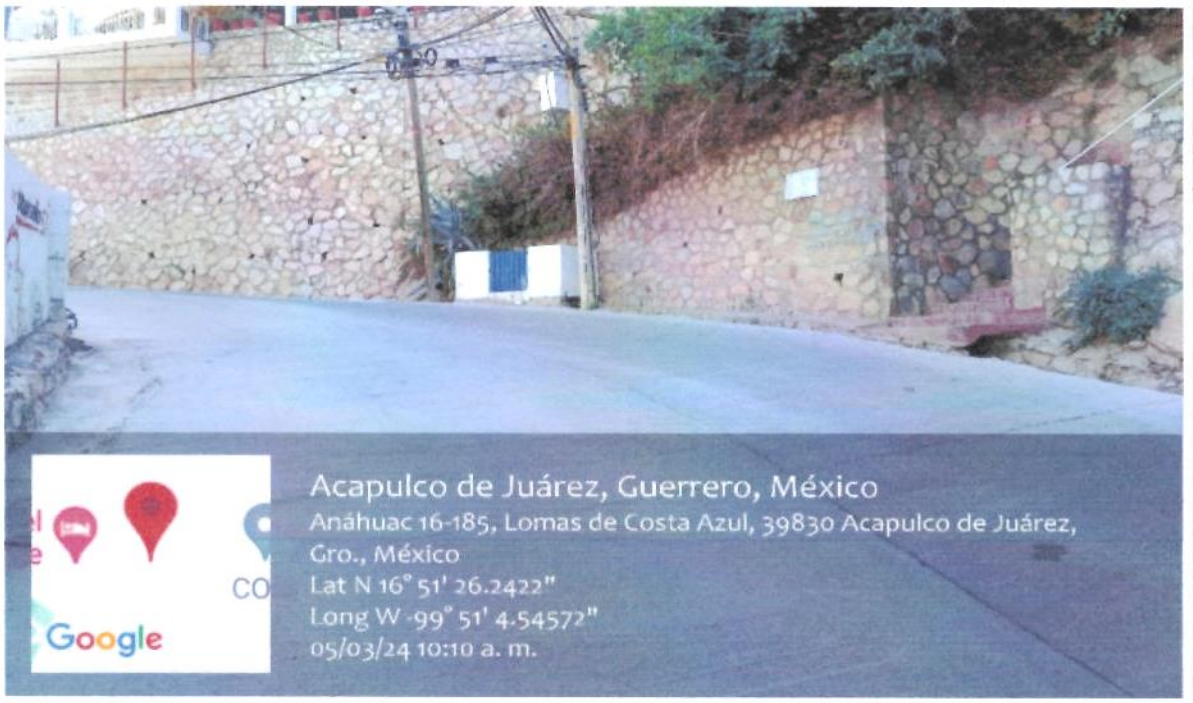


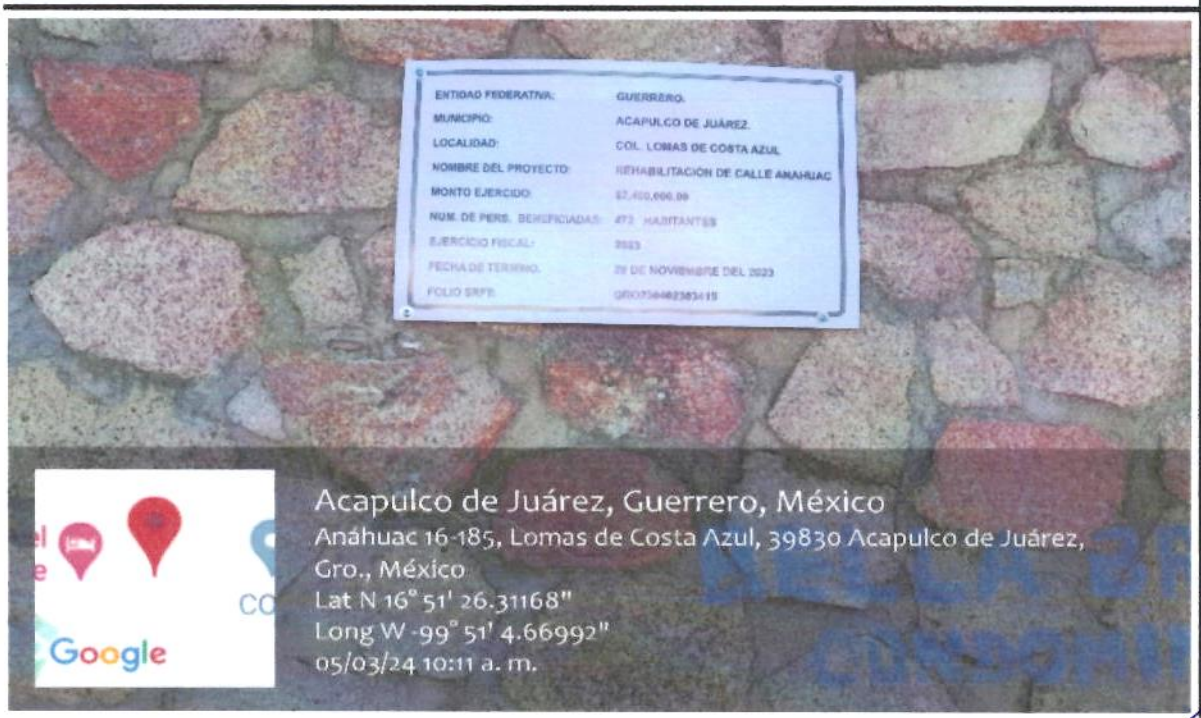
PLACA DE INAUGURACIÓN

CONTRATISTA	REVISÓ	APROBÓ
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	SUPERVISOR	JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA	ING. FELIPE LUNA MEDINA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
REPRESENTANTE TÉCNICO		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD
		PERIODO DE ESTIMACION:	DEL: 02 DE NOVIEMBRE 2023 AL: 29 DE NOVIEMBRE 2023
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	**ESTIMACION #:**	ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	30 DE NOVIEMBRE 2023





PLACA DE INAUGURACIÓN

CONTRATISTA	REVISÓ	APROBÓ
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	SUPERVISOR	JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA	ING. FELIPE LUNA MEDINA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
REPRESENTANTE TÉCNICO		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD
UBICACION:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	PERIODO ESTIMADO:	DEL: 2 DE NOVIEMBRE 2023 AL: 29 DE NOVIEMBRE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION #:	ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA:	30 DE NOVIEMBRE 2023



INICIO DE OBRA



INICIO DE OBRA

CONTRATISTA
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S. A. DE C. V.

ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA
REPRESENTANTE TECNICO

SUPERVISOR

ING. FELIPE LUNA MEDINA

JEFE DEL DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

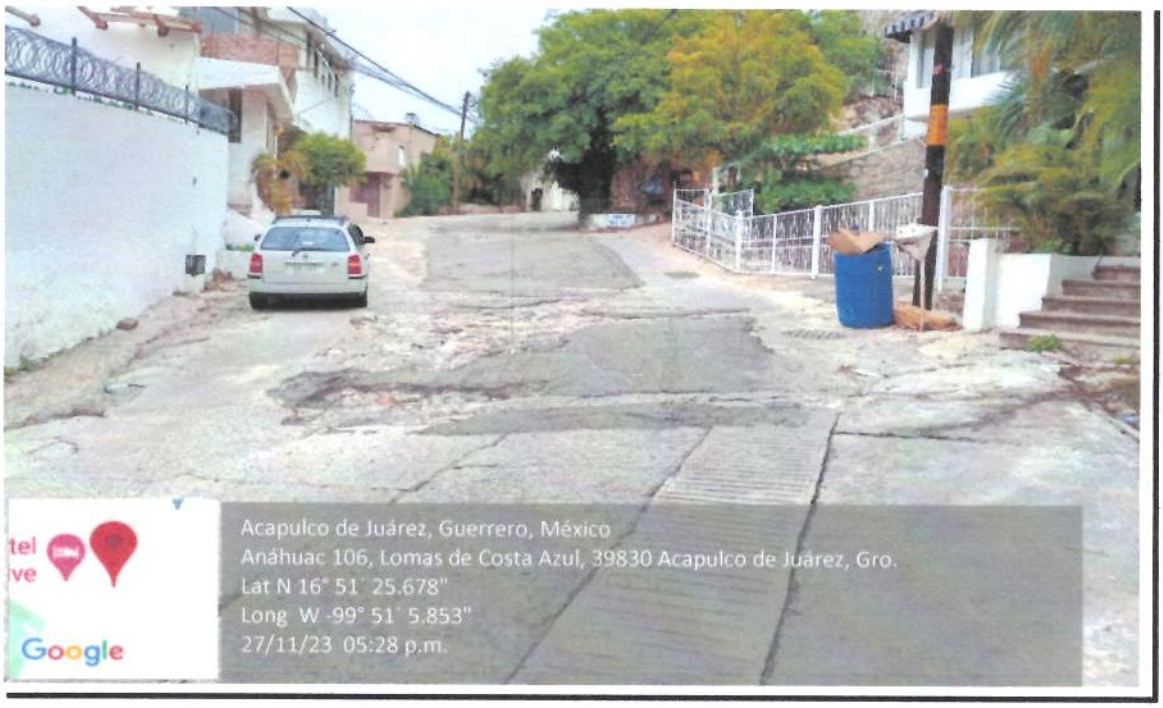
ESOR-06
REV-01

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD
UBICACION:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	PERIODO ESTIMADO:	DEL: 2 DE NOVIEMBRE 2023 AL: 29 DE NOVIEMBRE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION #:	ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA:	30 DE NOVIEMBRE 2023



INICIO DE OBRA



INICIO DE OBRA

CONTRATISTA
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S. A. DE C. V.

ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA
REPRESENTANTE TECNICO

SUPERVISOR

ING. FELIPE LUNA MEDINA

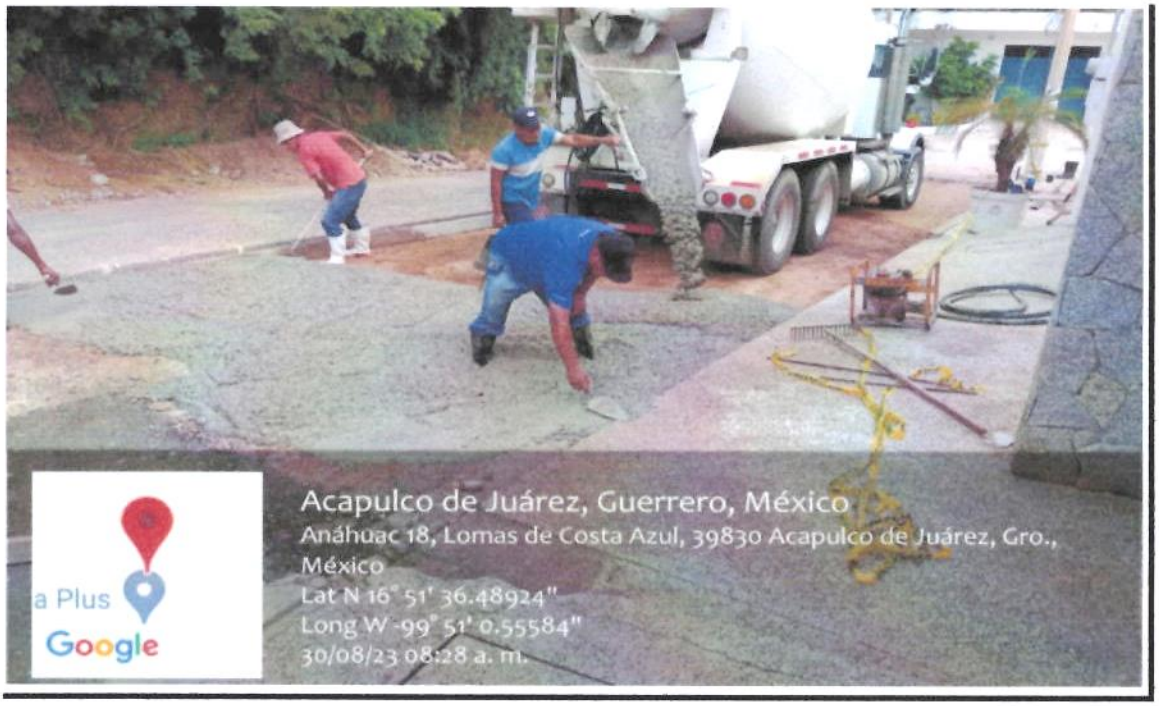
JEFE DEL DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

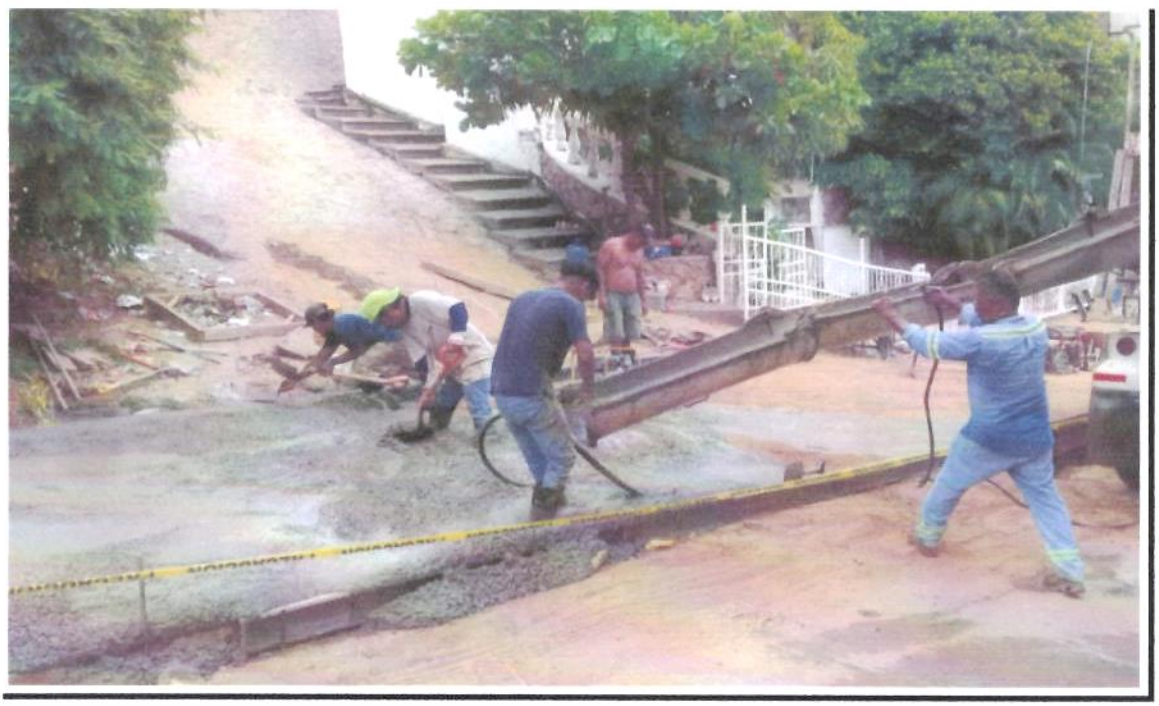
ESOR-06
REV-01

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD
UBICACION:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	PERIODO ESTIMADO:	DEL: 2 DE NOVIEMBRE 2023 AL: 29 DE NOVIEMBRE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION #:	ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA:	30 DE NOVIEMBRE 2023



PROCESO DE OBRA



PROCESO DE OBRA

CONTRATISTA
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S. A. DE C. V.

ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA
REPRESENTANTE TECNICO

SUPERVISOR

ING. FELIPE LUNA MEDINA

JEFE DEL DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ESOR-06
REV-01

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD
UBICACION:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	PERIODO ESTIMADO:	DEL: 2 DE NOVIEMBRE 2023 AL: 29 DE NOVIEMBRE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION #:	ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA:	30 DE NOVIEMBRE 2023



PROCESO DE OBRA



PROCESO DE OBRA

CONTRATISTA
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S. A. DE C. V.

ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA
REPRESENTANTE TECNICO

SUPERVISOR

ING. FELIPE LUNA MEDINA

JEFE DEL DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD
UBICACION:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	PERIODO ESTIMADO:	DEL: 2 DE NOVIEMBRE 2023 AL: 29 DE NOVIEMBRE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION #:	ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA:	30 DE NOVIEMBRE 2023



TERMINO DE OBRA



TERMINO DE OBRA

CONTRATISTA
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C. V.

ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA
REPRESENTANTE TECNICO

SUPERVISOR

ING. FELIPE LUNA MEDINA

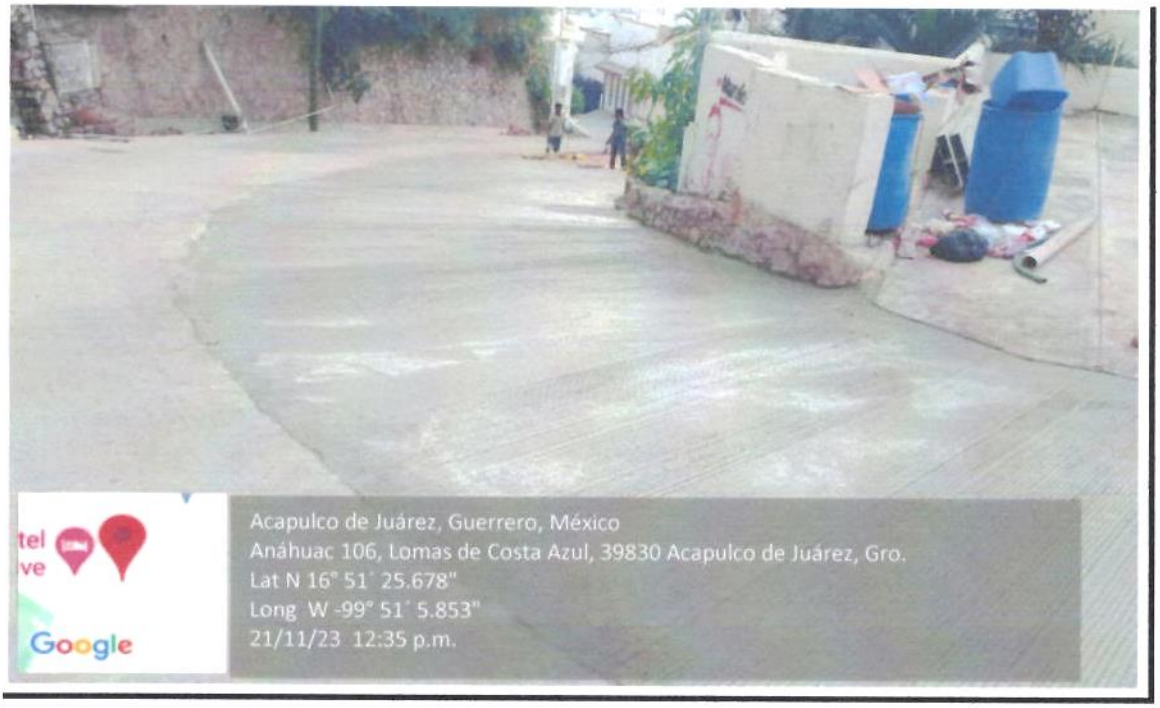
JEFE DEL DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

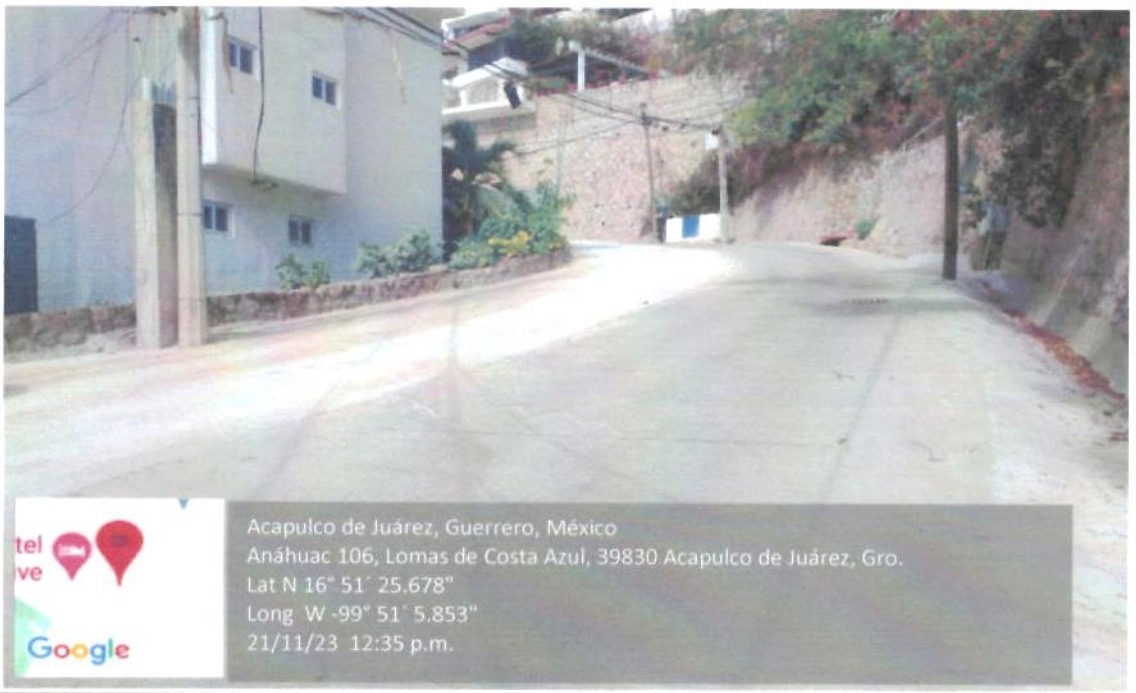
ESOR-06
REV-01

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD
UBICACION:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	PERIODO ESTIMADO:	DEL: 2 DE NOVIEMBRE 2023 AL: 29 DE NOVIEMBRE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION #:	ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA:	30 DE NOVIEMBRE 2023



TERMINO DE OBRA



TERMINO DE OBRA

CONTRATISTA
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S. A. DE C. V.

ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA
REPRESENTANTE TECNICO

SUPERVISOR

ING. FELIPE LUNA MEDINA

JEFE DEL DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

ACAPULCO

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

EJERCICIO FISCAL 2023

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC**

CONTRATISTA: INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA

CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/446-2023/AD

UBICACIÓN: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

PERIODO DE CONTRATO: DEL 01-SEPT-23 AL 29-NOV-23

IMPORTE DE CONTRATO: $ 2,400,000.00

PERIODO DE EJECUCION: DEL 02-NOV-23 AL 15-NOV-23

AVANCES POR PARTIDAS:

1	PRELIMINARES		7.88%		5			AVANCE TOTAL
2	TERRACERIA		12.00%		6			68.52%
3	PAVIMENTACIÓN		45.00%		7			
4	ACARREOS Y LIMPIEZA		3.64%					



TRAMO 02 LADO IZQUIERDO



TRAMO 01 LADO IZQUIERDO



TRAMO 02 LADO IZQUIERDO



TRAMO 02 IZQUIERDO

RESIDENTE

ING. FELIPE LUNA MEDINA

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

ACAPULCO

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

EJERCICIO FISCAL 2023

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC**

CONTRATISTA: INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA

CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/446-2023/AD

UBICACIÓN: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

PERIODO DE CONTRATO: DEL 01-SEPT-23 AL 29-NOV-23

IMPORTE DE CONTRATO: $ 2,400,000.00

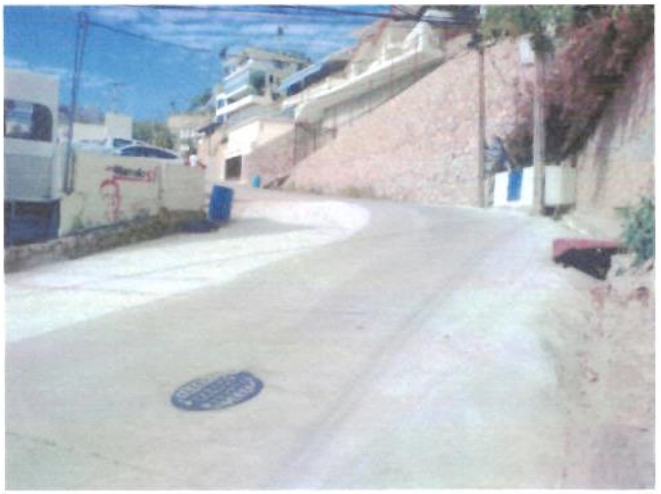
PERIODO DE EJECUCION: DEL 16-NOV-23 AL 29-NOV-23

AVANCES POR PARTIDAS:

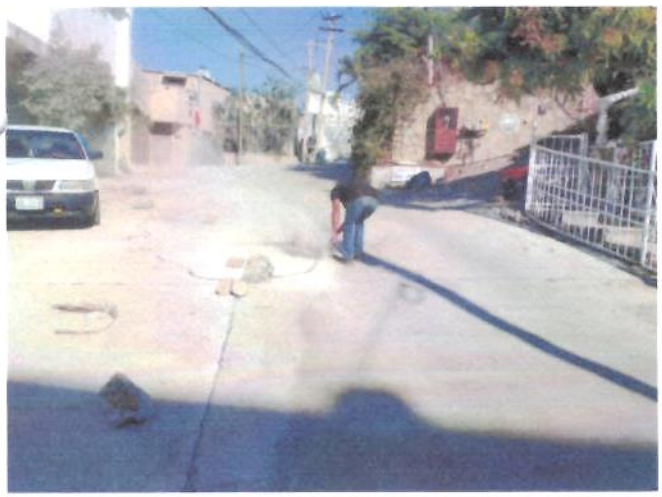
1	PRELIMINARES		7.88 %		5			AVANCE TOTAL
2	TERRACERIA		15.65 %		6			100.00%
3	PAVIMENTACIÓN		68.83 %		7			
4	ACARREOS Y LIMPIEZA		7.64 %					



TRAMO 1 LADO IZQUIERDO



TRAMO 1 LADO IZQUIERDO



TRAMO 2 LADO IZQUIERDO



TRAMO 1 LADO DERECHO

RESIDENTE

ING. FELIPE LUNA MEDINA

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

BIENESTAR

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

NUMEROS GENERADORES					
		NO. DE OBRA:	MAJ/446	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	ESTIMACION No.	ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	FECHA:	30 DE NOVIEMBRE 2023	DEL:	02 DE NOVIEMBRE 2023
CONTRATISTA:	INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD	AL:	29 DE NOVIEMBRE 2023

CLAVE	CONCEPTO	CAD.	PZA	TRAMO	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A01	**TRABAJOS PRELIMINARES**	TRAMO 1		0+066.10		7.50				
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+066.10		0+076.10	10.00	8.40	7.95	M2	79.50	
		0+116.10		0+086.10	10.00	8.50	8.45	M2	84.50	
				0+096.10	10.00	8.35	8.43	M2	84.30	
				0+106.10	10.00	8.90	8.63	M2	86.30	
				0+116.10	10.00	8.20	8.55	M2	85.50	
				CUNETA	48.50	1.00		M2	48.50	
		TRAMO 2		0+183.10		8.40				
		0+183.10		0+193.10	10.00	7.50	7.95	M2	79.50	
		0+270.10		0+203.10	10.00	7.95	7.73	M2	77.30	
				0+213.10	10.00	8.00	7.98	M2	79.80	
				0+223.10	10.00	8.20	8.10	M2	81.00	
				0+233.10	10.00	8.30	8.25	M2	82.50	
				0+243.10	10.00	9.00	8.65	M2	86.50	
				0+253.10	10.00	8.10	8.55	M2	85.50	
				0+263.10	10.00	8.30	8.20	M2	82.00	
				0+270.10	7.00	7.30	7.80	M2	54.60	
						SUBTOTAL HOJA 1		**M2**	**1,177.30**	

CONTRATISTA
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.

ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA
REPRESENTANTE TÉCNICO

REVISO
SUPERVISOR

ING. FELIPE LUNA MEDINA

APROBÓ
JEFE DE SUPERVISIÓN

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

N U M E R O S G E N E R A D O R E S

		ESTADO:	GUERRERO
	NO. DE OBRA: MAJ/446	ESTIMACION No.	ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN	DEL:	02 DE NOVIEMBRE 2023
UBICACIÓN: COL. LOMAS DE COSTA AZUL	FECHA: 30 DE NOVIEMBRE 2023	AL:	29 DE NOVIEMBRE 2023
CONTRATISTA: INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/446-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	CAD.	PZA	TRAMO	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A01	**TRABAJOS PRELIMINARES**									
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD). INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	TRAMO 3		0+517.70		8.10				
		0+517.70		0+527.70	10.00	8.47	8.29	M2	82.90	
		0+577.70		0+537.70	10.00	8.40	8.44	M2	84.40	
				0+547.70	10.00	8.50	8.45	M2	84.50	
				0+557.70	10.00	8.50	8.50	M2	85.00	
				0+567.70	10.00	8.60	8.55	M2	85.50	
				0+572.72	5.02	7.32	7.96	M2	39.96	
				GUARNICIÓN	49.80		0.15	M2	7.47	
							SUBTOTAL HOJA 2	M2	469.73	
							SUBTOTAL HOJA 1	M2	1,177.30	
							SUBTOTAL HOJA 2	M2	469.73	
							TOTAL	M2	1,647.03	
							SE COBRO EN ESTIMACIÓN 1		- 1,040.00	
							TOTAL	**M2**	**607.03**	

CONTRATISTA
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.
ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA
REPRESENTANTE TÉCNICO

REVISO
SUPERVISOR
ING. FELIPE LUNA MEDINA

APROBÓ
JEFE DE SUPERVISIÓN
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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 JUAREZ		No. DE OBRA:	MAJ/446	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	ESTIMACION No.	ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	FECHA:	30 DE NOVIEMBRE 2023	DEL:	02 DE NOVIEMBRE 2023
CONTRATISTA:	INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	CONTRATO :	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD	AL:	29 DE NOVIEMBRE 2023

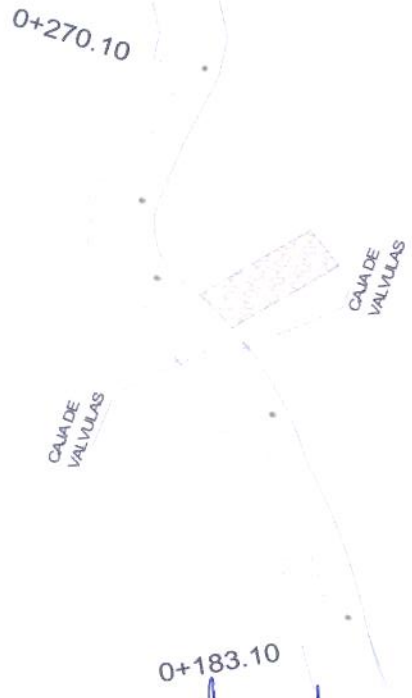
C R O Q U I S

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.

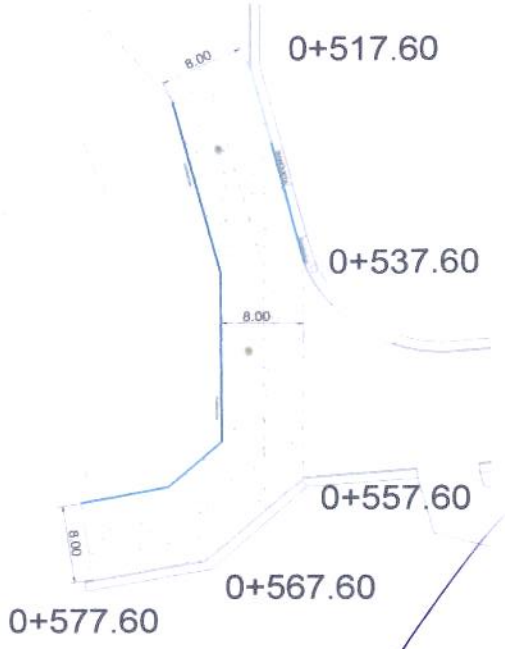
TRAMO 1 CAD. 0+066.10 AL 0+116.10



TRAMO 2 CAD. 0+183.10 AL 0+270.10



TRAMO 3 CAD. 0+517.60 AL 0+577.60



ELABORÓ
EL CONTRATISTA
COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA LETSA, S.A. DE C.V.

ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA
REPRESENTANTE TÉCNICO

REVISÓ
EL SUPERVISOR

ING. ARQ. FELIPE LUNA MEDINA

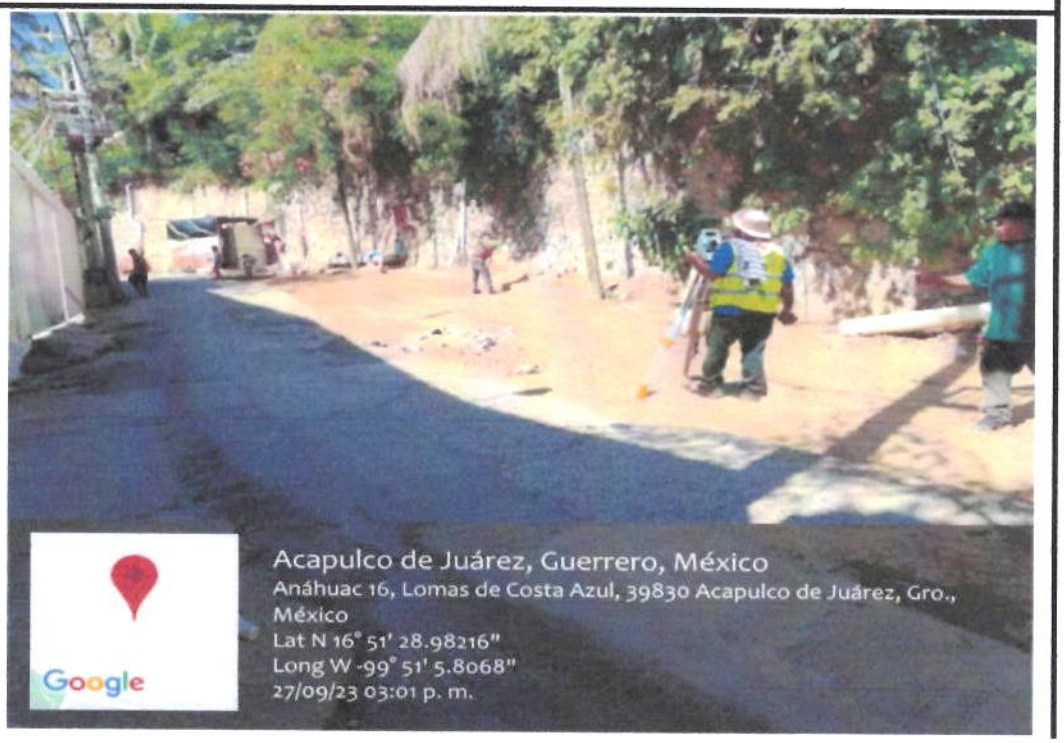
APROBÓ
JEFE DEL DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD
		PERIODO DE ESTIMACION:	DEL: 02 DE NOVIEMBRE 2023 AL: 29 DE NOVIEMBRE 2023
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	**ESTIMACION #:**	ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	30 DE NOVIEMBRE 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.

CONTRATISTA	REVISÓ	APROBÓ
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	SUPERVISOR	JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA	ING. FELIPE LUNA MEDINA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
REPRESENTANTE TÉCNICO		

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

N U M E R O S G E N E R A D O R E S

		ESTADO:	GUERRERO
	NO. DE OBRA: MAJ/446	ESTIMACION No.	ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN	DEL:	02 DE NOVIEMBRE 2023
UBICACIÓN: COL. LOMAS DE COSTA AZUL	FECHA: 30 DE NOVIEMBRE 2023	AL:	29 DE NOVIEMBRE 2023
CONTRATISTA: INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/446-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	CAD.	PZA	TRAMO	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A01	**TRABAJOS PRELIMINARES**	TRAMO 1		0+066.10		7.50				
31-0453	RUPTURA POR MEDIOS MECANICOS DE PAVIMENTO HIDRAULICO, DE 12.00 A 15.00 CM. DE ESPESOR. INCLUYE ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra ESTACION.	0+066.10		0+076.10	10.00	8.40	7.95	M2	79.50	
		0+116.10		0+086.10	10.00	8.50	8.45	M2	84.50	
				0+096.10	10.00	8.35	8.43	M2	84.30	
				0+106.10	10.00	8.90	8.63	M2	86.30	
				0+116.10	10.00	8.20	8.55	M2	85.50	
		TRAMO 2		0+183.10		8.40				
		0+183.10		0+193.10	10.00	7.50	7.95	M2	79.50	
		0+270.10		0+203.10	10.00	7.95	7.73	M2	77.30	
				0+213.10	10.00	8.00	7.98	M2	79.80	
				0+223.10	10.00	8.20	8.10	M2	81.00	
				0+233.10	10.00	8.30	8.25	M2	82.50	
				0+243.10	10.00	9.00	8.65	M2	86.50	
				0+253.10	10.00	8.10	8.55	M2	85.50	
				0+263.10	10.00	8.30	8.20	M2	82.00	
				0+270.10	7.00	7.30	7.80	M2	54.60	
						SUBTOTAL HOJA 1		**M2**	**1,128.80**	

CONTRATISTA
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.

ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA
REPRESENTANTE TÉCNICO

REVISÓ
SUPERVISOR

ING. FELIPE LUNA MEDINA

APROBÓ
JEFE DE SUPERVISIÓN

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NUMEROS GENERADORES

		ESTADO:	GUERRERO
	NO. DE OBRA: MAJ/446	ESTIMACION No.	ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN	DEL:	02 DE NOVIEMBRE 2023
UBICACIÓN: COL. LOMAS DE COSTA AZUL	FECHA: 30 DE NOVIEMBRE 2023	AL:	29 DE NOVIEMBRE 2023
CONTRATISTA: INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/446-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	CAD.	PZA	TRAMO	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A01	**TRABAJOS PRELIMINARES**	TRAMO 3		0+517.70		8.10				
31-0453	RUPTURA POR MEDIOS MECANICOS DE PAVIMENTO HIDRAULICO, DE 12.00 A 15.00 CM. DE ESPESOR. INCLUYE ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra ESTACION.	0+517.70		0+527.70	10.00	8.47	8.29	M2	82.90	
		0+577.70		0+537.70	10.00	8.40	8.44	M2	84.40	
				0+547.70	10.00	8.50	8.45	M2	84.50	
				0+557.70	10.00	8.50	8.50	M2	85.00	
				0+567.70	10.00	8.60	8.55	M2	85.50	
				0+572.72	5.02	7.32	7.96	M2	39.96	
							SUBTOTAL HOJA 2	M2	462.26	
							SUBTOTAL HOJA 1	M2	1,128.80	
							SUBTOTAL HOJA 2	M2	462.26	
							SUBTOTAL	M2	1,591.06	
							SE COBRO EN ESTIMACIÓN 1	M2	- 1,040.00	
							TOTAL	**M2**	**551.06**	

CONTRATISTA
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.

ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA
REPRESENTANTE TÉCNICO

REVISO
SUPERVISOR

ING. FELIPE LUNA MEDINA

APROBÓ
JEFE DE SUPERVISIÓN

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

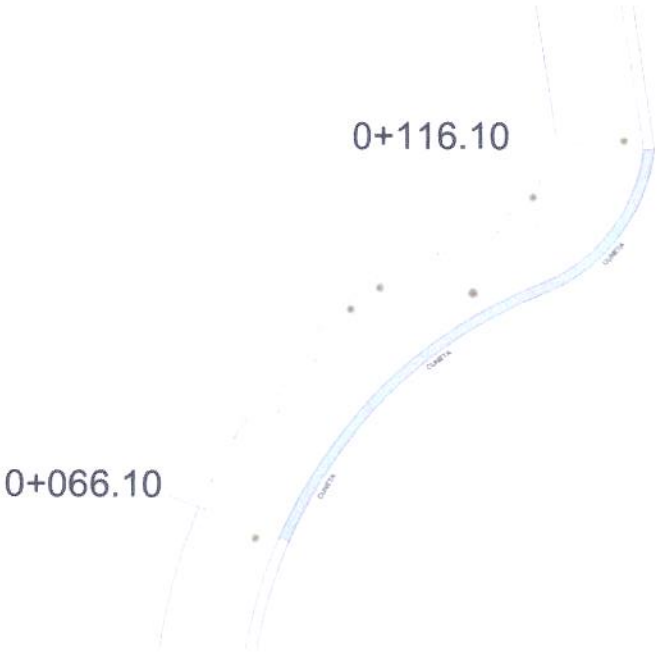
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA:	MAJ/446	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	ESTIMACION No.	ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	FECHA:	30 DE NOVIEMBRE 2023	DEL:	02 DE NOVIEMBRE 2023
CONTRATISTA:	INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	CONTRATO :	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD	AL:	29 DE NOVIEMBRE 2023

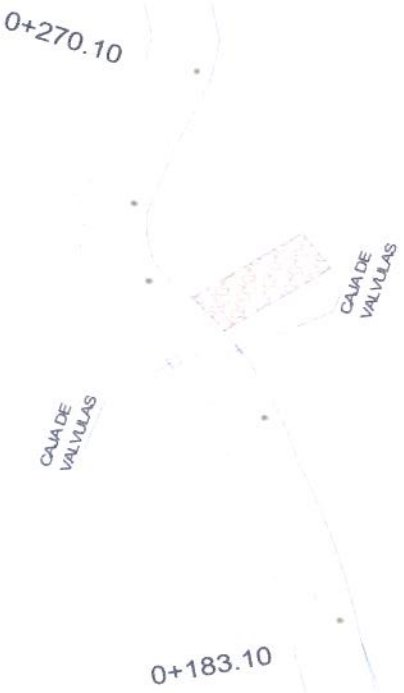
C R O Q U I S

RUPTURA POR MEDIOS MECANICOS DE PAVIMENTO HIDRAULICO, DE 12.00 A 15.00 CM. DE ESPESOR. INCLUYE ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra ESTACION.

TRAMO 1 CAD. 0+066.10 AL 0+116.10



TRAMO 2 CAD. 0+183.10 AL 0+270.10



TRAMO 3 CAD. 0+517.60 AL 0+577.60



ELABORÓ
EL CONTRATISTA
COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA LETSA, S.A. DE C.V.

ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA
REPRESENTANTE TÉCNICO

REVISÓ
EL SUPERVISOR

ING. ARQ. FELIPE LUNA MEDINA

APROBÓ
JEFE DEL DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD
		PERIODO DE ESTIMACION:	DEL: 02 DE NOVIEMBRE 2023 AL: 29 DE NOVIEMBRE 2023
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	**ESTIMACION #:**	ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	30 DE NOVIEMBRE 2023



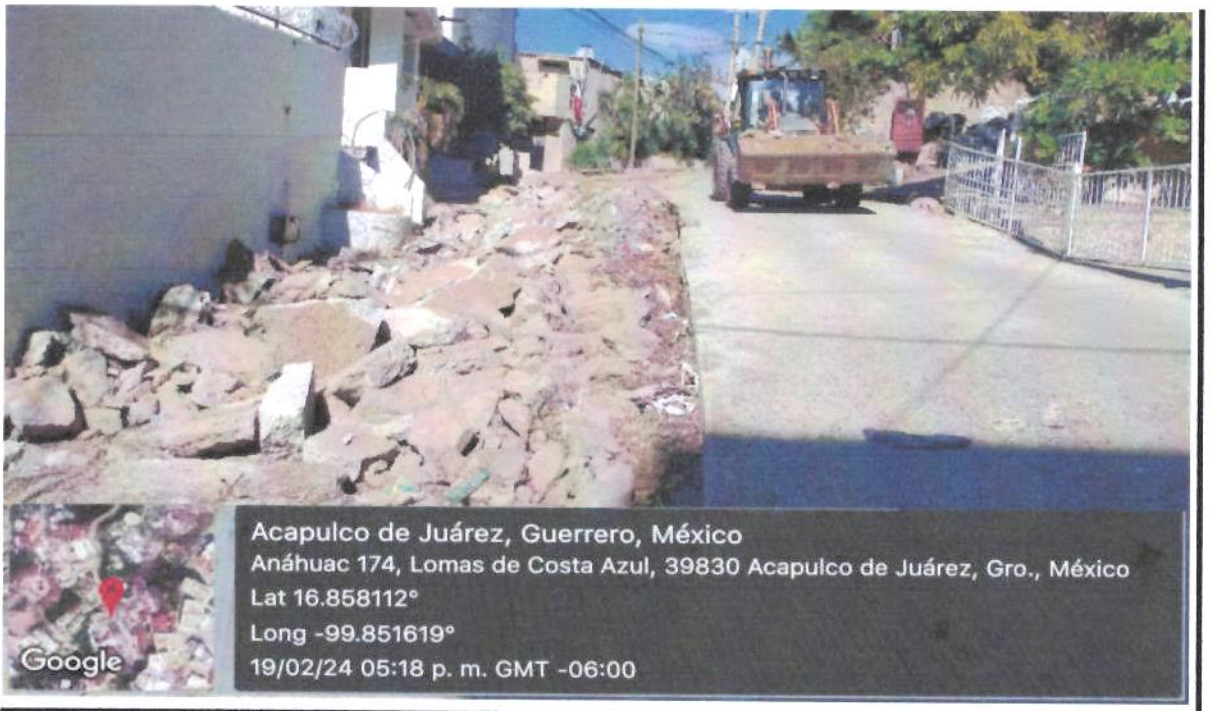


CARGA RUPTURA POR MEDIOS MECANICOS DE PAVIMENTO HIDRAULICO, DE 12.00 A 15.00 CM. DE ESPESOR. INCLUYE ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra ESTACION.

CONTRATISTA	REVISÓ	APROBÓ
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	SUPERVISOR	JEDFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA	ING. FELIPE LUNA MEDINA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
REPRESENTANTE TÉCNICO		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD
		PERIODO DE ESTIMACION:	DEL: 02 DE NOVIEMBRE 2023 AL: 29 DE NOVIEMBRE 2023
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	**ESTIMACION #:**	ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	30 DE NOVIEMBRE 2023





CARGA RUPTURA POR MEDIOS MECANICOS DE PAVIMENTO HIDRAULICO, DE 12.00 A 15.00 CM. DE ESPESOR. INCLUYE ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra ESTACION.

CONTRATISTA	REVISO	APROBO
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	SUPERVISOR	JEDFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA	ING. FELIPE LUNA MEDINA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
REPRESENTANTE TÉCNICO		

ACAPULCO

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

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

		ESTADO:	GUERRERO
	NO. DE OBRA: MAJ/446	ESTIMACION No.	ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN	DEL:	02 DE NOVIEMBRE 2023
UBICACIÓN: COL. LOMAS DE COSTA AZUL	FECHA: 30 DE NOVIEMBRE 2023	AL:	29 DE NOVIEMBRE 2023
CONTRATISTA: INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/446-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	CAD.	ALTO	TRAMO	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A01	**TRABAJOS PRELIMINARES**	TRAMO 1		0+066.10		7.50				
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	0+066.10	0.15	0+076.10	10.00	8.40	7.95	M3	11.93	
		0+116.10	0.15	0+086.10	10.00	8.50	8.45	M3	12.68	
			0.15	0+096.10	10.00	8.35	8.43	M3	12.65	
			0.15	0+106.10	10.00	8.90	8.63	M3	12.95	
			0.15	0+116.10	10.00	8.20	8.55	M3	12.83	
		TRAMO 2		0+183.10		8.40				
		0+183.10	0.15	0+193.10	10.00	7.50	7.95	M3	11.93	
		0+270.10	0.15	0+203.10	10.00	7.95	7.73	M3	11.60	
			0.15	0+213.10	10.00	8.00	7.98	M3	11.97	
			0.15	0+223.10	10.00	8.20	8.10	M3	12.15	
			0.15	0+233.10	10.00	8.30	8.25	M3	12.38	
			0.15	0+243.10	10.00	9.00	8.65	M3	12.98	
			0.15	0+253.10	10.00	8.10	8.55	M3	12.83	
			0.15	0+263.10	10.00	8.30	8.20	M3	12.30	
			0.15	0+270.10	7.00	7.30	7.80	M3	8.19	
							SUBTOTAL HOJA 1	M3	169.37	

CONTRATISTA
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.

ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA
REPRESENTANTE TÉCNICO

REVISO
SUPERVISOR

ING. FELIPE LUNA MEDINA

APROBÓ
JEFE DE SUPERVISIÓN

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

N U M E R O S G E N E R A D O R E S

NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	NO. DE OBRA:	MAJ/446
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN
CONTRATISTA:	INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	FECHA:	30 DE NOVIEMBRE 2023
		CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD

ESTADO:	GUERRERO									
ESTIMACION No.	ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)									
DEL:	02 DE NOVIEMBRE 2023									
AL:	29 DE NOVIEMBRE 2023									

CLAVE	CONCEPTO	CAD.	ALTO	TRAMO	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A01	**TRABAJOS PRELIMINARES**	TRAMO 3		0+517.70		8.10				
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	0+517.70	0.15	0+527.70	10.00	8.47	8.29	M3	12.44	
		0+577.70	0.15	0+537.70	10.00	8.40	8.44	M3	12.66	
			0.15	0+547.70	10.00	8.50	8.45	M3	12.68	
			0.15	0+557.70	10.00	8.50	8.50	M3	12.75	
			0.15	0+567.70	10.00	8.60	8.55	M3	12.83	
			0.15	0+572.72	5.02	7.32	7.96	M3	5.99	
							SUBTOTAL HOJA 2	M3	69.35	
							SUBTOTAL HOJA 1	M3	169.37	
							SUBTOTAL HOJA 2	M3	69.35	
							30% DE ABUNDAMIENTO	M3	71.62	
							SUBTOTAL	M3	310.34	
							SE COBRO EN ESTIMACIÓN 1	M3	- 202.81	
							TOTAL	**M3**	**107.53**	

CONTRATISTA
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.

ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA
REPRESENTANTE TÉCNICO

REVISO
SUPERVISOR

ING. FELIPE LUNA MEDINA

APROBÓ
JEFE DE SUPERVISIÓN

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

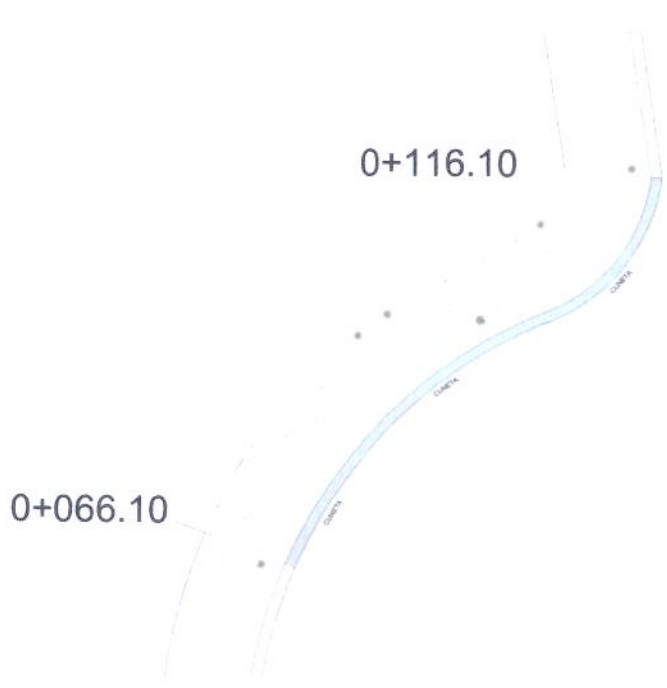
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA:	MAJ/446	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	ESTIMACION No.	ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	FECHA:	30 DE NOVIEMBRE 2023	DEL:	02 DE NOVIEMBRE 2023
CONTRATISTA:	INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	CONTRATO :	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD	AL:	29 DE NOVIEMBRE 2023

C R O Q U I S

CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.

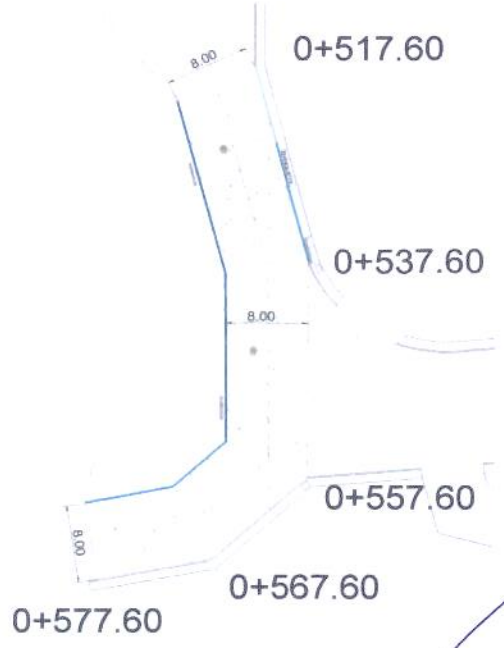
TRAMO 1 CAD. 0+066.10 AL 0+116.10



TRAMO 2 CAD. 0+183.10 AL 0+270.10



TRAMO 3 CAD. 0+517.60 AL 0+577.60



ELABORÓ
EL CONTRATISTA
COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA LETSA, S.A. DE C.V.

ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA
REPRESENTANTE TÉCNICO

REVISO
EL SUPERVISOR

ING. ARQ. FELIPE LUNA MEDINA

APROBÓ
JEFE DEL DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD
		PERIODO DE ESTIMACION:	DEL: 02 DE NOVIEMBRE 2023 AL: 29 DE NOVIEMBRE 2023
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	**ESTIMACION #:**	ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	30 DE NOVIEMBRE 2023





31-0448 CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.

CONTRATISTA
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.

ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA
REPRESENTANTE TÉCNICO

REVISÓ
SUPERVISOR

ING. FELIPE LUNA MEDINA

APROBÓ
JEDFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD
		PERIODO DE ESTIMACION:	DEL: 02 DE NOVIEMBRE 2023 AL: 29 DE NOVIEMBRE 2023
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	**ESTIMACION #:**	ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	30 DE NOVIEMBRE 2023





31-0448 CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.

CONTRATISTA	REVISÓ	APROBÓ
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	SUPERVISOR	JEDFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA	ING. FELIPE LUNA MEDINA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
REPRESENTANTE TÉCNICO		

ACAPULCO

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

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

		ESTADO:	GUERRERO
NO. DE OBRA:	MAJ/446	ESTIMACION No.	ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN	DEL:	02 DE NOVIEMBRE 2023
UBICACIÓN: COL. LOMAS DE COSTA AZUL	FECHA: 30 DE NOVIEMBRE 2023	AL:	29 DE NOVIEMBRE 2023
CONTRATISTA: INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/446-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	CAD.	ALTO	TRAMO	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A2	TERRACERIAS	TRAMO 1		0+066.10		7.50				
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	0+066.10	0.30	0+076.10	10.00	8.40	7.95	M3	23.85	
		0+116.10	0.30	0+086.10	10.00	8.50	8.45	M3	25.35	
			0.30	0+096.10	10.00	8.35	8.43	M3	25.29	
			0.30	0+106.10	10.00	8.90	8.63	M3	25.89	
			0.30	0+116.10	10.00	8.20	8.55	M3	25.65	
		TRAMO 2		0+183.10		8.40				
		0+183.10	0.30	0+193.10	10.00	7.50	7.95	M3	23.85	
		0+270.10	0.30	0+203.10	10.00	7.95	7.73	M3	23.19	
			0.30	0+213.10	10.00	8.00	7.98	M3	23.94	
			0.30	0+223.10	10.00	8.20	8.10	M3	24.30	
			0.30	0+233.10	10.00	8.30	8.25	M3	24.75	
			0.30	0+243.10	10.00	9.00	8.65	M3	25.95	
			0.30	0+253.10	10.00	8.10	8.55	M3	25.65	
			0.30	0+263.10	10.00	8.30	8.20	M3	24.60	
			0.30	0+270.10	7.00	7.30	7.80	M3	16.38	
							SUBTOTAL HOJA 1	M3	338.64	

CONTRATISTA
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.

ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA
REPRESENTANTE TÉCNICO

REVISÓ
SUPERVISOR

ING. FELIPE LUNA MEDINA

APROBÓ
JEFE DE SUPERVISIÓN

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

		ESTADO:	GUERRERO
NO. DE OBRA:	MAJ/446	ESTIMACION No.	ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN	DEL:	02 DE NOVIEMBRE 2023
UBICACIÓN: COL. LOMAS DE COSTA AZUL	FECHA: 30 DE NOVIEMBRE 2023	AL:	29 DE NOVIEMBRE 2023
CONTRATISTA: INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/446-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	CAD.	ALTO	TRAMO	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A2	TERRACERIA	TRAMO 3		0+517.70		8.10				
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	0+517.70	0.30	0+527.70	10.00	8.47	8.29	M3	24.87	
		0+577.70	0.30	0+537.70	10.00	8.40	8.44	M3	25.32	
			0.30	0+547.70	10.00	8.50	8.45	M3	25.35	
			0.30	0+557.70	10.00	8.50	8.50	M3	25.50	
			0.30	0+567.70	10.00	8.60	8.55	M3	25.65	
			0.30	0+572.72	5.02	7.32	7.96	M3	11.99	
							SUBTOTAL HOJA 2	M3	138.68	
							SUBTOTAL HOJA 1	M3	338.64	
							SUBTOTAL HOJA 2	M3	138.68	
							SUBTOTAL	M3	477.32	
							SE COBRO EN ESTIMACIÓN 1	M3	- 312.00	
							TOTAL	**M3**	**165.32**	

CONTRATISTA
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.

ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA
REPRESENTANTE TÉCNICO

REVISO
SUPERVISOR

ING. FELIPE LUNA MEDINA

APROBÓ
JEFE DE SUPERVISIÓN

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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 JUAREZ		No. DE OBRA:	MAJ/446	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	ESTIMACION No.	ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	FECHA:	30 DE NOVIEMBRE 2023	DEL:	02 DE NOVIEMBRE 2023
CONTRATISTA:	INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	CONTRATO :	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD	AL:	29 DE NOVIEMBRE 2023

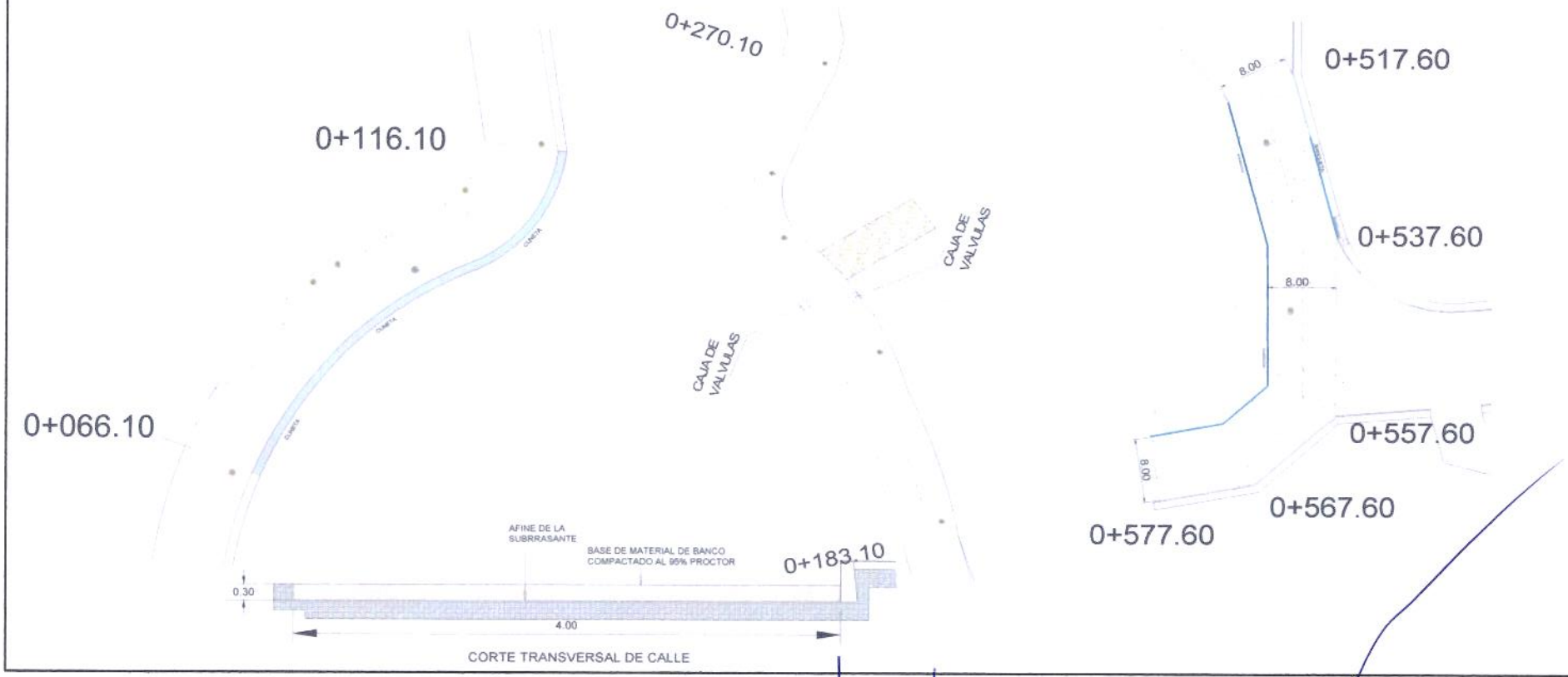
C R O Q U I S

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

TRAMO 1 CAD. 0+066.10 AL 0+116.10

TRAMO 2 CAD. 0+183.10 AL 0+270.10

TRAMO 3 CAD. 0+517.60 AL 0+577.60



ELABORÓ
EL CONTRATISTA
COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA LETSA, S.A. DE C.V.

ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA
REPRESENTANTE TÉCNICO

REVISÓ
EL SUPERVISOR

ING. ARQ. FELIPE LUNA MEDINA

APROBÓ
JEFE DEL DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD
		PERIODO DE ESTIMACION:	DEL: 02 DE NOVIEMBRE 2023 AL: 29 DE NOVIEMBRE 2023
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	**ESTIMACION #:**	ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	30 DE NOVIEMBRE 2023





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

CONTRATISTA
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.

ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA
REPRESENTANTE TÉCNICO

REVISÓ
SUPERVISOR

ING. FELIPE LUNA MEDINA

APROBÓ
JEDFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD
		PERIODO DE ESTIMACION:	DEL: 02 DE NOVIEMBRE 2023 AL: 29 DE NOVIEMBRE 2023
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	**ESTIMACION #:**	ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	30 DE NOVIEMBRE 2023





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

CONTRATISTA	REVISÓ	APROBÓ
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	SUPERVISOR	JEDFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA	ING. FELIPE LUNA MEDINA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
REPRESENTANTE TÉCNICO		

ACAPULCO

BIENESTAR

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

NUMEROS GENERADORES

		ESTADO:	GUERRERO
NO. DE OBRA:	MAJ/446	ESTIMACION No.	ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN	DEL:	02 DE NOVIEMBRE 2023
UBICACIÓN: COL. LOMAS DE COSTA AZUL	FECHA: 30 DE NOVIEMBRE 2023	AL:	29 DE NOVIEMBRE 2023
CONTRATISTA: INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/446-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	CAD.	PZA	TRAMO	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A2	TERRACERIAS	TRAMO 1		0+066.10		7.50				
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90% PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM. POR MEDIOS MECANICOS.	0+066.10		0+076.10	10.00	8.40	7.95	M2	79.50	
		0+116.10		0+086.10	10.00	8.50	8.45	M2	84.50	
				0+096.10	10.00	8.35	8.43	M2	84.30	
				0+106.10	10.00	8.90	8.63	M2	86.30	
				0+116.10	10.00	8.20	8.55	M2	85.50	
		TRAMO 2		0+183.10		8.40				
		0+183.10		0+193.10	10.00	7.50	7.95	M2	79.50	
		0+270.10		0+203.10	10.00	7.95	7.73	M2	77.30	
				0+213.10	10.00	8.00	7.98	M2	79.80	
				0+223.10	10.00	8.20	8.10	M2	81.00	
				0+233.10	10.00	8.30	8.25	M2	82.50	
				0+243.10	10.00	9.00	8.65	M2	86.50	
				0+253.10	10.00	8.10	8.55	M2	85.50	
				0+263.10	10.00	8.30	8.20	M2	82.00	
				0+270.10	7.00	7.30	7.80	M2	54.60	
						SUBTOTAL HOJA 1		**M2**	**1,128.80**	

CONTRATISTA
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.

ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA
REPRESENTANTE TÉCNICO

REVISÓ
SUPERVISOR

ING. FELIPE LUNA MEDINA

APROBÓ
JEFE DE SUPERVISIÓN

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

BIENESTAR

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

NUMEROS GENERADORES

NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	NO. DE OBRA:	MAJ/446
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN
CONTRATISTA:	INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	FECHA:	30 DE NOVIEMBRE 2023
		CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD

ESTADO:	GUERRERO									
ESTIMACION No.	ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)									
DEL:	02 DE NOVIEMBRE 2023									
AL:	29 DE NOVIEMBRE 2023									

CLAVE	CONCEPTO	CAD.	PZA	TRAMO	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A2	**TERRACERIAS**	TRAMO 3		0+517.70		8.10				
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90% PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM. POR MEDIOS MECANICOS.	0+517.70		0+527.70	10.00	8.47	8.29	M2	82.90	
		0+577.70		0+537.70	10.00	8.40	8.44	M2	84.40	
				0+547.70	10.00	8.50	8.45	M2	84.50	
				0+557.70	10.00	8.50	8.50	M2	85.00	
				0+567.70	10.00	8.60	8.55	M2	85.50	
				0+572.72	5.02	7.32	7.96	M2	39.96	
							SUBTOTAL HOJA 2	M2	462.26	
							SUBTOTAL HOJA 1	M2	1,128.80	
							SUBTOTAL HOJA 2	M2	462.26	
							SUBTOTAL	M2	1,591.06	
							SE COBRO EN ESTIMACIÓN 1	M2	- 1,040.00	
							TOTAL	**M2**	**551.06**	

CONTRATISTA
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.

ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA
REPRESENTANTE TÉCNICO

REVISO
SUPERVISOR

ING. FELIPE LUNA MEDINA

APROBÓ
JEFE DE SUPERVISIÓN

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

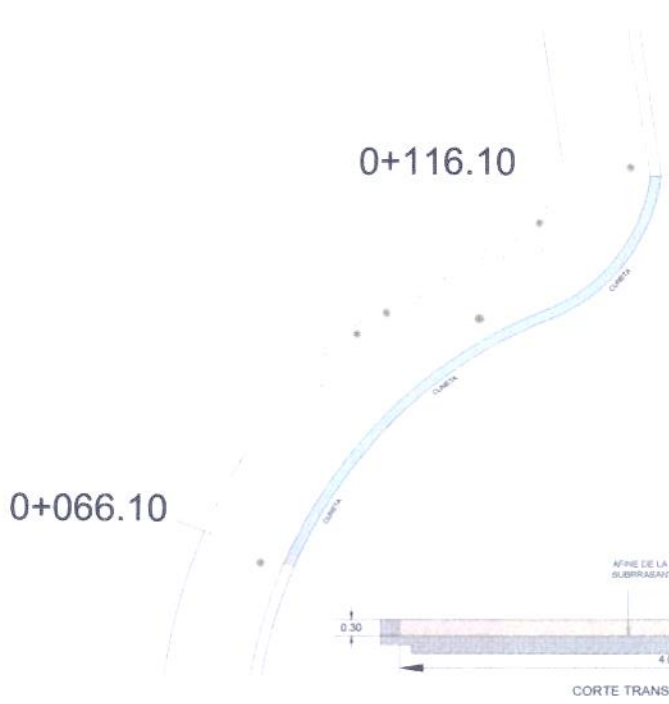
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA:	MAJ/446	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	ESTIMACION No.	ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	FECHA:	30 DE NOVIEMBRE 2023	DEL:	02 DE NOVIEMBRE 2023
CONTRATISTA:	INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	CONTRATO :	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD	AL:	29 DE NOVIEMBRE 2023

C R O Q U I S

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

TRAMO 1 CAD. 0+066.10 AL 0+116.10



TRAMO 2 CAD. 0+183.10 AL 0+270.10





CORTE TRANSVERSAL DE CALLE

TRAMO 3 CAD. 0+517.60 AL 0+577.60



ELABORÓ
EL CONTRATISTA
COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA LETSA, S.A. DE C.V.

ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA
REPRESENTANTE TÉCNICO

REVISÓ
EL SUPERVISOR

ING. ARQ. FELIPE LUNA MEDINA

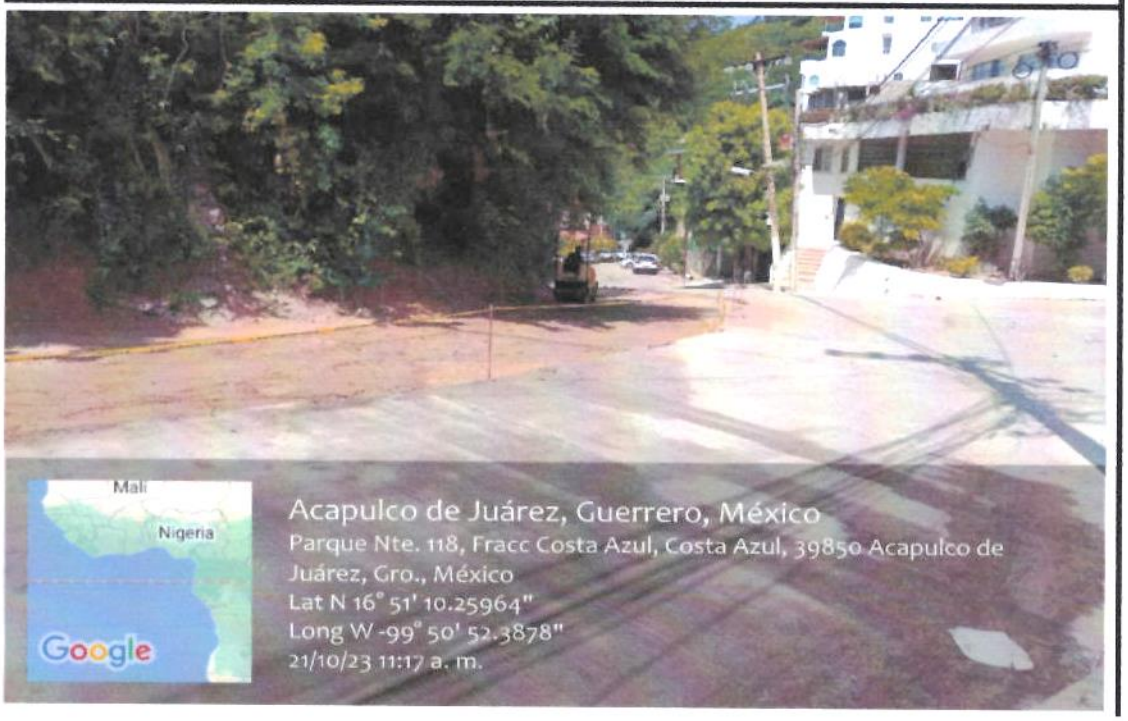
APROBÓ
JEFE DEL DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD
		PERIODO DE ESTIMACION:	DEL: 02 DE NOVIEMBRE 2023 AL: 29 DE NOVIEMBRE 2023
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	**ESTIMACION #:**	ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	30 DE NOVIEMBRE 2023





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

CONTRATISTA
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.

ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA
REPRESENTANTE TÉCNICO

REVISÓ
SUPERVISOR

ING. FELIPE LUNA MEDINA

APROBÓ
JEDFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD
		PERIODO DE ESTIMACION:	DEL: 02 DE NOVIEMBRE 2023 AL: 29 DE NOVIEMBRE 2023
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	**ESTIMACION #:**	ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	30 DE NOVIEMBRE 2023





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

CONTRATISTA
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.

ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA
REPRESENTANTE TÉCNICO

REVISÓ
SUPERVISOR

ING. FELIPE LUNA MEDINA

APROBÓ
JEDFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

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

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	NO. DE OBRA:	MAJ/446
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN
CONTRATISTA:	INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	FECHA:	30 DE NOVIEMBRE 2023
		CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD

ESTADO:	GUERRERO		
ESTIMACION No.	ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)		
DEL:	02 DE NOVIEMBRE 2023		
AL:	29 DE NOVIEMBRE 2023		

CLAVE	CONCEPTO	CAD.	ALTO	TRAMO	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A2	**TERRACERIAS**	TRAMO 1		0+066.10		7.50				
31-0457	FORMACION DE BASE DE 30 CM ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO. INCLUYE: VERTIDO, AFINE, COMPACTADO AL 95% PROCTOR Y AGUA.	0+066.10	0.30	0+076.10	10.00	8.40	7.95	M3	23.85	
		0+116.10	0.30	0+086.10	10.00	8.50	8.45	M3	25.35	
			0.30	0+096.10	10.00	8.35	8.43	M3	25.29	
			0.30	0+106.10	10.00	8.90	8.63	M3	25.89	
			0.30	0+116.10	10.00	8.20	8.55	M3	25.65	
										126.07
		TRAMO 2		0+183.10		8.40				
		0+183.10	0.30	0+193.10	10.00	7.50	7.95	M3	23.85	
		0+270.10	0.30	0+203.10	10.00	7.95	7.73	M3	23.19	
			0.30	0+213.10	10.00	8.00	7.98	M3	23.94	
			0.30	0+223.10	10.00	8.20	8.10	M3	24.30	
			0.30	0+233.10	10.00	8.30	8.25	M3	24.75	
			0.30	0+243.10	10.00	9.00	8.65	M3	25.95	
			0.30	0+253.10	10.00	8.10	8.55	M3	25.65	
			0.30	0+263.10	10.00	8.30	8.20	M3	24.60	
			0.30	0+270.10	7.00	7.30	7.80	M3	16.38	
										212.01
						SUBTOTAL HOJA 1		M3	338.64	

CONTRATISTA
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.

ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA
REPRESENTANTE TÉCNICO

REVISO
SUPERVISOR

ING. FELIPE LUNA MEDINA

APROBÓ
JEFE DE SUPERVISIÓN

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

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

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	NO. DE OBRA:	MAJ/446
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN
CONTRATISTA:	INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	FECHA:	30 DE NOVIEMBRE 2023
		CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD

ESTADO:	GUERRERO									
ESTIMACION No.	ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)									
DEL:	02 DE NOVIEMBRE 2023									
AL:	29 DE NOVIEMBRE 2023									

CLAVE	CONCEPTO	CAD.	ALTO	TRAMO	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A2	TERRACERIAS	TRAMO 3		0+517.70		8.10				
31-0457	FORMACION DE BASE DE 30 CM ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO. INCLUYE: VERTIDO, AFINE, COMPACTADO AL 95% PROCTOR Y AGUA.	0+517.70	0.30	0+527.70	10.00	8.47	8.29	M3	24.87	
		0+577.70	0.30	0+537.70	10.00	8.40	8.44	M3	25.32	
			0.30	0+547.70	10.00	8.50	8.45	M3	25.35	
			0.30	0+557.70	10.00	8.50	8.50	M3	25.50	
			0.30	0+567.70	10.00	8.60	8.55	M3	25.65	
			0.30	0+572.72	5.02	7.32	7.96	M3	11.99	
							SUBTOTAL HOJA 2	M3	138.68	
							SUBTOTAL HOJA 1	M3	338.64	
							SUBTOTAL HOJA 2	M3	138.68	
							SUBTOTAL	M3	477.32	
							SE COBRO EN ESTIMACIÓN 1	M3	- 312.00	
							TOTAL	**M3**	**165.32**	

CONTRATISTA
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.
ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA
REPRESENTANTE TÉCNICO

REVISO
SUPERVISOR
ING. FELIPE LUNA MEDINA

APROBÓ
JEFE DE SUPERVISIÓN
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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 JUAREZ		No. DE OBRA:	MAJ/446	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	ESTIMACION No.	ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	FECHA:	30 DE NOVIEMBRE 2023	DEL:	02 DE NOVIEMBRE 2023
CONTRATISTA:	INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	CONTRATO :	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD	AL:	29 DE NOVIEMBRE 2023

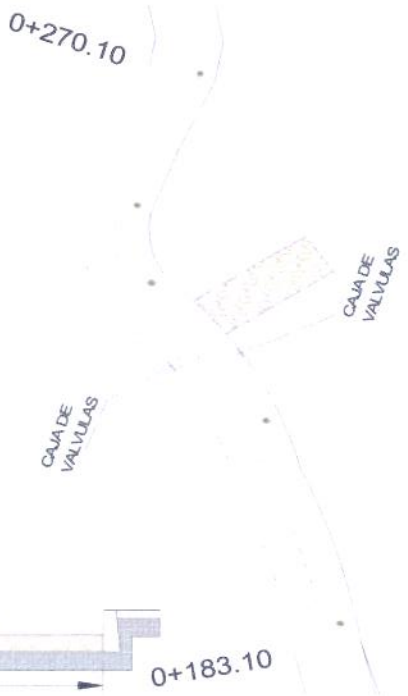
C R O Q U I S

FORMACION DE BASE DE 30 CM ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO. INCLUYE: VERTIDO, AFINE, COMPACTADO AL 95% PROCTOR Y AGUA.

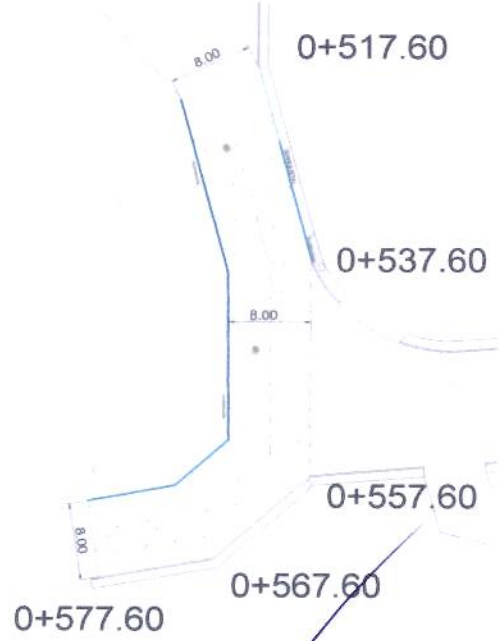
TRAMO 1 CAD. 0+066.10 AL 0+116.10



TRAMO 2 CAD. 0+183.10 AL 0+270.10



TRAMO 3 CAD. 0+517.60 AL 0+577.60





CORTE TRANSVERSAL DE CALLE

ELABORÓ
EL CONTRATISTA
COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA LETSA, S.A. DE C.V.

ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA
REPRESENTANTE TÉCNICO

REVISÓ
EL SUPERVISOR

ING. ARQ. FELIPE LUNA MEDINA

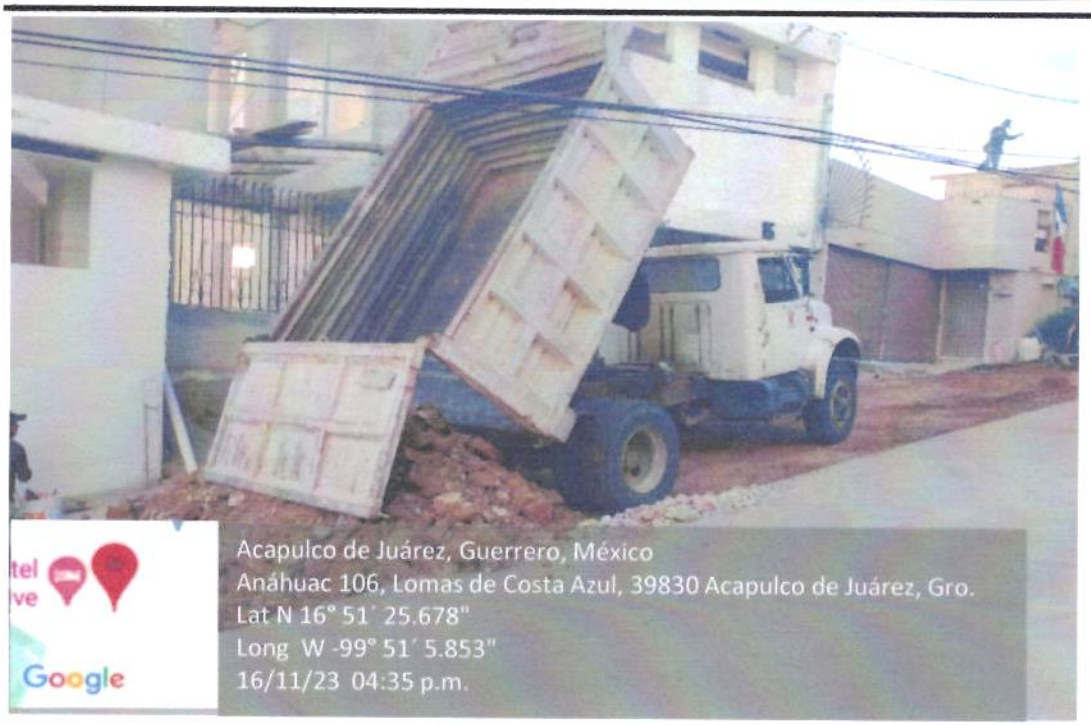
APROBÓ
JEFE DEL DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	**PERIODO DE ESTIMACION:**	DEL: 02 DE NOVIEMBRE 2023 AL: 29 DE NOVIEMBRE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**ESTIMACION #:**	ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA:	30 DE NOVIEMBRE 2023





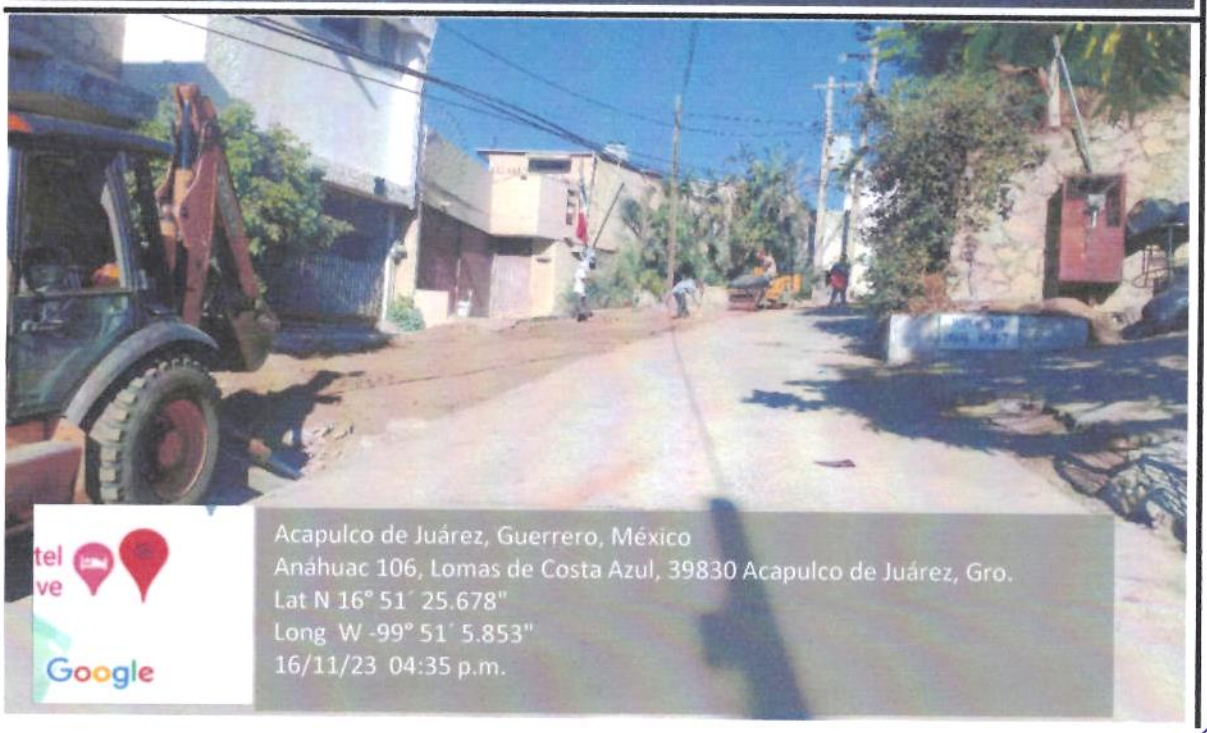
31-0457 FORMACION DE BASE DE 30 CM ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO. INCLUYE: VERTIDO, AFINE, COMPACTADO AL 95% PROCTOR Y AGUA.

CONTRATISTA	REVISÓ	APROBÓ
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	SUPERVISOR	JEDFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA	ING. FELIPE LUNA MEDINA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
REPRESENTANTE TÉCNICO		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	**PERIODO DE ESTIMACION:**	DEL: 02 DE NOVIEMBRE 2023 AL: 29 DE NOVIEMBRE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**ESTIMACION #:**	ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA:	30 DE NOVIEMBRE 2023





31-0457 FORMACION DE BASE DE 30 CM ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO. INCLUYE: VERTIDO, AFINE, COMPACTADO AL 95% PROCTOR Y AGUA.

CONTRATISTA
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.

ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA
REPRESENTANTE TÉCNICO

REVISÓ
SUPERVISOR

ING. FELIPE LUNA MEDINA

APROBÓ
JEDFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

N U M E R O S G E N E R A D O R E S

			NO. DE OBRA:	MAJ/446	ESTADO: GUERRERO
	NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	ESTIMACION No. ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)
	UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	FECHA:	30 DE NOVIEMBRE 2023	DEL: 02 DE NOVIEMBRE 2023
	CONTRATISTA:	INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD	AL: 29 DE NOVIEMBRE 2023

CLAVE	CONCEPTO	CAD.	PZA	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A3	PAVIMENTACION	TRAMO 3								
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+523.60								
		0+536.60		1	13.00			ML	13.00	LADO IZQUIERDO
								ML	13.00	

CONTRATISTA
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.

ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA
REPRESENTANTE TÉCNICO

REVISO
SUPERVISOR

ING. FELIPE LUNA MEDINA

APROBÓ
JEFE DE SUPERVISIÓN

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

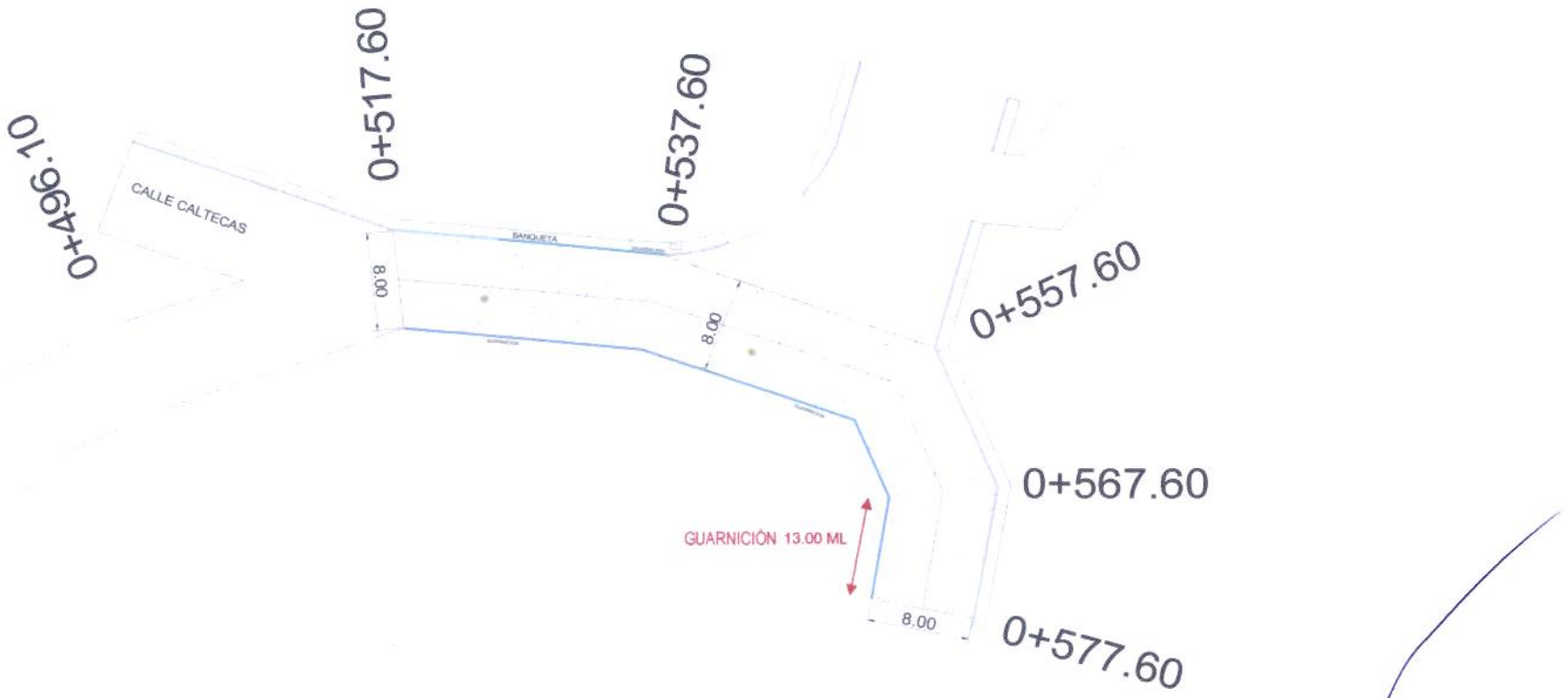
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA:	MAJ/446	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	ESTIMACION No.	ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	FECHA:	30 DE NOVIEMBRE 2023	DEL:	02 DE NOVIEMBRE 2023
CONTRATISTA:	INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	CONTRATO :	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD	AL:	29 DE NOVIEMBRE 2023

C R O Q U I S

GUARNICION DE CONCRETO F´c=200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra ESTACION.



ELABORÓ
EL CONTRATISTA
COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA LETSA, S.A. DE C.V.

ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA
REPRESENTANTE TÉCNICO

REVISÓ
EL SUPERVISOR

ING. ARQ. FELIPE LUNA MEDINA

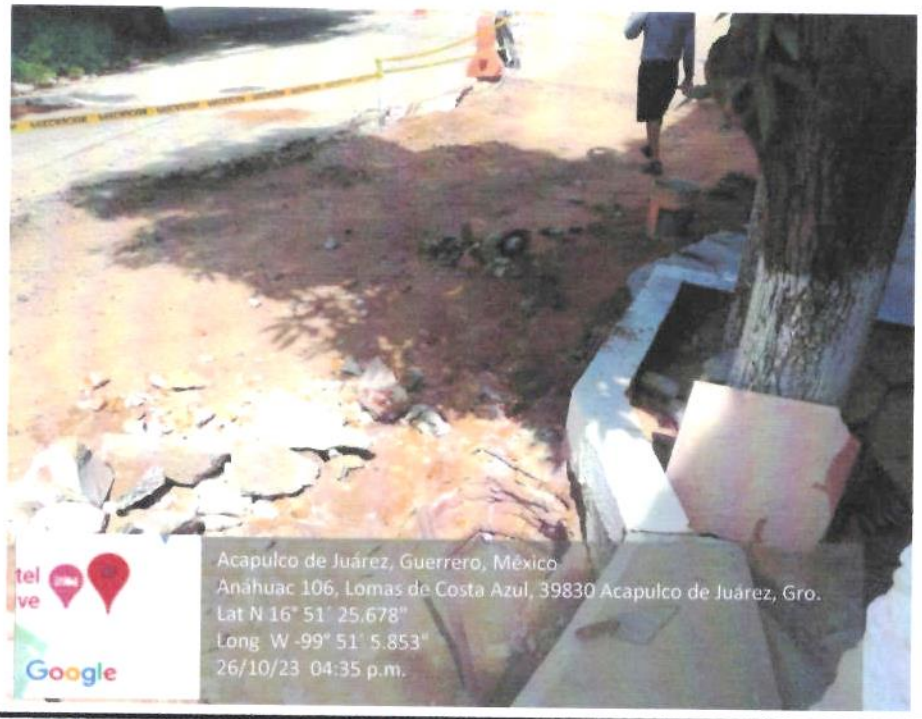
APROBÓ
JEFE DEL DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL: 02 DE NOVIEMBRE 2023 AL: 29 DE NOVIEMBRE 2023
ESTIMACION #:	ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)
FECHA:	30 DE NOVIEMBRE 2023





32-0471 GUARNICION DE CONCRETO F´c=200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra ESTACION.

CONTRATISTA
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.

ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA
REPRESENTANTE TÉCNICO

REVISÓ
SUPERVISOR

ING. FELIPE LUNA MEDINA

APROBÓ
JEDFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	NO. DE OBRA:	MAJ/446
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN
CONTRATISTA:	INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	FECHA:	30 DE NOVIEMBRE 2023
		CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD

ESTADO:	GUERRERO									
ESTIMACION No.	ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)									
DEL:	02 DE NOVIEMBRE 2023									
AL:	29 DE NOVIEMBRE 2023									

CLAVE	CONCEPTO	CAD.	PZA	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A3	PAVIMENTACION									
F-CUN1	FORMACION DE CUNETA DE CONCRETO F´C=150 KG/CM2 DE 8 CMS. DE ESPESOR Y 1.00 MT. DE ANCHO, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, COLADO, VIBRADO Y CURADO CON CURACRETO ROJO.	TRAMO 1								
		0+083.80								
		0+108.80		1	48.50			ML	48.50	LADO DERECHO
		TRAMO 3								
		0+577.60								
		0+47.60		1	7.00			ML	7.00	LADO IZQUIERDO
							TOTAL	ML	55.50	

CONTRATISTA
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.

ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA
REPRESENTANTE TÉCNICO

REVISO
SUPERVISOR

ING. FELIPE LUNA MEDINA

APROBÓ
JEFE DE SUPERVISIÓN

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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 JUAREZ		No. DE OBRA:	MAJ/446	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	ESTIMACION No.	ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	FECHA:	30 DE NOVIEMBRE 2023	DEL:	02 DE NOVIEMBRE 2023
CONTRATISTA:	INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	CONTRATO :	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD	AL:	29 DE NOVIEMBRE 2023

C R O Q U I S

FORMACION DE CUNETA DE CONCRETO F´C=150 KG/CM2 DE 8 CMS. DE ESPESOR Y 1.00 MT. DE ANCHO, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, COLADO, VIBRADO Y CURADO CON CURACRETO ROJO.



ELABORÓ
EL CONTRATISTA
COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA LETSA, S.A. DE C.V.

ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA
REPRESENTANTE TÉCNICO

REVISO
EL SUPERVISOR

ING. ARQ. FELIPE LUNA MEDINA

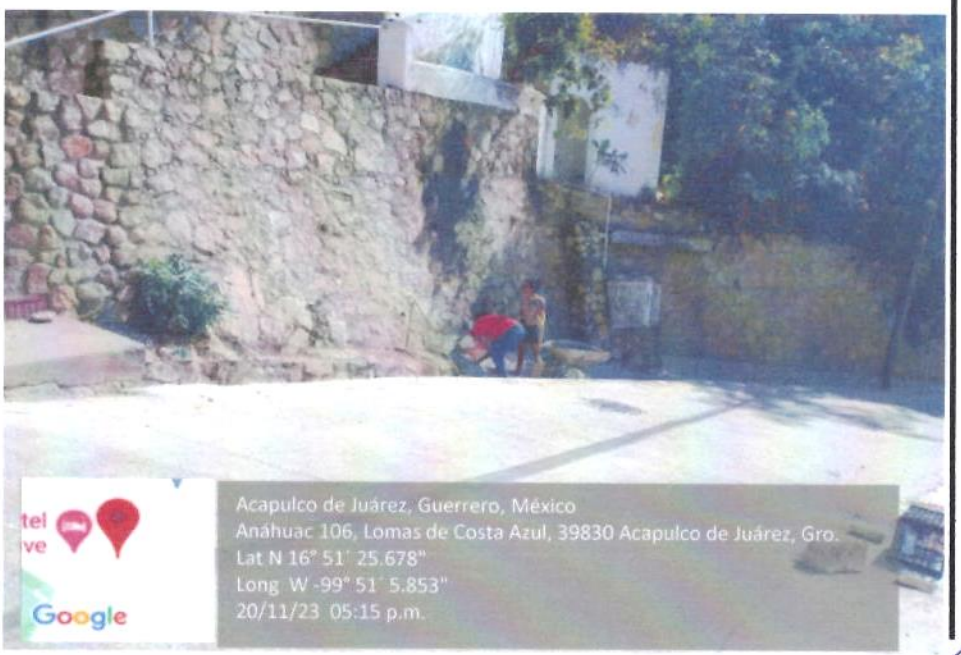
APROBO
JEFE DEL DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD
		PERIODO DE ESTIMACION:	DEL: 02 DE NOVIEMBRE 2023 AL: 29 DE NOVIEMBRE 2023
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	**ESTIMACION #:**	ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	30 DE NOVIEMBRE 2023





F-CUN1 FORMACION DE CUNETA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 8 CMS. DE ESPESOR Y 1.00 MT. DE ANCHO, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, COLADO, VIBRADO Y CURADO CON CURACRETO ROJO.

CONTRATISTA
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.

ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA
REPRESENTANTE TÉCNICO

REVISÓ
SUPERVISOR

ING. FELIPE LUNA MEDINA

APROBÓ
JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD
		PERIODO DE ESTIMACION:	DEL: 02 DE NOVIEMBRE 2023 AL: 29 DE NOVIEMBRE 2023
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	**ESTIMACION #:**	ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	30 DE NOVIEMBRE 2023





F-CUN1 FORMACION DE CUNETA DE CONCRETO F´C=150 KG/CM2 DE 8 CMS. DE ESPESOR Y 1.00 MT. DE ANCHO, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, COLADO, VIBRADO Y CURADO CON CURACRETO ROJO.

CONTRATISTA	REVISÓ	APROBÓ
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	SUPERVISOR	JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA	ING. FELIPE LUNA MEDINA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
REPRESENTANTE TÉCNICO		

ACAPULCO

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

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	NO. DE OBRA:	MAJ/446
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN
CONTRATISTA:	INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	FECHA:	30 DE NOVIEMBRE 2023
		CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD

ESTADO:	GUERRERO									
ESTIMACION No.	ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)									
DEL:	02 DE NOVIEMBRE 2023									
AL:	29 DE NOVIEMBRE 2023									

CLAVE	CONCEPTO	CAD.	PZA	TRAMO	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	**PAVIMENTACION**	TRAMO 1		0+066.10		7.50				
PAV-001	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 CMS DE ESPESOR R.N. ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y SE DEBEN DE REALIZAR CORTES CON CORTADORA DE DIAMANTE, LAS DISTANCIAS LAS DEFINIRA EL SUPERVISOR Y ACARREO DE MATERIALES A 1ra ESTACION.	0+066.10		0+076.10	10.00	8.40	7.95	M2	79.50	
		0+116.10		0+086.10	10.00	8.50	8.45	M2	84.50	
				0+096.10	10.00	8.35	8.43	M2	84.30	
				0+106.10	10.00	8.90	8.63	M2	86.30	
				0+116.10	10.00	8.20	8.55	M2	85.50	
		TRAMO 2		0+183.10		8.40				
		0+183.10		0+193.10	10.00	7.50	7.95	M2	79.50	
		0+270.10		0+203.10	10.00	7.95	7.73	M2	77.30	
				0+213.10	10.00	8.00	7.98	M2	79.80	
				0+223.10	10.00	8.20	8.10	M2	81.00	
				0+233.10	10.00	8.30	8.25	M2	82.50	
				0+243.10	10.00	9.00	8.65	M2	86.50	
				0+253.10	10.00	8.10	8.55	M2	85.50	
				0+263.10	10.00	8.30	8.20	M2	82.00	
				0+270.10	7.00	7.30	7.80	M2	54.60	
							SUBTOTAL HOJA 1	M2	1,128.80	

CONTRATISTA
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.

ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA
REPRESENTANTE TÉCNICO

REVISO
SUPERVISOR

ING. FELIPE LUNA MEDINA

APROBÓ
JEFE DE SUPERVISIÓN

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	NO. DE OBRA:	MAJ/446
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN
CONTRATISTA:	INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	FECHA:	30 DE NOVIEMBRE 2023
		CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD

ESTADO:	GUERRERO									
ESTIMACION No.	ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)									
DEL:	02 DE NOVIEMBRE 2023									
AL:	29 DE NOVIEMBRE 2023									

CLAVE	CONCEPTO	CAD.	PZA	TRAMO	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	PAVIMENTACION	TRAMO 3		0+517.70		8.10				
PAV-001	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 CMS DE ESPESOR R.N. ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y SE DEBEN DE REALIZAR CORTES CON CORTADORA DE DIAMANTE, LAS DISTANCIAS LAS DEFINIRA EL SUPERVISOR Y ACARREO DE MATERIALES A 1ra ESTACION.	0+517.70		0+527.70	10.00	8.47	8.29	M2	82.90	
		0+577.70		0+537.70	10.00	8.40	8.44	M2	84.40	
				0+547.70	10.00	8.50	8.45	M2	84.50	
				0+557.70	10.00	8.50	8.50	M2	85.00	
				0+567.70	10.00	8.60	8.55	M2	85.50	
				0+572.72	5.02	7.32	7.96	M2	39.96	
							SUBTOTAL HOJA 2	M2	462.26	
							SUBTOTAL HOJA 1	M2	1,128.80	
							SUBTOTAL HOJA 2	M2	462.26	
							SUBTOTAL	M2	1,591.06	
							SE COBRO EN ESTIMACIÓN 1	M2	- 1,040.00	
							TOTAL	M2	551.06	
							POR AJUSTE DE ESTIMACIÓN SOLO SE COBRAN	**M2**	**514.52**	

CONTRATISTA
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.

ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA
REPRESENTANTE TÉCNICO

REVISO
SUPERVISOR

ING. FELIPE LUNA MEDINA

APROBÓ
JEFE DE SUPERVISIÓN

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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 JUAREZ		No. DE OBRA:	MAJ/446	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	ESTIMACION No.	ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	FECHA:	30 DE NOVIEMBRE 2023	DEL:	02 DE NOVIEMBRE 2023
CONTRATISTA:	INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	CONTRATO :	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD	AL:	29 DE NOVIEMBRE 2023

C R O Q U I S

PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 CMS DE ESPESOR R.N. ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y SE DEBEN DE REALIZAR CORTES CON CORTADORA DE DIAMANTE, LAS DISTANCIAS LAS DEFINIRA EL SUPERVISOR Y ACARREO DE MATERIALES A 1ra ESTACION.

TRAMO 1 CAD. 0+066.10 AL 0+116.10

TRAMO 2 CAD. 0+183.10 AL 0+270.10

TRAMO 3 CAD. 0+517.60 AL 0+577.60



DETALLE DE PAVIMENTO PREMEZCLADO

ELABORÓ
EL CONTRATISTA
COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA LETSA, S.A. DE C.V.

ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA
REPRESENTANTE TÉCNICO

REVISÓ
EL SUPERVISOR

ING. ARQ. FELIPE LUNA MEDINA

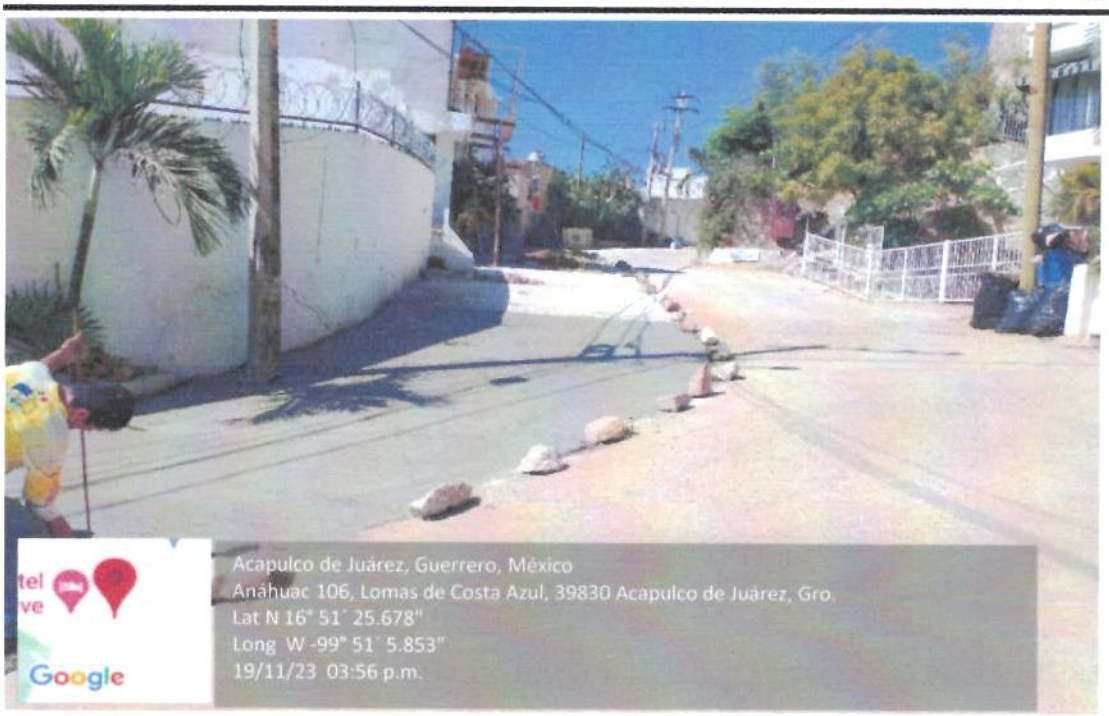
APROBÓ
JEFE DEL DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD
		PERIODO DE ESTIMACION:	DEL: 02 DE NOVIEMBRE 2023 AL: 29 DE NOVIEMBRE 2023
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	**ESTIMACION #:**	ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	30 DE NOVIEMBRE 2023



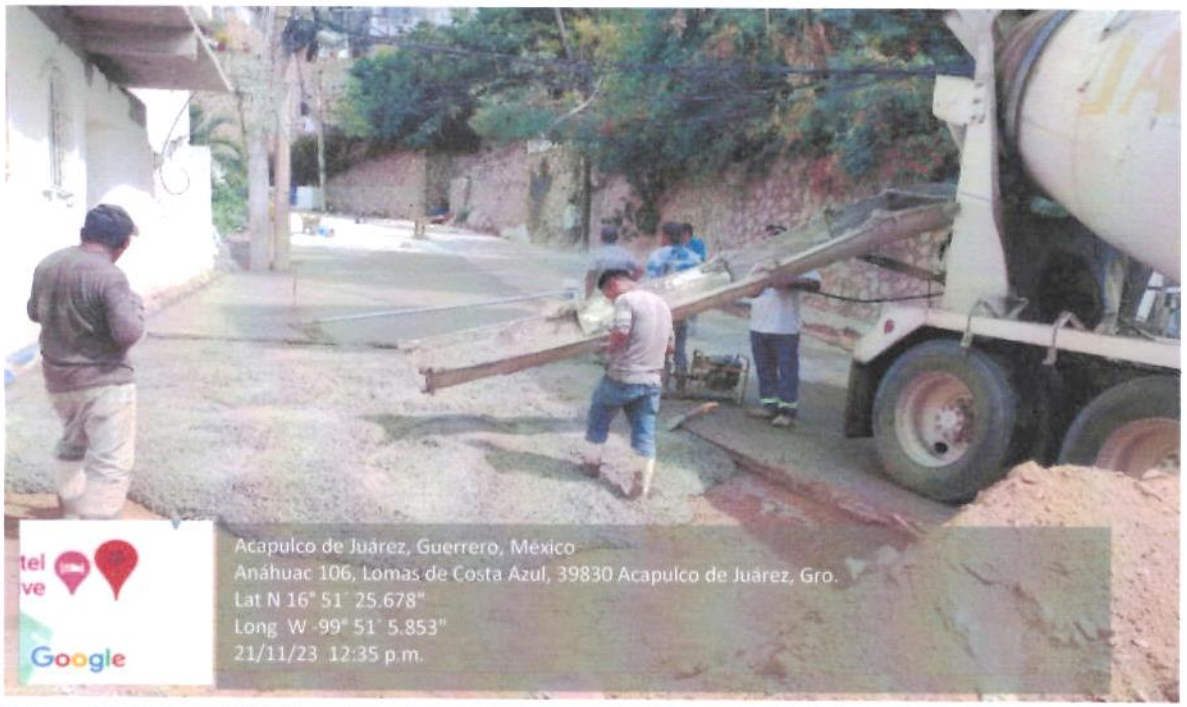


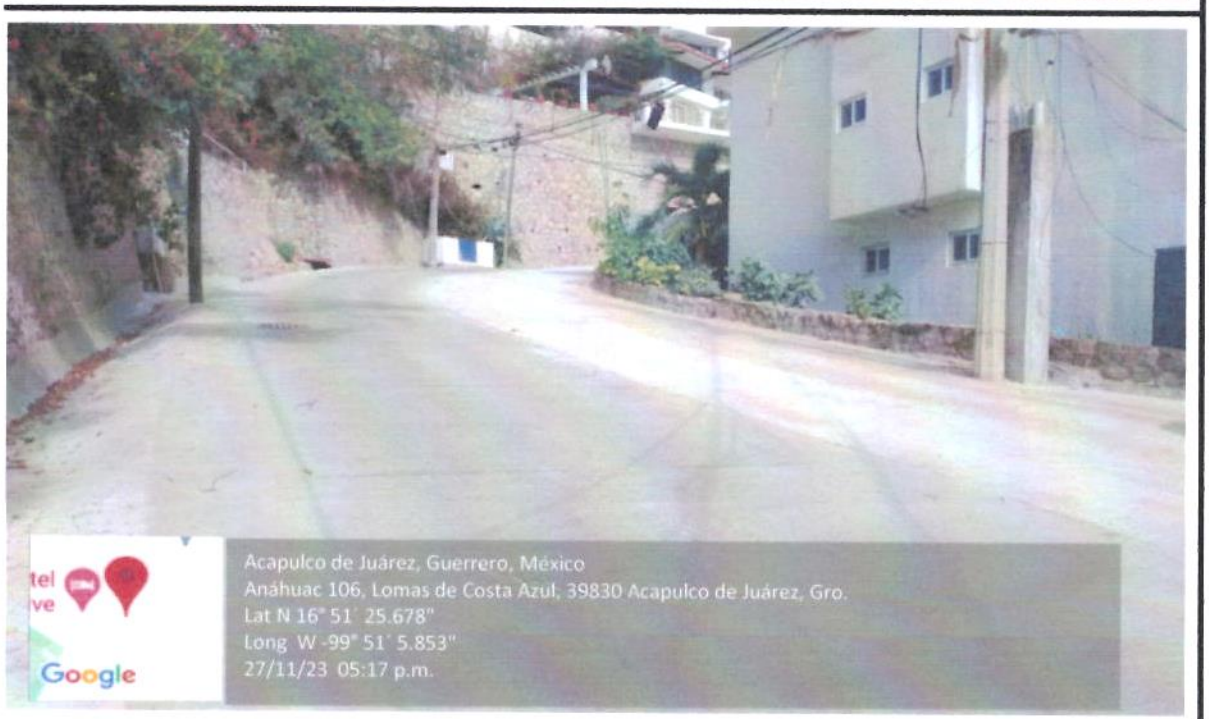
PAV-001 PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 CMS DE ESPESOR R.N. ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y SE DEBEN DE REALIZAR CORTES CON CORTADORA DE DIAMANTE, LAS DISTANCIAS LAS DEFINIRA EL SUPERVISOR Y ACARREO DE MATERIALES A 1ra ESTACION.

CONTRATISTA	REVISÓ	APROBÓ
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	SUPERVISOR	JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA	ING. FELIPE LUNA MEDINA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
REPRESENTANTE TÉCNICO		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD
		PERIODO DE ESTIMACION:	DEL: 02 DE NOVIEMBRE 2023 AL: 29 DE NOVIEMBRE 2023
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	**ESTIMACION #:**	ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	30 DE NOVIEMBRE 2023





PAV-001 PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 CMS DE ESPESOR R.N. ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y SE DEBEN DE REALIZAR CORTES CON CORTADORA DE DIAMANTE, LAS DISTANCIAS LAS DEFINIRA EL SUPERVISOR Y ACARREO DE MATERIALES A 1ra ESTACION.

CONTRATISTA	REVISÓ	APROBÓ
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	SUPERVISOR	JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA	ING. FELIPE LUNA MEDINA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
REPRESENTANTE TÉCNICO		

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

NUMEROS GENERADORES

NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	NO. DE OBRA:	MAJ/446
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN
CONTRATISTA:	INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	FECHA:	30 DE NOVIEMBRE 2023
		CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD

ESTADO:	GUERRERO
ESTIMACION No.	ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)
DEL:	02 DE NOVIEMBRE 2023
AL:	29 DE NOVIEMBRE 2023

CLAVE	CONCEPTO	CAD.	PZA	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	PAVIMENTACION	TRAMO 1								
CORTE01	CORTE DE JUNTA EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA	0+066.10								
		0+116.10	16.00		50.00	8.30		ML	132.80	
		TRAMO 2								
		0+183.10								
		0+270.10	29.00		87.00	8.04		ML	233.16	
		TRAMO 3								
		0+517.70	18.00		55.02	8.12		ML	146.16	
		0+577.70								
							TOTAL	ML	512.12	
							SE COBRO EN ESTIMACIÓN 1	ML	- 344.00	
							TOTAL	**ML**	**168.12**	

CONTRATISTA
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.

ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA
REPRESENTANTE TÉCNICO

REVISO
SUPERVISOR

ING. FELIPE LUNA MEDINA

APROBÓ
JEFE DE SUPERVISIÓN

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

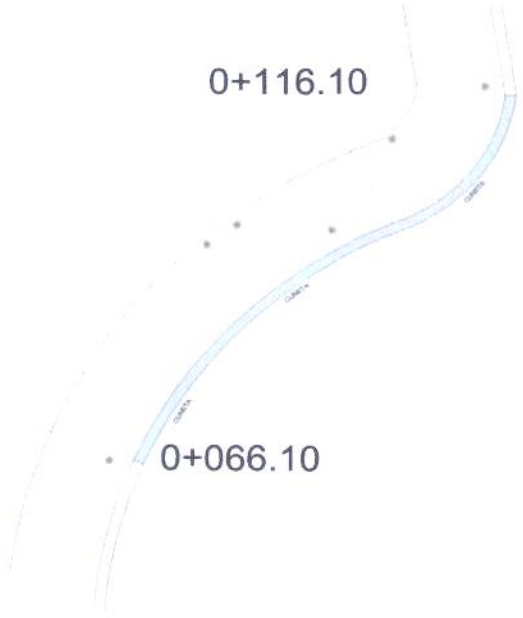
BIENESTAR

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA:	MAJ/446	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	ESTIMACION No.	ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	FECHA:	30 DE NOVIEMBRE 2023	DEL:	02 DE NOVIEMBRE 2023
CONTRATISTA:	INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	CONTRATO :	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD	AL:	29 DE NOVIEMBRE 2023

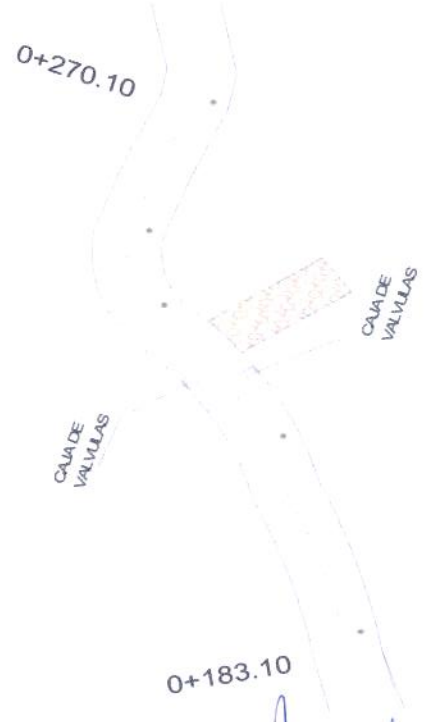
C R O Q U I S

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

TRAMO 1 CAD. 0+066.10 AL 0+116.10



TRAMO 2 CAD. 0+183.10 AL 0+270.10



TRAMO 3 CAD. 0+517.60 AL 0+577.60



ELABORÓ
EL CONTRATISTA
COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA LETSA, S.A. DE C.V.

ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA
REPRESENTANTE TÉCNICO

REVISÓ
EL SUPERVISOR

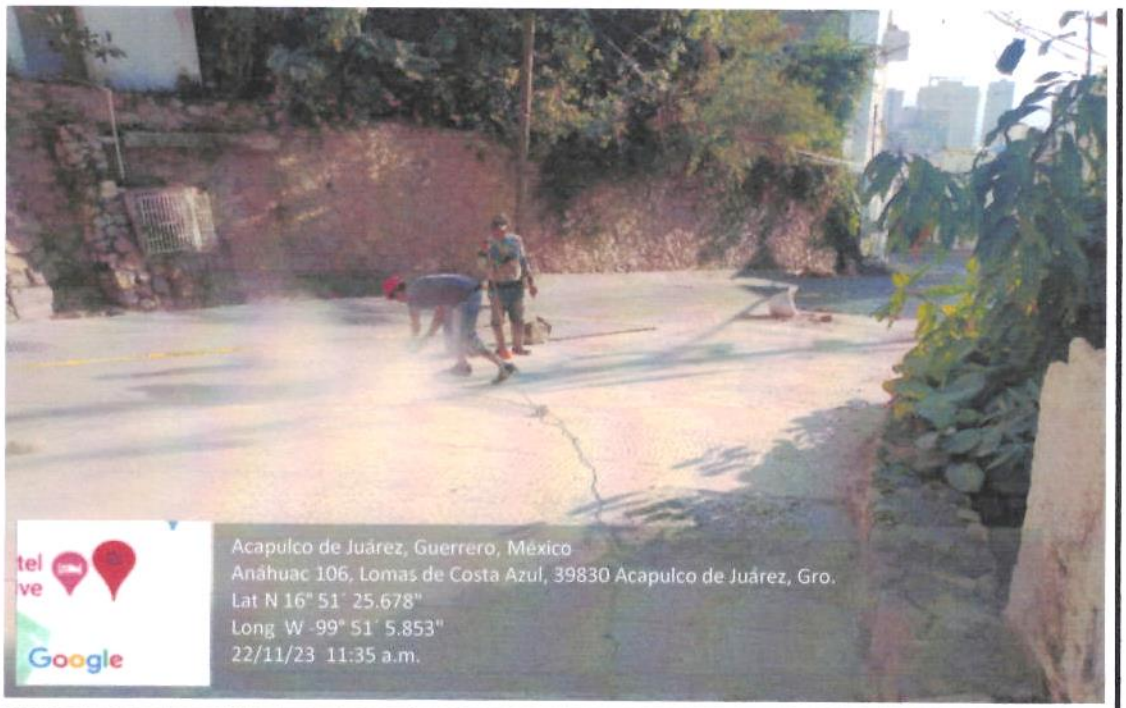
ING. ARQ. FELIPE LUNA MEDINA

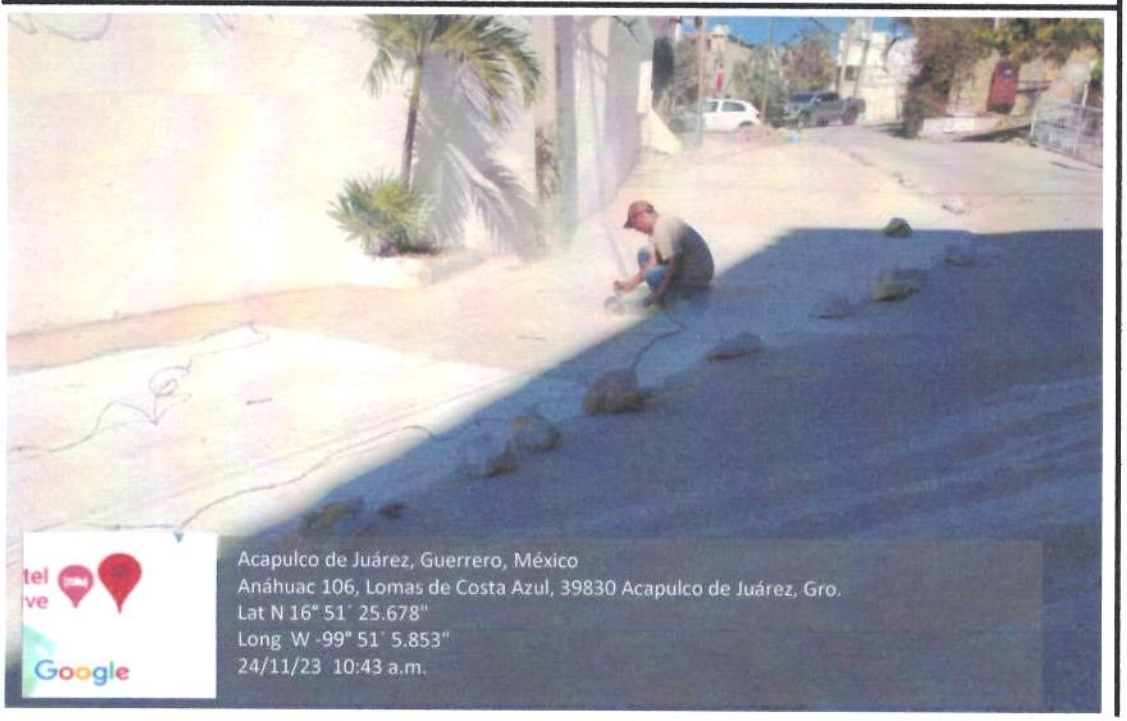
APROBÓ
JEFE DEL DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD
		PERIODO DE ESTIMACION:	DEL: 02 DE NOVIEMBRE 2023 AL: 29 DE NOVIEMBRE 2023
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	**ESTIMACION #:**	ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	30 DE NOVIEMBRE 2023





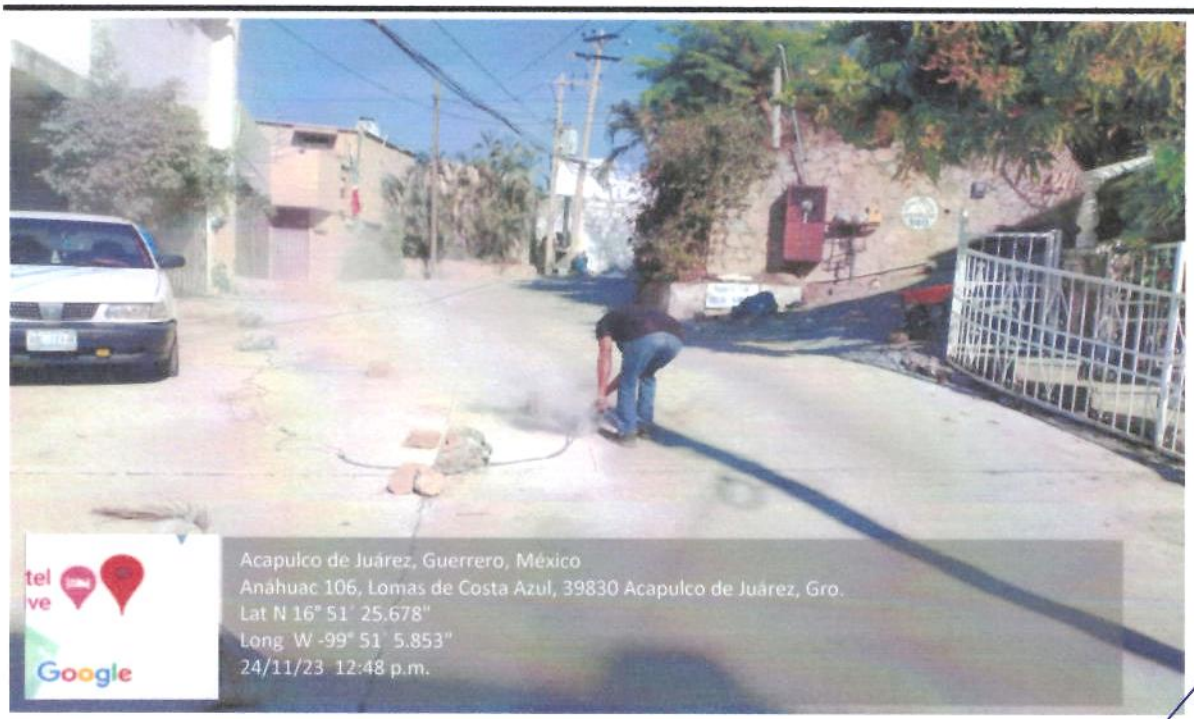
CORTE01 CORTE DE JUNTA EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA

CONTRATISTA	REVISÓ	APROBÓ
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	SUPERVISOR	JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA	ING. FELIPE LUNA MEDINA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
REPRESENTANTE TÉCNICO		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD
		PERIODO DE ESTIMACION:	DEL: 02 DE NOVIEMBRE 2023 AL: 29 DE NOVIEMBRE 2023
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	**ESTIMACION #:**	ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	30 DE NOVIEMBRE 2023





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

CONTRATISTA	REVISÓ	APROBÓ
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	SUPERVISOR	JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA	ING. FELIPE LUNA MEDINA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
REPRESENTANTE TÉCNICO		

ACAPULCO

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

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES				ESTADO:	GUERRERO
		NO. DE OBRA:	MAJ/446	ESTIMACION No.	ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	DEL:	02 DE NOVIEMBRE 2023
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	FECHA:	30 DE NOVIEMBRE 2023	AL:	29 DE NOVIEMBRE 2023
CONTRATISTA:	INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	CAD.	PZA	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A3	PAVIMENTACION	TRAMO 1								
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTE OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	0+066.10								
		0+116.10	16.00		50.00	8.30		ML	132.80	
		TRAMO 2								
		0+183.10								
		0+270.10	29.00		87.00	8.04		ML	233.16	
		TRAMO 3								
		0+517.70	18.00		55.02	8.12		ML	146.16	
		0+577.70								
							TOTAL	ML	512.12	

CONTRATISTA
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.

ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA
REPRESENTANTE TÉCNICO

REVISO
SUPERVISOR

ING. FELIPE LUNA MEDINA

APROBÓ
JEFE DE SUPERVISIÓN

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

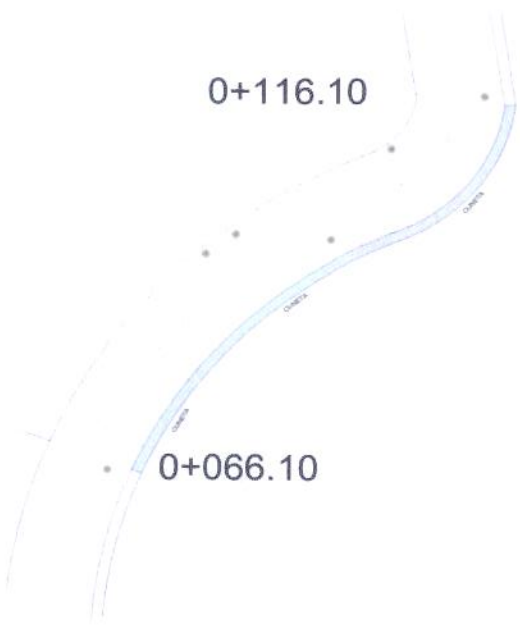
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA:	MAJ/446	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	ESTIMACION No.	ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	FECHA:	30 DE NOVIEMBRE 2023	DEL:	02 DE NOVIEMBRE 2023
CONTRATISTA:	INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	CONTRATO :	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD	AL:	29 DE NOVIEMBRE 2023

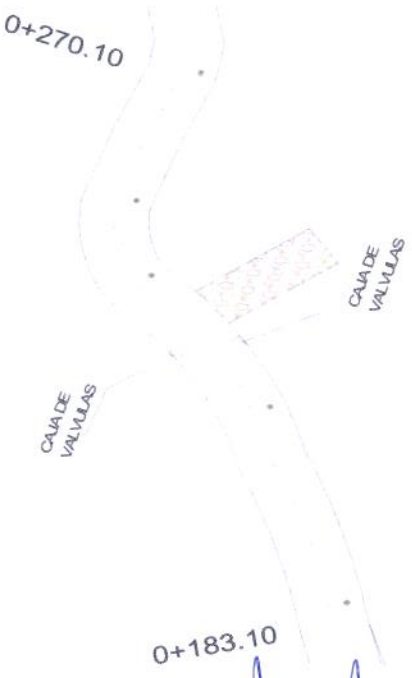
C R O Q U I S

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

TRAMO 1 CAD. 0+066.10 AL 0+116.10



TRAMO 2 CAD. 0+183.10 AL 0+270.10



TRAMO 3 CAD. 0+517.60 AL 0+577.60



ELABORÓ
EL CONTRATISTA
COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA LETSA, S.A. DE C.V.

ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA
REPRESENTANTE TÉCNICO

REVISÓ
EL SUPERVISOR

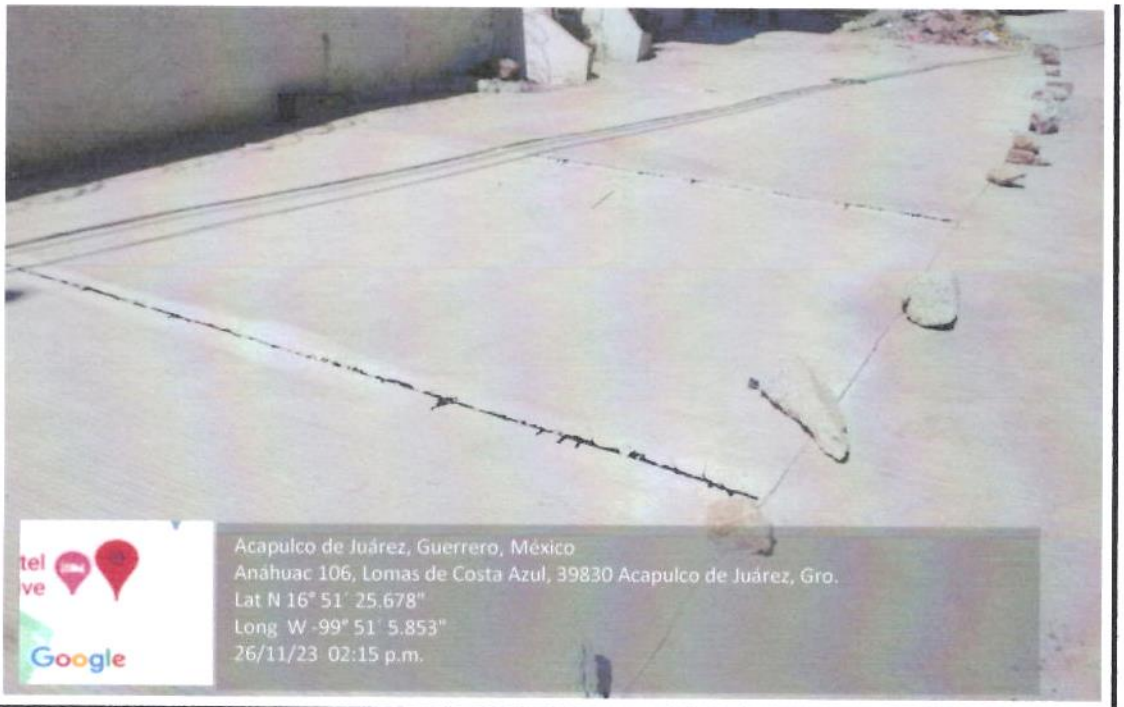
ING. ARQ. FELIPE LUNA MEDINA

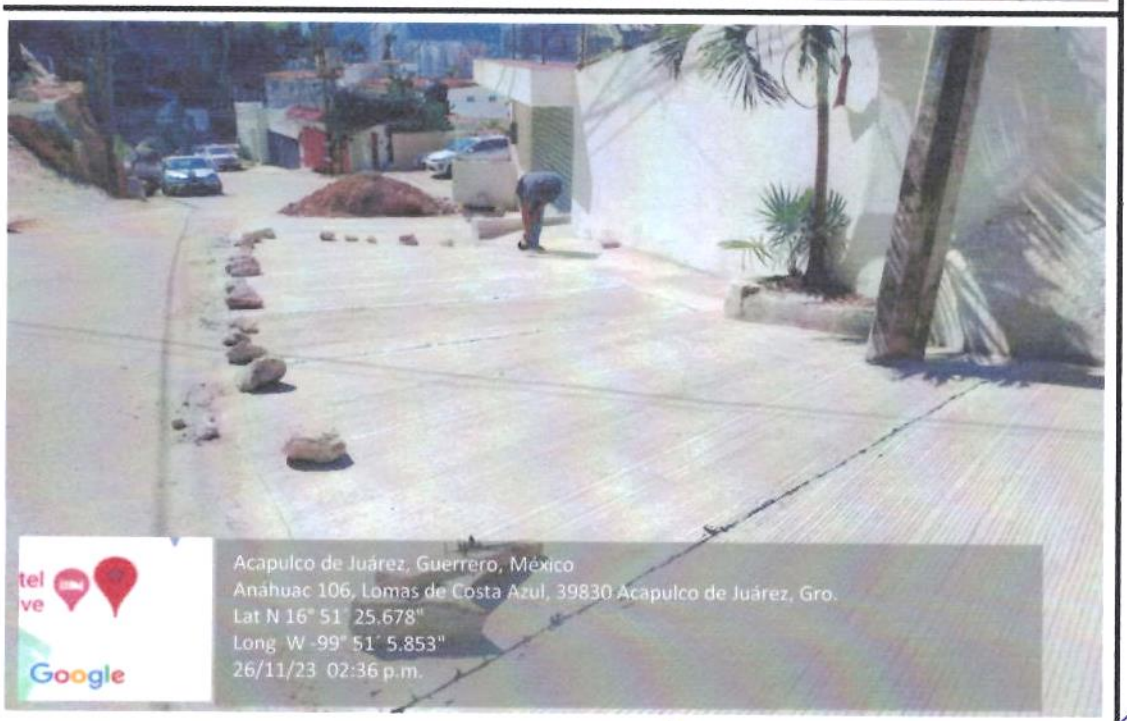
APROBÓ
JEFE DEL DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD
		PERIODO DE ESTIMACION:	DEL: 02 DE NOVIEMBRE 2023 AL: 29 DE NOVIEMBRE 2023
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	**ESTIMACION #:**	ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	30 DE NOVIEMBRE 2023



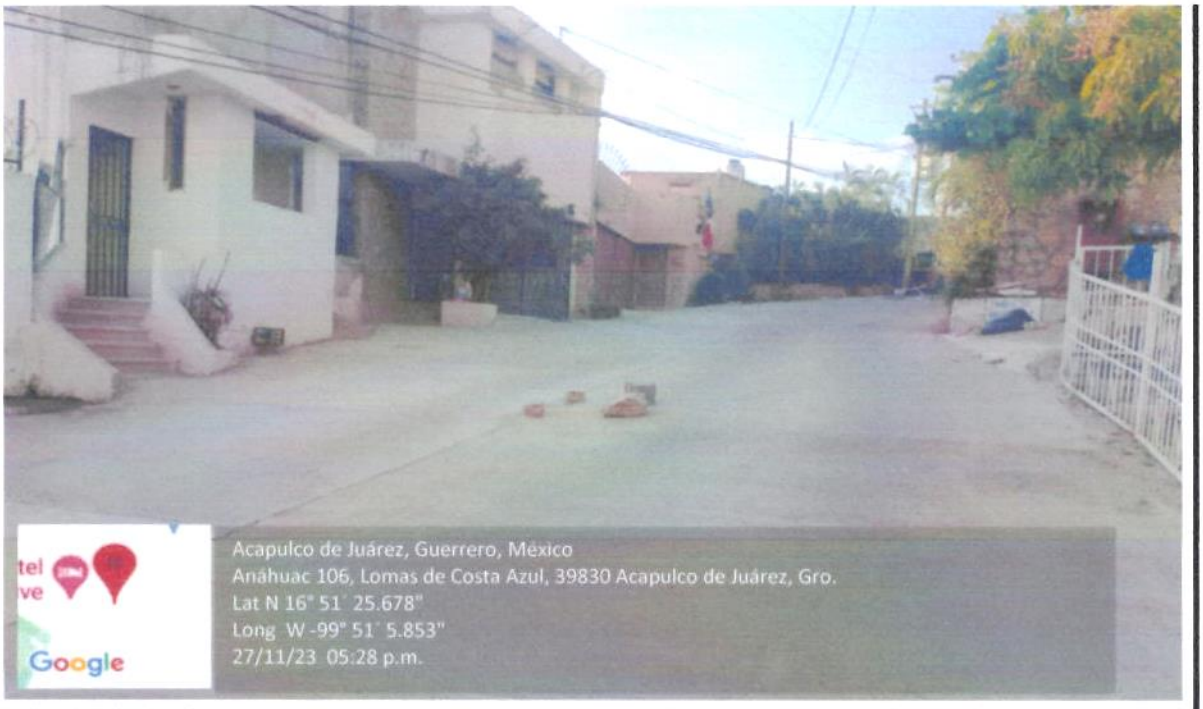


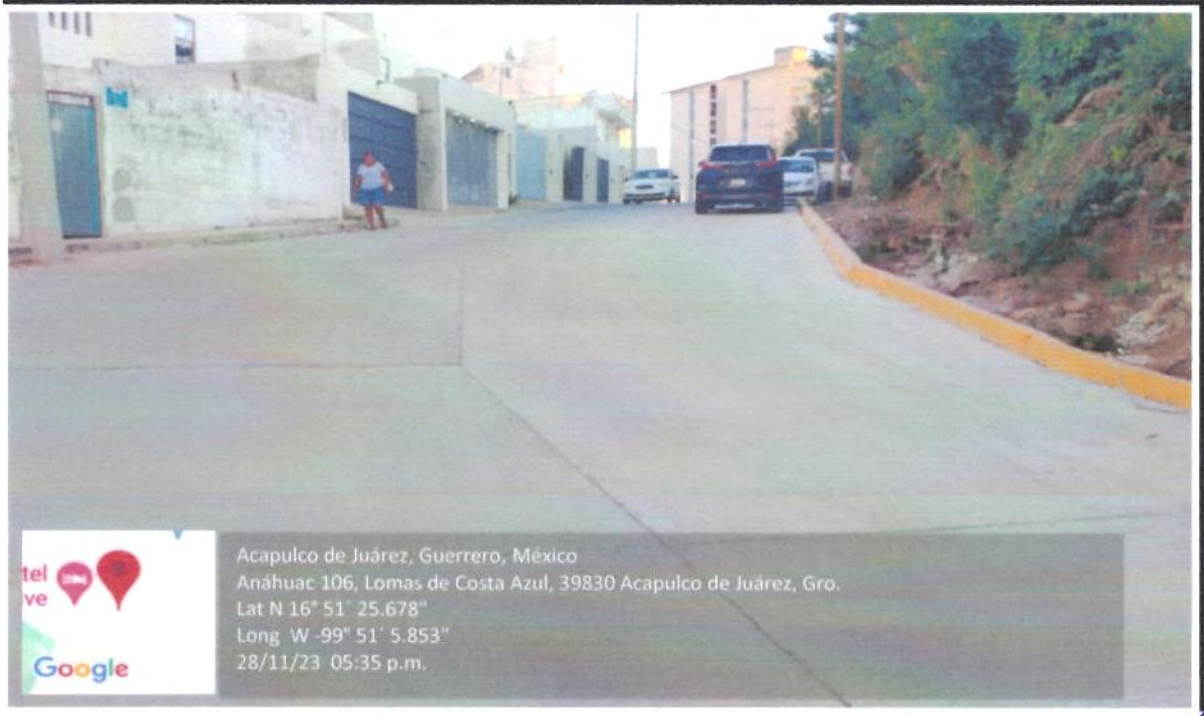
32-0484 CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTE OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.

CONTRATISTA	REVISÓ	APROBÓ
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	SUPERVISOR	JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA	ING. FELIPE LUNA MEDINA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
REPRESENTANTE TÉCNICO		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD
		PERIODO DE ESTIMACION:	DEL: 02 DE NOVIEMBRE 2023 AL: 29 DE NOVIEMBRE 2023
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	**ESTIMACION #:**	ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	30 DE NOVIEMBRE 2023





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

CONTRATISTA	REVISÓ	APROBÓ
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	SUPERVISOR	JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA	ING. FELIPE LUNA MEDINA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
REPRESENTANTE TÉCNICO		

ACAPULCO

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

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

		ESTADO:	GUERRERO
NO. DE OBRA:	MAJ/446	ESTIMACION No.	ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN	DEL:	02 DE NOVIEMBRE 2023
UBICACIÓN: COL. LOMAS DE COSTA AZUL	FECHA: 30 DE NOVIEMBRE 2023	AL:	29 DE NOVIEMBRE 2023
CONTRATISTA: INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/446-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	CAD.	ALTO	TRAMO	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A4	**ACARREOS Y LIMPIEZA**	TRAMO 1		0+066.10		7.50				
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREOS A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION	0+066.10	0.30	0+076.10	10.00	8.40	7.95	M3	23.85	
		0+116.10	0.30	0+086.10	10.00	8.50	8.45	M3	25.35	
			0.30	0+096.10	10.00	8.35	8.43	M3	25.29	
			0.30	0+106.10	10.00	8.90	8.63	M3	25.89	
			0.30	0+116.10	10.00	8.20	8.55	M3	25.65	
		TRAMO 2		0+183.10		8.40				
		0+183.10	0.30	0+193.10	10.00	7.50	7.95	M3	23.85	
		0+270.10	0.30	0+203.10	10.00	7.95	7.73	M3	23.19	
			0.30	0+213.10	10.00	8.00	7.98	M3	23.94	
			0.30	0+223.10	10.00	8.20	8.10	M3	24.30	
			0.30	0+233.10	10.00	8.30	8.25	M3	24.75	
			0.30	0+243.10	10.00	9.00	8.65	M3	25.95	
			0.30	0+253.10	10.00	8.10	8.55	M3	25.65	
			0.30	0+263.10	10.00	8.30	8.20	M3	24.60	
			0.30	0+270.10	7.00	7.30	7.80	M3	16.38	
							TOTAL	**M3**	**338.64**	

CONTRATISTA
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.

ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA
REPRESENTANTE TÉCNICO

REVISO
SUPERVISOR

ING. FELIPE LUNA MEDINA

APROBÓ
JEFE DE SUPERVISIÓN

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

		ESTADO:	GUERRERO
	NO. DE OBRA: MAJ/446	ESTIMACION No.	ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN	DEL:	02 DE NOVIEMBRE 2023
UBICACIÓN: COL. LOMAS DE COSTA AZUL	FECHA: 30 DE NOVIEMBRE 2023	AL:	29 DE NOVIEMBRE 2023
CONTRATISTA: INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/446-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	CAD.	ALTO	TRAMO	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A4	**ACARREOS Y LIMPIEZA**	TRAMO 3		0+517.70		8.10				
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREOS A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION	0+517.70	0.30	0+527.70	10.00	8.47	8.29	M3	24.87	
		0+577.70	0.30	0+537.70	10.00	8.40	8.44	M3	25.32	
			0.30	0+547.70	10.00	8.50	8.45	M3	25.35	
			0.30	0+557.70	10.00	8.50	8.50	M3	25.50	
			0.30	0+567.70	10.00	8.60	8.55	M3	25.65	
			0.30	0+572.72	5.02	7.32	7.96	M3	11.99	
							SUBTOTAL HOJA 2	M3	138.68	
							SUBTOTAL HOJA 1	M3	338.64	
							SUBTOTAL HOJA 2	M3	138.68	
							30 % ABUNDAMIENTO	M3	143.20	
							TOTAL	M3	620.52	
							SE COBRO EN ESTIMACIÓN 1	M3	- 358.81	
							TOTAL	**M3**	**261.71**	

CONTRATISTA
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.

ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA
REPRESENTANTE TÉCNICO

REVISO
SUPERVISOR

ING. FELIPE LUNA MEDINA

APROBÓ
JEFE DE SUPERVISIÓN

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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 JUAREZ		No. DE OBRA:	MAJ/446	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	ESTIMACION No.	ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	FECHA:	30 DE NOVIEMBRE 2023	DEL:	02 DE NOVIEMBRE 2023
CONTRATISTA:	INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	CONTRATO :	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD	AL:	29 DE NOVIEMBRE 2023

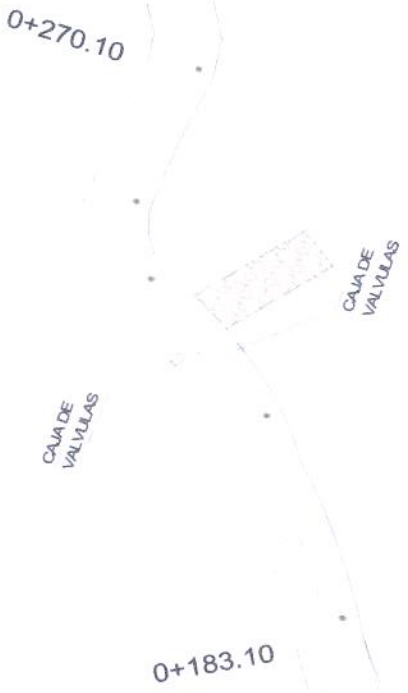
C R O Q U I S

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

TRAMO 1 CAD. 0+066.10 AL 0+116.10



TRAMO 2 CAD. 0+183.10 AL 0+270.10



TRAMO 3 CAD. 0+517.60 AL 0+577.60



ELABORÓ
EL CONTRATISTA
COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA LETSA, S.A. DE C.V.

ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA
REPRESENTANTE TÉCNICO

REVISÓ
EL SUPERVISOR

ING. ARQ. FELIPE LUNA MEDINA

APROBÓ
JEFE DEL DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD
		PERIODO DE ESTIMACION:	DEL: 02 DE NOVIEMBRE 2023 AL: 29 DE NOVIEMBRE 2023
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	**ESTIMACION #:**	ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	30 DE NOVIEMBRE 2023





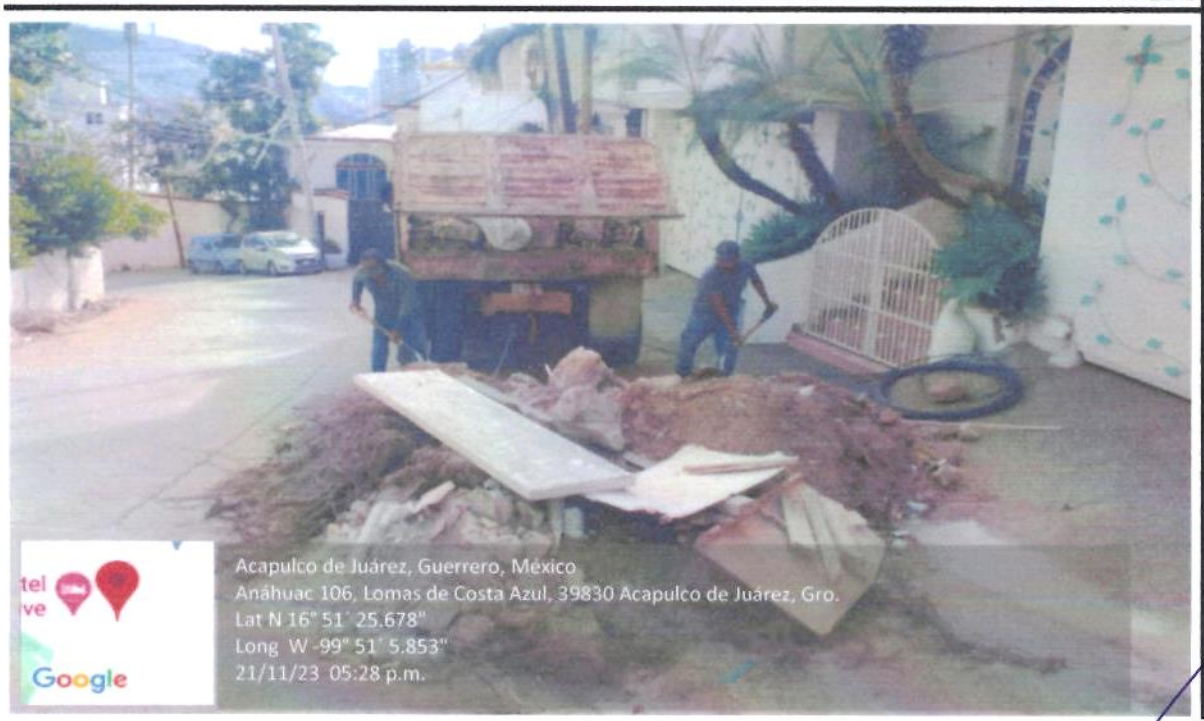
CARGA CARGA MECANICA Y ACARREOS A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION

CONTRATISTA	REVISÓ	APROBÓ
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	SUPERVISOR	JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA	ING. FELIPE LUNA MEDINA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
REPRESENTANTE TÉCNICO		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD
		PERIODO DE ESTIMACION:	DEL: 02 DE NOVIEMBRE 2023 AL: 29 DE NOVIEMBRE 2023
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	**ESTIMACION #:**	ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	30 DE NOVIEMBRE 2023





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

CONTRATISTA	REVISÓ	APROBÓ
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	SUPERVISOR	JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA	ING. FELIPE LUNA MEDINA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
REPRESENTANTE TÉCNICO		

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

NUMEROS GENERADORES

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	NO. DE OBRA: MAJ/446	ESTADO:	GUERRERO
UBICACIÓN: COL. LOMAS DE COSTA AZUL	TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN	ESTIMACION No.	ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)
CONTRATISTA: INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	FECHA: 30 DE NOVIEMBRE 2023	DEL:	02 DE NOVIEMBRE 2023
	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/446-2023/AD	AL:	29 DE NOVIEMBRE 2023

CLAVE	CONCEPTO	CAD.	PZA	TRAMO	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A4	ACARREOS Y LIMPIEZA	TRAMO 1		0+066.10		7.50				
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	0+066.10		0+076.10	10.00	8.40	7.95	M2	79.50	
		0+116.10		0+086.10	10.00	8.50	8.45	M2	84.50	
				0+096.10	10.00	8.35	8.43	M2	84.30	
				0+106.10	10.00	8.90	8.63	M2	86.30	
				0+116.10	10.00	8.20	8.55	M2	85.50	
				CUNETA	48.50	1.00		M2	48.50	
		TRAMO 2		0+183.10		8.40				
		0+183.10		0+193.10	10.00	7.50	7.95	M2	79.50	
		0+270.10		0+203.10	10.00	7.95	7.73	M2	77.30	
				0+213.10	10.00	8.00	7.98	M2	79.80	
				0+223.10	10.00	8.20	8.10	M2	81.00	
				0+233.10	10.00	8.30	8.25	M2	82.50	
				0+243.10	10.00	9.00	8.65	M2	86.50	
				0+253.10	10.00	8.10	8.55	M2	85.50	
				0+263.10	10.00	8.30	8.20	M2	82.00	
				0+270.10	7.00	7.30	7.80	M2	54.60	
							SUBTOTAL HOJA 1	**M2**	**1,177.30**	

CONTRATISTA
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.
ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA
REPRESENTANTE TÉCNICO

REVISO
SUPERVISOR
ING. FELIPE LUNA MEDINA

APROBÓ
JEFE DE SUPERVISIÓN
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

				ESTADO:	GUERRERO
		NO. DE OBRA:	MAJ/446	ESTIMACION No.	ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	DEL:	02 DE NOVIEMBRE 2023
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	FECHA:	30 DE NOVIEMBRE 2023	AL:	29 DE NOVIEMBRE 2023
CONTRATISTA:	INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	CAD.	PZA	TRAMO	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A01	**TRABAJOS PRELIMINARES**									
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	TRAMO 3		0+517.70		8.10				
		0+517.70		0+527.70	10.00	8.47	8.29	M2	82.90	
		0+577.70		0+537.70	10.00	8.40	8.44	M2	84.40	
				0+547.70	10.00	8.50	8.45	M2	84.50	
				0+557.70	10.00	8.50	8.50	M2	85.00	
				0+567.70	10.00	8.60	8.55	M2	85.50	
				0+572.72	5.02	7.32	7.96	M2	39.96	
				GUARNICIÓN	49.80		0.15	M2	7.47	
							SUBTOTAL HOJA 2	M2	469.73	
							SUBTOTAL HOJA 1	M2	1,177.30	
							SUBTOTAL HOJA 2	M2	469.73	
							TOTAL	M2	1,647.03	
				POR AJUSTE DE ESTIMACIÓN SOLO SE COBRAN				**M2**	**1,583.765**	

CONTRATISTA
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.

ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA
REPRESENTANTE TÉCNICO

REVISO
SUPERVISOR

ING. FELIPE LUNA MEDINA

APROBÓ
JEFE DE SUPERVISIÓN

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

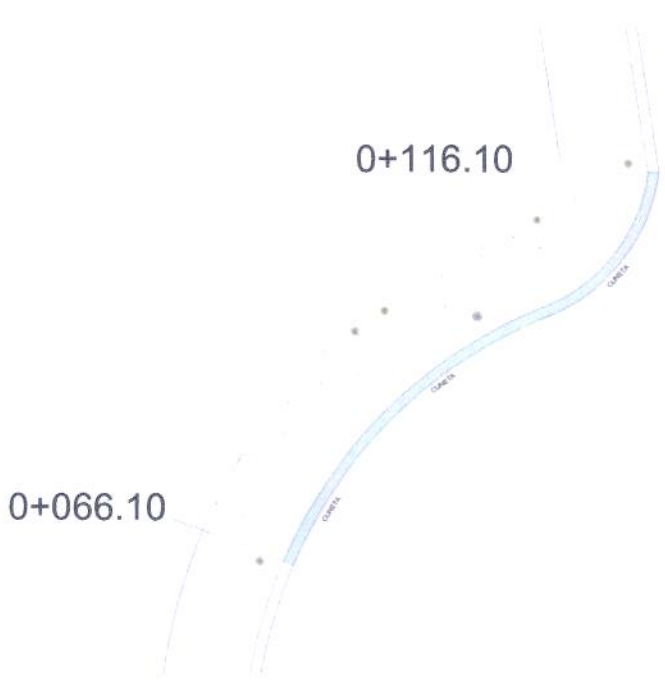
BIENESTAR

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA:	MAJ/446	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	ESTIMACION No.	ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	FECHA:	30 DE NOVIEMBRE 2023	DEL:	02 DE NOVIEMBRE 2023
CONTRATISTA:	INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	CONTRATO :	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD	AL:	29 DE NOVIEMBRE 2023

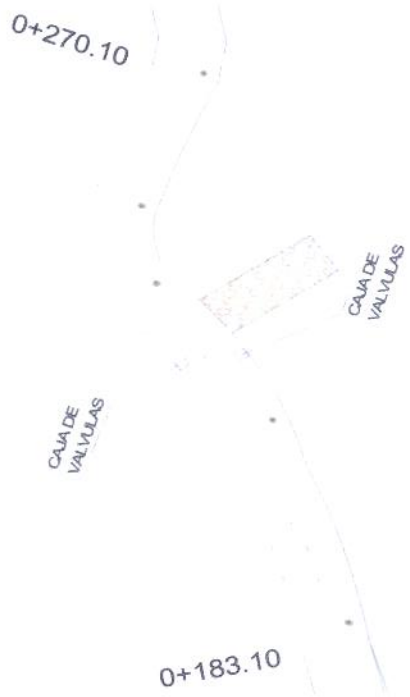
C R O Q U I S

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

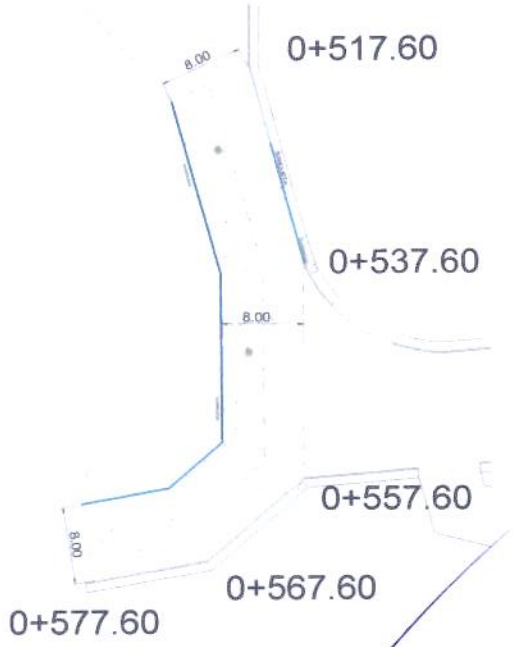
TRAMO 1 CAD. 0+066.10 AL 0+116.10



TRAMO 2 CAD. 0+183.10 AL 0+270.10



TRAMO 3 CAD. 0+517.60 AL 0+577.60



ELABORÓ
EL CONTRATISTA
COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA LETSA, S.A. DE C.V.

ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA
REPRESENTANTE TÉCNICO

REVISÓ
EL SUPERVISOR

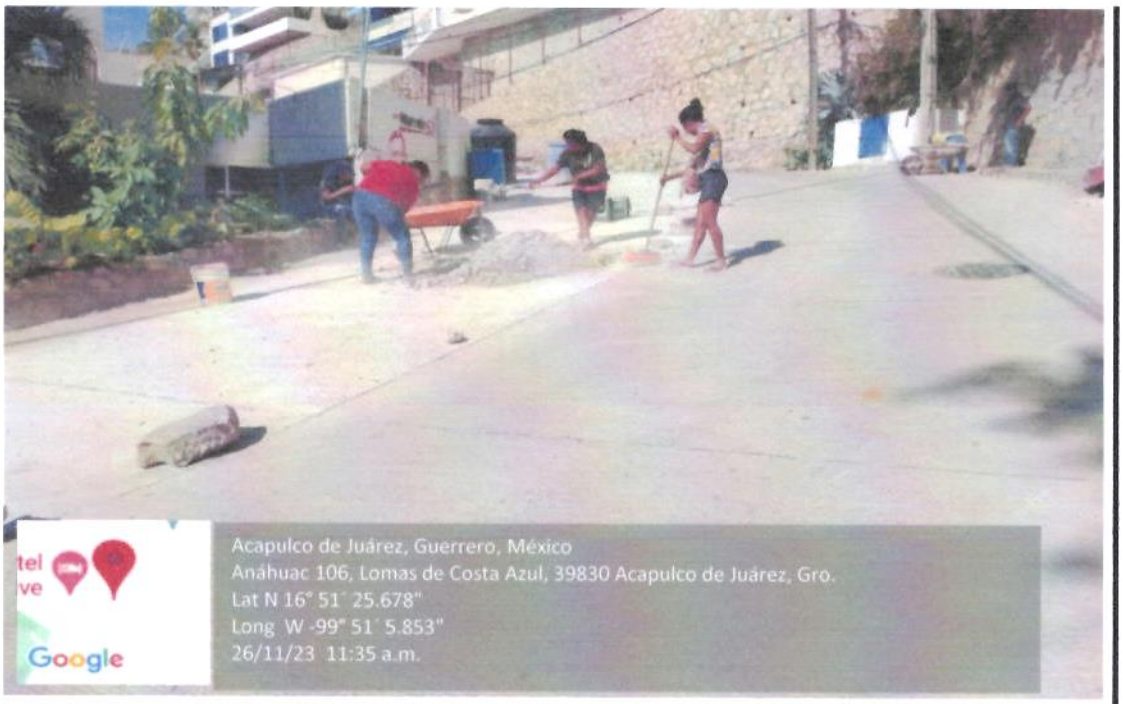
ING. ARQ. FELIPE LUNA MEDINA

APROBÓ
JEFE DEL DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD
		PERIODO DE ESTIMACION:	DEL: 02 DE NOVIEMBRE 2023 AL: 29 DE NOVIEMBRE 2023
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	**ESTIMACION #:**	ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	30 DE NOVIEMBRE 2023



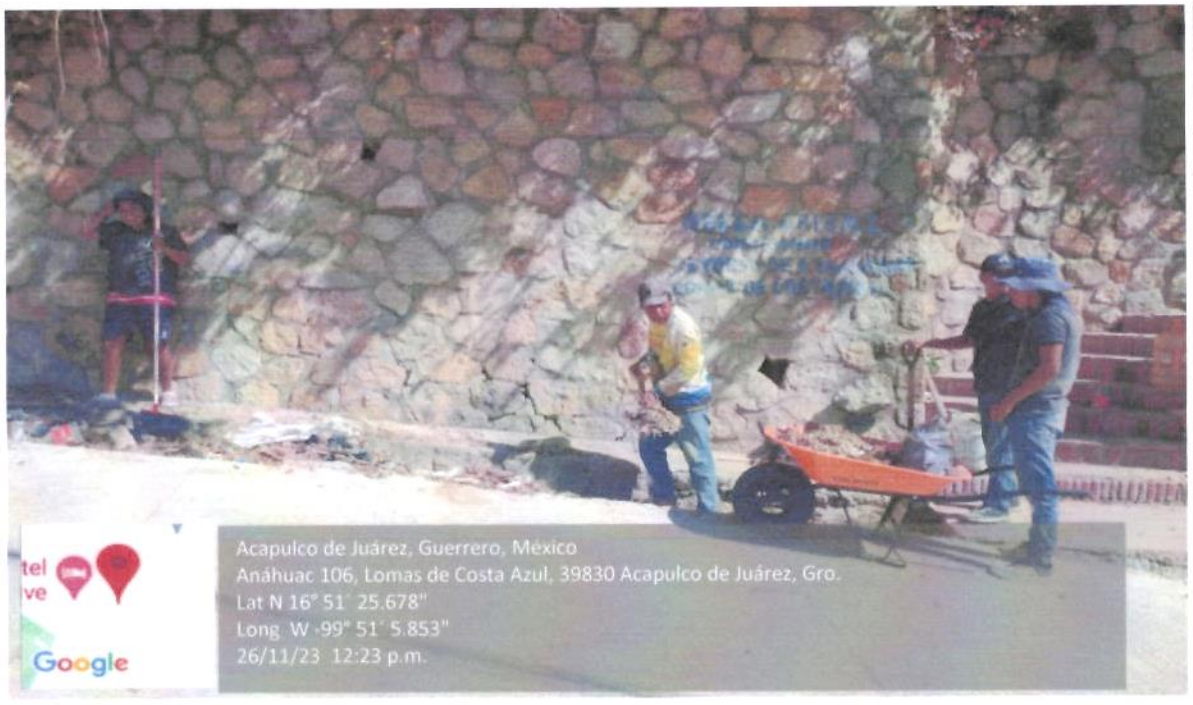


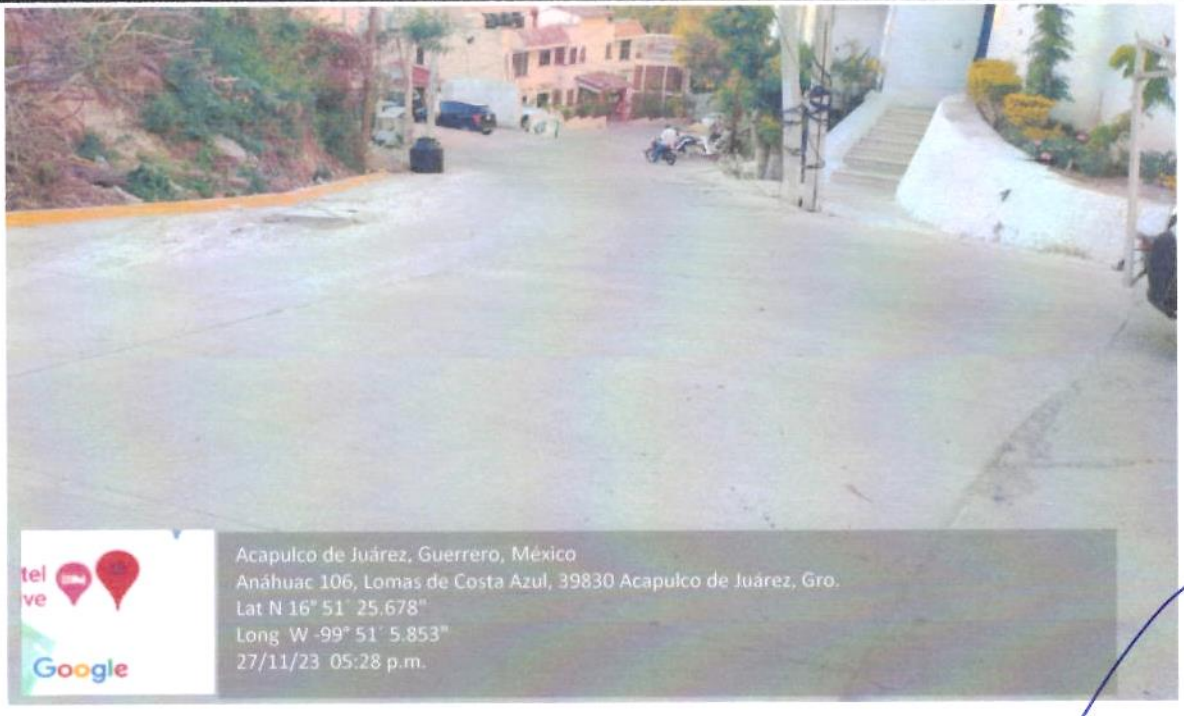
33-0528 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.

CONTRATISTA	REVISÓ	APROBÓ
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	SUPERVISOR	JEDFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA	ING. FELIPE LUNA MEDINA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
REPRESENTANTE TÉCNICO		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD
		PERIODO DE ESTIMACION:	DEL: 02 DE NOVIEMBRE 2023 AL: 29 DE NOVIEMBRE 2023
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	**ESTIMACION #:**	ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	30 DE NOVIEMBRE 2023





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

CONTRATISTA	REVISÓ	APROBÓ
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	SUPERVISOR	JEDFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA	ING. FELIPE LUNA MEDINA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
REPRESENTANTE TÉCNICO		

FOLIO Nº 310138

OBRA: Rehabilitación de Calle Anahuac Col. Lomas de Costa Azul.
FECHA: 02 de Noviembre de 2023

Nota no. 031

Se le hace de su conocimiento a la supervisión de que en este presupuesto no esta contemplado los conceptos, de Excavaciones de Cepas, Cambio de tubería de drenaje, puesto que el que tiene, actualmente no cubre la capacidad de descarga que se requiere producto de la cantidad de conexiones existentes por ser un diámetro menor el cual será sustituido por un tubo NOVAFOT DE 30 CM. de diámetro (12 pulgadas) de mayor capacidad de flujo de descarga, además de las conexiones de descargas sanitarias y tomas domiciliarias de agua potable existentes. por lo que se requiere su autorización, para una Extención de contrato (convenio) para la realización de conceptos no incluidos en el presupuesto autorizado.

Arq. Karla Liliana Ibarra Ortega.
Supervisión de Obra.

Ing. FELIPE LUNA MEDINA.
RESIDENTE DE OBRA.

OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC Col. LOMAS DE COSTA AZUL
FECHA: 03 DE NOVIEMBRE 2023 NOTA NO. 032

VISITA DE OBRA POR PARTE DE LA RESIDENCIA DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO CON ESTA FECHA Y NOTA EN BITACORA SUPERVISA LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS QUE SE REALIZAN DE FORMA CORRECTA Y DE BUENA CALIDAD. DE ACUERDO A LO ESTIPULADO EN EL PRESUPUESTO SE PROSIGUE CON LA APERTURA EN CASA EN EL TRAMO 1 LADO IZQUIERDO. Y EN EL TRAMO DOS DEL MISMO LADO.
CON RESPECTO A LA NOTA ANTERIOR SE LE INFORMA A LA CONTRATISTA QUE VAMOS A ESPERAR UN POCO PARA VER SI NO HAY ALGUN OTRO CONCEPTO FUERA DEL PRESUPUESTO AUTORIZADO

RESIDENTE DE OBRA
Arq. Urb. Karla Liliana Ibarra Ortega.

SUPERVISOR
ING. FELIPE LUNA MEDINA.

SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 310139

OBRA: Rehabilitación de Calle Anáhuac Col. Lomas de
FECHA: 07 de Noviembre de 2023 Costa Azul

Nota no. 033

Con este fecha y número de nota informamos a la supervisión que continuamos con los trabajos de demolición de pavimento así cómo también el retiro de material pobre de la obra encamion de volteo. Así como también se habilitan tomas domiciliarias de agua potable.

Arq. Urb. Karla Liliana Ibarra Ortega. ING. FELIPE LUNA MEDINA.

OBRA: Rehabilitación de Calle Anáhuac, Col. Lomas de
FECHA: 13 de noviembre de 2023 Costa Azul

Nota no. 034

Con este fecha y número de nota informamos a la supervisión que el tramo 1 cad. 0+066.10 al cad. 0+116.10 hemos concluido con la formación de base en los tramos 1 y 2 en el tramo 2 se concluyo la reinstalación de caja de válvulas, la cuenta de cemento modificó conexiones y piezas en la caja quedando lista para habilitar la cimbra para la losa tapa de la misma, asu vez también se terminaron de hacer todas las tomas y descargas en los 2 tramos.

También comunicamos a la supervisión de obra que el día 21 de noviembre vamos a colar el tramo 1 de lado izquierdo del cad. 0+066.10 al cad 0+116.10 y el día 23 de noviembre colaremos el tramo 2 del cad. 0+183.10 al cad. 0+270.10

RESIDENTE DE OBRA
Arq. Urb. Karla Liliana Ibarra Ortega.

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ING. FELIPE LUNA MEDINA.

ESOR-02
REV.02

FOLIO № 310140

OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC COL. LOMAS DE COSTA AZUL
FECHA: 18 DE NOVIEMBRE DE 2023

NOTA NO. 035

CON ESTA FECHA Y NOTA BITACORA ESTA RESIDENCIA DE OBRAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO INFORMA, QUE DESPUES DE HABER REVISADO LAS TERRACERIAS Y COMPACTACION DE LA BASE CON MATERIAL DE BANCO Y CON LAS PRUEBAS DE LABORATORIO DE SUELO AUTORIZADAS SE AUTORIZA DAR INICIO CON LOS TRABAJOS DEL COLADO CON CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 250Kg/CM2 TMA 3/4" DE 15 CM DE ESPESOR EN EL TRAMO 1 CAD. 0+066.10 al cad. 0+116.10 HOMBRO IZQUIERDO TRAMO 2 DEL CAD. 0+183.10 al cad 0+270.10 DEL MISMO LADO.

ING. FELIPE LUNA MEDINA. Arq. Urb. Karla Liliana Ibarra Ortega
RESIDENTE DE OBRA.

Obra: Rehabilitación de Calle Anáhuac Col. Lomas de Costa Azul
Fecha: 21 de Noviembre de 2023

Nota no. 036

El día de hoy informamos a la residencia de obra del municipio que con el laboratorio presentes damos inicio con los trabajos del colado con concreto premezclado f'c= 250 kg/cm2 de 15cm de espesor resistencia normal acabado rayado con angulo y cepillo metalico en el arroyo vehicular teniendo todo el equipo y personal, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución se da inicio a las 10:20 am hrs sobre el hombro izquierdo del tramo 1 del cad. 0+066.10 al cad. 0+116.10

Continuemos con el Folio.
Folio No. 313901
No. 313907

RESIDENTE DE OBRA
Arq. Urb. Karla Liliana Ibarra Ortega

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ING. FELIPE LUNA MEDINA.

ESOR-02
REV.02

Nº 313901

FOLIO:

OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC COL. LOMAS DE

FECHA: 01 DE SEPTIEMBRE DE 2023 COSTA AZUL

NOTA 1:

Con esta fecha y números de nota la supervisión de la SDUOP y la contratista INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LEISA, S.A DE C.V.

Nos encontramos reunidos en el sitio de la obra denominada REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC.

La cual se encuentra ubicada en COL. LOMAS DE COSTA AZUL.

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

- No. de contrato. HAJ-FAISHUU/446-2023/AD.
- Nombre y Teléfono del ó la Contratista INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LEISA, S.A DE C.V.
- Nombre del Representante legal C. VIOLETA SÁNCHEZ LÓPEZ
- Nombre y Teléfono del Superintendente de Obra Arq. Urb. Karla Liliana Ibarra Ortega. Cel 744 379 91 23

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. 01 DE SEPTIEMBRE AL 29 DE NOVIEMBRE 2023
- Fecha de inicio. 01 DE SEPTIEMBRE DE 2023
- Monto del contrato. $ 2'400,000.00 IVA INCLUIDO.
- Fecha del anticipo. 20 DE SEPTIEMBRE 2023
- Monto del anticipo. $ 720,000.00

ING. FELIPE LUNA MEDINA.
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

Arq. Urb. Karla Liliana Ibarra O.
SUPERINTENDENTE

FOLIO: **Nº** 313902

OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC COL. LOMAS DE

FECHA: 01 DE SEPTIEMBRE 2023 COSTA AZUL.

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. ING. FELIPE LUNA MEDINA.

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

Por parte del(a) Contratista el Superintendente de Construcción Ing./Arq. Arq. Urb. Karla Liliana Ibarra Ortega.

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

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

ANOTACIONES GENERALES:

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

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

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

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

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

ING. FELIPE LUNA MEDINA.

Arq. Karla Liliana Ibarra Ortega.

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	SUPERINTENDENTE

Nº 313903

FOLIO:

OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC. COL. LOMAS DE COSTA AZUL.

FECHA: 01 DE SEPTIEMBRE DE 2023

ANOTACIONES PARTICULARES:

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

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

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

NOTA 3

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

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

ING. FELIPE LUNA MEDINA.		ARQ. URB. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA.
RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	SUPERINTENDENTE

FOLIO Nº 313904

OBRA: Rehabilitación de Calle Anahuac. Col. Lomas de
FECHA: 23 de Noviembre de 2023 Costa Azul.

Nota no. 037

Con esta fecha y número de nota se le informa a la residencia de Obras públicas del Municipio de Acapulco que el día de hoy con el laboratorio presente damos inicio con los trabajos de colado con concreto premezclado f'c = 250 kg/cm² de 15 cm de espesor resistencia normal acabado rayado con cepillo metálico en el Arroyo vehicular y teniendo todo el equipo personal, herramienta y todo lo necesario para su ejecución se da inicio a las 10:30 am sobre el hombro izquierdo del segundo tramo

ING. FELIPE LUNA MEDINA Arq. Urb. Karla Liliana Ibarra Ortega.

OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC COL. LOMAS DE COSTA AZUL.
FECHA: 23 DE NOVIEMBRE DE 2023

NOTA NO. 038

VISITA DE OBRA POR PARTE DE LA RESIDENCIA DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO CON ESTA FECHA Y NOTA EN BITACORA SUPERVISA LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS QUE SE REALICEN DE FORMA CORRECTA Y DE BUENA CALIDAD DE ACUERDO A LO ESTIPULADO EN EL PRESUPUESTO CON LA CONTINUIDAD DE CORTES EN LOSAS EN LOS TRAMOS 2 y 1 y A SU VEZ SE HACE EL CALAFATEO.

ING. FELIPE LUNA MEDINA. Arq. Urb. Karla Liliana Ibarra Ortega.
RESIDENTE DE OBRA SUPERVISOR SUPERINTENDENTE

FOLIO Nº 313905

OBRA: Rehabilitación de Calle Anzhuez Col. Lomas de Costa Azul

FECHA: 23 de Noviembre de 2023

Nota no. 039

Con esta fecha y número de nota esta contratista comunica a la supervisión que los volumenes de obra indicados en el presupuesto autorizado sufrieron variaciones al ser ejecutados en el campo por tal motivo pedimos a la supervisión su autorización de los siguientes conceptos

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD ORIGINAL	CANTIDAD POR ESTIMAR.	EXCEDENTE	IMPORTE DEL EXCEDENTE
3-0073	Trazo y nivelación topográfica de terreno p/ estructuras estableciendo ejes y referencias para superficies mayores a los 300 mts2 (Incluye: Elaboración	M2	16.50	1,591.88	1,647.03	55.15	$ 909.98
3-0053	Ruptura por medios mecanicos de pavimento hidraulico de 12 a 15 cm. de espesor incluye: acarreos.	M2	42.60	1,531.95	1,591.06	56.11	$2,390.29
CARGA.	Carga mecanica y acarreo a tiro libre en camion de volteo (6 M3) de material producto de la excavación.	M3	238.65	299.51	310.54	11.03	$2,632.51
3-0148	Apertura en caja por medios mecanicos en terreno tipo II-A incluye: acomodo momento de material	M3	131.03	460.98	477.52	16.54	$2,206.34
3-0151	Afine y compactación de subrasante al 90% proctor minimo con un espesor de 15 cm por medios mecanicos	M2	32.60	1,531.95	1,591.06	56.11	$1,829.19
3-0157	Formación de base de 30 cm de espesor con material producto de banco incluye: vertido y riego compactado al 95% proctor.	M3	461.63	460.98	477.52	16.54	$7,773.85
M-001	Pavimento premezclado f'c=250 kg/cm2 TMA 3/4" de 15 cm de espesor en acabado con cepillo de cerdas incluye: Cortado con concreto rojo, vibrado y se deben realizar cortes con cortadora de diamante lesdu tancias definire o supervisor y acarreos de materiales a tiro libre.	M2	862.57	1,531.95	1,559.52	19.57	$16,880.99
CARGA	Carga mecanica y acarreos a tiro libre en camion de volteo (6 M3) de material producto de excavación y/o demolición	M3	238.65	588.61	620.52	21.91	$5,228.83

ING. FELIPE LUNA MORINA

ARQ. Karla Liliana Ibarra Ortega

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 313906

OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC COL. LOMAS DE COSTA AZUL
FECHA: 23 DE NOVIEMBRE DE 2023

NOTA NO 040

CON ESTA FECHA SE ASIENTA EN BITACORA DE OBRA QUE SE REALIZA LA VISITA DE OBRA PARA CORROBORAR LOS TRABAJOS CONCLUIDOS Y SE VERIFICA QUE TODOS LOS CONCEPTOS QUE SUFRIERON CAMBIOS EN VOLUMENES SE AUTORIZAN LOS VOLUMENES EXCEDENTES COMO RESULTADO DE LAS MEDIDAS REALES ENCONTRADAS.

ING. FELIPE LUNA MEDINA ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA

OBRA: Rehabilitación de Calle Anahuac Col. Lomas de Costa Azul
Fecha: 27 de Noviembre de 2023

Nota no. 041

Con esta fecha y numero de nota se recuerda a la supervisión de Obras públicas de los conceptos que no están contemplados en el presupuesto autorizado por lo que se requiere su autorización para una extensión de contrato (convenio) de los trabajos no incluidos en el presupuesto autorizado.

ING. FELIPE LUNA MEDINA Arq. Karla Liliana Ibarra Ortega

RESIDENTE DE OBRA SUPERVISOR SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 313907

OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC COL. LOMAS DE COSTA AZUL.
FECHA: 28 DE NOVIEMBRE 2023

NOTA NO 42

C. EN ESTA FECHA LA RESIDENCIA DE LA SDUOP REALIZA UN RECORRIDO PARA LA REVISION DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS Y MEDIBLES CONCILIANDO LOS NUMEROS GENERADORES AL MOMENTO Y PLASMADAS EN LA ESTIMACION NO. 02 (DOS Y FINIQUITO) Y SE REVISARA A DETALLE Y SE REGRESARA A LA CONTRATISTA PARA QUE SOLVENTE LAS CORRECCIONES. ASÍ MISMO SE AUTORIZAN LOS VOLUMENES EXCEDENTES COMO RESULTADO DE LAS MEDIDAS REALES.

ING. FELIPE LUNA MEDINA
RESIDENTE DE OBRA.

Arq. Karla Liliana Ibarra Ortega
Superintendente de Obra.

OBRA: REHABILITACION DE CALLE. ANAHUAC COL. LOMAS DE COSTA.
FECHA: 29 DE NOVIEMBRE 2023 AZUL.

NOTA NO. 043

DESPUES DE VERIFICAR LOS TRABAJOS CONTRATADOS DE ACUERDO AL PROYECTO EJECUTIVO Y PRESUPUESTO AUTORIZADO DE LA OBRA, LA EMPRESA PUEDE PRESENTAR SU ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO) HASTA LA FECHA

EN RELACION A LOS TRABAJOS EXTRAORDINARIOS O COMPLEMENTARIOS QUE SE HAN ESTADO REALIZANDO EN LOS 3 TRAMOS DE LA CALLE ANAHUAC COMO EL CAMBIO DE TUBERIA EN EL COLECTOR GENERAL DE 8" DE DIAMETRO POR TUBERIA DE 12" DE DIAMETRO NOVAFORT CORRUGADO BLANCO DE MAYOR DIAMETRO ASI COMO LAS INSTALACIONES DE DESCARGAS SANITARIAS POR TAL MOTIVO SE HARA UN CONVENIO ADICIONAL PARA INCLUIR LA EJECUCION DE LOS CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS Y CANTIDADES ADICIONALES PARA DEJAR COMPLETA LA REHABILITACION DE LA CALLE ANAHUAC POR LO CUAL NO SE CIERRA LA PRESENTE BITACORA DE OBRA YA QUE SE LLEVARAN ACABO LOS TRABAJOS DEL CONVENIO ADICIONAL

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	SUPERINTENDENTE
ING. FELIPE LUNA MEDINA	Arq. BRB Karla Liliana Ibarra Ortega	

ESOR-02
REV.02

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ADMINISTRACIÓN 2021-2024

EJERCICIO 2023

ESTIMACION 01(UNO)

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/446-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC**

UBICACIÓN: **COL. LOMAS DE COSTA AZUL**

CONTRATISTA: **INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.**

NUMERO DE: **ZONA DE ATENCIÓN PRIORITARIA (ZAP) 0459**

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **12001 0001**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0001 0459**

ORIGINAL

GUERRERO
2021 - 2027

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

ACAPULCO

COMPARATIVO PRESUPUESTAL

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

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

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

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

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

AVANCE FISICO: _____ AVANCE FINANCIERO:

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	
COL. LOMAS DE COSTA AZUL	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	2,400,000.00	1,067,404.16	1,787,404.16	612,595.84

ACAPULCO

SERVIR PARA TRANSFORMAR

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

REMISION DE DOCUMENTOS

MODALIDAD: **CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023**
SUBMODALIDAD: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) RAMO XXXIII
OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC, COL. LOMAS DE COSTA AZUL
CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/446-2023/AD**
DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: **AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO**
DEPENDENCIA EJECUTORA: **12M01 H. A. ACAPULCO**

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	17-ene.-24	INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V. FACT. NO. 383	1,534,310.82	466,906.66	1,067,404.16
	jueves 18 de enero de 2024		1,534,310.82	466,906.66	1,067,404.16
			1,534,310.82	466,906.66	1,067,404.16

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

TRANSFERENCIA: 930

6 DE FEBRERO DE 2024

Paguese vía transferencia a: La cantidad de:

INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C. 1,067,404.16

(** UN MILLON SESENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS CUATRO PESOS 16/100 M.N. **)

PÓLIZA TRANSFERENCIA

Beneficiario INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C. Banco pagador: FIII FAISM 2023 STDER 9395 Cuenta: 65509609395

Banco a transferir CLABE

06/02/2024 930 1,067,404.16

Cuenta

Concepto

Pago de solicitudes : 1501-1725, PAGO FACTURA NO. 133F876538 77 EST-1 (UNO) REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC COL. LOMAS DE COSTA AZUL, CON CARGO AL RAMO 33 FONDO III 2023 (DPCP/1232-

Facturas: B7395E2C-90EE-44A3-B0AB-133F87653877,

Cuenta	NUP	Descripción	Debe	Haber
21130-00000-10002-00018		Generado por cuenta por pagar	1,067,404.16	
11120-00000-02005-00005		INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADO		1,067,404.16
			1,067,404.16	1,067,404.16

Solicitud de pago 504 - 593 Póliza 11 2 58

OPERADO
FISM 2023

Elaboró JCM

Revisó EMO

Autorizó CAMR

Santander

930

Comprobante de Operación

Tipo de Operación: TRANSFERENCIA MISMO BANCO

Contrato: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ 080122053040

Usuario: 53420142 - MONTSERRAT MONTES MANRRIQUEZ

Referencia: 992024020612372497C538

Referencias del Movimiento: 372497C538

Estado: EJECUTADO

Divisa: MXN

Cuenta Cargo: 65509609395 - R33 FIII FAISM 2023

Cuenta Abono: 65506765835 - INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA SA DE CV

Importe: $ 1,067,404.16 MXN

Concepto: R33FIII F53877 EST1 REHAB CANAHUAC

Fecha aplicación: 06/02/2024

RFC Beneficiario:

Importe IVA:

Email del Beneficiario:

Operación realizada por internet

OPERADO
FAISMUN - 2023

Para dudas o aclaraciones por favor llame a:

SuperLínea

55 5169 4301 ó **55 5169 4303**

SuperLínea Empresarial SuperLínea PyME

INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA

RFC: ICL151105HMS

Tipo de Comprobante: I - Ingreso
Lugarde Expedición: 39713
Régimen Fiscal: 626 - Régimen Simplificado de Confianza

OPERADO
FAISMUN - 2023

Forma de pago	99 - Por definir	Folio	383
Método de pago	PPD - Pago en parcialidades o diferido	Fecha	17/1/2024 16:17:16
Moneda:	MXN - Peso Mexicano	Condiciones de Pago:	CREDITO
Exportación:	01 - No aplica	Tipo de cambio:	

Datos del cliente

Cliente:	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ Régimen fiscal: 603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos		
R.F.C.:	MAJ010101NA3	Uso CFDI:	I01 - Construcciones.
Domicilio:	Av. cuauhtemoc No. s/n No. Int parque papagayo, Hornos Insurgentes, C.P. 39350, Acapulco de Juárez, Guerrero, México		

Cantidad	Unidad	Clave Unidad SAT	Clave Producto/Servicio	Concepto / Descripción	Valor Unitario	Descuentos	Impuestos	Importe
1.00	SERVICIO	E48	72141003	ESTIMACION N°.1 (UNO) DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE CALLE ANAHUAC UBICADA: EN COL. LOMAS DE COSTA AZUL CON CARGO AL FONDO III, RAMO XXXIII. - EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 CON NUMERO DE CONTRATO MAJFAISMUN/446-2023/AD DE FECHA DE 22 DE AGOSTO DEL 2023 PERIODO DE CONTRATO 01 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 29 DE NOVIEMBRE DE 2023	925,877.22	0.00	002 - IVA - 148,140.35	925,877.22

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

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

Importe con letra:
UN MILLON SESENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS CUATRO PESOS 16/100 M.N.

SUBTOTAL	925,877.22
IVA 16%	148,140.35
5 AL MILLAR	6,613.41
TOTAL	1,067,404.16

Serie del Certificado del emisor	00001000000703868789
Folio fiscal	B7395E2C-90EE-44A3-B0AB-133F87653877
No. de Serie del Certificado del SAT	00001000000505142236
Fecha y hora de certificación	Enero 17 2024 - 16:17:18

CFDI Relacionado:
Tipo Relación: 04 - Sustitución de los CFDI previos
CFDI Relacionado: 8843CCA4-59AB-44F9-93CB-2508E3287318

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL PROMIA

Este documento es una representación impresa de un CFDI

Sello Digital del CFDI

lb6nYXExquR7okIVsZAjGJTk0QndMt93WLwZAq/hnsv0Od2/+x4lSZwkWnoOytLk0J97nrurpefxGha+iDZVXY
ItRVEcj3wanRYgGptWXqiwxXbzuJptBLPrxg6fBeDx4DECDXLgh13SI5+RwD27TUz5CN/bQveGdIZUj/CF96Ok
ZLWcdohO7Mxu+gYEqmoyWTuDUSb+6Ra0Uq2kbSIDj+JtgJclr/YaNx/Rk2uo13oQKcUX1vCUkwvq/6OLj5/IGX
timxr9lqpB9BgZVHsENXVu6kLx2PnjN7mnoAHlmLbdGri+BT5x7Vo2RZEnhfB4tewRYn3wIEe5vU72O5WxRg==

Sello del SAT

kVtwtlwESySlUnDuimzuKls8dA6sDC71dmUuBVSSlWyOccdFkx4Gi5Q9VxE07b05nOAVN9/dAzv5NvWU
Ye4vuobzdp/vhXw/k4p8bydnFwjBUIjolmXf++mWp2Qja96U3mcfQwe4ao6ZenDudYHTEAZMBDKx1CS
PhofkOK/WrvzcdRYbghaNW0fkNLjclRmFLGkMt2GPqPVsGxJvw1ek/KZ9e46dpiupDYKzMWEDH8V7mV
zQOWa6nl/SANcg5euGu3JtRoB7p8J1AR2KclFNo18SnldqPc8m30LEONkO51UWDwh1tGR+fFuPe7X iRYCg13tEeEfH1HAFWytYA==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

||1.1|B7395E2C-90EE-44A3-B0AB-133F87653877|2024-01-17T16:17:18|MAS0810247CD|lb6n
YXExquR7okIVsZAjGJTk0QndMt93WLwZAq/hnsv0Od2/+x4lSZwkWnoOytLk0J97nrurpefxGha+iDZV
XYltRVEcj3wanRYgGptWXqiwxXbzuJptBLPrxg6fBeDx4DECDXLgh13SI5+RwD27TUz5CN/bQveGdIZU
j/CF96OkZLWcdohO7Mxu+gYEqmoyWTuDUSb+6Ra0Uq2kbSIDj+JtgJclr/YaNx/Rk2uo13oQKcUX1vCU
kwvq/6OLj5/IGXtImxr9lqpB9BgZVHsENXVu6kLx2PnjN7mnoAHlmLbdGri+BT5x7Vo2RZEnhfB4tewRYn3wIEe5vU72O5WxRg==|00001000000505142236||

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PROGRAMACIÓN Y CONTROL PRESUPUESTAL

INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA

L E T S A S.A. DE C.V.

RFC EMISOR: ICL151105HM5

DOMICILIO: CALLE PLATA No. 33 COL. LA MICA C.P. 39713 ACAPULCO DE JUAREZ GUERRERO, MÉXICO

RECEPTOR: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
RFC.: MAJ010101NA3
DOMICILIO: AV. CUAUHTÉMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO COL. HORNOS INSURGENTES CP. 39350 ACAPULCO DE JUAREZ GUERRERO, MÉXICO

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC.
UBICADA EN: COL. LOMAS DE COSTA AZUL
NUMERO DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/446-2023/AD
FECHA DEL CONTRATO: 22 DE AGOSTO DEL 2023
PERIODO DEL CONTRATO: DEL 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 29 DE NOVIEMBRE DEL 2023
PERIODO ESTIMADO: 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 01 DE NOVIEMBRE DEL 2023
IMPORTE DE CONTRATO CON IVA: $ 2,400,000.00
IMPORTE DE ANTICIPO CON IVA: $720,000.00
TIPO DE OBRA: DOMINIO PUBLICO
METAS PROGRAMADAS: 1,575.95 M2
METAS ALCANZADAS: 63.93%
No. DE OBRA: MAJ/446

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

RECIBI DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ A TRAVES DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO XXXIII. APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS LA CANTIDAD DE: $ 1,067,404.16 (UN MILLON SESENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS CUATRO PESOS 16/100 M.N.) POR CONCEPTO DE PAGO DE ESTIMACIÓN 1(UNO) CORRESPONDIENTE AL PERIODO DEL 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 01 NOVIEMBRE DEL 2023 DE LA OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC, UBICADA EN COL. LOMAS DE COSTA AZUL, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ GRO., DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO NO. MAJ-FAISMUN/446-2023/AD

DEDUCCIONES:	
Amort. Anticipo	$ 460,293.25
5 AL MILLAR C.M.I.C.	$ 0.00
5 al Millar INSP. DE OBRAS	$ 6,613.41
TOTAL, DE DEDUCIONES	$ 466,906.66

CALCULO DE LA ESTIMACIÓN	
Estimación C/IVA:	$ 1,534,310.82
TOTAL DE DEDUCCIONES	$ 466,906.66
SALDO A PAGAR:	$ 1,067,404.16

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, SA DE CV

C. VIOLETA SANCHEZ LOPEZ

SECRETARIO DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO

L.C. ERIC ROMERO MORALES

SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
POR ACUERDO DELEGATORIO DE FECHA 15/NOV/2023

SECRETARIO DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

SUBTOTAL	$ 925,877.22
IVA	$ 148,140.35
5 al Millar INSP. DE OBRAS	$ 6,613.41
TOTAL	$ 1,067,404.16

(*UN MILLON SESENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS CUATRO PESOS 16/100 M.N.*)

Calle Plata No. 33 Col. La Mica, C.P. 39713, Acapulco de Juárez, Gro.
Tel: 01 744 486-63-98, E-mail: letsa2015@hotmail.com

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
ICL151105HM5	INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
B7395E2C-90EE-44A3-B0AB-133F87653877	2024-01-17T16:17:16	2024-01-17T16:17:18	MAS0810247C0
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$1,067,404.16	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

Imprimir

OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

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


```
<cfdi:Comprobante xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:implocal="http://www.sat.gob.mx/implocal" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4 http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd
http://www.sat.gob.mx/implocal http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/implocal/implocal.xsd" Version="4.0" Folio="383" Fecha="2024-01-17T16:17:16"
Sello="Ib6nYXExquR7okIVsZAjGJTk0QndMt93WLwZAq/hnsv0Od2/+x4ISZwkWnoOytLk0J97nrurpefxGha+iDZVXYltRVEcj3wanRYgGptWXqiwxXbzuJptBLPrxg6fBeDx4DECDXLgh13Sl5+RwD
FormaPago="99" NoCertificado="00001000000703868789"
Certificado="MIIGRjCCBC6gAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA3MDM4Njg3ODkwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGVMTUwMwYDVQQDDCxBQyBERUwgU0VSVklDSU8gREUgQURNSU5JU1RSQUNJT04gVFJJQlVU
CondicionesDePago="CREDITO" SubTotal="925877.22" Moneda="MXN" Total="1067404.16" TipoDeComprobante="I" Exportacion="01" MetodoPago="PPD"
LugarExpedicion="39713">
  <cfdi:CfdiRelacionados TipoRelacion="04">
    <cfdi:CfdiRelacionado UUID="B843CCA4-59AB-44F9-93CB-2508E3287318"/>
  </cfdi:CfdiRelacionados>
  <cfdi:Emisor RegimenFiscal="626" Rfc="ICL151105HM5" Nombre="INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA"/>
  <cfdi:Receptor Rfc="MAJ010101NA3" Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" DomicilioFiscalReceptor="39350" RegimenFiscalReceptor="603" UsoCFDI="I01"/>
  <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto ClaveProdServ="72141003" ClaveUnidad="E48" Cantidad="1.00" Unidad="SERVICIO" NoIdentificacion="89" Descripcion="ESTIMACION Nº.1 (UNO)
    DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE CALLE ANAHUAC UBICADA: EN COL. LOMAS DE COSTA AZUL CON CARGO AL FONDO III, RAMO XXXIII.- EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023
    CON NUMERO DE CONTRATO MAJ-FAISMUN/446-2023/AD DE FECHA DE 22 DE AGOSTO DEL 2023 PERIODO DE CONTRATO 01 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 29 DE NOVIEMBRE DE
    2023" ValorUnitario="925877.22" Importe="925877.22" ObjetoImp="02">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="925877.22" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="148140.35"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="148140.35">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="148140.35" Base="925877.22"/>
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  <cfdi:Complemento>
    <tfd:TimbreFiscalDigital xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
    xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
    http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" Version="1.1" UUID="B7395E2C-90EE-44A3-B0AB-133F87653877"
    FechaTimbrado="2024-01-17T16:17:18" RfcProvCertif="MAS0810247C0"
    SelloCFD="Ib6nYXExquR7okIVsZAjGJTk0QndMt93WLwZAq/hnsv0Od2/+x4ISZwkWnoOytLk0J97nrurpefxGha+iDZVXYltRVEcj3wanRYgGptWXqiwxXbzuJptBLPrxg6fBeDx4DECDXLgh13
    NoCertificadoSAT="00001000000505142236"
    SelloSAT="kVtwtlwESy5IUnDuimzuKh8dA6s0C71dmUuBV5SlWyOccdFkr4Gz5O9VxiE07b05nOAVN9/dAzv5NvWUYe4vuobzdp/vhXw/k4p8bydnFwjBUIjolmXf++mWp2Qqa96U3mcfjYwe4ao
    <implocal:ImpuestosLocales version="1.0" TotaldeRetenciones="6613.41" TotaldeTraslados="0.00">
      <implocal:RetencionesLocales ImpLocRetenido="5 AL MILLAR" TasadeRetencion="0.00" Importe="6613.41"/>
    </implocal:ImpuestosLocales>
  </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```


OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

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

BIENESTAR

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	ESTIMACION No. ESTIMACION 1 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD	DEL: 01 DE SEPTIEMBRE 2023
CONTRATISTA:	INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	FECHA:	02 DE NOVIEMBRE 2023	AL: 01 DE NOVIEMBRE 2023

TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN

IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA	PERIODO DEL CONTRATO	IMPORTE DEL ANTICIPO C/IVA	FECHA DE ANTICIPO
$ 2,400,000.00	DEL: 01 DE SEPTIEMBRE 2023 AL 29 DE NOVIEMBRE 2023	$720,000.00	20 DE SEPTIEMBRE 2023

ESTIMACION	PERIODO DE ESTIMACION	IMPORTE ESTIMACION	16% IVA	5% AL MILLAR C.M.I.C.	5% AL MILLAR INSP. DE OBRA	AMORTIZACION ANTICIPO	TOTAL DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR
ESTIMACION 1 (UNO)	DEL: 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL: 01 DE NOVIEMBRE DEL 2023	$ 1,322,681.74	$ 211,629.08	$ -	$ 6,613.41	$ 460,293.25	$ 466,906.66	$ 1,067,404.16
TOTAL		$ 1,322,681.74	$ 211,629.08	$ -	$ 6,613.41	$ 460,293.25	$ 466,906.66	$ 1,067,404.16
SALDO		$ 865,689.18		SALDO POR AMORTIZAR		$ 259,706.75		

CONTRATISTA
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.
C. VIOLETA SANCHEZ LOPEZ

REVISÓ
SUPERVISOR
ING. FELIPE LUNA MEDINA

APROBÓ
JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

VO. BO.
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M. I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	DEL: 01 DE SEPTIEMBRE 2023
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	FECHA:	02 DE NOVIEMBRE 2023	AL: 01 DE NOVIEMBRE 2023
CONTRATISTA:	INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD	ESTIMACION: ESTIMACION 1 (UNO)
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	

No.	P A R T I D A	IMPORTE
A01	TRABAJOS PRELIMINARES	$ 109,864.61
A02	TERRACERIAS	$ 218,813.92
A03	PAVIMENTACION	$ 908,373.20
A04	ACARREOS Y LIMPIEZA	$ 85,630.01
	TOTAL DE PARTIDAS $	**$ 1,322,681.74**
	SUBTOTAL $	**$ 1,322,681.74**
	16 % IVA $	**$ 211,629.08**
	TOTAL $	**$ 1,534,310.82**

LA PRESENTE ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD DE: $ 1,534,310.82 (UN MILLON QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS DIEZ PESOS 82/100 M.N.)

AVANCE FISICO 63.93%

AVANCE FINANCIERO ANTERIOR	0.00%
AVANCE FINANCIERO ACTUAL	63.93%
AVANCE FINANCIERO TOTAL	63.93%

CONTRATISTA	REVISÓ	APROBÓ	VO. BO.
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	SUPERVISOR	JEFE DE DEPARTAMENTO	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
C. VIOLETA SÁNCHEZ LÓPEZ	**ING. FELIPE LUNA MEDINA**	**ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES**	**M. I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN**

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

BIENESTAR

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 O N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	ESTIMACION: ESTIMACION 1 (UNO)
		FECHA:	02 DE NOVIEMBRE 2023	DEL: 01 DE SEPTIEMBRE 2023
CONTRATISTA:	INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD	AL: 01 DE NOVIEMBRE 2023
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A01	**TRABAJOS PRELIMINARES**								
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	16.50	1,591.88	0.0000	1,040.0000	1,040.0000	0.0000	$ 17,160.00
31-0453	RUPTURA POR MEDIOS MECANICOS DE PAVIMENTO HIDRAULICO, DE 12.00 A 15.00 CM. DE ESPESOR. INCLUYE ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra ESTACION.	M2	42.60	1,534.95	0.0000	1,040.0000	1,040.0000	0.0000	$ 44,304.00
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	M3	238.65	299.31	0.0000	202.8100	202.8100	0.0000	$ 48,400.61
	Total PRELIMINARES								**$ 109,864.61**
A02	**TERRACERIAS**								
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	131.03	460.48	0.0000	312.0000	312.0000	0.0000	$ 40,881.36
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90% PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM. POR MEDIOS MECANICOS.	M2	32.60	1,534.95	0.0000	1,040.0000	1,040.0000	0.0000	$ 33,904.00
31-0457	FORMACION DE BASE DE 30 CM ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO. INCLUYE: VERTIDO, AFINE, COMPACTADO AL 95% PROCTOR Y AGUA.	M3	461.63	460.48	0.0000	312.0000	312.0000	0.0000	$ 144,028.56
31-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra ESTACION.	M2	26.69	29.77	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$ -
	Total TERRACERIAS								**$ 218,813.92**
A03	**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	568.25	13.00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$ -
31-0468	BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F´c= 200 KG/cm2, DE ESPESOR, TAM. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra ESTACION.	M2	584.31	29.77	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$ -
	SUB PAVIMENTACION								$ -
	TOTAL ESTA HOJA								**$ 328,678.53**

CONTRATISTA
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.
C. VIOLETA SANCHEZ LOPEZ

REVISÓ
SUPERVISOR
ING. FELIPE LUNA MEDINA

APROBÓ
JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

VO. BO.
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNADEZ ALEMAN

ACAPULCO

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

E S T I M A C I O N

ESTIMACION: ESTIMACION 1 (UNO)

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	DEL: 01 DE SEPTIEMBRE 2023
		FECHA:	02 DE NOVIEMBRE 2023	AL: 01 DE NOVIEMBRE 2023
CONTRATISTA:	INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD	
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	Hoja 2 de 2

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
F-CUN1	FORMACION DE CUNETA DE CONCRETO F´C=150 KG/CM2 DE 8 CMS. DE ESPESOR Y 1.00 MT. DE ANCHO, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, COLADO, VIBRADO Y CURADO CON CURACRETO ROJO.	ML	489.39	80.00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$ -
PAV-001	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 CMS DE ESPESOR R.N. ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y SE DEBEN DE REALIZAR CORTES CON CORTADORA DE DIAMANTE, LAS DISTANCIAS LAS DEFINIRA EL SUPERVISOR Y ACARREO DE MATERIALES A 1ra ESTACION.	M2	862.57	1,534.95	0.0000	1,040.0000	1,040.0000	0.0000	$ 897,072.80
CORTE01	CORTE DE JUNTA EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA	ML	32.85	699.80	0.0000	344.0000	344.0000	0.0000	$ 11,300.40
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTE OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	18.68	699.80	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$ -
	Total PAVIMENTACION								**$ 908,373.20**
A04	**ACARREOS Y LIMPIEZA**								
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREOS A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION	M3	238.65	598.61	0.0000	358.8100	358.8100	0.0000	$ 85,630.01
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	9.65	1,583.85	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$ -
	Total ACARREOS Y LIMPIEZA								**$ 85,630.01**
	SUBTOTAL ESTA HOJA 2								**$ 994,003.21**
	TOTAL DE LA ESTIMACIÓN								**$ 1,322,681.74**

CONTRATISTA
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.
C. VIOLETA SÁNCHEZ LOPEZ

REVISÓ
SUPERVISOR
ING. FELIPE LUNA MEDINA

APROBÓ
JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

VO. BO.
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNADEZ ALEMAN

INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA
L E T S A S.A. DE C.V.

ACAPULCO, GRO. A 01 DE NOVIEMBRE DEL 2023.

M. I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN.
Director de Obras Públicas
P R E S E N T E

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO **ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)** CORRESPONDIENTE A LA **OBRA: REHABILITACIÓN DE CALLE ANAHUAC, UBICADA: COL. LOMAS COSTA AZUL CON NÚMERO DE CONTRATO MAJ-FAISMUN/446-2023/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.

A T E N T A M E N T E.

C. VIOLETA SÁNCHEZ LÓPEZ.
REPRESENTANTE LEGAL

Calle Plata No. 33 Col. La Mica, C.P. 39713, Acapulco de Juárez, Gro.
Tel: 01 744 486-63-98, E-mail: letsa2015@hotmail.com

INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA
L E T S A S.A. DE C.V.

ACAPULCO, GRO. A 01 DE NOVIEMBRE DEL 2023.

M. I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN.
Director de Obras Públicas
P R E S E N T E

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO **ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN No. I (UNO)** CORRESPONDIENTE A LA **OBRA: REHABILITACIÓN DE CALLE ANAHUAC, UBICADA: COL. LOMAS COSTA AZUL CON NÚMERO DE CONTRATO MAJ-FAISMUN/446-2023/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 ENVIO UN CORDIAL SALUDO NO SIN ANTES MANIFESTARLE QUEDAR A SUS ORDENES PARA CUALQUIER ACLARACION.

A T E N T A M E N T E.

ARQ. URB. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA
REPRESENTANTE TECNICO
CED.PROF. 10326123

Calle Plata No. 33 Col. La Mica, C.P. 39713, Acapulco de Juárez, Gro.
Tel: 01 744 486-63-98, E-mail: letsa2015@hotmail.com



DGP SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES

SEP

CÉDULA PROFESIONAL
10326123

IBARRA ORTEGA
KARLA LILIANA

LICENCIATURA EN
ARQUITECTURA
URBANISTA

FIRMA DEL TITULAR

IAOK910423MGRBRR17

Ciudad de México a 06 de Abril de 2017



SEP SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA DGP

DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES

CÉDULA PROFESIONAL 10326123

QUE SE EXPIDE A IBARRA ORTEGA KARLA LILIANA,

QUIEN CUMPLIÓ CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS POR LA LEY REGLAMENTARIA DEL ARTÍCULO 5° CONSTITUCIONAL RELATIVO AL EJERCICIO DE LAS PROFESIONES Y SU REGLAMENTO.

CÉDULA EN EDUCACIÓN DE TIPO SUPERIOR

CONFERIDA DE FECHA(S) PARA EJERCER PROFESIONALMENTE EN EL NIVEL DE

LICENCIATURA EN ARQUITECTURA URBANISTA

DR. BERNARDO ESPINO DEL CASTILLO BARRÓN
DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES

IDMEX0103261232<<IAOK910423MGR
9104233M<<<<<<<<<<<<1010747<<0
IBARRA<ORTEGA<<KARLA<LILIANA<<

INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL

REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES

CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
IBARRA
ORTEGA
KARLA LILIANA

EDAD 18
SEXO M



DOMICILIO
PROL PARQUE NORTE 20
FRACC COSTA AZUL 39650
ACAPULCO DE JUAREZ ,GRO.

FOLIO 0912042107040 AÑO DE REGISTRO 2009 00
CLAVE DE ELECTOR IBORKR91042312M300
CURP IAOK910423MGRBRR09
ESTADO 12 MUNICIPIO 001
LOCALIDAD 0001 SECCION 0279
EMISIÓN 2009 VIGENCIA HASTA 2019

FIRMA

0279119001189

ESTE DOCUMENTO ES INTRANSFERIBLE, NO ES VALIDO SI PRESENTA TACHADURAS O ENMENDADURAS.

EL TITULAR ESTA OBLIGADO A NOTIFICAR EL CAMBIO DE DOMICILIO EN LOS 30 DIAS SIGUIENTES A QUE ESTE OCURRA.

EDMUNDO JACOBO MOLINA
SECRETARIO EJECUTIVO DEL
INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL



ELECCIONES FEDERALES

LOCALES Y EXTRAORDINARIAS

ACAPULCO, GRO. A 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

CARTA DE RECEPCION DEL SITIO DE OBRA.

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
PRESENTE

POR MEDIO DE LA PRESENTE HAGO CONSTAR QUE LA **OBRA DENOMINADA: REHABILITACIÓN DE CALLE ANAHUAC, UBICADA EN: LA COL. LOMAS DE COSTA AZUL SE INICIA CON FECHA 01 DE SEPTIEMBRE DE 2023 POR LO QUE HACEMOS LA RECEPCIÓN DE LA MISMA**, DE CONFORMIDAD CON EL NUMERO DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/446-2023/AD

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

Atentamente

C. VIOLETA SÁNCHEZ LÓPEZ.
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA
LETSA, S.A. DE C.V.
REPRESENTANTE LEGAL

Atentamente

ING. FELIPE LUNA MEDINA.
RESIDENTE DE OBRA

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC

UBICACIÓN: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

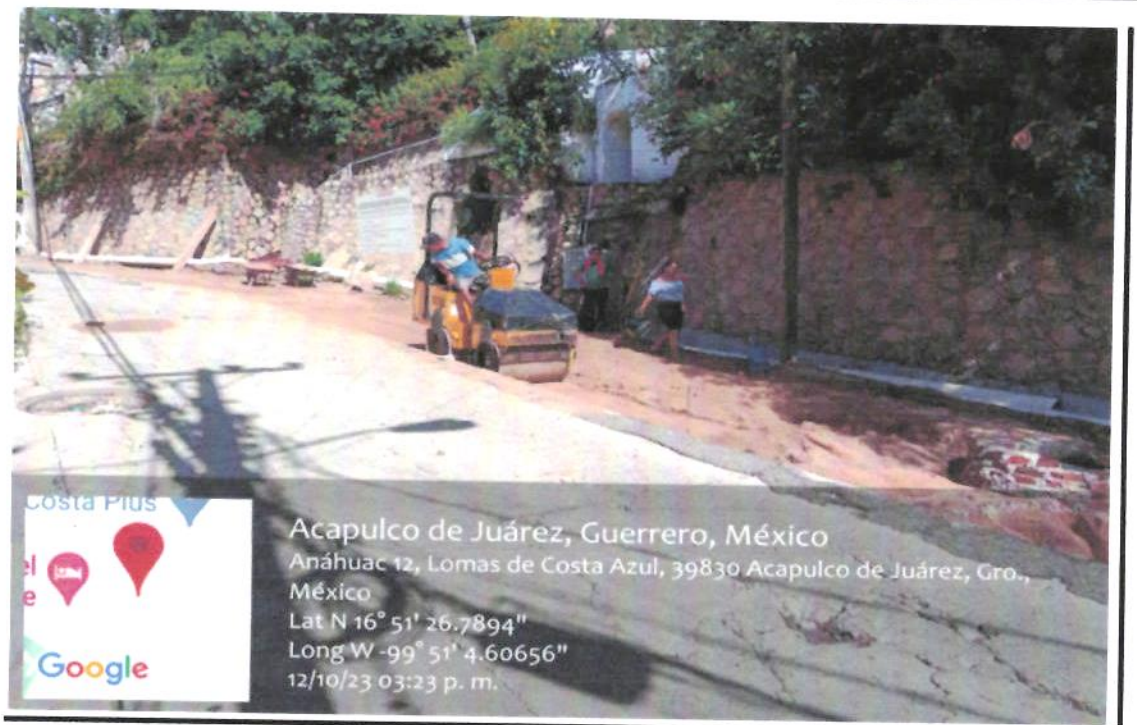
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

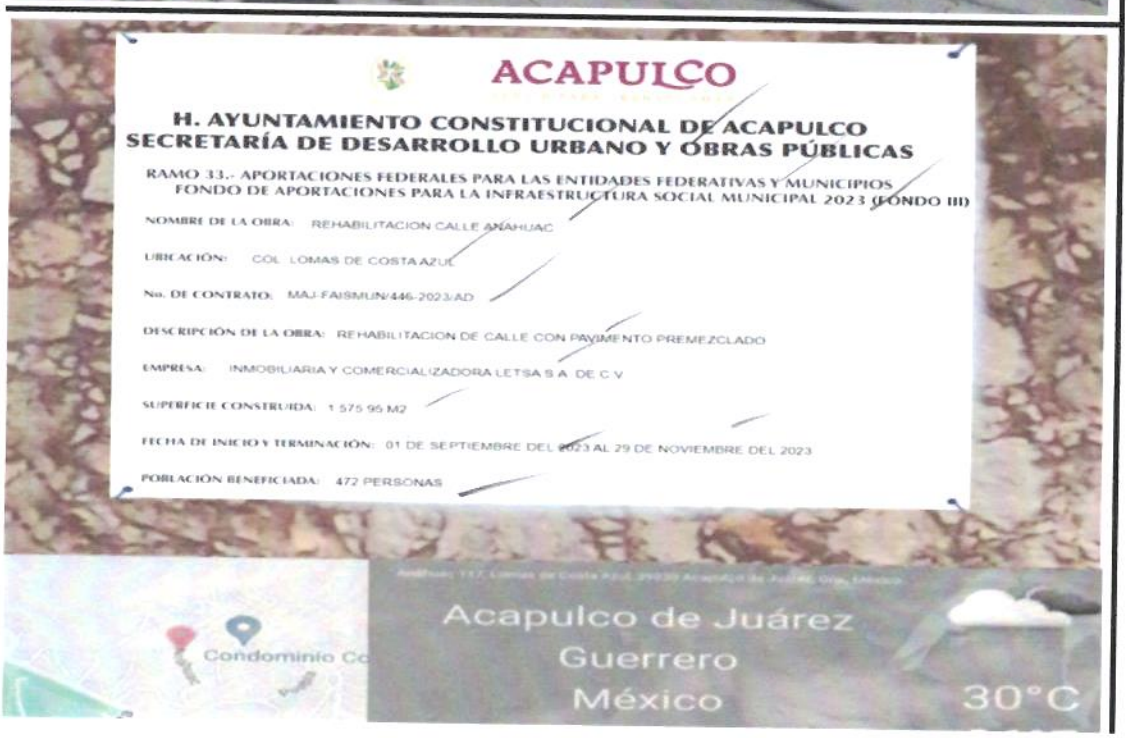
No. DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/446-2023/AD

PERIODO DE ESTIMACION: DEL: 01 DE SEPTIEMBRE 2023 AL: 01 DE NOVIEMBRE 2023

ESTIMACION #: ESTIMACION 1 (UNO)

FECHA: 02 DE NOVIEMBRE 2023





BITACORA SOCIAL

CONTRATISTA
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.

C. VIOLETA SANCHEZ LOPEZ

REVISÓ
SUPERVISOR

ING. FELIPE LUNA MEDINA

APROBÓ
JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DOPR-10
REV-1

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC**

CONTRATISTA: INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA

CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/446-2023/AD

UBICACIÓN: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

PERIODO DE CONTRATO: DEL 01-SEPT-23 AL 29-NOV-23

IMPORTE DE CONTRATO: $ 2,400,000.00

PERIODO DE EJECUCION: DEL 01-SEP-23 AL 15-SEP-23

AVANCES POR PARTIDAS:

1	PRELIMINARES		7.88%		5			AVANCE TOTAL
2	TERRACERIA				6			7.88%
3	PAVIMENTACIÓN				7			
4	ACARREOS Y LIMPIEZA							



TRAMO 01 LADO DERECHO



TRAMO 01 LADO DERECHO



TRAMO 01 LADO DERECHO



TRAMO 01 DERECHO

RESIDENTE

ING. FELIPE LUNA MEDINA

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC**

CONTRATISTA: INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA

CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/446-2023/AD

UBICACIÓN: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

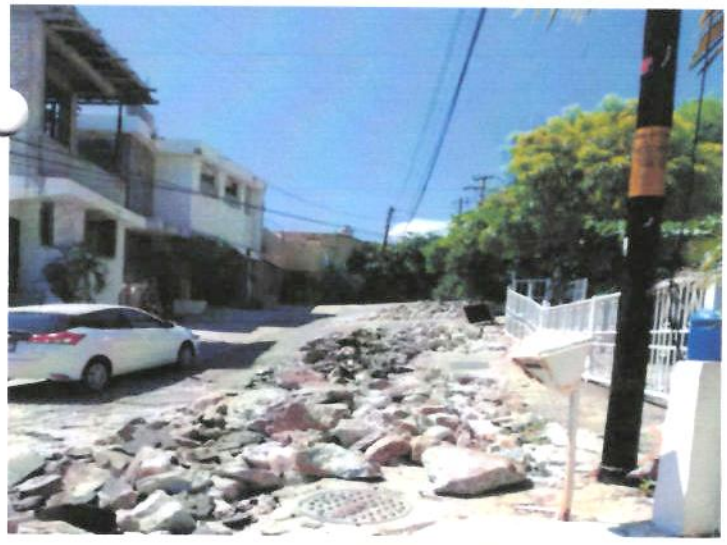
PERIODO DE CONTRATO: DEL 01-SEPT-23 AL 29-NOV-23

IMPORTE DE CONTRATO: $ 2,400,000.00

PERIODO DE EJECUCION: DEL 16-SEPT-23 AL 30-SEPT-23

AVANCES POR PARTIDAS:

1	PRELIMINARES		7.88%		5			AVANCE TOTAL
2	TERRACERIA		3.00%		6			27.88%
3	PAVIMENTACIÓN		15.00 %		7			
4	ACARREOS Y LIMPIEZA		2.00 %					



TRAMO 02 LADO DERECHO



TRAMO 02 LADO DERECHO



TRAMO 02 LADO DERECHO



TRAMO 02 LADO DERECHO

RESIDENTE

ING. FELIPE LUNA MEDINA

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC**

CONTRATISTA: INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA

CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/446-2023/AD

UBICACIÓN: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

PERIODO DE CONTRATO: DEL 01-SEPT-23 AL 29-NOV-23

IMPORTE DE CONTRATO: $ 2,400,000.00

PERIODO DE EJECUCION: DEL 01-OCT-23 AL 16-OCT-23

AVANCES POR PARTIDAS:

1	PRELIMINARES		7.88 %		5			AVANCE TOTAL
2	TERRACERIA		6.50 %		6			52.38%
3	PAVIMENTACIÓN		35.00 %		7			
4	ACARREOS Y LIMPIEZA		3.00 %					

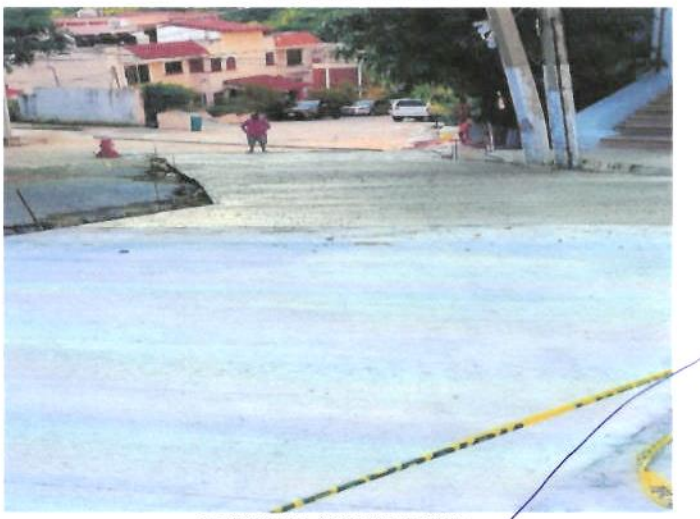




TRAMO 03 LADO IZQUIERDO

TRAMO 03 LADO DERECHO





TRAMO 03 LADO IZQUIERDO

TRAMO 03 LADO IZQUIERDO

RESIDENTE

JEFE DE RESIDENTE

ING. FELIPE LUNA MEDINA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC**

CONTRATISTA: INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA

CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/446-2023/AD

UBICACIÓN: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

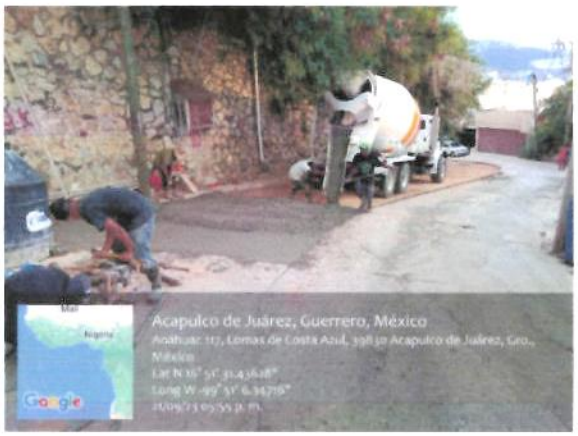
PERIODO DE CONTRATO: DEL 01-SEPT-23 AL 29-NOV-23

IMPORTE DE CONTRATO: $ 2,400,000.00

PERIODO DE EJECUCION: DEL 17-OCT-23 AL 01-NOV-23

AVANCES POR PARTIDAS:

1	PRELIMINARES		7.88 %		5			AVANCE TOTAL
2	TERRACERIA		7.50 %		6			63.93%
3	PAVIMENTACIÓN		44.55 %		7			
4	ACARREOS Y LIMPIEZA		4.00 %					



TRAMO 02 LADO DERECHO



TRAMO 02 LADO DERECHO



TRAMO 03 LADO DERECHO



TRAMO 03 LADO DERECHO

RESIDENTE

ING. FELIPE LUNA MEDINA

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ASOCIACIÓN EN INGENIERÍA APLICADA, S.A. DE C.V.

ACAPULCO, GUERRERO., A 20 DE NOVIEMRE DEL 2023.

VIOLETA SANCHEZ LOPEZ
REPRESENTANTE LEGAL.
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.

Obra: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC, COL. LOMAS DE COSTA AZUL

Anexo al presente hago entrega a usted, de reportes de control de calidad llevado a cabo por este laboratorio de materiales en la obra que se hace referencia y que a continuación se enlistan:

ENSAYE		DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES
DEL	AL		
RCACA/SR 1	RCACA/SR 7	Informe de compactación en capa subrasante	Los resultados obtenidos cumplen con las especificaciones de proyecto.
RCACA/BH 1	RCACA/BH 7	Informe de compactación en capa base hidráulica	
RCACA/CP 1	RCACA/CP 16	Informe de ensaye a la compresión simple de cilindros de concreto hidráulico en losa de pavimento	

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

A T E N T A M E N T E

ING. JOSE GPE GONZALEZ RODRIGUEZ
ADMINISTRADOR ÚNICO

C.c.p. Archivo.

CALLE CRISTOBAL COLON 212 INT. 10 FRACC. COSTA AZUL. ACAPULCO, GRO. C.P. 39850 TEL. 01 744 4 81 22 20 R.F.C. AIA-980901-DE8
E-mail: aia.obras@gmail.com

ASOCIACIÓN EN INGENIERÍA APLICADA, S.A. DE C.V.

ENSAYES DE COMPACTACIÓN

INFORME DE COMPACTACIÓN EN CAPA SUBRASANTE

OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC, COL. LOMAS DE COSTA AZUL

ENSAYE: RCACA/SR 1-4

FECHA DE RECIBO: 13-sep-23

FECHA DE INFORME: 14-sep-23

COMPACTACIÓN: X RECOMPACTACIÓN: REPORTE DE CAMPO No. 1

GRADO DE COMPACTACIÓN MINIMO ESPECIFICADO PARA LA CAPA ENSAYADA: ***90.0%***

ENSAYE No.	UBICACIÓN	CAPA	ESPESOR DE LA CAPA ENSAYADA (m)	LADO	% HUMEDAD		PESO ESPECIFICO SECO EN Kg/m3		% DE COMPACTACIÓN
					LUGAR	OPTIMA	DEL LUGAR	MÁXIMO	
SUBTRAMO REVISADO TRAMO 1: DEL CAD. 0+066.10 AL 0+116.10									
1	0+070	Subrasante	0.30	Izquierdo	10.10	11.50	1900	1972	96.3
2	0+110	Subrasante	0.30	Derecho	8.90	11.50	1905	1972	96.6
SUBTRAMO REVISADO TRAMO 3: DEL CAD. 0+517.60 AL 0+577.60									
3	0+520	Subrasante	0.30	Izquierdo	10.40	11.50	1910	1972	96.9
4	0+570	Subrasante	0.30	Derecho	9.60	11.50	1890	1972	95.8

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES: EL SUBTRAMO REVISADO CUMPLE SATISFACTORIAMENTE CON EL ESPESOR Y EL GRADO DE COMPACTACIÓN MÍNIMO REQUERIDO, (90%).

EL LABORATORISTA	EL JEFE DE LABORATORIO	Vo. Bo.
TEC. VICTOR M RENTERIA MARTINEZ	ING. JOSE LUIS RODRIGUEZ AGUILAR	ING. JOSÉ GPE. GONZÁLEZ RODRÍGUEZ

ASOCIACIÓN EN INGENIERÍA APLICADA, S.A. DE C.V.

ENSAYES DE COMPACTACIÓN

INFORME DE COMPACTACIÓN EN CAPA DE BASE HIDRÁULICA

OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC, COL. LOMAS DE COSTA AZUL

ENSAYE: RCACA/SB 5-7

FECHA DE RECIBO : 18-sep-23

FECHA DE INFORME : 18-sep-23

REPORTE DE CAMPO **No. 2**

☑ COMPACTACIÓN ☐ RECOMPACTACIÓN

GRADO DE COMPACTACIÓN MINIMO ESPECIFICADO PARA LA CAPA ENSAYADA: 95%

ENSAYE No.	UBICACIÓN	CAPA	ESPESOR DE LA CAPA ENSAYADA (m)	LADO	% HUMEDAD		PESO ESPECIFICO SECO EN Kg/m3		% DE COMPACTACIÓN
					LUGAR	OPTIMA	DEL LUGAR	MÁXIMO	
SUBTRAMO REVISADO TRAMO 2: DEL CAD. 0+183.10 AL 0+270.10									
5	0+190	Subbase	0.20	Izquierdo	7.30	8.00	1990	1984	100.3
6	0+230	Subbase	0.20	Derecho	7.10	8.00	1986	1984	100.1
7	0+270	Subbase	0.20	Derecho	7.70	8.00	1994	1984	100.5

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:

Los resultados obtenidos cumplen con el grado de compactación mínimo requerido.

LABORATORISTA	EL JEFE DE LABORATORIO	Vo. Bo.
TEC. VICTOR M RENTERIA MARTINEZ	ING. JOSE LUIS RODRIGUEZ AGUILAR	ING. JOSE GPE. GONZALEZ RODRIGUEZ

ASOCIACIÓN EN INGENIERÍA APLICADA, S.A. DE C.V.

ENSAYES DE COMPACTACIÓN

INFORME DE COMPACTACIÓN EN CAPA SUBRASANTE

OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC, COL. LOMAS DE COSTA AZUL

ENSAYE: RCACA/SR 5-7

FECHA DE RECIBO: 11-oct-23

FECHA DE INFORME: 11-oct-23

COMPACTACIÓN: X

REPORTE DE CAMPO No. 2

GRADO DE COMPACTACIÓN MINIMO ESPECIFICADO PARA LA CAPA ENSAYADA: ***90.0%***

ENSAYE No.	UBICACIÓN	CAPA	ESPESOR DE LA CAPA ENSAYADA (m)	LADO	% HUMEDAD		PESO ESPECIFICO SECO EN Kg/m3		% DE COMPACTACIÓN
					LUGAR	OPTIMA	DEL LUGAR	MÁXIMO	
SUBTRAMO REVISADO TRAMO 2: DEL CAD. 0+183.10 AL 0+270.10									
5	0+185	Subrasante	0.30	Izquierdo	9.70	10.60	1940	1986	97.7
6	0+220	Subrasante	0.30	Derecho	8.40	10.60	1900	1986	95.7
7	0+260	Subrasante	0.30	Izquierdo	8.70	10.60	1930	1986	97.2

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES: EL SUBTRAMO REVISADO CUMPLE SATISFACTORIAMENTE CON EL ESPESOR Y EL GRADO DE COMPACTACIÓN MÍNIMO REQUERIDO, (90%).

EL LABORATORISTA	EL JEFE DE LABORATORIO	Vo. Bo.
TEC. VICTOR M RENTERIA MARTINEZ	ING. JOSE LUIS RODRIGUEZ AGUILAR	ING. JOSÉ GPE. GONZÁLEZ RODRÍGUEZ

ASOCIACIÓN EN INGENIERÍA APLICADA, S.A. DE C.V.

ENSAYES DE COMPACTACIÓN

INFORME DE COMPACTACIÓN EN CAPA DE BASE HIDRÁULICA

OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC, COL. LOMAS DE COSTA AZUL

ENSAYE: RCACA/SB 1-4
FECHA DE RECIBO : 18-sep-23
FECHA DE INFORME : 18-sep-23

REPORTE DE CAMPO **No. 1**

☑ COMPACTACIÓN ☐ RECOMPACTACIÓN

GRADO DE COMPACTACIÓN MINIMO ESPECIFICADO PARA LA CAPA ENSAYADA: 95%

ENSAYE No.	UBICACIÓN	CAPA	ESPESOR DE LA CAPA ENSAYADA (m)	LADO	% HUMEDAD		PESO ESPECIFICO SECO EN Kg/m3		% DE COMPACTACIÓN
					LUGAR	OPTIMA	DEL LUGAR	MÁXIMO	
SUBTRAMO REVISADO TRAMO 1: DEL CAD. 0+066.10 AL 0+116.10									
1	0+065	base	0.20	Izquierdo	10.00	10.60	1929	1926	100.2
2	0+115	base	0.20	Izquierdo	10.20	10.60	1932	1926	100.3
SUBTRAMO REVISADO TRAMO 3: DEL CAD. 0+517.60 AL 0+577.60									
3	0+520	0.00	0.20	Izquierdo	9.90	0.00	1936	1926	100.5
4	0+570	0.00	0.20	Derecho	9.40	0.00	1927	1926	100.1

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:

Los resultados obtenidos cumplen con el grado de compactación mínimo requerido.

LABORATORISTA	EL JEFE DE LABORATORIO	Vo. Bo.
TEC. VICTOR M RENTERIA MARTINEZ	ING. JOSE LUIS RODRIGUEZ AGUILAR	ING. JOSE GPE. GONZALEZ RODRIGUEZ

ASOCIACIÓN EN INGENIERÍA APLICADA, S.A. DE C.V.

ENSAYES DE COMPACTACIÓN

INFORME DE COMPACTACIÓN EN CAPA DE BASE HIDRÁULICA

OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC, COL. LOMAS DE COSTA AZUL

ENSAYE: RCACA/SB 5-7

FECHA DE RECIBO : 18-oct-23

FECHA DE INFORME : 18-oct-23

REPORTE DE CAMPO **No. 2**

☑ COMPACTACIÓN ☐ RECOMPACTACIÓN

GRADO DE COMPACTACIÓN MINIMO ESPECIFICADO PARA LA CAPA ENSAYADA: 95%

ENSAYE No.	UBICACIÓN	CAPA	ESPESOR DE LA CAPA ENSAYADA (m)	LADO	% HUMEDAD		PESO ESPECIFICO SECO EN Kg/m3		% DE COMPACTACIÓN
					LUGAR	OPTIMA	DEL LUGAR	MÁXIMO	
SUBTRAMO REVISADO TRAMO 2: DEL CAD. 0+183.10 AL 0+270.10									
5	0+190	Subbase	0.20	Izquierdo	7.30	8.00	1990	1984	100.3
6	0+230	Subbase	0.20	Derecho	7.10	8.00	1986	1984	100.1
7	0+270	Subbase	0.20	Derecho	7.70	8.00	1994	1984	100.5

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:

Los resultados obtenidos cumplen con el grado de compactación mínimo requerido.

LABORATORISTA	EL JEFE DE LABORATORIO	Vo. Bo.
TEC. VICTOR M RENTERIA MARTINEZ	ING. JOSE LUIS RODRIGUEZ AGUILAR	ING. JOSE GPE. GONZALEZ RODRIGUEZ

ASOCIACIÓN EN INGENIERIA APLICADA, S.A. DE C.V.

DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN SIMPLE DE CILINDROS DE CONCRETO HIDRÁULICO

OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC, COL. LOMAS DE COSTA AZUL

ENSAYE: RCACA/CH 1-4
FECHA DE RECIBO: 22-sep-23
FECHA DE INFORME: 20-oct-23

PRUEBAS:	MUESTREO	REVENIMIENTO	ELABORACIÓN	CURADO
REFERENCIAS:	NMX-C-161-1997-ONNCCE	NMX-C-156-ONNCCE	NMX-C-160-ONNCCE-2004	NMX-C-159-ONNCCE-2004

IDENTIFICACIÓN	ENSAYE NÚMERO:		1	2	3	4
	MUESTRA NÚMERO:		M-1			
	TOMADA DE:		COLADO DE LOSA DE PAVIMENTO EN TRAMO 3 CAD 0+520			
DATOS PREVIOS	PROPORCIONAMIENTO	f´c de proyecto, kg/cm^2	250 kg/cm2 a 28 días.			
	No.	Rev. De Proyecto	10			
	DE FECHA:	Cemento, Marca y tipo	PARMA S.A. DE C.V.			
		Consumo de cemento				
	ADITIVO, MARCA Y TIPO	Marca	-			
		Finalidad				
DATOS DE LA OBRA	CEMENTO	Marca y tipo	PARMA S.A. DE C.V.			
		Consumo				
	ADITIVO, MARCA Y TIPO	Cantidad Usada	-			
		Finalidad	-			
	Equipo de mezclado y su capacidad		UNIDAD REVOLVEDORA DE 7 M3 DE CAPACIDAD			
	Tipo de vibrador empleado		DE INMERSIÓN.			
	Agua, consumo por saco					
	Revenimiento Obtenido, cms		11.0	11.0	11.0	11.0
DATOS DEL ESPECIMEN	Fecha de colado		22-sep-23	22-sep-23	22-sep-23	22-sep-23
	Fecha de ruptura		29-sep-23	29-sep-23	20-oct-23	20-oct-23
	Edad, días.		7	7	28	28
	Diámetro, cms.		15.00	15.00	15.00	15.00
	Sección, cm^2		176.71	176.71	176.71	176.71
DATOS DEL ENSAYE	Tipo de prueba		Compresión Simple			
	Procedimiento de curado		Inmersión Total en Agua			
	Carga de ruptura, kg.		34,000	34,500	45,000	46,200
	Resistencia obtenida, kg/cm2		192.4	195.2	254.7	261.4
	% de Resistencia obtenida		77.0	78.1	101.9	104.6

OBSERVACIONES:

LOS RESULTADOS OBTENIDOS CUMPLEN SATISFACTORIAMENTE CON LA RESISTENCIA SOLICITADA.

ENSAYE REALIZADO BAJO LAS ESPECIFICACIONES DE LA NORMA: NMX-C-083-1997-ONNCCE

LABORATORISTA	JEFE DE LABORATORIO	Vo. Bo.
TEC. VICTOR M RENTERIA MARTINEZ	ING. JOSE LUIS RODRIGUEZ AGUILAR	ING. JOSÉ GPE. GONZÁLEZ RODRIGUEZ

ASOCIACIÓN EN INGENIERIA APLICADA, S.A. DE C.V.

DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN SIMPLE DE CILINDROS DE CONCRETO HIDRÁULICO

OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC, COL. LOMAS DE COSTA AZUL

ENSAYE: RCACA/CH 1-4
FECHA DE RECIBO: 25-sep-23
FECHA DE INFORME: 23-oct-23

PRUEBAS:	MUESTREO	REVENIMIENTO	ELABORACIÓN	CURADO
REFERENCIAS:	NMX-C-161-1997-ONNCCE	NMX-C-156-ONNCCE	NMX-C-160-ONNCCE-2004	NMX-C-159-ONNCCE-2004

IDENTIFICACIÓN	ENSAYE NÚMERO:		5	6	7	8
	MUESTRA NÚMERO:		M-2			
	TOMADA DE:		COLADO DE LOSA DE PAVIMENTO EN TRAMO 1 CAD 0+100			
DATOS PREVIOS	PROPORCIONAMIENTO No. DE FECHA:	f´c de proyecto, kg/cm^2	250 kg/cm2 a 28 días.			
		Rev. De Proyecto	10			
		Cemento, Marca y tipo	PARMA S.A. DE C.V.			
		Consumo de cemento				
	ADITIVO, MARCA Y TIPO	Marca	-			
		Finalidad				
DATOS DE LA OBRA	CEMENTO	Marca y tipo	PARMA S.A. DE C.V.			
		Consumo				
	ADITIVO, MARCA Y TIPO	Cantidad Usada	-			
		Finalidad	-			
	Equipo de mezclado y su capacidad		UNIDAD REVOLVEDORA DE 7 M3 DE CAPACIDAD			
	Tipo de vibrador empleado		DE INMERSIÓN.			
	Agua, consumo por saco					
	Revenimiento Obtenido, cms		11.0	11.0	11.0	11.0
DATOS DEL ESPECIMEN	Fecha de colado		25-sep-23	25-sep-23	25-sep-23	25-sep-23
	Fecha de ruptura		02-oct-23	02-oct-23	23-oct-23	23-oct-23
	Edad, días.		7	7	28	28
	Diámetro, cms.		15.00	15.00	15.00	15.00
	Sección, cm^2		176.71	176.71	176.71	176.71
DATOS DEL ENSAYE	Tipo de prueba		Compresión Simple			
	Procedimiento de curado		Inmersión Total en Agua			
	Carga de ruptura, kg.		33,600	33,900	45,000	45,600
	Resistencia obtenida, kg/cm2		190.1	191.8	254.7	258.0
	% de Resistencia obtenida		76.0	76.7	101.9	103.2

OBSERVACIONES:

LOS RESULTADOS OBTENIDOS CUMPLEN SATISFACTORIAMENTE CON LA RESISTENCIA SOLICITADA.

ENSAYE REALIZADO BAJO LAS ESPECIFICACIONES DE LA NORMA: NMX-C-083-1997-ONNCCE

LABORATORISTA	JEFE DE LABORATORIO	Vo. Bo.
TEC. VICTOR M RENTERIA MARTINEZ	ING. JOSE LUIS RODRIGUEZ AGUILAR	ING. JOSÉ GPE. GONZÁLEZ RODRIGUEZ

ASOCIACIÓN EN INGENIERIA APLICADA, S.A. DE C.V.

DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN SIMPLE DE CILINDROS DE CONCRETO HIDRÁULICO

OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC, COL. LOMAS DE COSTA AZUL

ENSAYE: RCACA/CH 1-4
FECHA DE RECIBO: 19-oct-23
FECHA DE INFORME: 16-nov-23

PRUEBAS:	MUESTREO	REVENIMIENTO	ELABORACIÓN	CURADO
REFERENCIAS:	NMX-C-161-1997-ONNCCE	NMX-C-156-ONNCCE	NMX-C-160-ONNCCE-2004	NMX-C-159-ONNCCE-2004

IDENTIFICACIÓN	ENSAYE NÚMERO:		9	10	11	12
	MUESTRA NÚMERO:		M-3			
	TOMADA DE:		COLADO DE LOSA DE PAVIMENTO EN TRAMO 2 CAD 0+200			
DATOS PREVIOS	PROPORCIONAMIENTO	f´c de proyecto, kg/cm^2	250 kg/cm2 a 28 días.			
	No.	Rev. De Proyecto	10			
	DE FECHA:	Cemento, Marca y tipo	PARMA S.A. DE C.V.			
		Consumo de cemento				
	ADITIVO, MARCA Y TIPO	Marca	-			
		Finalidad				
DATOS DE LA OBRA	CEMENTO	Marca y tipo	PARMA S.A. DE C.V.			
		Consumo				
	ADITIVO, MARCA Y TIPO	Cantidad Usada	-			
		Finalidad	-			
	Equipo de mezclado y su capacidad		UNIDAD REVOLVEDORA DE 7 M3 DE CAPACIDAD			
	Tipo de vibrador empleado		DE INMERSIÓN.			
	Agua, consumo por saco					
	Revenimiento Obtenido, cms		11.0	11.0	11.0	11.0
DATOS DEL ESPECIMEN	Fecha de colado		19-oct-23	19-oct-23	19-oct-23	19-oct-23
	Fecha de ruptura		26-oct-23	26-oct-23	16-nov-23	16-nov-23
	Edad, días.		7	7	28	28
	Diámetro, cms.		15.00	15.00	15.00	15.00
	Sección, cm^2		176.71	176.71	176.71	176.71
DATOS DEL ENSAYE	Tipo de prueba		Compresión Simple			
	Procedimiento de curado		Inmersión Total en Agua			
	Carga de ruptura, kg.		34,100	33,600	45,600	44,800
	Resistencia obtenida, kg/cm2		193.0	190.1	258.0	253.5
	% de Resistencia obtenida		77.2	76.0	103.2	101.4

OBSERVACIONES:

LOS RESULTADOS OBTENIDOS CUMPLEN SATISFACTORIAMENTE CON LA RESISTENCIA SOLICITADA.

ENSAYE REALIZADO BAJO LAS ESPECIFICACIONES DE LA NORMA: NMX-C-083-1997-ONNCCE

LABORATORISTA	JEFE DE LABORATORIO	Vo. Bo.
TEC. VICTOR M RENTERIA MARTINEZ	ING. JOSE LUIS RODRIGUEZ AGUILAR	ING. JOSÉ GPE. GONZÁLEZ RODRIGUEZ

ASOCIACIÓN EN INGENIERIA APLICADA, S.A. DE C.V.

DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN SIMPLE DE CILINDROS DE CONCRETO HIDRÁULICO

OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC, COL. LOMAS DE COSTA AZUL

ENSAYE: RCACA/CH 1-4
FECHA DE RECIBO: 20-oct-23
FECHA DE INFORME: 17-nov-23

PRUEBAS:	MUESTREO	REVENIMIENTO	ELABORACIÓN	CURADO
REFERENCIAS:	NMX-C-161-1997-ONNCCE	NMX-C-156-ONNCCE	NMX-C-160-ONNCCE-2004	NMX-C-159-ONNCCE-2004

IDENTIFICACIÓN	ENSAYE NÚMERO:		13	14	15	16
	MUESTRA NÚMERO:		M-4			
	TOMADA DE:		COLADO DE LOSA DE PAVIMENTO EN TRAMO 3 CAD 0+560			
DATOS PREVIOS	PROPORCIONAMIENTO	f´c de proyecto, kg/cm²	250 kg/cm2 a 28 días.			
	No.	Rev. De Proyecto	10			
	DE FECHA:	Cemento, Marca y tipo	PARMA S.A. DE C.V.			
		Consumo de cemento				
	ADITIVO, MARCA Y TIPO	Marca	-			
		Finalidad				
DATOS DE LA OBRA	CEMENTO	Marca y tipo	PARMA S.A. DE C.V.			
		Consumo				
	ADITIVO, MARCA Y TIPO	Cantidad Usada	-			
		Finalidad	-			
	Equipo de mezclado y su capacidad		UNIDAD REVOLVEDORA DE 7 M3 DE CAPACIDAD			
	Tipo de vibrador empleado		DE INMERSIÓN.			
	Agua, consumo por saco					
	Revenimiento Obtenido, cms		11.0	11.0	11.0	11.0
DATOS DEL ESPECIMEN	Fecha de colado		20-oct-23	20-oct-23	20-oct-23	20-oct-23
	Fecha de ruptura		27-oct-23	27-oct-23	17-nov-23	17-nov-23
	Edad, días.		7	7	28	28
	Diámetro, cms.		15.00	15.00	15.00	15.00
	Sección, cm²		176.71	176.71	176.71	176.71
DATOS DEL ENSAYE	Tipo de prueba		Compresión Simple			
	Procedimiento de curado		Inmersión Total en Agua			
	Carga de ruptura, kg.		33,500	33,900	45,300	46,200
	Resistencia obtenida, kg/cm2		189.6	191.8	256.4	261.4
	% de Resistencia obtenida		75.8	76.7	102.6	104.6

OBSERVACIONES:

LOS RESULTADOS OBTENIDOS CUMPLEN SATISFACTORIAMENTE CON LA RESISTENCIA SOLICITADA.

ENSAYE REALIZADO BAJO LAS ESPECIFICACIONES DE LA NORMA: NMX-C-083-1997-ONNCCE

LABORATORISTA	JEFE DE LABORATORIO	Vo. Bo.
TEC. VICTOR M RENTERIA MARTINEZ	ING. JOSE LUIS RODRIGUEZ AGUILAR	ING. JOSÉ GPE. GONZÁLEZ RODRIGUEZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC

UBICACIÓN: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

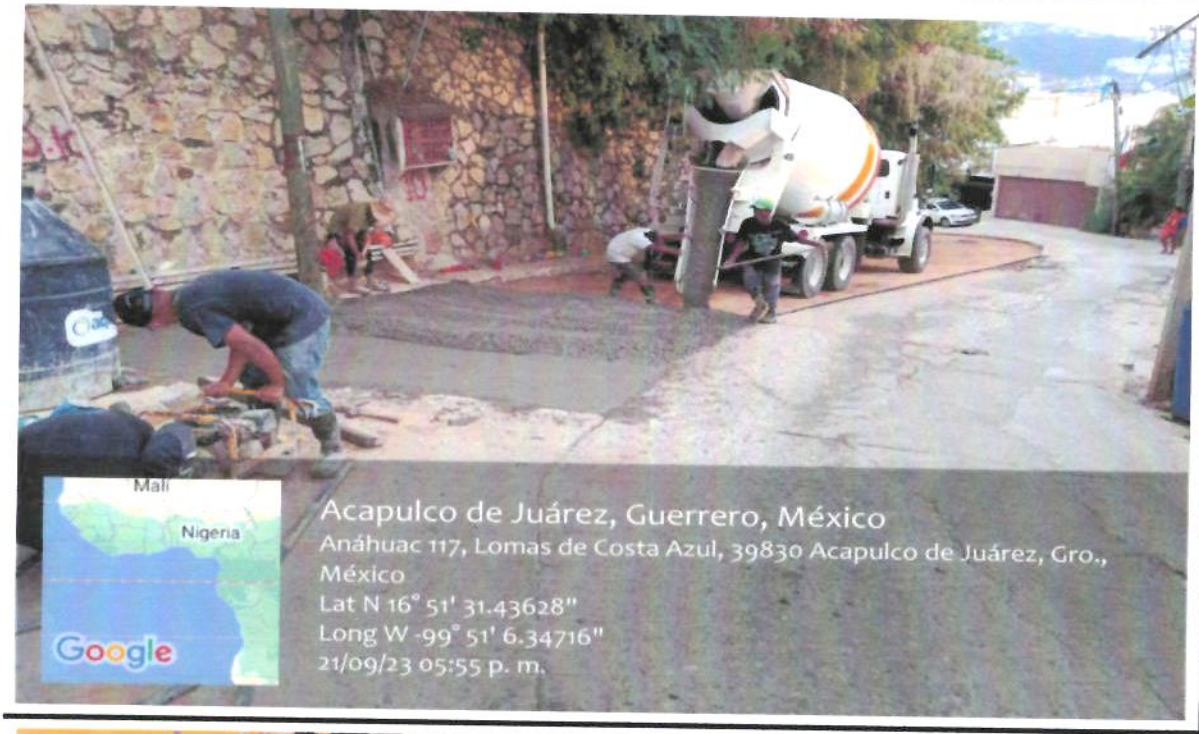
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

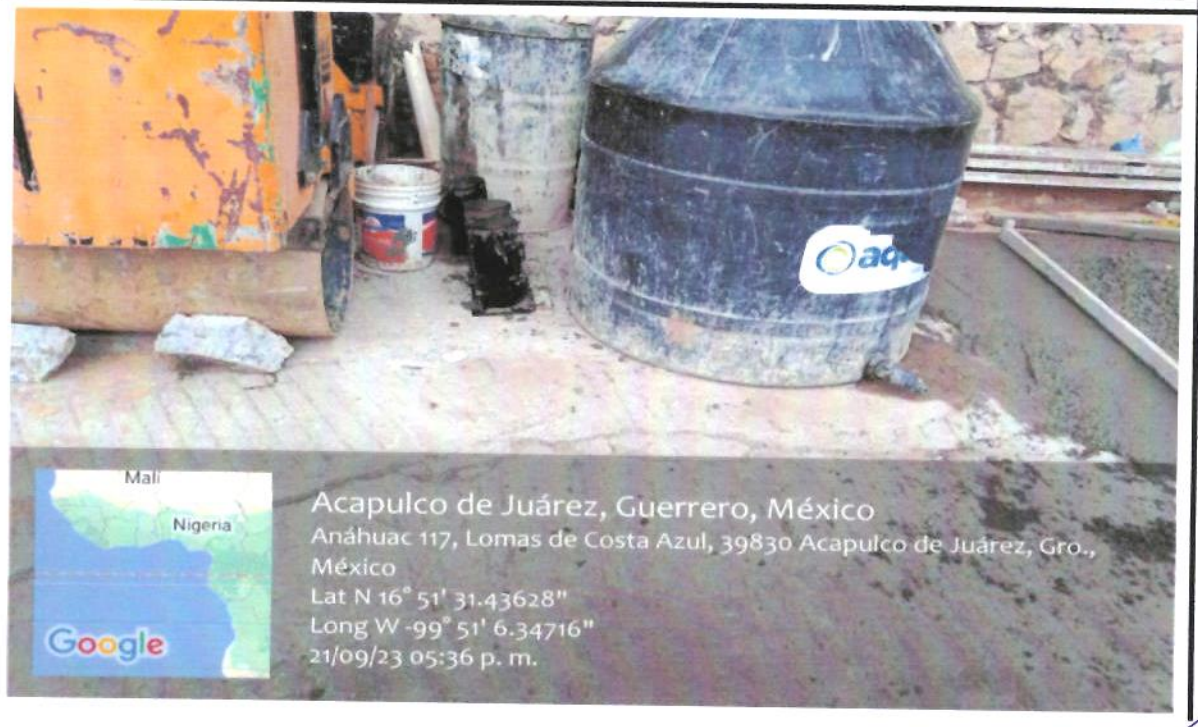
No. DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/446-2023/AD

PERIODO DE ESTIMACION: DEL: 01 DE SEPTIEMBRE 2023 AL: 01 DE NOVIEMBRE 2023

ESTIMACION #: ESTIMACION 1 (UNO)

FECHA: 02 DE NOVIEMBRE 2023





PRUEBAS DE CONCRETO

CONTRATISTA
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.

C. VIOLETA SANCHEZ LÓPEZ

REVISÓ
SUPERVISOR

ING. FELIPE LUNA MEDINA

APROBÓ
JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DOPR-10
REV-1

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC

UBICACIÓN: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

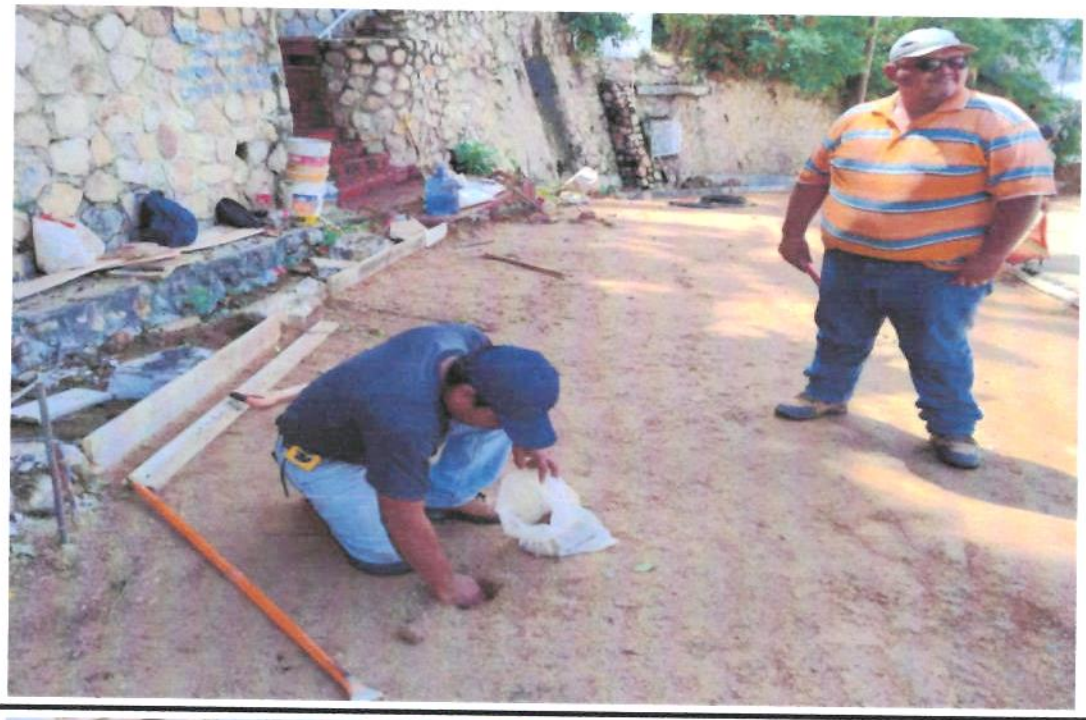
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

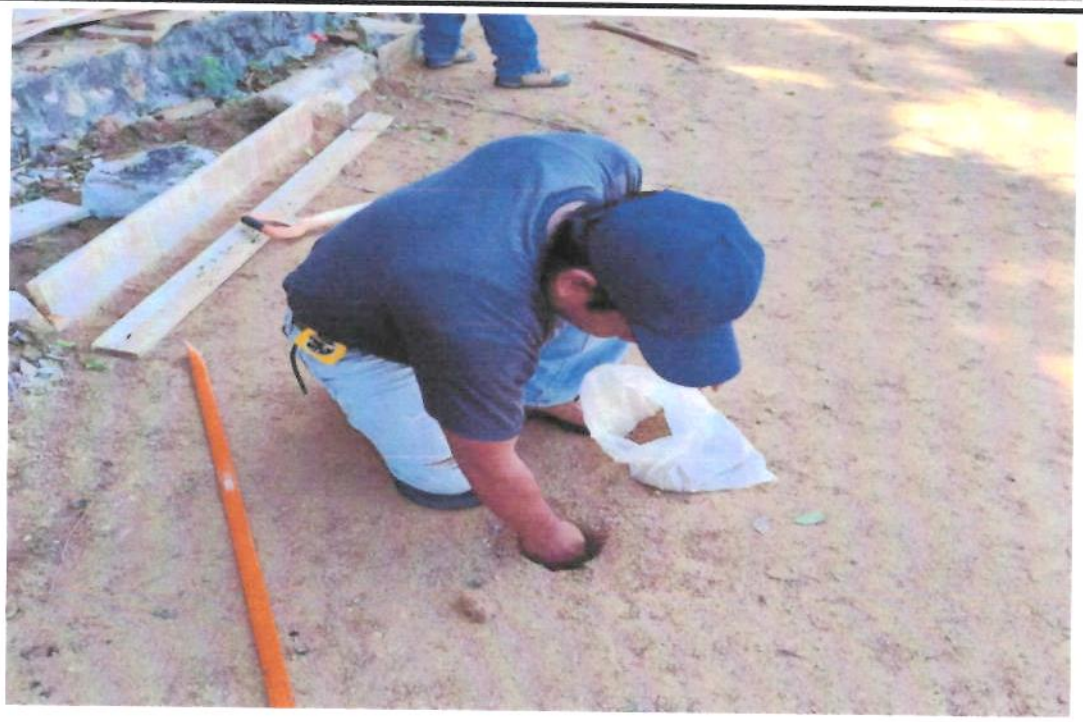
No. DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/446-2023/AD

PERIODO DE ESTIMACION: DEL: 01 DE SEPTIEMBRE 2023 AL: 01 DE NOVIEMBRE 2023

ESTIMACION #: ESTIMACION 1 (UNO)

FECHA: 02 DE NOVIEMBRE 2023





PRUEBAS DE BASE

CONTRATISTA
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.

C. VIOLETA SANCHEZ LÓPEZ

REVISÓ
SUPERVISOR

ING. FELIPE LUNA MEDINA

APROBÓ
JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DOPR-10
REV-1

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

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES				ESTADO:	GUERRERO
		NO. DE OBRA:	MAJ/446	ESTIMACION No.	ESTIMACION 1 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	DEL:	01 DE SEPTIEMBRE 2023
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	FECHA:	02 DE NOVIEMBRE 2023	AL:	01 DE NOVIEMBRE 2023
CONTRATISTA:	INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	CAD.	PZA	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A01	**TRABAJOS PRELIMINARES**	TRAMO 1								
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+066.10								
		0+116.10		1	50.00	4.00		M2	200.00	LADO DERECHO
		TRAMO 2								
		0+183.10								
		0+270.10		1	90.00	4.00		M2	360.00	LADO DERECHO
		TRAMO 3								
		0+517.70		1	60.00	4.00		M2	240.00	LADO DERECHO
		0+577.70		1	60.00	4.00		M2	240.00	LADO IZQUIERDO
							TOTAL	**M2**	**1,040.00**	

CONTRATISTA
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.
C. VIOLETA SANCHEZ LÓPEZ

REVISO
SUPERVISOR
ING. FELIPE LUNA MEDINA

APROBO
JEFE DE SUPERVISIÓN
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

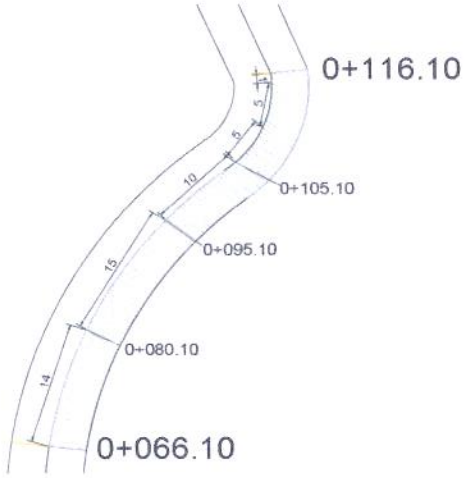
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA:	MAJ/446	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	ESTIMACION No.	ESTIMACION 1 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	FECHA:	02 DE NOVIEMBRE 2023	DEL:	01 DE SEPTIEMBRE 2023
CONTRATISTA:	INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	CONTRATO :	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD	AL:	01 DE NOVIEMBRE 2023

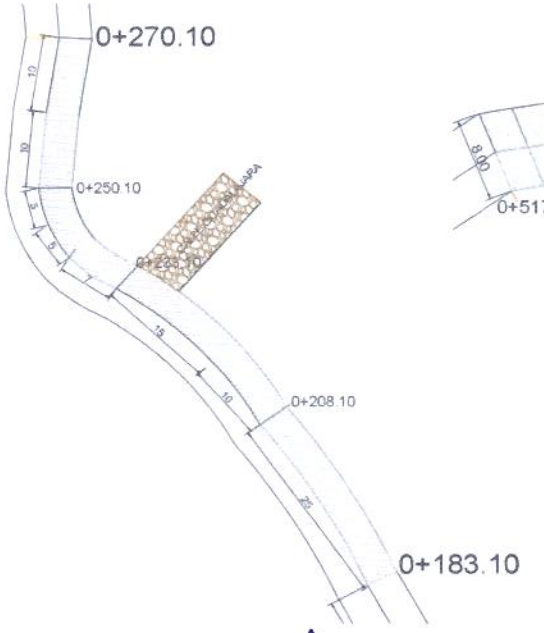
C R O Q U I S

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.

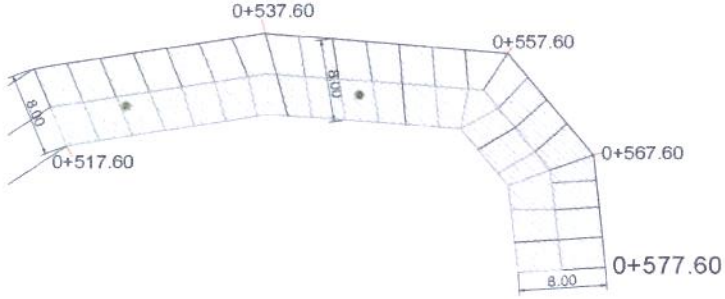
TRAMO 1 CAD. 0+066.10 AL 0+116.10



TRAMO 2 CAD. 0+183.10 AL 0+270.10



TRAMO 3 CAD. 0+517.60 AL 0+577.60



ELABORÓ
EL CONTRATISTA
COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA LETSA, S.A. DE C.V.

C. VIOLETA SANCHEZ LOPEZ

REVISÓ
EL SUPERVISOR

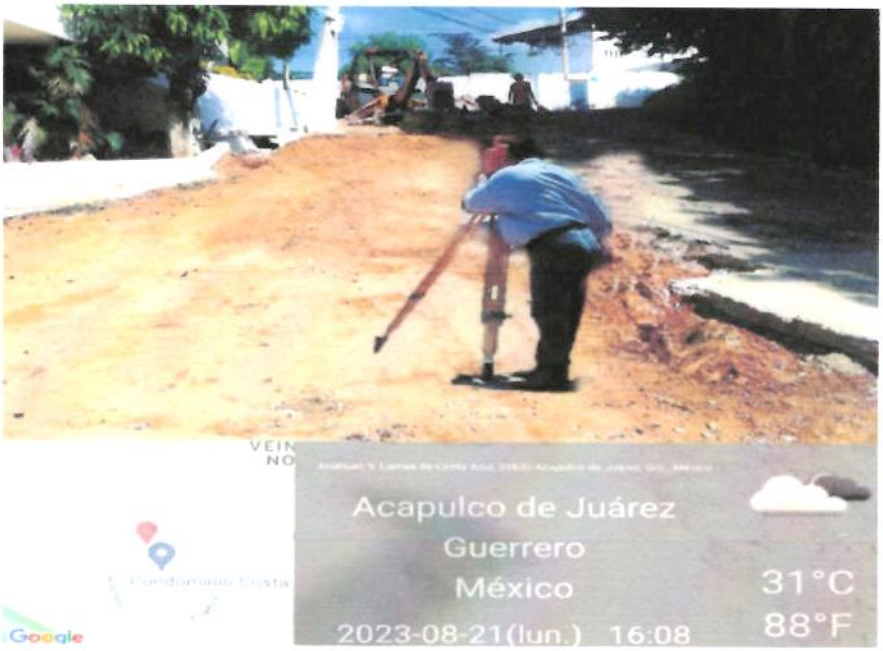
ING. FELIPE LUNA MEDINA

APROBÓ
JEFE DEL DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD
		PERIODO DE ESTIMACION:	DEL: 01 DE SEPTIEMBRE 2023 AL: 01 DE NOVIEMBRE 2023
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	**ESTIMACION #:**	1 (UNO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	02 DE NOVIEMBRE 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.

CONTRATISTA	REVISÓ	APROBÓ
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	SUPERVISOR	JEFE DE DEPARTAMENTO
C. VIOLETA SANCHEZ LÓPEZ	ING. FELIPE LUNA MEDINA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	**PERIODO DE ESTIMACION:**	DEL: 01 DE SEPTIEMBRE 2023 AL: 01 DE NOVIEMBRE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**ESTIMACION #:**	1 (UNO)
		FECHA:	02 DE NOVIEMBRE 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.

CONTRATISTA	REVISÓ	APROBÓ
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	SUPERVISOR	JEFE DE DEPARTAMENTO
C. VIOLETA SANCHEZ LÓPEZ	ING. FELIPE LUNA MEDINA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

		NO. DE OBRA: MAJ/446	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN	ESTIMACION No. ESTIMACION 1 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	FECHA: 02 DE NOVIEMBRE 2023	DEL: 01 DE SEPTIEMBRE 2023
CONTRATISTA:	INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/446-2023/AD	AL: 01 DE NOVIEMBRE 2023

CLAVE	CONCEPTO	CAD.	PZA	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A01	**TRABAJOS PRELIMINARES**	TRAMO 1								
31-0453	RUPTURA POR MEDIOS MECANICOS DE PAVIMENTO HIDRAULICO, DE 12.00 A 15.00 CM. DE ESPESOR. INCLUYE ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra ESTACION.	0+066.10								
		0+116.10		1	50.00	4.00		M2	200.00	LADO DERECHO
		TRAMO 2								
		0+183.10								
		0+270.10		1	90.00	4.00		M2	360.00	LADO DERECHO
		TRAMO 3								
		0+517.70		1	60.00	4.00		M2	240.00	LADO DERECHO
		0+577.70		1	60.00	4.00		M2	240.00	LADO IZQUIERDO
							TOTAL	**M2**	**1,040.00**	

CONTRATISTA
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.
C. VIOLETA SÁNCHEZ LÓPEZ

REVISÓ
SUPERVISOR
ING. FELIPE LUNA MEDINA

APROBÓ
JEFE DE SUPERVISIÓN
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

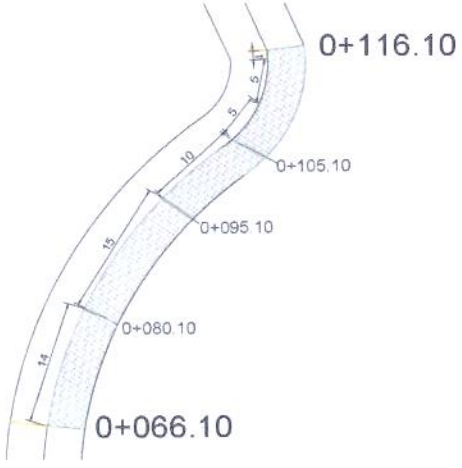
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA:	MAJ/446	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	ESTIMACION No.	ESTIMACION 1 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	FECHA:	02 DE NOVIEMBRE 2023	DEL:	01 DE SEPTIEMBRE 2023
CONTRATISTA: INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.		CONTRATO :	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD	AL:	01 DE NOVIEMBRE 2023

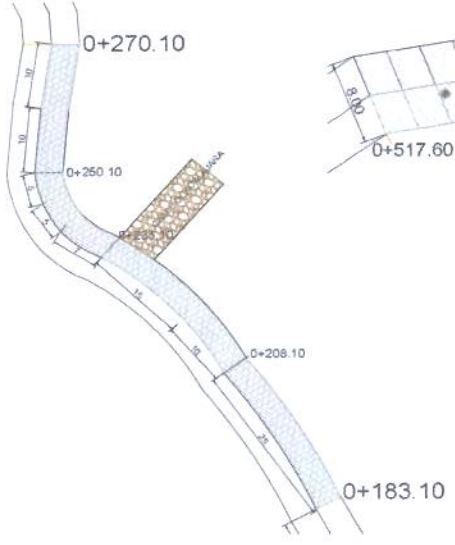
C R O Q U I S

RUPTURA POR MEDIOS MECANICOS DE PAVIMENTO HIDRAULICO, DE 12.00 A 15.00 CM. DE ESPESOR. INCLUYE ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra ESTACION.

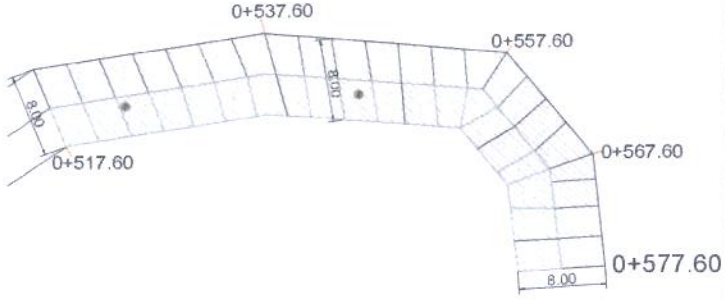
TRAMO 1 CAD. 0+066.10 AL 0+116.10



TRAMO 2 CAD. 0+183.10 AL 0+270.10



TRAMO 3 CAD. 0+517.60 AL 0+577.60



ELABORÓ
EL CONTRATISTA
COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA LETSA, S.A. DE C.V.

C. VIOLETA SANCHEZ LOPEZ

REVISÓ
EL SUPERVISOR

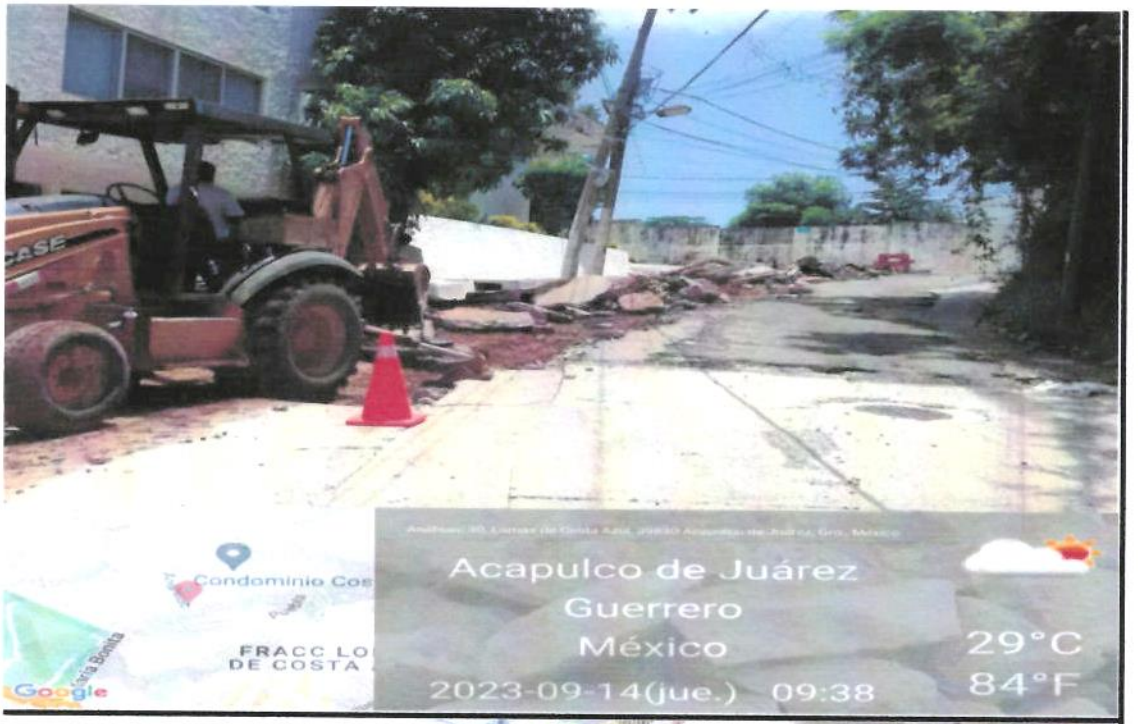
ING. FELIPE LUNA MEDINA

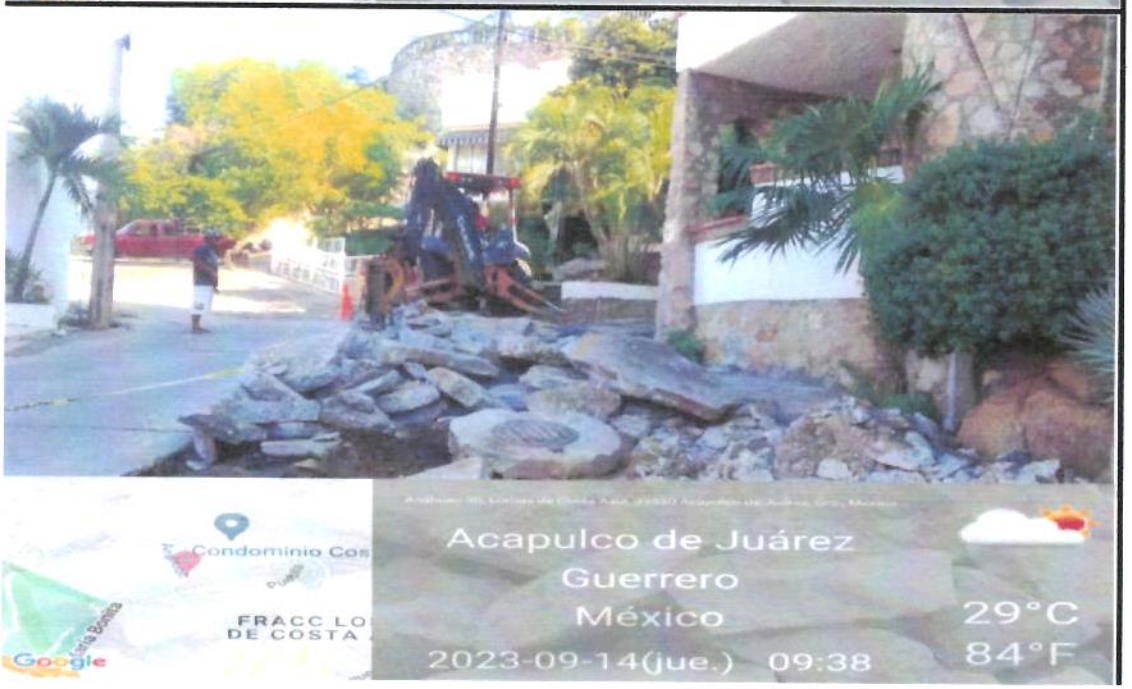
APROBO
JEFE DEL DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD
		PERIODO DE ESTIMACION:	DEL: 01 DE SEPTIEMBRE 2023 AL: 01 DE NOVIEMBRE 2023
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	**ESTIMACION #:**	1 (UNO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	02 DE NOVIEMBRE 2023





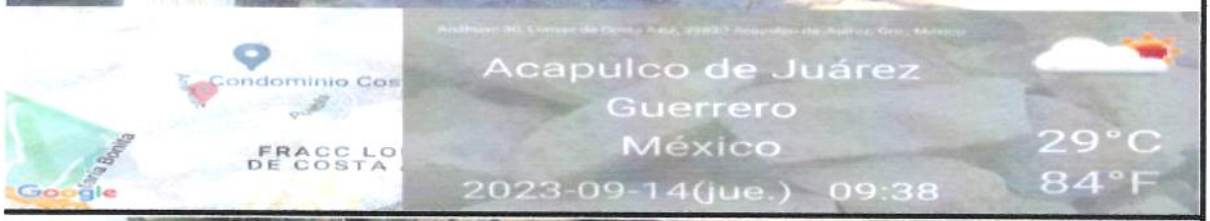
CARGA RUPTURA POR MEDIOS MECANICOS DE PAVIMENTO HIDRAULICO, DE 12.00 A 15.00 CM. DE ESPESOR. INCLUYE ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra ESTACION.

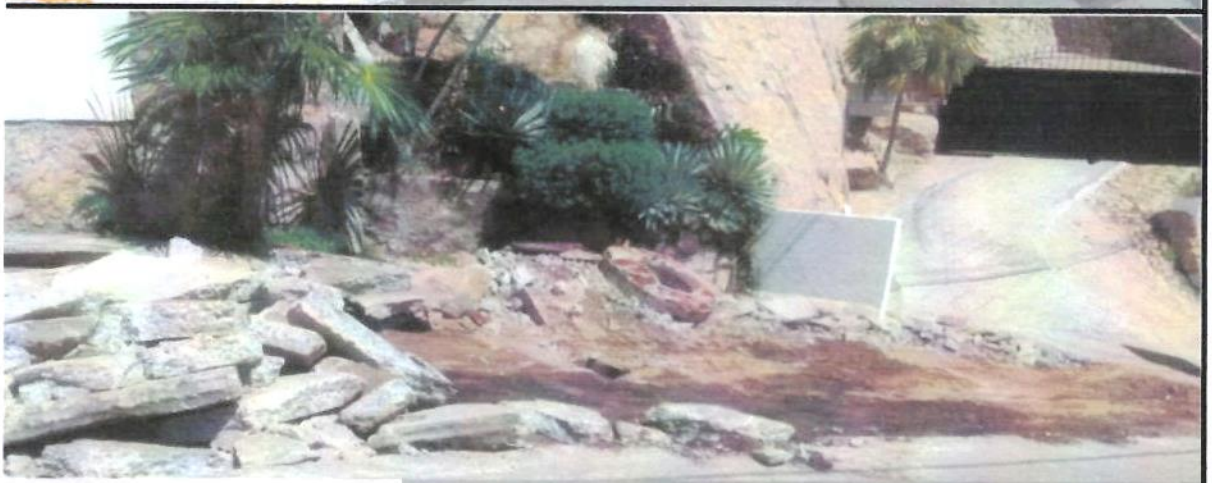
CONTRATISTA	REVISÓ	APROBÓ
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	SUPERVISOR	JEFE DE DEPARTAMENTO
C. VIOLETA SANCHEZ LÓPEZ	ING. FELIPE LUNA MEDINA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD
		PERIODO DE ESTIMACION:	DEL: 01 DE SEPTIEMBRE 2023 AL: 01 DE NOVIEMBRE 2023
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	**ESTIMACION #:**	1 (UNO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	02 DE NOVIEMBRE 2023









CARGA RUPTURA POR MEDIOS MECANICOS DE PAVIMENTO HIDRAULICO, DE 12.00 A 15.00 CM. DE ESPESOR. INCLUYE ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra ESTACION.

CONTRATISTA	REVISÓ	APROBÓ
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	SUPERVISOR	JEFE DE DEPARTAMENTO
C. VIOLETA SANCHEZ LÓPEZ	ING. FELIPE LUNA MEDINA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES					
		NO. DE OBRA:	MAJ/446	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	ESTIMACION No.	ESTIMACION 1 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	FECHA:	02 DE NOVIEMBRE 2023	DEL:	01 DE SEPTIEMBRE 2023
CONTRATISTA:	INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD	AL:	01 DE NOVIEMBRE 2023

CLAVE	CONCEPTO	CAD.	PZA	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A01	**TRABAJOS PRELIMINARES**									
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	TRAMO 1								
		0+066.10								
		0+116.10		1	50.00	4.00	0.15	M3	30.00	LADO DERECHO
		TRAMO 2								
		0+183.10								
		0+270.10		1	90.00	4.00	0.15	M3	54.00	LADO DERECHO
		TRAMO 3								
		0+517.70		1	60.00	4.00	0.15	M3	36.00	LADO DERECHO
		0+577.70		1	60.00	4.00	0.15	M2	36.00	LADO IZQUIERDO
							SUBTOTAL	M3	156.00	
						30% ABUNDAMIENTO		M3	46.80	
							TOTAL	**M3**	**202.81**	

CONTRATISTA
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.

C. VIOLETA SANCHEZ LÓPEZ

REVISO
SUPERVISOR

ING. FELIPE LUNA MEDINA

APROBÓ
JEFE DE SUPERVISIÓN

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

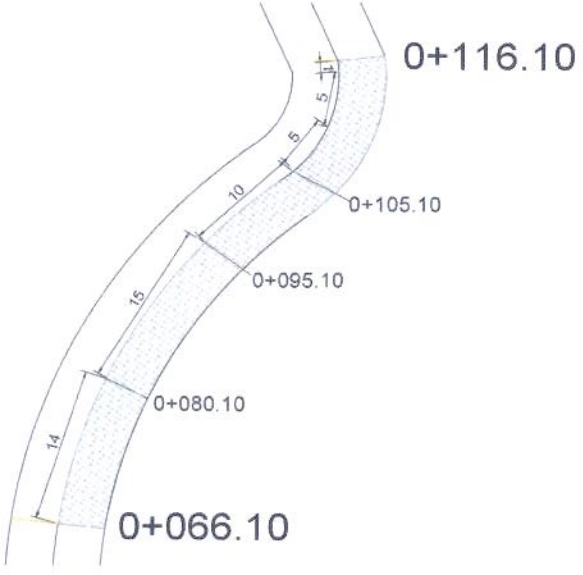
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA:	MAJ/446	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	ESTIMACION No.	ESTIMACION 1 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	FECHA:	02 DE NOVIEMBRE 2023	DEL:	01 DE SEPTIEMBRE 2023
CONTRATISTA:	INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	CONTRATO :	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD	AL:	01 DE NOVIEMBRE 2023

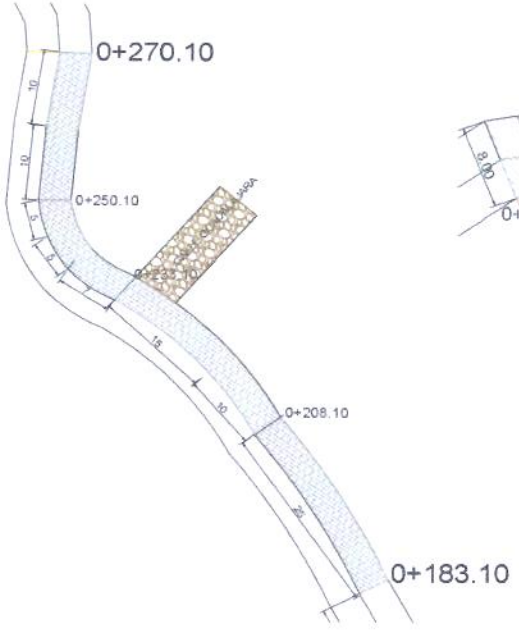
C R O Q U I S

CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.

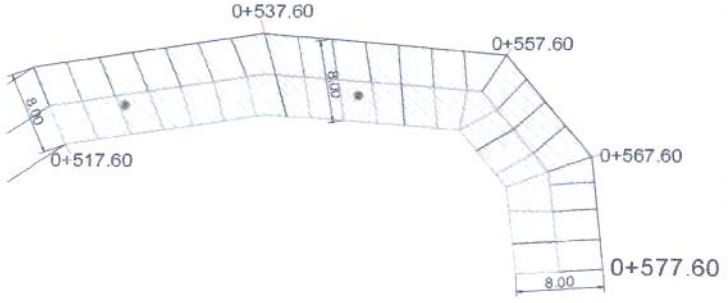
TRAMO 1 CAD. 0+066.10 AL 0+116.10



TRAMO 2 CAD. 0+183.10 AL 0+270.10



TRAMO 3 CAD. 0+517.60 AL 0+577.60



ELABORÓ
EL CONTRATISTA
COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA LETSA, S.A. DE C.V.

C. VIOLETA SANCHEZ LOPEZ

REVISÓ
EL SUPERVISOR

ING. FELIPE LUNA MEDINA

APROBÓ
JEFE DEL DEPARTAMENTO

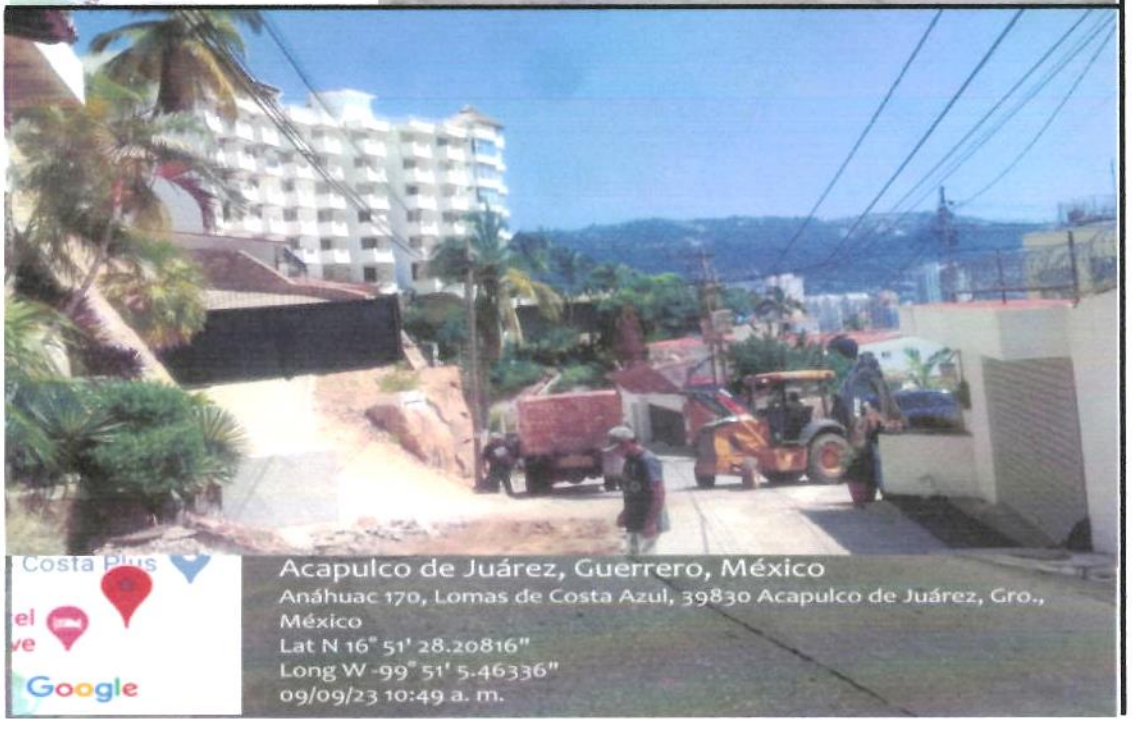
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD
		PERIODO DE ESTIMACION:	DEL: 01 DE SEPTIEMBRE 2023 AL: 01 DE NOVIEMBRE 2023
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	**ESTIMACION #:**	1 (UNO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	02 DE NOVIEMBRE 2023







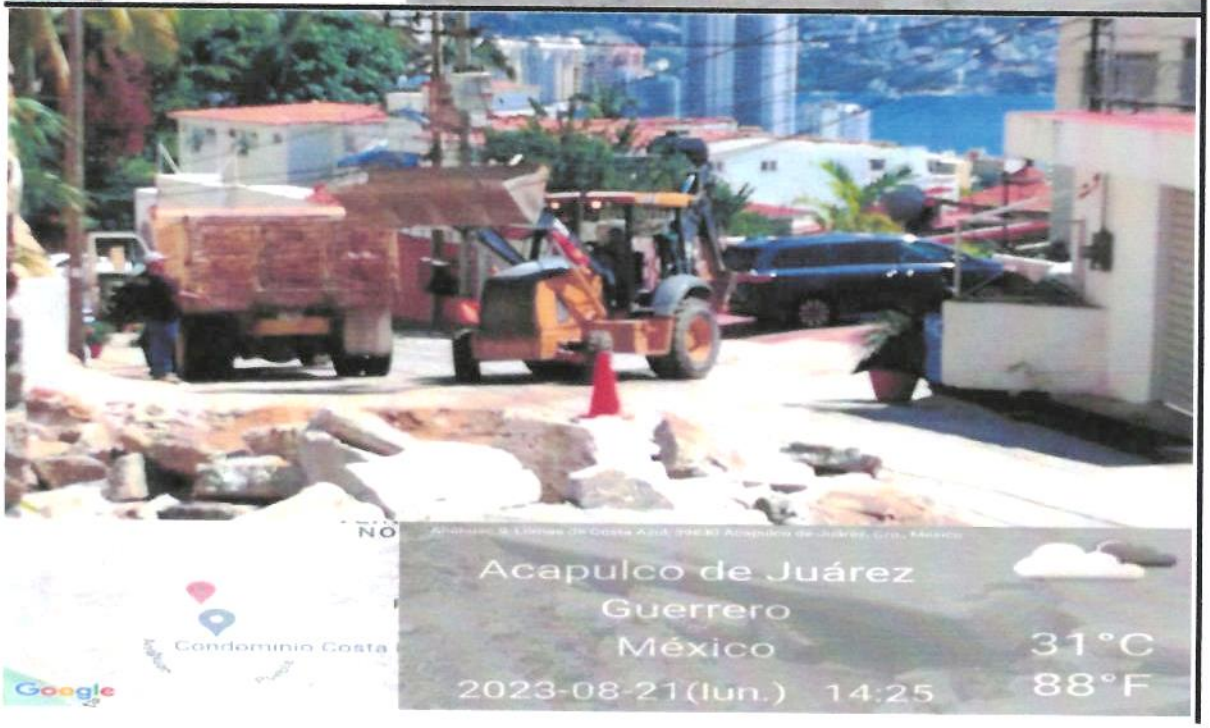
31-0448 CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.

CONTRATISTA	REVISÓ	APROBÓ
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	SUPERVISOR	JEFE DE DEPARTAMENTO
C. VIOLETA SANCHEZ LÓPEZ	ING. . FELIPE LUNA MEDINA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD
		PERIODO DE ESTIMACION:	DEL: 01 DE SEPTIEMBRE 2023 AL: 01 DE NOVIEMBRE 2023
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	**ESTIMACION #:**	1 (UNO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	02 DE NOVIEMBRE 2023





31-0448 CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.

CONTRATISTA
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.
C. VIOLETA SANCHEZ LÓPEZ

REVISÓ
SUPERVISOR
ING. FELIPE LUNA MEDINA

APROBÓ
JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

			NO. DE OBRA:	MAJ/446	ESTADO: GUERRERO
	NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	ESTIMACION No. ESTIMACION 1 (UNO)
	UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	FECHA:	02 DE NOVIEMBRE 2023	DEL: 01 DE SEPTIEMBRE 2023
	CONTRATISTA:	INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD	AL: 01 DE NOVIEMBRE 2023

CLAVE	CONCEPTO	CAD.	PZA	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A2	**TERRACERIA**	TRAMO 1								
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	0+066.10								
		0+116.10		1	50.00	4.00	0.30	M2	60.00	LADO DERECHO
		TRAMO 2								
		0+183.10								
		0+270.10		1	90.00	4.00	0.30	M3	108.00	LADO DERECHO
		TRAMO 3								
		0+517.70		1	60.00	4.00	0.30	M3	72.00	LADO DERECHO
		0+577.70		1	60.00	4.00	0.30	M2	72.00	LADO IZQUIERDO
							TOTAL	**M3**	**312.00**	

CONTRATISTA
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.

C. VIOLETA SÁNCHEZ LÓPEZ

REVISÓ
SUPERVISOR

ING. FELIPE LUNA MEDINA

APROBÓ
JEFE DE SUPERVISIÓN

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

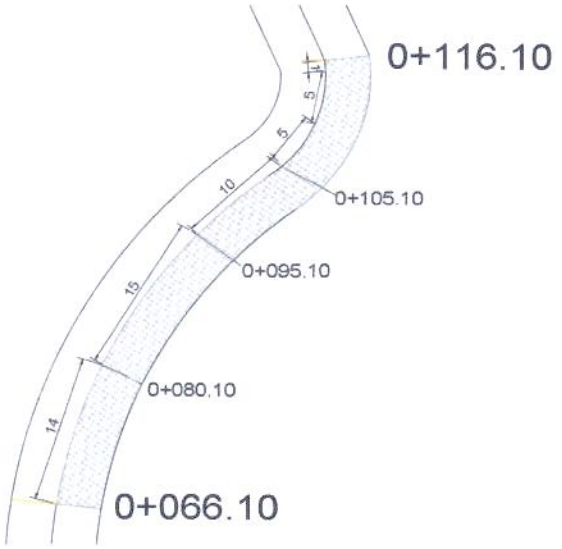
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA:	MAJ/446	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	ESTIMACION No.	ESTIMACION 1 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	FECHA:	02 DE NOVIEMBRE 2023	DEL:	01 DE SEPTIEMBRE 2023
CONTRATISTA: INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.		CONTRATO :	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD	AL:	01 DE NOVIEMBRE 2023

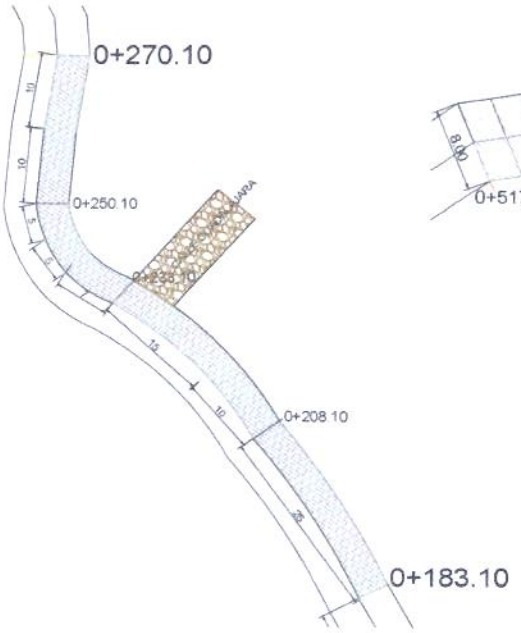
C R O Q U I S

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

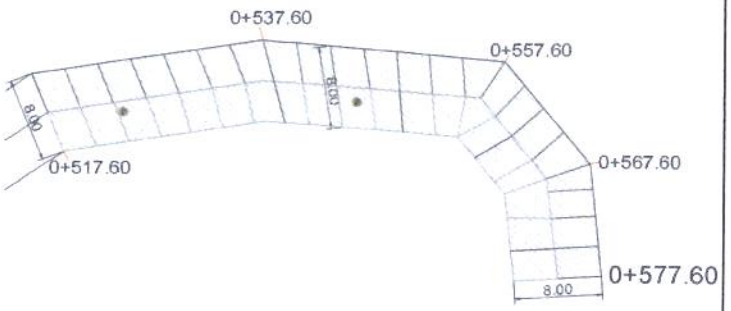
TRAMO 1 CAD. 0+066.10 AL 0+116.10



TRAMO 2 CAD. 0+183.10 AL 0+270.10



TRAMO 3 CAD. 0+517.60 AL 0+577.60



ELABORÓ
EL CONTRATISTA
COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA LETSA, S.A. DE C.V.

C. VIOLETA SANCHEZ LOPEZ

REVISÓ
EL SUPERVISOR

ING. FELIPE LUNA MEDINA

APROBÓ
JEFE DEL DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	**PERIODO DE ESTIMACION:**	DEL: 01 DE SEPTIEMBRE 2023 AL: 01 DE NOVIEMBRE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**ESTIMACION #:**	1 (UNO)
		FECHA:	02 DE NOVIEMBRE 2023



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

CONTRATISTA
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.

C. VIOLETA SANCHEZ LÓPEZ

REVISO
SUPERVISOR

ING. FELIPE LUNA MEDINA

APROBÓ
JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC

UBICACIÓN: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

No. DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/446-2023/AD

PERIODO DE ESTIMACION: DEL: 01 DE SEPTIEMBRE 2023 AL: 01 DE NOVIEMBRE 2023

ESTIMACION #: 1 (UNO)

FECHA: 02 DE NOVIEMBRE 2023



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

CONTRATISTA
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.

C. VICELETA SANCHEZ LÓPEZ

REVISÓ
SUPERVISOR

ING. FELIPE LUNA MEDINA

APROBÓ
JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DOPR-10
REV-1

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

BIENESTAR

N U M E R O S G E N E R A D O R E S

NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	NO. DE OBRA: MAJ/446	ESTADO: GUERRERO
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN	ESTIMACION No. ESTIMACION 1 (UNO)
CONTRATISTA:	INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	FECHA: 02 DE NOVIEMBRE 2023	DEL: 01 DE SEPTIEMBRE 2023
		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/446-2023/AD	AL: 01 DE NOVIEMBRE 2023

CLAVE	CONCEPTO	CAD.	PZA	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A2	**TERRACERIA**	TRAMO 1								
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90% PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM. POR MEDIOS MECANICOS.	0+066.10								
		0+116.10		1	50.00	4.00		M2	200.00	LADO DERECHO
		TRAMO 2								
		0+183.10								
		0+270.10		1	90.00	4.00		M2	360.00	LADO DERECHO
		TRAMO 3								
		0+517.70		1	60.00	4.00		M2	240.00	LADO DERECHO
		0+577.70		1	60.00	4.00		M2	240.00	LADO IZQUIERDO
							TOTAL	**M2**	**1,040.00**	

CONTRATISTA
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.

C. VIOLETA SANCHEZ LÓPEZ

REVISO
SUPERVISOR

ING. FELIPE LUNA MEDINA

APROBÓ
JEFE DE SUPERVISIÓN

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

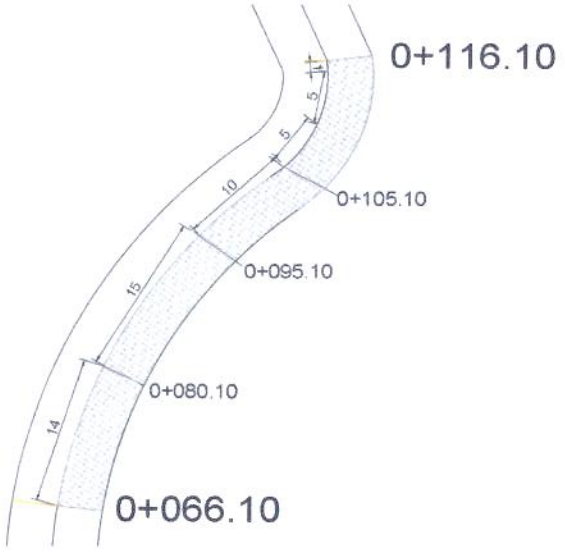
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA:	MAJ/446	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	ESTIMACION No.	ESTIMACION 1 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	FECHA:	02 DE NOVIEMBRE 2023	DEL:	01 DE SEPTIEMBRE 2023
CONTRATISTA:	INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	CONTRATO :	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD	AL:	01 DE NOVIEMBRE 2023

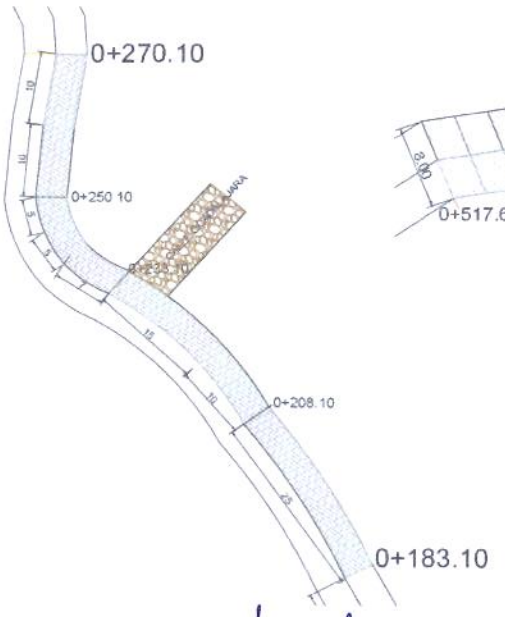
C R O Q U I S

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

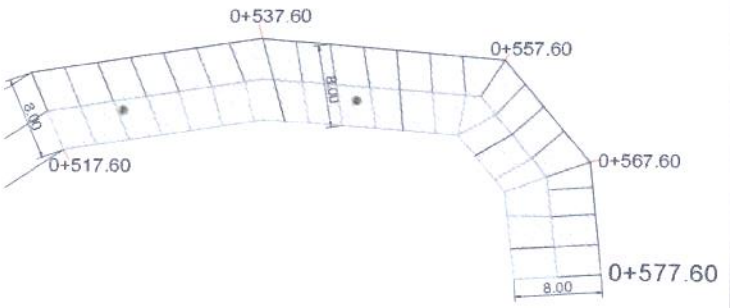
TRAMO 1 CAD. 0+066.10 AL 0+116.10



TRAMO 2 CAD. 0+183.10 AL 0+270.10



TRAMO 3 CAD. 0+517.60 AL 0+577.60



ELABORÓ
EL CONTRATISTA
COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA LETSA, S.A. DE C.V.

C. VIOLETA SANCHEZ LOPEZ

REVISÓ
EL SUPERVISOR

ING. FELIPE LUNA MEDINA

APROBÓ
JEFE DEL DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC

UBICACIÓN: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

No. DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/446-2023/AD

PERIODO DE ESTIMACION: DEL: 01 DE SEPTIEMBRE 2023 AL: 01 DE NOVIEMBRE 2023

ESTIMACION #: 1 (UNO)

FECHA: 02 DE NOVIEMBRE 2023



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

CONTRATISTA
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.

C. VIOLETA SANCHEZ LÓPEZ

REVISÓ
SUPERVISOR

ING. FELIPE LUNA MEDINA

APROBÓ
JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DOPR-10
REV-1

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC

UBICACIÓN: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

No. DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/446-2023/AD

PERIODO DE ESTIMACION: DEL: 01 DE SEPTIEMBRE 2023 AL: 01 DE NOVIEMBRE 2023

ESTIMACION #: 1 (UNO)

FECHA: 02 DE NOVIEMBRE 2023



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

CONTRATISTA
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.

C. VIOLETA SANCHEZ LÓPEZ

REVISÓ
SUPERVISOR

ING. FELIPE LUNA MEDINA

APROBÓ
JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DOPR-10
REV-1

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES					
		NO. DE OBRA:	MAJ/446	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	ESTIMACION No.	ESTIMACION 1 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	FECHA:	02 DE NOVIEMBRE 2023	DEL:	01 DE SEPTIEMBRE 2023
CONTRATISTA:	INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD	AL:	01 DE NOVIEMBRE 2023

CLAVE	CONCEPTO	CAD.	PZA	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A2	**TERRACERIAS**	TRAMO 1								
31-0457	FORMACION DE BASE DE 30 CM ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO. INCLUYE: VERTIDO, AFINE, COMPACTADO AL 95% PROCTOR Y AGUA.	0+066.10								
		0+116.10		1	50.00	4.00	0.30	M3	60.00	LADO DERECHO
		TRAMO 2								
		0+183.10								
		0+270.10		1	90.00	4.00	0.30	M3	108.00	LADO DERECHO
		TRAMO 3								
		0+517.70		1	60.00	4.00	0.30	M3	72.00	LADO DERECHO
		0+577.70		1	60.00	4.00	0.30	M2	72.00	LADO IZQUIERDO
							TOTAL	**M3**	**312.00**	

CONTRATISTA
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.

C. VIOLETA SÁNCHEZ LÓPEZ

REVISO
SUPERVISOR

ING. FELIPE LUNA MEDINA

APROBÓ
JEFE DE SUPERVISIÓN

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

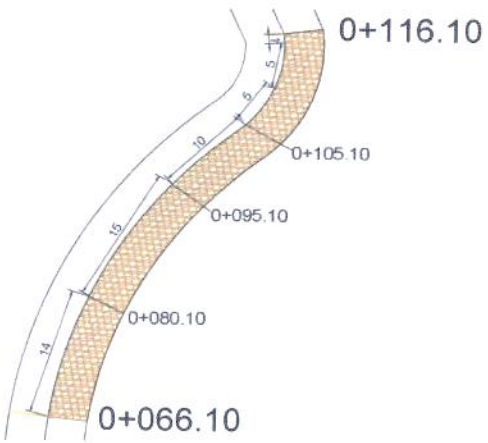
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ					
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	No. DE OBRA:	MAJ/446	ESTADO:	GUERRERO
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	ESTIMACION No.	ESTIMACION 1 (UNO)
UBICACION:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	FECHA:	02 DE NOVIEMBRE 2023	DEL:	01 DE SEPTIEMBRE 2023
CONTRATISTA:	INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	CONTRATO :	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD	AL:	01 DE NOVIEMBRE 2023

C R O Q U I S

FORMACION DE BASE DE 30 CM ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO. INCLUYE: VERTIDO, AFINE, COMPACTADO AL 95% PROCTOR Y AGUA.

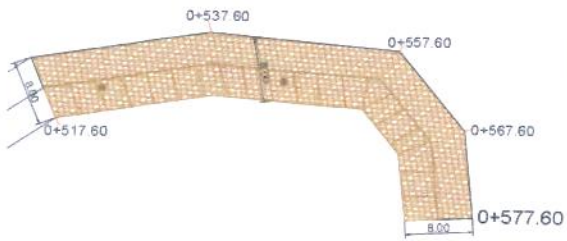
TRAMO 1 CAD. 0+066.10 AL 0+116.10

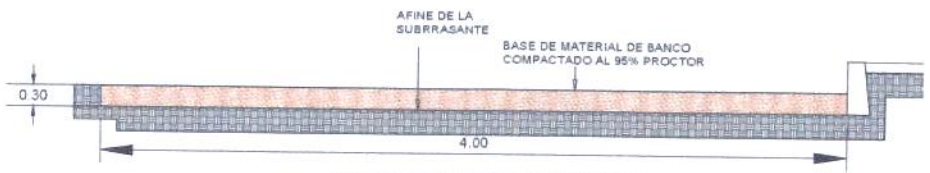


TRAMO 2 CAD. 0+183.10 AL 0+270.10



TRAMO 3 CAD. 0+517.60 AL 0+577.60





CORTE TRANSVERSAL DE CALLE

ELABORÓ
EL CONTRATISTA
COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA LETSA, S.A. DE C.V.

C. VIOLETA SANCHEZ LOPEZ

REVISÓ
EL SUPERVISOR

ING. FELIPE LUNA MEDINA

APROBÓ
JEFE DEL DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC

UBICACIÓN: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

No. DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/446-2023/AD

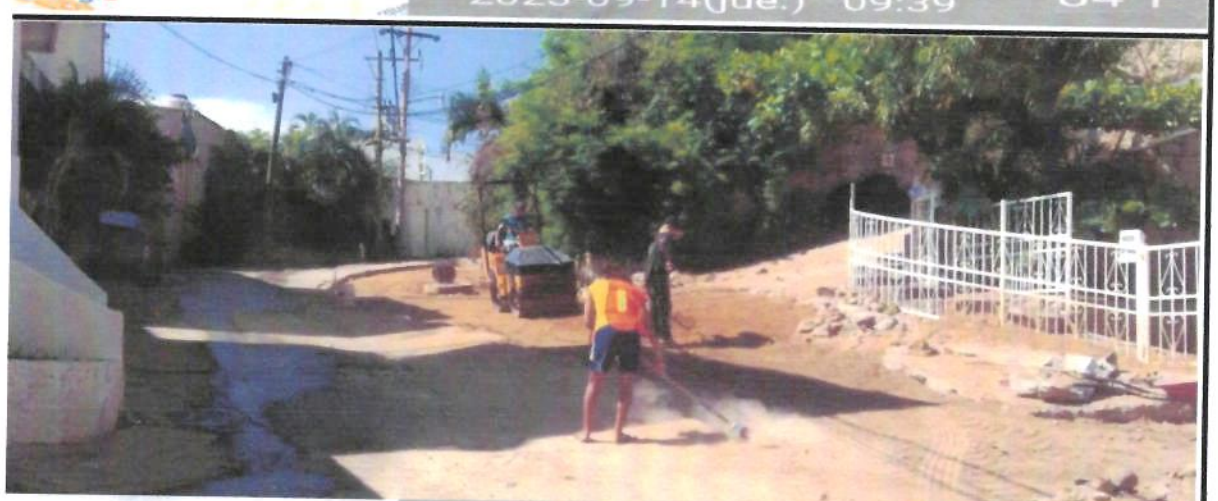
PERIODO DE ESTIMACION: DEL: 01 DE SEPTIEMBRE 2023 AL: 01 DE NOVIEMBRE 2023

ESTIMACION #: 1 (UNO)

FECHA: 02 DE NOVIEMBRE 2023









31-0457 FORMACION DE BASE DE 30 CM ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO. INCLUYE: VERTIDO, AFINE, COMPACTADO AL 95% PROCTOR Y AGUA.

CONTRATISTA
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.
C. VIOLETA SANCHEZ LÓPEZ

REVISÓ
SUPERVISOR
ING. . FELIPE LUNA MEDINA

APROBÓ
JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DOPR-10
REV-1

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC

UBICACIÓN: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

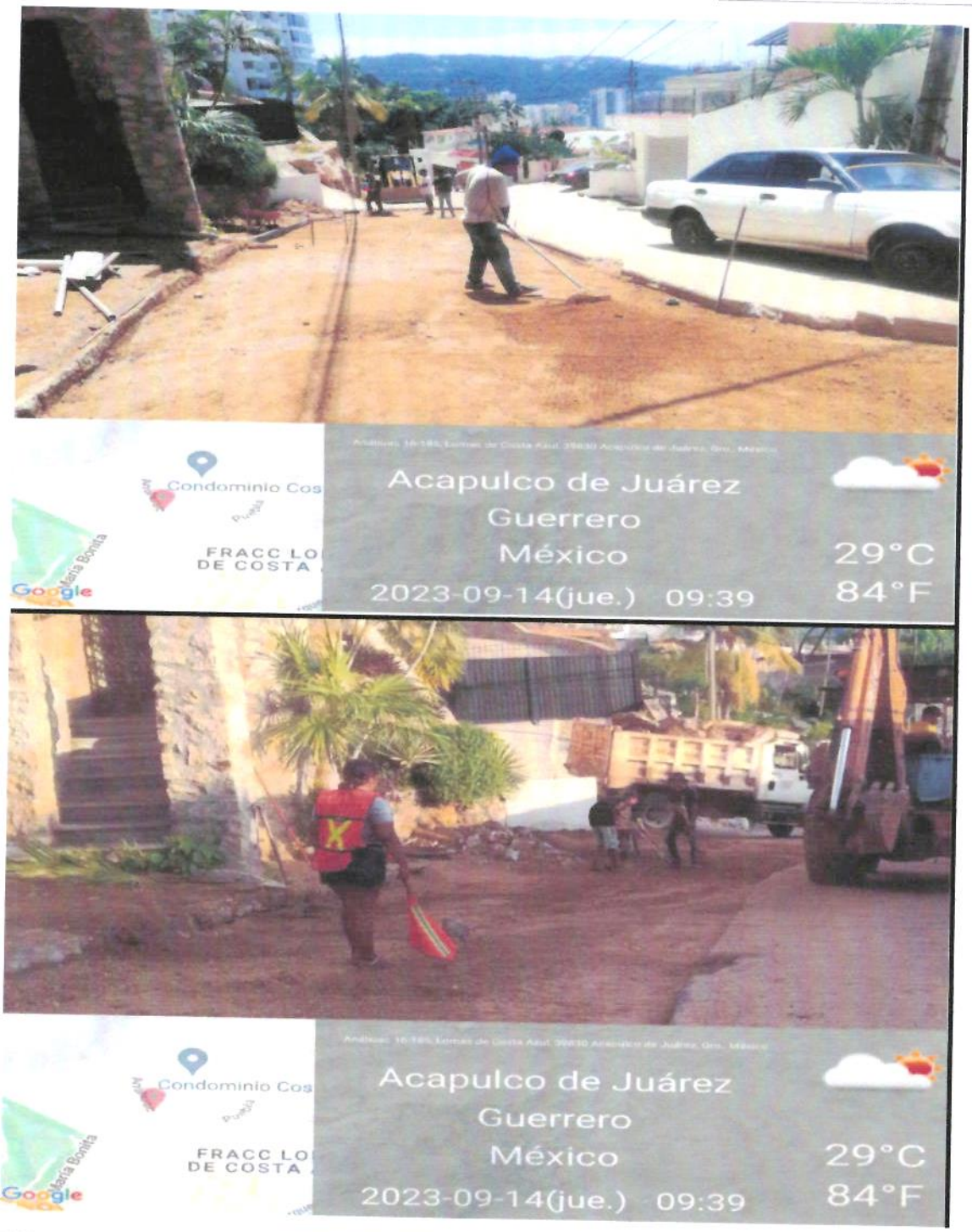
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

No. DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/446-2023/AD

PERIODO DE ESTIMACION: DEL: 01 DE SEPTIEMBRE 2023 AL: 01 DE NOVIEMBRE 2023

ESTIMACION #: 1 (UNO)

FECHA: 02 DE NOVIEMBRE 2023



31-0457 FORMACION DE BASE DE 30 CM ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO. INCLUYE: VERTIDO, AFINE, COMPACTADO AL 95% PROCTOR Y AGUA.

CONTRATISTA
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.
Q. VIOLETA SANCHEZ LÓPEZ

REVISÓ
SUPERVISOR
ING. FELIPE LUNA MEDINA

APROBÓ
JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DOPR-10
REV-1

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

		NO. DE OBRA:	MAJ/446	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	ESTIMACION No.	ESTIMACION 1 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	FECHA:	02 DE NOVIEMBRE 2023	DEL:	01 DE SEPTIEMBRE 2023
CONTRATISTA:	INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD	AL:	01 DE NOVIEMBRE 2023

CLAVE	CONCEPTO	CAD.	PZA	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A3	**PAVIMENTACION**	TRAMO 1								
PAV-001	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 CMS DE ESPESOR R.N. ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y SE DEBEN DE REALIZAR CORTES CON CORTADORA DE DIAMANTE, LAS DISTANCIAS LAS DEFINIRA EL SUPERVISOR Y ACARREO DE MATERIALES A 1ra ESTACION.	0+066.10								
		0+116.10		1	50.00	4.00		M2	200.00	LADO DERECHO
		TRAMO 2								
		0+183.10								
		0+270.10		1	90.00	4.00		M2	360.00	LADO DERECHO
		TRAMO 3								
		0+517.70		1	60.00	4.00		M2	240.00	LADO DERECHO
		0+577.70		1	60.00	4.00		M2	240.00	LADO IZQUIERDO
							TOTAL	**M2**	**1,040.00**	

CONTRATISTA
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.

C. VIOLETA SÁNCHEZ LÓPEZ

REVISO
SUPERVISOR

ING. FELIPE LUNA MEDINA

APROBO
JEFE DE SUPERVISIÓN

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

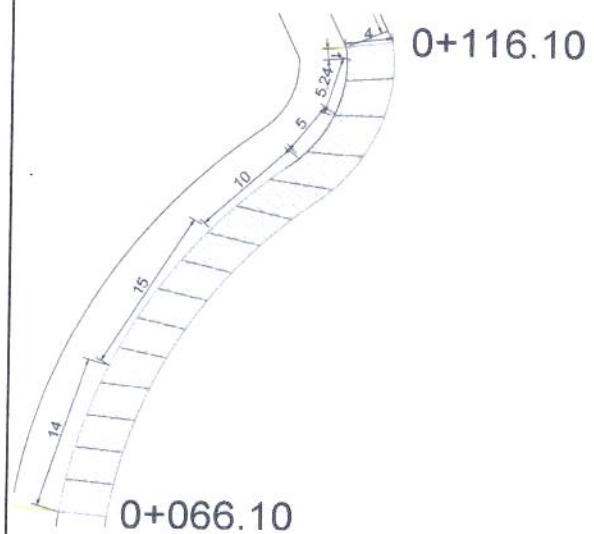
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA:	MAJ/446	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	ESTIMACION No.	ESTIMACION 1 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	FECHA:	02 DE NOVIEMBRE 2023	DEL:	01 DE SEPTIEMBRE 2023
CONTRATISTA:	INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	CONTRATO :	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD	AL:	01 DE NOVIEMBRE 2023

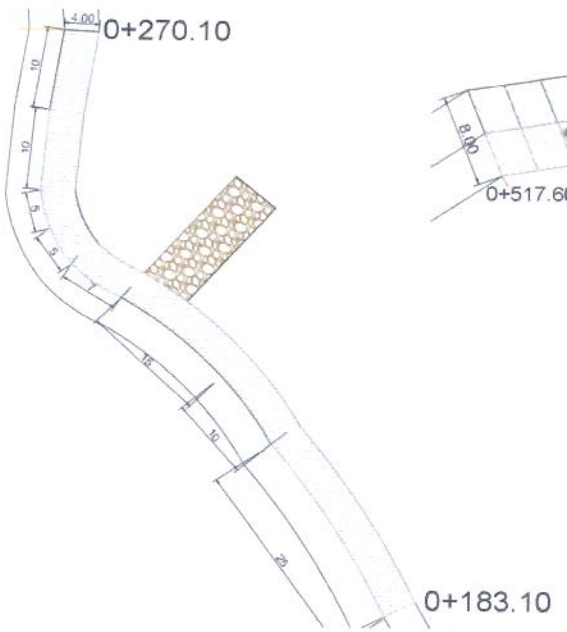
C R O Q U I S

PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 CMS DE ESPESOR R.N. ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y SE DEBEN DE REALIZAR CORTES CON CORTADORA DE DIAMANTE, LAS DISTANCIAS LAS DEFINIRA EL SUPERVISOR Y ACARREO DE MATERIALES A 1ra ESTACION.

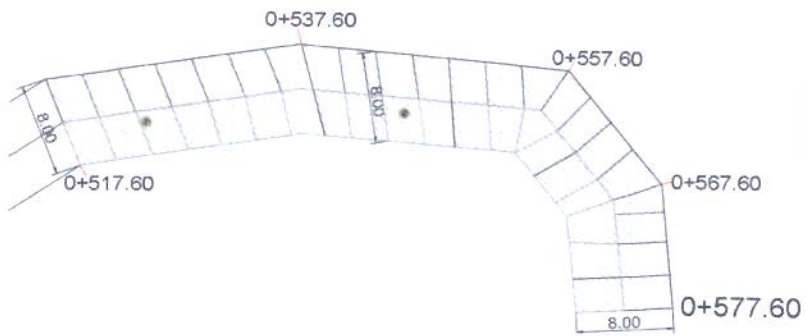
TRAMO 1 CAD. 0+066.10 AL 0+116.10

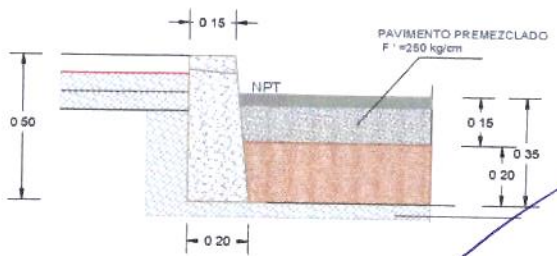


TRAMO 2 CAD. 0+183.10 AL 0+270.10



TRAMO 3 CAD. 0+517.60 AL 0+577.60





DETALLE DE PAVIMENTO PREMEZCLADO

ELABORÓ
EL CONTRATISTA
COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA LETSA, S.A. DE C.V.

C. VIOLETA SANCHEZ LOPEZ

REVISÓ
EL SUPERVISOR

ING. FELIPE LUNA MEDINA

APROBÓ
JEFE DEL DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC

UBICACIÓN: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

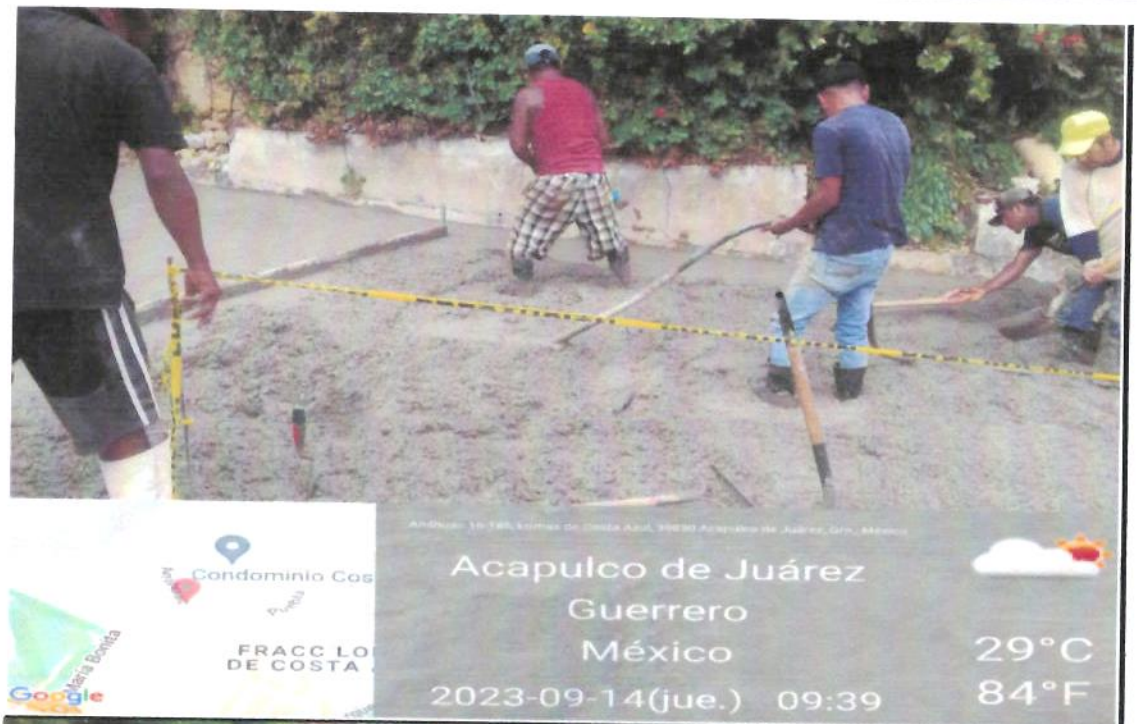
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

No. DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/446-2023/AD

PERIODO DE ESTIMACION: DEL: 01 DE SEPTIEMBRE 2023 AL: 01 DE NOVIEMBRE 2023

ESTIMACION #: ESTIMACION 1 (UNO) COPIA

FECHA: 02 DE NOVIEMBRE 2023





PAV-001 PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 CMS DE ESPESOR R.N. ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y SE DEBEN DE REALIZAR CORTES CON CORTADORA DE DIAMANTE, LAS DISTANCIAS LAS DEFINIRA EL SUPERVISOR Y ACARREO DE MATERIALES A 1ra ESTACION.

CONTRATISTA
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.

C. VIOLETA SANCHEZ LÓPEZ

REVISÓ
SUPERVISOR

ING. FELIPE LUNA MEDINA

APROBÓ
JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DOPR-10
REV-1

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC

UBICACIÓN: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

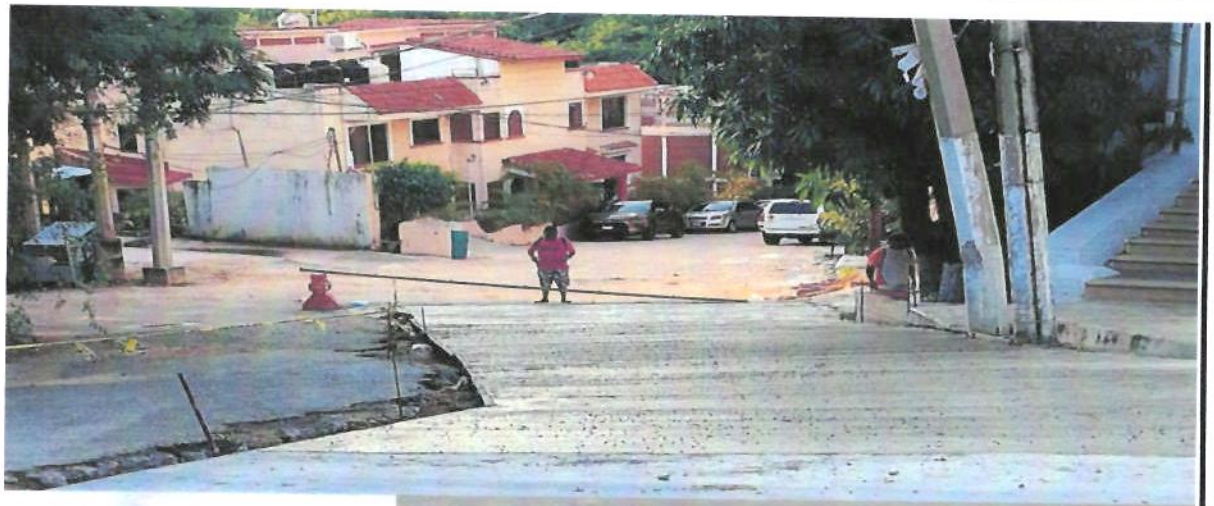
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

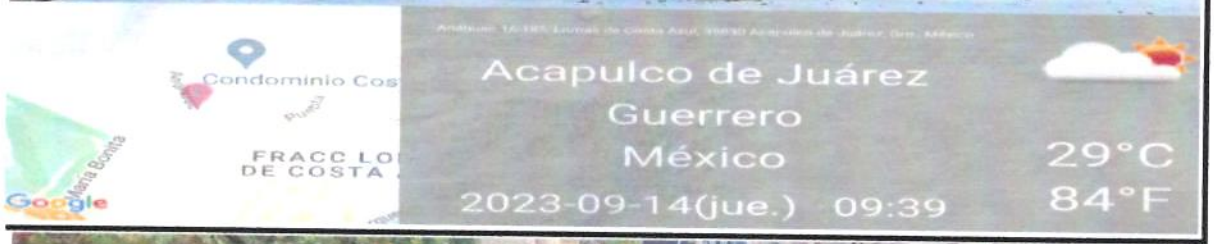
No. DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/446-2023/AD

PERIODO DE ESTIMACION: DEL: 01 DE SEPTIEMBRE 2023 AL: 01 DE NOVIEMBRE 2023

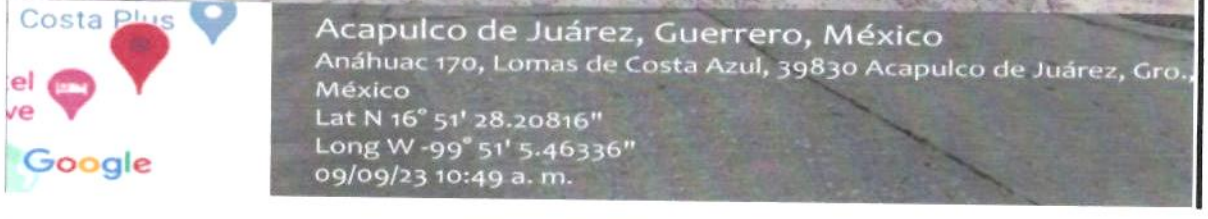
ESTIMACION #: ESTIMACION 1 (UNO) COPIA

FECHA: 02 DE NOVIEMBRE 2023









PAV-001 PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 CMS DE ESPESOR R.N. ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y SE DEBEN DE REALIZAR CORTES CON CORTADORA DE DIAMANTE, LAS DISTANCIAS LAS DEFINIRA EL SUPERVISOR Y ACARREO DE MATERIALES A 1ra ESTACION.

CONTRATISTA
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.
C. VIOLETA SANCHEZ LÓPEZ

REVISÓ
SUPERVISOR
ING. FELIPE LUNA MEDINA

APROBÓ
JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DOPR-10
REV-1

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

		NO. DE OBRA:	MAJ/446	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	ESTIMACION No.	ESTIMACION 1 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	FECHA:	02 DE NOVIEMBRE 2023	DEL:	01 DE SEPTIEMBRE 2023
CONTRATISTA:	INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD	AL:	01 DE NOVIEMBRE 2023

CLAVE	CONCEPTO	CAD.	PZA	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	**PAVIMENTACION**	TRAMO 1								
CORTE01	CORTE DE JUNTA EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA	0+066.10								
		0+116.10	16.00		50.00	4.00		ML	64.00	LADO DERECHO
		TRAMO 2								
		0+183.10								
		0+270.10	30.00		90.00	4.00		ML	120.00	LADO DERECHO
		TRAMO 3								
		0+517.70	20.00		60.00	4.00		ML	80.00	LADO IZQUIERDO
		0+577.7	20.00		60.00	4.00		ML	80.00	LADO DERECHO
								ML	**344.00**	

CONTRATISTA
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.

C. VIOLETA SANCHEZ LÓPEZ

REVISO
SUPERVISOR

ING. FELIPE LUNA MEDINA

APROBO
JEFE DE SUPERVISIÓN

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

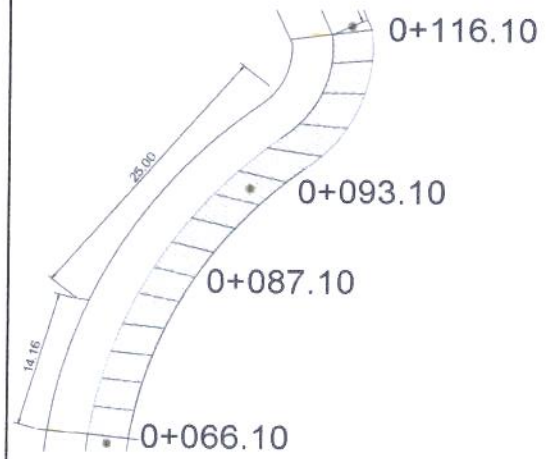
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA:	MAJ/446	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	ESTIMACION No.	ESTIMACION 1 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	FECHA:	02 DE NOVIEMBRE 2023	DEL:	01 DE SEPTIEMBRE 2023
CONTRATISTA:	INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	CONTRATO :	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD	AL:	01 DE NOVIEMBRE 2023

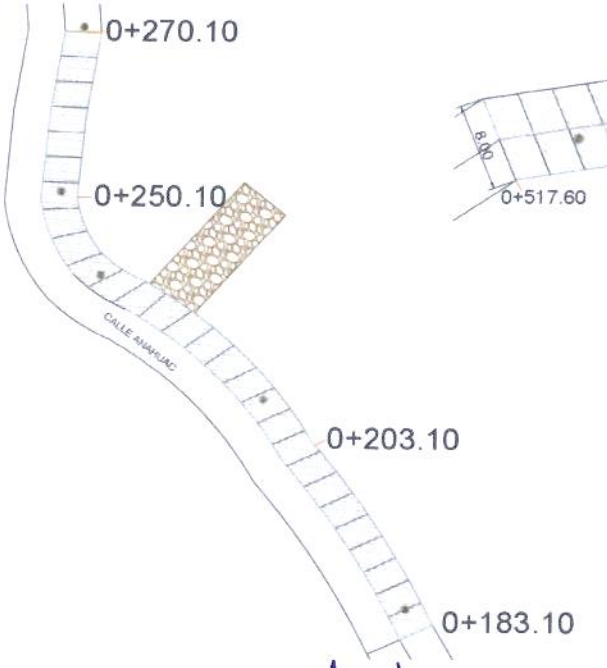
C R O Q U I S

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

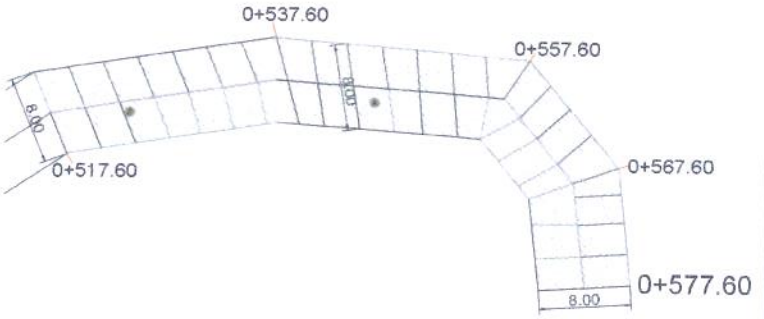
TRAMO 1 CAD. 0+066.10 AL 0+116.10



TRAMO 2 CAD. 0+183.10 AL 0+270.10



TRAMO 3 CAD. 0+517.60 AL 0+577.60



ELABORÓ
EL CONTRATISTA
COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA LETSA, S.A. DE C.V.

C. VIOLETA SANCHEZ LOPEZ

REVISÓ
EL SUPERVISOR

ING. FELIPE LUNA MEDINA

APROBÓ
JEFE DEL DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ
No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL: 01 DE SEPTIEMBRE 2023 AL: 01 DE NOVIEMBRE 2023
ESTIMACION #:	ESTIMACION 1 (UNO) COPIA
FECHA:	02 DE NOVIEMBRE 2023





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

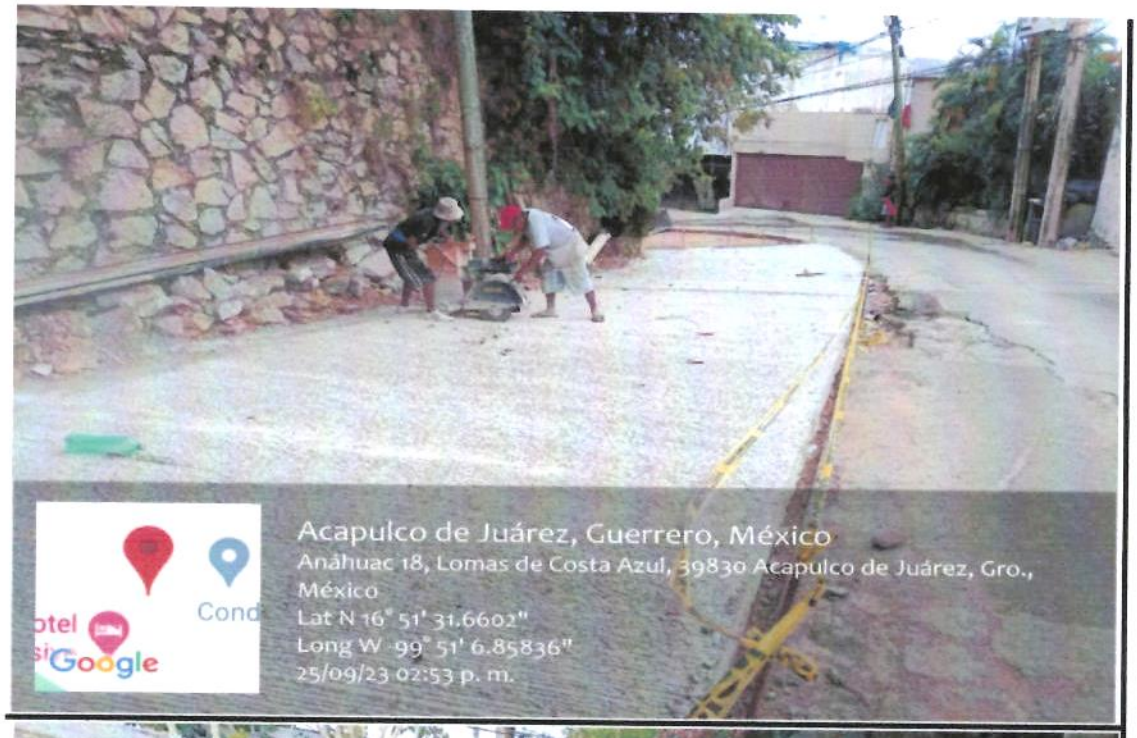
CONTRATISTA
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.
C. VIOLETA SANCHIEZ LÓPEZ

REVISÓ
SUPERVISOR
ING. FELIPE LUNA MEDINA

APROBÓ
JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	**PERIODO DE ESTIMACION:**	DEL: 01 DE SEPTIEMBRE 2023 AL: 01 DE NOVIEMBRE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**ESTIMACION #:**	ESTIMACION 1 (UNO) COPIA
		FECHA:	02 DE NOVIEMBRE 2023





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

CONTRATISTA	REVISÓ	APROBÓ
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	SUPERVISOR	JEFE DE DEPARTAMENTO
C. VIOLETA SANCHEZ LÓPEZ	ING. FELIPE LUNA MEDINA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

N U M E R O S G E N E R A D O R E S

				ESTADO:	GUERRERO
		NO. DE OBRA:	MAJ/446	ESTIMACION No.	ESTIMACION 1 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	DEL:	01 DE SEPTIEMBRE 2023
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	FECHA:	02 DE NOVIEMBRE 2023	AL:	01 DE NOVIEMBRE 2023
CONTRATISTA:	INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	CAD.	PZA	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A4	**ACARREOS Y LIMPIEZA**	TRAMO 1								
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREOS A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION	0+066.10								
		0+116.10		1	50.00	4.00	0.15	M2	30.00	LADO DERECHO
		TRAMO 2								
		0+183.10								
		0+270.10		1	90.00	4.00	0.15	M2	54.00	LADO DERECHO
		TRAMO 3								
		0+517.70		1	60.00	4.00	0.15	M2	36.00	LADO DERECHO
		0+577.70		1	60.00	4.00	0.15	M2	36.00	LADO IZQUIERDO
							SUBTOTAL	M2	156.00	
							30% ABUNDAMIENTO	M2	46.80	
							TOTAL	M3	358.81	

CONTRATISTA
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.

C. VIOLETA SÁNCHEZ LÓPEZ

REVISÓ
SUPERVISOR

ING. FELIPE LUNA MEDINA

APROBÓ
JEFE DE SUPERVISIÓN

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

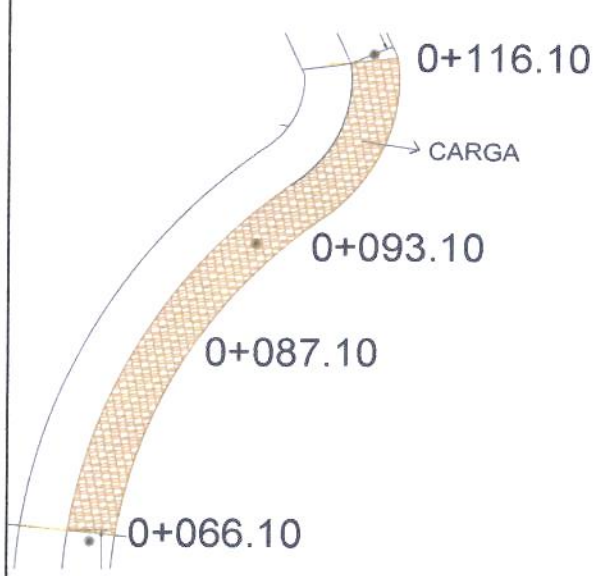
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA:	MAJ/446	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	ESTIMACION No.	ESTIMACION 1 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	FECHA:	02 DE NOVIEMBRE 2023	DEL:	01 DE SEPTIEMBRE 2023
CONTRATISTA:	INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	CONTRATO :	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD	AL:	01 DE NOVIEMBRE 2023

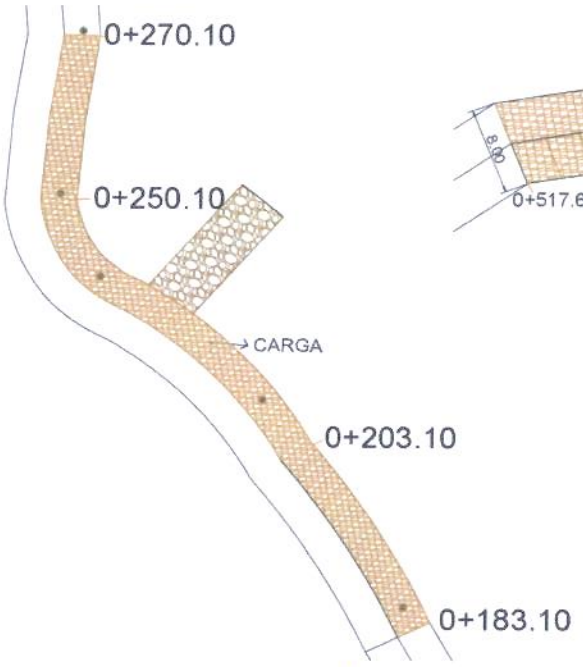
C R O Q U I S

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

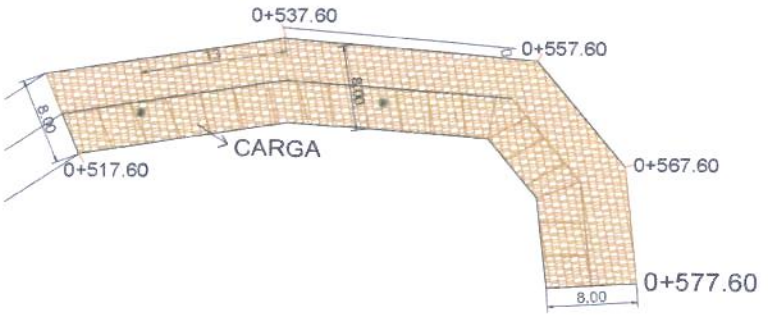
TRAMO 1 CAD. 0+066.10 AL 0+116.10



TRAMO 2 CAD. 0+183.10 AL 0+270.10



TRAMO 3 CAD. 0+517.60 AL 0+577.60



ELABORÓ
EL CONTRATISTA
COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA LETSA, S.A. DE C.V.

C. VIOLETA SANCHEZ LOPEZ

REVISÓ
EL SUPERVISOR

ING. FELIPE LUNA MEDINA

APROBÓ
JEFE DEL DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC

UBICACIÓN: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

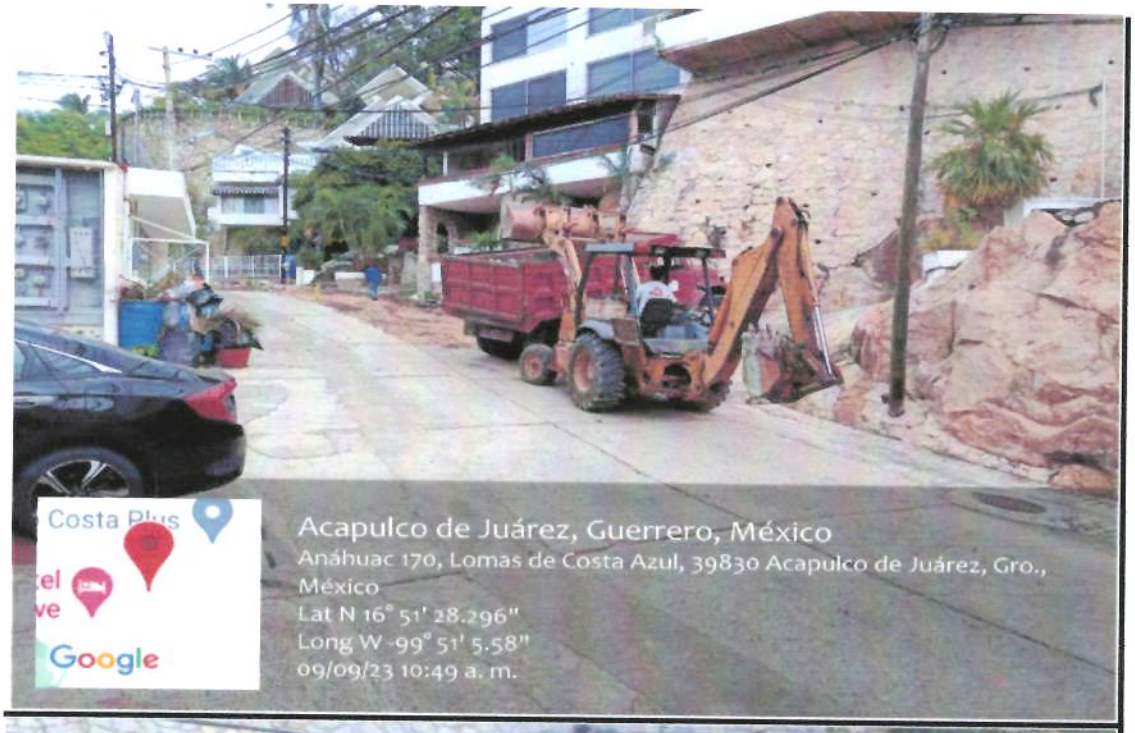
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

No. DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/446-2023/AD

PERIODO DE ESTIMACION: DEL: 01 DE SEPTIEMBRE 2023 AL: 01 DE NOVIEMBRE 2023

ESTIMACION #: ESTIMACION 1 (UNO) COPIA

FECHA: 02 DE NOVIEMBRE 2023





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

CONTRATISTA
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.

C. VIOLETA SANCHEZ LÓPEZ

REVISÓ
SUPERVISOR

ING. FELIPE LUNA MEDINA

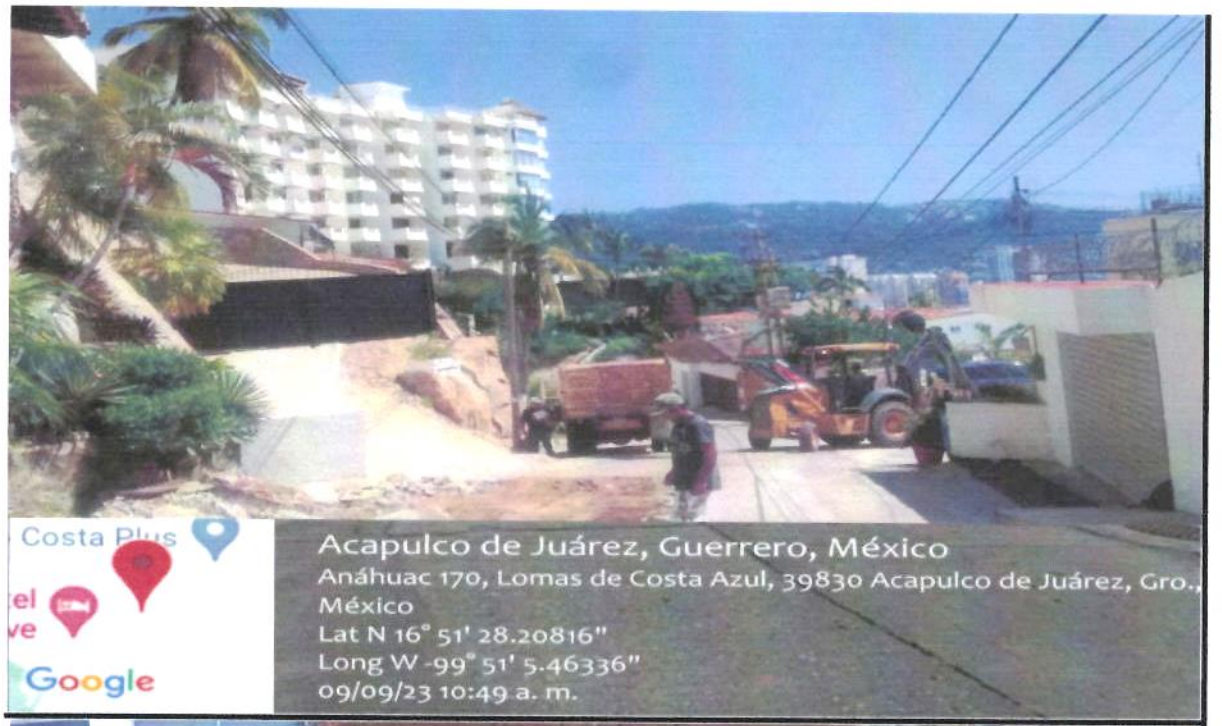
APROBÓ
JEFE DE DEPARTAMENTO

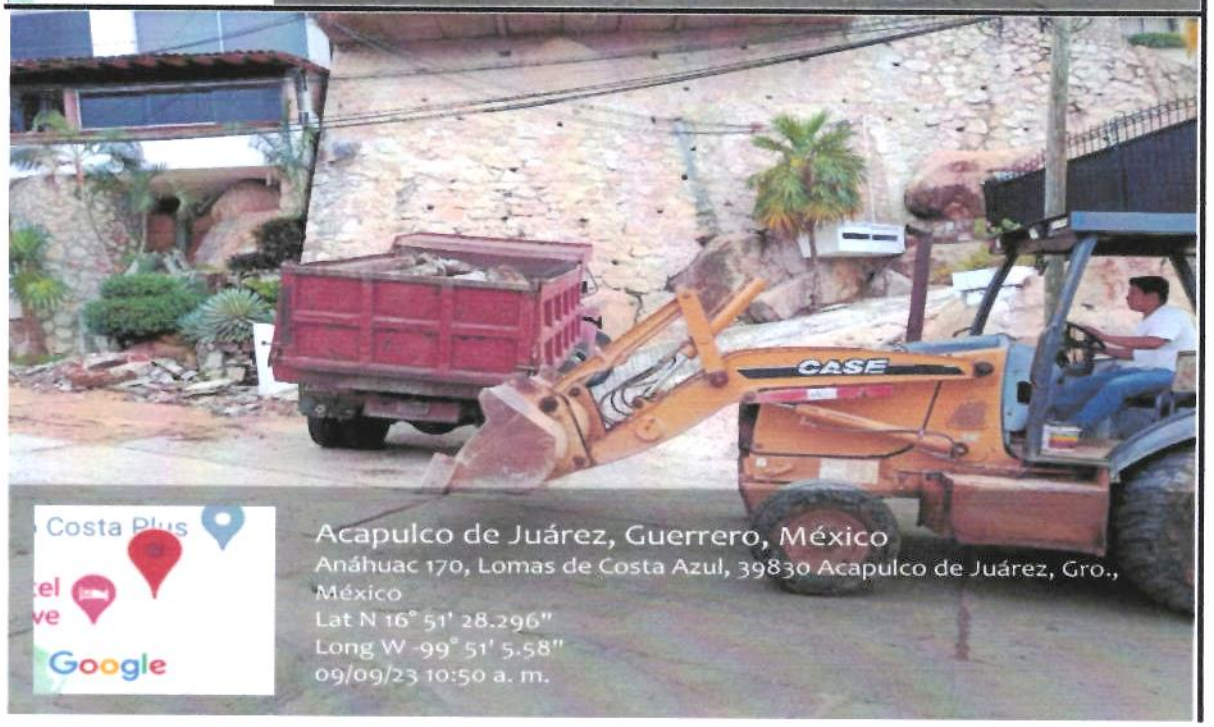
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DOPR-10
REV-1

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/446-2023/AD
		PERIODO DE ESTIMACION:	DEL: 01 DE SEPTIEMBRE 2023 AL: 01 DE NOVIEMBRE 2023
UBICACIÓN:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL	**ESTIMACION #:**	ESTIMACION 1 (UNO) COPIA
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	02 DE NOVIEMBRE 2023





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

CONTRATISTA	REVISÓ	APROBÓ
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.	SUPERVISOR	JEFE DE DEPARTAMENTO
C. VIOLETA SANCHEZ LÓPEZ	ING. FELIPE LUNA MEDINA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA DE OBRA

REGISTRO DE FIRMAS

EL CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE

Arq. Karla Liliana Ibarra Ortega

EL RESIDENTE DE OBRA
POR EL MUNICIPIO

ING. FELIPE LUNA MEDINA.

FOLIO: Nº 310121

OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC.

FECHA: 01 DE SEPTIEMBRE 2023 COL. LOMAS DE COSTA AZUL.

NOTA 1:

Con esta fecha y números de nota la supervisión de la SDUOP y la contratista INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LEISA, S.A DE C.V.

Nos encontramos reunidos en el sitio de la obra denominada REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC.

La cual se encuentra ubicada en LA COL. LOMAS DE COSTA AZUL.

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

- No. de contrato. HAS-TAMSUN/446-2023/AD.
- Nombre y Teléfono del ó la Contratista INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LEISA, S.A DE C.V.
- Nombre del Representante legal C. VIOLETA SÁNCHEZ LÓPEZ.
- Nombre y Teléfono del Superintendente de Obra ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA 744 379 9123

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 01 DE SEPTIEMBRE AL 29 DE NOVIEMBRE DEL 2023
- Fecha de inicio. 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
- Monto del contrato. $ 2,400,000.00
- Fecha del anticipo. 20 DE SEPTIEMBRE 2023
- Monto del anticipo. $ 720,000.00

RESIDENTE DE OBRA

ING. FELIPE LUNA MEDINA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

FOLIO: Nº 310122

OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC.

FECHA: 01 DE SEPTIEMBRE DE 2023 COL. LOMAS DE COSTA AZUL.

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. ING. FELIPE LUNA MEDINA.

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

Por parte del(a) Contratista el Superintendente de Construcción Ing./Arq. ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA.

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

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

ANOTACIONES GENERALES:

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

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

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

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

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

ING. FELIPE LUNA MEDINA

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

FOLIO: Nº 310123

OBRA: REHABILITACION DE CALLE AVANUAC.

FECHA: 01 DE SEPTIEMBRE 2023 COL. LOMAS DE COSTA AZUL.

ANOTACIONES PARTICULARES:

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

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

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

NOTA 3

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

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

ING. FELIPE LUNA MEDINA

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

FOLIO Nº 310124

OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC. COL LOMAS DE COSTA AZUL
FECHA: 01 DE SEPTIEMBRE DE 2023

NOTA NO. 004

REUNIDOS EN EL LUGAR DONDE SE LLEVARA A CABO LA CONSTRUCCION DE LA OBRA DENOMINADA REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC. EN LA COL: LOMAS DE COSTA AZUL ACAPULCO DE JUÁREZ CON NUMERO DE CONTRATO MAS-FAISHOU/446-2023/AD EL ING. FELIPE LUNA MEDINA. RESIDENTE DE OBRAS DEL DEPTO. DE OBRAS PÚBLICAS DEL H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, EL ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA. SUPERINTENDENTE DE OBRA., ASI COMO VECINOS QUE FORMAN PARTE DEL COMITE DE OBRA, SE HACE ENTREGA DEL SITIO A LA EMPRESA CONSTRUCTORA INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA. LEISA, S.A DE C.V. DONDE SE REALIZARAN LOS TRABAJOS DE REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC. EN LA COL. LOMAS DE COSTA AZUL. TAMBIEN SE APERTURA LA BITACORA DE OBRA, PARA HACER LAS NOTAS DE AVANCE. RECOMENDACIONES Y/O OBSERVACIONES POR PARTE DE LA RESIDENCIA DE OBRA, LAS QUE FIRMAN AL CALCE DE CADA NOTA ELABORADA, LOS QUE FUERON AUTORIZADOS Y APARECEN EN LA HOJA DE REGISTRO DE FIRMAS ING. FELIPE LUNA MEDINA, RESIDENTE DE OBRA DE H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUAREZ, ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA. SUPERINTENDENTE DE OBRA. EN REPRESENTACION DE LA EMPRESA ARRIBA CITADA

ING. FELIPE LUNA MEDINA.
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

Arq. Karla Liliana Ibarra O.
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 310125

OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC, COL. LOMAS DE COSTA AZUL.
FECHA: 01 de Septiembre de 2023

Nota 005

Con esta fecha nos presentamos en el sitio de la Obra: Rehabilitación de Calle Anzhuac en la colonia Lomas de costa Azul, se da indicaciones para iniciar los trabajos de trazo con equipo topografico y determinar niveles y puntos de referencia.
El proyecto ejecutivo contempla las siguientes metas: Construccion de pavimento en calle con concreto hidráulico con una longitud aproximada de 200.00 ml con un ancho promedio de 8.00 mt., guarniciones, banquetas, y el cambio de tuberia de drenaje por ser un diámetro menor el cual se cambiara por uno de mayor diámetro, reposicion de descargas Sanitarias asi como tambien las tomas domiciliarias de agua potable.
El presupuesto de Obra contempla la ejecución de las siguientes partidas: Trabajos preliminares, Terracerias, pavimentacion, acarreos y Limpieza.

Arq. Kerlz Liliana Iberra Ortega
Superintendente

ING. FELIPE LUNA MEDINA
RESIDENTE DE OBRA

Nota No. 006. 01 de Septiembre 2023

Con esta fecha y numero de nota informamos la residencia de obras el inicio de los trabajos en el tramo 3 del cad. 0+517.60 al 0+577.60 de hombro izquierdo de la partida. Trabajos Preliminares con los conceptos de Trazo y nivelación topografica de terreno, Demolición (Ruptura) de pavimento por medios mecanicos y excavaciones en cepas para un tramo de guarnición, Tambien informo que esta empresa, esta solicitando el anticipo de conformidad con el contrato, iniciando el tramite de fianzas de Cumplimiento y anticipo, se inician los trabajos de este contrato con recursos propios.

Arq. Kerlz Liliana Iberra Ortega

RESIDENTE DE OBRA — SUPERVISOR — SUPERINTENDENTE

ING. FELIPE LUNA MEDINA

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 310126

OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC COL. LOMAS DE COSTA AZUL
FECHA: 04 DE SEPTIEMBRE DE 2023

NOTA NO. 007

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ASENTADA EN BITACORA EN VISITA DEL RESIDENTE, AUTORIZA AL CONTRATISTA LA REALIZACION DE LOS TRABAJOS PRODUCTO DE LOS CONCEPTOS NO INCLUIDOS EN EL PRESUPUESTO EXCAVACION, DE CEPAS, COLOCACION DE TUBO DE DRENAJE DE 12" PULGADAS DIAMETRO DE MAYOR CAPASIDAD, CONEXIONES DE DESCARGAS SANITARIAS Y TOMAS DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE, POR LOS CUALES SE REALIZARA UNA EXTENCION DE CONTRATO O (CONVENIO) PARA EL RESPALDO POR PARTE DEL CONTRATISTA PARA LA REALIZACION DE LOS TRABAJOS ADICIONALES EN EL TRAMO 1 CAD. 0+066.10 AL CAD. 0+116.60 EN EL HOMBRO DERECHO POR LA SUSTITUCION DE TUBERIA DE DRENAJE ACTUAL POR UNA TUBERIA DE MAYOR CAPACIDAD

ING. FELIPE LUNA MEDINA
RESIDENTE DE OBRA

Arq. Karla Liliana Ibarra Ortega
Superintendente de Obra

Obra: Rehabilitación de Calle Anahuac de Lomas de Costa Azul.
fecha: 07 de Septiembre de 2023

Nota no. 008

Asentado en bitácora con nota y esta fecha se le informa a la residencia de Obras del Municipio de Acapulco de Juárez Guerrero. la Conclución de los trabajos preliminares de (ruptura) de Pavimento por medios mecanicos y excavaciones en cepas de 0.00 a 2.00 mts. donde se colocará el nuevo tubo Novaport de 30 cm (12 pulgadas) de diametro del drenaje ademas carga y tiro de escombro producto de los trabajos realizados en el tramo 1 cad. 0+066.10 al 0+116.10 y el tramo 3 del cad 0+517.60 al cad 0+577.60 al hombro izquierdo

ING. FELIPE LUNA MEDINA
RESIDENTE DE OBRA

Arq Karla Liliana Ibarra Ortega
SUPERVISOR / SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 310127

OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC.
FECHA: 11 DE SEPTIEMBRE 2023 COL. LOMAS DE COSTA AZUL.

NOTA NO. 009

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA EN VISITA A LA OBRA EL RESIDENTE DE OBRA EN COMPAÑIA DE LA CONTRATISTA VERIFICO Y CONSTATA EL TERMINO DE LOS TRABAJOS EN EL TRAMO 1 CAD. 0+066.10 AL 0+116.10 Y TRAMO 3 CAD. 0+517.60 AL 0+577.60 DE TRAZO Y NIVELACION, RUPTURA DE PAVIMENTO Y LA CONTINUACION DE LA EXCAVACION DE LA CEPA PARA EL CAMBIO DE TUBERIA DE DRENAJE, HABILITADO, CIMBRADO Y COLADO DE GUARNICION, CARGA Y RETIRO DE ESCOMBRO PRODUCTO DE LOS TRABAJOS QUE SE ESTAN REALIZANDO.

Ing. FELIPE LUNA MEDINA.
RESIDENTE DE OBRA

Arq. Karla Liliana Ibarra O.
Superintendente.

Obra: Rehabilitación de Calle Anahuac. Lomas de.
Fecha: 13 de Septiembre 2023 Col. Costa Azul.

Nota no. 010

Con esta fecha se le informa a la Residencia de Obras del Municipio de Acapulco de Juárez Guerrero que se da inicio con los trabajos de la partida de Terracerías, con los conceptos de afine y habilitado de guarnición, apertura de caja, afine y compactación de sobreancho, formación de base y la colocación de la nueva tubería con un mayor diámetro tubo Novafort de 12" pulgadas de diámetro asentado sobre cama de arena en el tramo 1 cad. 0+066.10 a cad. 0+116.10 del hombro derecho y tramo 3 cad. 0+517.600 al cad. 0+577.600

RESIDENTE DE OBRA
ING. FELIPE LUNA MEDINA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
Arq. Karla Liliana Ibarra Orta

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 310128

OBRA: Rehabilitación de Calle Anahuac. Col. Lomas de Costa Azul
FECHA: 18 de Septiembre 2023

Nota no. 011

Con esta fecha se le informa a la residencia de obras del municipio de acapulco de Juárez Guerrero que se dará inicio con los trabajos de las partidas de Terracería. la cual se continua con la colocación de tubería de drenaje Novafort de 12" pulgadas de diametros.

Arq. Karla Liliana Ibarra Ortega
Superintendente

ING. FELIPE LUNA MEDINA
RESIDENTE DE OBRA.

OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC. COL LOMAS DE COSTA AZUL.
FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2023

NOTA: 012

CON ESTA FECHA Y NOTA EN BITACORA ESTA RESIDENCIA DE OBRA DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ INFORMA QUE DESPUES DE HABER REVISADO LAS TERRACERIAS Y COMPACTACION DE LA BASE CON MATERIAL DE BANCO Y CON LAS PRUEBAS DE LABORATORIO DE SUELO AUTORIZADAS SE AUTORIZA DAR INICIO CON LOS TRABAJOS DEL COLADO DEL CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 250Kg/CM2 TMA. 3/4" DE 15 CM DE ESPESOR.

SUPERVISOR

RESIDENTE DE OBRA
ING. FELIPE LUNA MEDINA

SUPERINTENDENTE
Arq. Karla Liliana Ibarra O.

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 310129

OBRA: Rehabilitación de Calle Anahuac. Col. Lomas de
FECHA: 22 de Septiembre 2023 Costa Azul

Nota no. 013

Con esta fecha y número de nota se le informa a la Residencia de Obras Públicas del Municipio de Acapulco que el día de hoy con el laboratorio presente para realizar las pruebas de resistencia del Concreto damos inicio con los trabajos del colado del concreto premezclado F'c= 250 kg/cm2 TMA. 3/4" de 15 cm de espesor, resistencia normal acabado rayado con angulo y cepillo metalico en el arroyo vehicular y teniendo todo el equipo personal herramienta y todo lo necesario para su ejecución se da inicio a la 9:00 am sobre el hombro izquierdo del tramo 3 del cad. 0+517.60 al cad. 0+577.60

Arq. Karla Liliana Ibarra Ortega.
Superintendente de Obra.

ING. FELIPE LUNA MEDINA.
RESIDENTE DE OBRA.

Obra: Rehabilitación de Calle Anahuac. Col. Lomas de
Fecha: 25 de Septiembre 2023 Costa Azul

Nota no. 014

Con esta fecha y número de nota se le informa a la residencia de Obra Públicas del Municipio de Acapulco. que el día de hoy con el laboratorio presente para realizar las pruebas de resistencia del concreto se da inicio con los trabajos del colado con concreto premezclado F'c= 250 kg/cm2. t.m.a. 3/4" de 15 cm de espesor resistencia normal acabado rayado con ángulo y cepillo metalico en el arroyo vehicular y teniendo el equipo personal, herramienta y todo lo necesario y colocacción y nivelación de tapas de pozo en los pozos de visita se da inicio a las 8:30 hrs. en el hombro derecho del trazo 1 cad. 0+066.10 al 116.10

RESIDENTE DE OBRA
ING. FELIPE LUNA MEDINA.

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
Arq. Karla Liliana Ibarra Ortega

FOLIO Nº 310130

OBRA: Rehabilitación de Calle Anahuac. Col. Lomas de
FECHA: 29 de Septiembre 2023 Costa Azul

Nota no 015

Con esta fecha se le informa a la residencia de Obra del municipio de Acapulco que se procederá a realizar el corte de pavimento con disco de diamante en forma transversal y horizontal a cada 3 mts de separación para posteriormente se rellene con asfalto oxidado en caliente el hombro izquierdo del tramo 3 y el derecho del tramo 1

Arq. Karla Liliana Ibarra Ortega.
Supervisor de Obra

ING. FELIPE LONA MEDINA.
RESIDENTE DE OBRA.

OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC COL. LOMAS DE
FECHA: 29 DE SEPTIEMBRE DE 2023 COSTA AZUL.

NOTA NO. 016

VISITA DE OBRA POR PARTE DE LA RESIDENCIA DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO CON ESTA FECHA Y NOTA EN BITACORA SUPERVISA LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS QUE SE REALIZAN DE FORMA CORRECTA Y DE BUENA CALIDAD DE ACUERDO A LO ESTIPULADO EN EL PRESUPUESTO.
SE LE INDICA AL CONTRATISTA QUE CONTINUE CON LOS TRABAJOS DE DEMOLICION, TRAZO Y NIVELACION EN EL TRAMO 2 DEL CAD. 0+270.10 QUE INICIA EN EL CAD. 0+183.10

RESIDENTE DE OBRA
ING. FELIPE LONA MEDINA.

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
Arq. Karla Liliana Ibarra O.

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 310131

OBRA: Rehabilitación de Calle Anzhoac. Col. Lomas de
FECHA: 03 de Octubre de 2023 Costa Azul

Nota no. 017.

Con esta fecha y número de nota se le informa a la residencia de Obras del Municipio de Acapulco de Juárez el inicio con los trabajos en el tramo 2 cad. 0+183.10 al cad. 0+270.10 del hombro derecho y tramo 3 cad. 0+517.60 al 0+577.60 hombro derecho con la partida Trabajos preliminares con los conceptos de trazo y nivelación topografica del terreno estableciendo ejes, bancos de nivel y referencias de igual manera iniciamos con la demolición (ruptura) de pavimento por medios mecanicos y excavaciones de capas de 0.00 a 2.00mt. para la colocación del nuevo tubo Novafort de 30 cm (12 pulgadas) de diámetro del drenaje sanitario.

Arq. Karla Liliana Ibarra Ortega
Superintendente de Obra

ING. FELIPE LUNA MEDINA.
RESIDENTE DE OBRA.

Obra: Rehabilitación de Calle Anzhoac. Col. Lomas de
Fecha: 05 de Octubre de 2023 Costa Azul

Nota no. 018

Asentado en bitácora con nota y esta fecha se le informa a la residencia de Obras del municipio de Acapulco de Juárez Guerrero la conclución de los trabajos preliminares de (Ruptura) de Pavimento por medios mecanicos y excavacion de capas de 0.00 a 2.00 mts. donde se colocara el nuevo tubo Novafort de 30 cms (12pulgadas) de diámetro del drenaje. ademas carga y tiro de escombro producto de los trabajos realizados en el tramo 2 cad. 0+183.10 al cad. 0+270.10.

RESIDENTE DE OBRA
ING. FELIPE LUNA MEDINA.

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
Arq. Karla Liliana Ibarra Ortega

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 310132

OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC COL. LOMAS DE
FECHA: 09 DE OCTUBRE DE 2023 COSTA AZUL.

NOTA NO. 019

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA EN VISITA A LA OBRA EL RESIDENTE DE LA OBRA EN COMPAÑIA DE LA CONTRATISTA VERIFICA Y CONSTATA EL TERMINO DE LOS TRABAJOS PRELIMINARES EL TRAMO 2 CAD. 0+183.10 AL CAD. 0+270.10 DE TRAZO, NIVELACION, RUPTURA DE PAVIMENTO Y LA CONTINUACION DE LA EXCAVACION DE LA ZEPA PARA EL CAMBIO DE TUBERIA DE DRENAJE, HABILITADO, CIMBRADO Y COLADO DE CONCRETO CARGA Y RETIRO DE ESCOMBRO PRODUCTO DE LOS TRABAJOS QUE SE ESTAN REALIZANDO EN EL TRAMO 3 CAD. 0+517.60 AL CAD. 0+577.60 HOMBRO DERECHO.

ING. FELIPE LUNA MEDINA.
RESIDENTE DE OBRA

Arq. Karla Liliana Ibarra Ortega.
Superintendente de Obra

Obra: Rehabilitación de Calle Anahuac Col. Lomas de Costa Azul
Fecha: 11 de Octubre de 2023
Nota no. 020

Con esta fecha se le informa a la Residencia de Obras del Municipio de Acapulco de Juárez, Guerrero que se da inicio con los de la partida de Terracería. con los conceptos de afine y habilitado de Guarnición, apertura de caja, afine y compactación de la subrasante, formación de base y la colocación nueva de la tubería que se va a reemplazar con una de mayor diámetro. (tubo Novafort de 12" pulgadas de diámetro en el tramo 2 cad. 0+183.10 al cad. 0+270.10.

RESIDENTE DE OBRA
ING. FELIPE LUNA MEDINA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
Arq. Karla Liliana Ibarra Ortega

FOLIO Nº 310133

OBRA: REHABILITACION DE CALLE NUAHUACA COL. LOMAS DE
FECHA: 13 DE OCTUBRE DE 2023 COSTA AZUL.

NOTA DO 021

MEDIANTE A VISITA DE OBRA POR PARTE DE LA SUPERVISION DE OBRAS CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE VERIFICO LA TERMINACION DE LOS TRABAJOS DE LA PARTIDA DE PRELIMINARES Y LA CONTINUACION DE LA PARTIDA DE TERRACERIA COMO ES LA APERTURA DE CAJA POR MEDIOS MECANICOS, AFINE DE SUBRASANTE ELABORACION DE GUARNICION Y LA COLOCACION DEL TRAMO DE TUBO NOVAFORT. DE 12" PULGADAS ASENTA EN CAMA DE ARENA EN EL EL TRAMO 3 CAD. 0+517.60 AL 0+577.60 HOMBRO DERECHO Y CARGA REFINO. DE ESCOMBRO PRODUCTO DE LOS TRABAJOS QUE SE ESTA REALIZANDO.

ING. FELIPE LUNA MEDINA.
RESIDENTE DE OBRA.

Arq. Karla Lilizna Ibarra Ortega.
Superintendente de Obra.

Obra: Rehabilitación de Calle Anahuac. Col. Lomas de
Fecha: 16 de Octubre de 2023. Costa Azul
Nota no. 022

Con esta fecha y número de nota se le informa a la residencia de Obras de la dirección de Obras Públicas del municipio, se da inicio con la formación de la base por medios mecanicos. realizamos el extendido y formación de plataforma con material de banco de 20cm de espesor en el tramo 3 cad. 0+517.60 al 0+577.60 del hombro derecho terminado todo lo necesario para su ejecución en sitio, utilizando equipo mecanico para su compactación

RESIDENTE DE OBRA
ING. FELIPE LUNA MEDINA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
Arq. Karla Lilizna Ibarra Ortega.

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 310134

OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANZHUAC COL. LOMAS DE
FECHA: 18 DE OCTUBRE DE 2023 COSTA AZUL

NOTA NO. 023

CON ESTA FECHA Y NOTA EN BITACORA ESTA RESIDENCIA DE OBRAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO INFORMA QUE DESPUES DE HABER REVISADO LAS TERRACERIAS Y COMPACTACION DE LA BASE CON MATERIAL BANCO Y CON LAS PRUEBAS DE LABORATORIO DE SUELO AUTORIZADAS SE AUTORIZA DAR INICIO CON LOS TRABAJOS DEL COLADO DEL CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 kg/cm2 TMA. 3/4" DE 15CM DE ESPESOR EN EL TRAMO 2 CAD. 0+183.10 AL 0+270.10 Y EL TRAMO 3 CAD. 0+517.60 AL 0+577.60 HOMBRO DERECHO EN LOS 2 TRAMOS.

ING. FELIPE LOUA MEDINA.
RESIDENTE DE OBRA

Arq. Kerla Liliana Ibarra Ortega.
Superintendente de Obra.

Obra: Rehabilitación de Calle Anzhuac. Col. Lomas de
Fecha: 19 de Octubre de 2023 Costa Azul

Nota no 024

Con esta fecha y número de nota se le informe a la residencia de Obras de Municipio de Acapulco que el día de hoy con el laboratorio presente para realizar las pruebas de resistencia de concreto damos inicio con los trabajos de colado de concreto premezclado F'C=250 kg/cm2 t.m.a. 3/4" de 15 cm de espesor resistencia normal acabado reyado con ángulo y cepillo metálico en el arroyo vehicular y tomando todo el equipo y personal, herramienta y todo lo necesario para su ejecución y colocación y nivelación de tapas de fofo. en los pozos de visita. se da inicio a las 10:20 en sobre el hombro derecho del tramo 2 cad. 0+183.10 al 0+270.10.

RESIDENTE DE OBRA
ING. FELIPE LOUA MEDINA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
Arq. Kerla Liliana Ibarra O.

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 310135

OBRA: Rehabilitación de Calle Anahuac Col. Lomas de
FECHA: 20 de Octubre 2023 Costa Azul.

Nota no. 025

Con esta fecha y número de nota se le informa a la residencia de obras publicas del Municipio de Acapulco que el día de hoy con el laboratorio presente para realizar las pruebas de resistencia del concreto premezclado F'c=250 kg/cm2 tma 3/4" de 15cm de espesor acabado rayado con cepillo metalico en el arroyo vehicular y teniendo todo el equipo para su ejecución, colocación y nivelación de tapas pozo. en los pozos de visita se da inicio 10:20 hrs sobre el hombro derecho del tramo 3 cad. 0+517.60 al 0+577.60

Arq. Karla Liliana Ibarra Ortega.
Superintendente de Obra

ING. FELIPE LUNA MEDINA.
RESIDENTE DE OBRA.

Obra: Rehabilitación de Calle Anahuac Col. Lomas de
Fecha: 24 de Octubre de 2023 Costa Azul

Nota no. 026

Con esta fecha se anota en bitácora que se procederá a realizar el corte del pavimento con disco de diamante con arma transversal y horizontal a cada 3 metros de separación para posteriormente se rellene con asfalto existente en el tramo 2 y 3 en el hombro derecho.

RESIDENTE DE OBRA
ING. FELIPE LUNA MEDINA.

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
Arq. Karla Liliana Ibarra Ortega.

ESOR-02
REV.02

FOLIO № 310136

OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC COL. LOMAS DE
FECHA: 27 DE OCTUBRE DE 2023 COSTA AZUL

NOTA NO. 027

VISITA DE OBRA POR PARTE DE LA RESIDENCIA DE OBRA. PUBLICAS DEL MUNICIPIO CON ESTA FECHA Y NOTA CORRESPONDIENTE. SUPERVISA LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS QUE SE REALIZAN DE FORMA CORRECTA Y DE BUENA CALIDAD DE ACUERDO A LO ESTIPULADO EN EL PRESUPUESTO SE PROSIGUE CON EL CALAFATEO EN LOS CORTES DE LOSAS REALIZANDO UN RECORRIDO POR AMBOS TRAMOS 2 Y 3 HOMBRO DERECHO DE CADA TRAMO DE LA OBRA.

ING. FELIPE LUNA MEDINA.
RESIDENTE DE OBRA

Arq. Karla Liliana Ibarra Ortega.
Superintendente de Obra.

Obra: Rehabilitación de Calle Anzhuac. Col. Lomas de
Fecha: 31 de Octubre de 2023 Costa Azul

Nota no. 028

Informamos a la supervisión que realizamos los trabajos de pintura esmalte en guarniciones y realizamos tambien los trabajos de limpieza general para entrega del tramo con acopio horizontal y desalojo de escombro producto de los sobrantes por los trabajos ejecutados en el tramo 2 y 3 así mismo se hace entrega a la supervisión de Obras públicas la estimación no. 1 (una) con un periodo del 01 de Septiembre de 2023 al 01 noviembre del 2023 y un avance físico de 63.93 % solicitando su revisión en el sitio de los trabajos.

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	SUPERINTENDENTE
ING. FELIPE LUNA MEDINA.	Arq. Karla Liliana Ibarra Ortega.	

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 310137

OBRA: Rehabilitación de Calle Anzhuac Col. Lomas de
FECHA: 01 de Noviembre de 2023 Costa Azu

Nota no. 029

El martes 31 de Octubre se concluyeron los trabajos en los tramos 1 cad. 0+066.10 al 0+116.10 hombro derecho Tramo 2 cad. 0+183.10 al 0+270.10 hombro derecho y el tramo 3 cad. 0+517.60 al 0+577.60 en ambos hombros y hasta el día de hoy miercoles 01 de noviembre realizamos trabajos de limpieza general en áreas donde se realizaron los trabajos de rehabilitación de Pavimento.

Con esta fecha y número de nota se le informa a la supervisión de Obra de los trabajos concluidos en los tramos mencionados.
Tambien se deja asentado en esta bitácora de Obra que se revisaron en forma conjunta con la supervisión de Obras los volumenes plasmados en los números generadores que conforman la estimación no 1 (uno) por lo que se hace entrega de las correcciones correspondientes.

Arq. Karla Liliana Ibarra Ortega.
Superintendente de Obra

ING. FELIPE LUNA MEDINA.
RESIDENTE DE OBRA.

OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC COL. LOMAS DE
FECHA: 01 DE NOVIEMBRE DE 2023 COSTA AZUL.

NOTA NO. 030

CON ESTA FECHA Y NOTA LA RESIDENCIA DE OBRAS PUBLICAS RECIBE LA ESTIMACION NUMERO 1 (UNO) CON AVANCE FISICO DEL 63.93% Y PERIODO DE 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 01 DE NOVIEMBRE DE 2023, SE REVISA Y SE FIRMA PARA SU TRAMITE Y COBRO RECOMENDANDO A LA EMPRESA CONTRATISTA CONTINUE CON LOS TRABAJOS DE DEMOLICION EN EL LADO IZQUIERDO DEL TRAMO 2

RESIDENTE DE OBRA SUPERVISOR SUPERINTENDENTE
Arq. Karla Liliana Ibarra O.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ADMINISTRACIÓN 2021-2024

EJERCICIO 2023

ANTICIPO

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/446-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC**

UBICACIÓN: **COL. LOMAS DE COSTA AZUL**

CONTRATISTA: **INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.**

NUMERO DE: **ZONA DE ATENCIÓN PRIORITARIA (ZAP) 0459**

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **12001 0001**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0001 0459**

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. LOMAS DE COSTA AZUL	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC	2,400,000.00	720,000.00	720,000.00	1,680,000.00



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

REMISION DE DOCUMENTOS

MODALIDAD: **CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023**
SUBMODALIDAD: **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023** **(FONDO III) RAMO XXXIII**
OBRA: **REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC, COL. LOMAS DE COSTA AZUL**
CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/446-2023/AD**
DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: **AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO**
DEPENDENCIA EJECUTORA: **12M01 H. A. ACAPULCO**

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	18-sep.-23	INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V. FACT. NO. 318	720,000.00		720,000.00
	lunes 18 de septiembre de 2023		720,000.00		720,000.00
			720,000.00		720,000.00

INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA
L E T S A S.A. DE C.V.

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

EMISOR:
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.
CALLE PLATA No. 33 COL. LA MICA C.P. 39713 ACAPULCO DE JUAREZ GUERRERO, MÉXICO
RFC.: ICL151105HM5

RECEPTOR:
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO
RFC.: MAJ010101NA3
AV. CUAUHTÉMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO COL. HORNOS INSURGENTES CP. 39350
ACAPULCO DE JUAREZ GUERRERO, MÉXICO

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE CALLE ANÁHUAC.
UBICADA EN: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

PERIODO DEL CONTRATO: DEL 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 29 DE NOVIEMBRE DEL 2023
TIPO DE OBRA: DOMINIO PÚBLICO
GEORREFERENCIAS: LAT. 16° 51´ 35.097" N
LONG. 99° 51´4.847" W
METAS PROGRAMADAS: 1,575.95 M2
POBLACION BENEFICIADA: 472 HABITANTES
No. DE OBRA: MAJ/446

CONTRATO No.	FECHA DEL CONTRATO	IMPORTE CON IVA	ANTICIPO CON IVA
MAJ-FAISMUN/446-2023/AD	22/08/2023	$ 2,400,000.00	$ 720,000.00

RECIBI DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ A TRAVES DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS LA CANTIDAD DE: $720,000.00 (SETECIENTOS VEINTE MIL PESOS 00/100 M.N.) POR CONCEPTO DE PAGO DEL ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30% EL CUAL SERA DISTRIBUIDO DE LA SIGUIENTE MANERA: 10% PARA INICIO DE LA OBRA Y 20% PARA LA ADQUISICION DE MATERIALES PARA LA OBRA: REHABILITACIÓN DE CALLE ANÁHUAC. UBICADA EN: COL. LOMAS DE COSTA AZUL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ GRO., DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO MAJ-FISMUN/446-2023/AD

CONSTRUCTORA
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, SA DE CV

C. VIOLETA SANCHEZ LOPEZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DE ACAPULCO DE JUAREZ GRO.
ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIA DE DESARROLLO
URBANO Y OBRAS PUBLICAS
2021 - 2024

OPERADO
FAISMUN - 2023

SECRETARIO DE PLANEACION Y
DESARRO ECONOMICO

L.C. ERIC ROMERO MORALES

SECRETARIO DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

SUBTOTAL	$ 620,689.66
IVA	$ 99,310.34
TOTAL	$ 720,000.00

(*SETECIENTOS VEINTE MIL PESOS 00/100 M.N.*)

INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA

RFC: ICL151105HM5

Tipo de Comprobante: I - Ingreso
Lugar de Expedición: 39713
Régimen Fiscal: 626 - Régimen Simplificado de Confianza

Forma de pago	99 - Por definir	Folio	318
Método de pago	PPD - Pago en parcialidades o diferido	Fecha	18/9/2023 10:16:29
Moneda:	MXN - Peso Mexicano	Condiciones de Pago:	CREDITO
Exportación:	01 - No aplica	Tipo de cambio:	

Datos del cliente			
Cliente:	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ Régimen fiscal: 603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos		
R.F.C.:	MAJ010101NA3	Uso CFDI:	I01 - Construcciones
Domicilio:	Av. cuautemoc No. s/n Nó. Int parque papagayo, Hornos Insurgentes, C.P. 39350, Acapulco de Juárez, Guerrero, México		

Cantidad	Unidad	Clave Unidad SAT	Clave Producto/Servicio	Concepto / Descripción	Valor Unitario	Descuentos	Impuestos	Importe
1.00	SERVICIO	E48	72141003	ANTICIPO DE OBRA : NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC UBICADA: EN COL- LOMAS DE COSTA AZUL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ CON CARGO AL FONDO III RAMO XXXIII EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 CON NUMERO DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/446-2023/AD DE FECHA DE CONTRATO 22 DE AGOSTO DE 2023 PEPRIODO DEL CONTRATO DEL 01 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 29 DE NOVIEMBRE DE 2023.	620,689.66	0.00	002 - IVA - 99,310.34	620,689.66

OPERADO
FAISMUN - 2023

Importe con letra:		
SETECIENTOS VEINTE MIL PESOS 00/100 M.N.	SUBTOTAL	620,689.66
	IVA 16%	99,310.34
	TOTAL	720,000.00

Serie del Certificado del emisor	00001000000502431729
Folio fiscal	73B62173-3B34-4E75-B2CC-0CB449A3FBED
No. de Serie del Certificado del SAT	00001000000505142236
Fecha y hora de certificación	Septiembre 18 2023 - 10:16:31

CFDI Relacionado:
Tipo Relación: -
CFDI Relacionado:

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
REVISION FISCAL POSITIVA

Este documento es una representación impresa de un CFDI

Sello Digital del CFDi

I5qUEUU4y9sPNErvcD3QEnEbVZqXpGhsCRIukx6oXC3QrhPOq+JA6XMlnXVx/SvkQa9yWTaJBeQRRJR/VKho0f
Ll1lWp3UzyDcY5qyGgilMEFGhn/pZSJwvBkV5R3CeMG7xd1QjqRx6/UnedYVKhY1PNKk6KieSXB9S9c2CMS+lQ
3mNdkTjanH2AkpBON0w5BAyPMRtvxqrPENeD7jVYVI42LOpkUXvRYHa+VN4wx6Q/qml/PDSbySbHtX/x6UzW4J
SPpa39d75pLbH1wAsVYGliz6e7NmaM+vSSfTrodH2ALtF7PPvvd+kLBZ1BKxpUEgPRfIznUZPXvYfI06x5Zg==

Sello del SAT

cJLyFl5/Na1ihPHUdz1ULgGmqc74/eOnW5qptcIF2RbDvlQNcAgnbWUtbjp2+gNo7X1bHGEvh0vFu6F1
p4fPD4Jk7sVwswIvzqSUYHp4LVkAEBnAtsMYoiE6fR0gt9M/n97Jk9nKVN09phBeq2dhCq+LB4W4gZfZ
wj6OfSyIOB8GQ+4Edx1f14f2p9Wi5bFVy2SaMVqyFFPJclYFiQYeJNNHJw/76WTLGfH28/q9Bk2AqQcJ
ktygvPm/x9N+bjDqNa/CbDt44ffPvf/ok0H43Lpi2R/5h02ASNOQB7MLZwwp0bwT3Hz3KYTczL6dh+d5
Z2CyOJxJ8378l3YKB639aQ==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

||1.1|73B62173-3B34-4E75-B2CC-0CB449A3FBED|2023-09-18T10:16:31|MAS0810247C0|I5qU
EUU4y9sPNErvcD3QEnEbVZqXpGhsCRIukx6oXC3QrhPOq+JA6XMlnXVx/SvkQa9yWTaJBeQRRJR/VKho
0fLl1lWp3UzyDcY5qyGgilMEFGhn/pZSJwvBkV5R3CeMG7xd1QjqRx6/UnedYVKhY1PNKk6KieSXB9S9
c2CMS+lQ3mNdkTjanH2AkpBON0w5BAyPMRtvxqrPENeD7jVYVI42LOpkUXvRYHa+VN4wx6Q/qml/PDSb
ySbHtX/x6UzW4JSPpa39d75pLbH1wAsVYGliz6e7NmaM+vSSfTrodH2ALtF7PPvvd+kLBZ1BKxpUEgPR
flznUZPXvYfI06x5Zg==|00001000000505142236||

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

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<cfdi:Comprobante LugarExpedicion="39713" MetodoPago="PPD" Exportacion="01" TipoDeComprobante="I" Total="720000.00" Moneda="MXN"
SubTotal="620689.66" CondicionesDePago="CREDITO
Certificado="MIIGTzCCBDegAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MDI0MzE3MjkwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklEQ
NoCertificado="00001000000502431729" FormaPago="99"
Sello="I5qUEUU4y9sPNErvcD3QEnEbVZqXpGhsCRIukx6oXC3QrhPOq+JA6XMInXVx/SvkQa9yWTaJBeQRRJR/VKho0fLl1IWp3UzyDcY5qyGgilMEFGhn/p2
Fecha="2023-09-18T10:16:29" Folio="318" Version="4.0" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4 http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4">
    <cfdi:Emisor Nombre="INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA" Rfc="ICL151105HM5" RegimenFiscal="626" />
    <cfdi:Receptor Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" Rfc="MAJ010101NA3" UsoCFDI="I01" RegimenFiscalReceptor="603"
        DomicilioFiscalReceptor="39350" />
  - <cfdi:Conceptos>
      - <cfdi:Concepto ObjetoImp="02" Importe="620689.66" ValorUnitario="620689.66" Descripcion="ANTICIPO DE OBRA : NOMBRE DE LA OBRA:
        REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC UBICADA: EN COL- LOMAS DE COSTA AZUL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ CON
        CARGO AL FONDO III RAMO XXXIII EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 CON NUMERO DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/446-2023/AD DE
        FECHA DE CONTRATO 22 DE AGOSTO DE 2023 PEPRIODO DEL CONTRATO DEL 01 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 29 DE NOVIEMBRE DE
        2023." NoIdentificacion="001" Unidad="SERVICIO" Cantidad="1.00" ClaveUnidad="E48" ClaveProdServ="72141003">
          - <cfdi:Impuestos>
              - <cfdi:Traslados>
                    <cfdi:Traslado Importe="99310.34" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="620689.66" />
                </cfdi:Traslados>
            </cfdi:Impuestos>
        </cfdi:Concepto>
    </cfdi:Conceptos>
  - <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="99310.34">
      - <cfdi:Traslados>
            <cfdi:Traslado Importe="99310.34" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="620689.66" />
        </cfdi:Traslados>
    </cfdi:Impuestos>
  - <cfdi:Complemento>
        <tfd:TimbreFiscalDigital Version="1.1" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
            http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
            instance"
            SelloSAT="cJLyFl5/Na1ihPHUdz1ULgGmqc74/eOnW5qptcIF2RbDv1QNcAgnbWUtbjp2+gNo7X1bHGEvh0vFu6F1p4fPD4Jk7sVwswIvzqSUYHp4I
            NoCertificadoSAT="00001000000505142236"
            SelloCFD="I5qUEUU4y9sPNErvcD3QEnEbVZqXpGhsCRIukx6oXC3QrhPOq+JA6XMInXVx/SvkQa9yWTaJBeQRRJR/VKho0fLl1IWp3UzyDcY5q
            RfcProvCertif="MAS0810247C0" FechaTimbrado="2023-09-18T10:16:31" UUID="73B62173-3B34-4E75-B2CC-0CB449A3FBED"
            xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" />
    </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```


OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

HACIENDA | SAT

Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
ICL151105HM5	INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
73B62173-3B34-4E75-B2CC-0CB449A3FBED	2023-09-18T10:16:29	2023-09-18T10:16:31	MAS0810247C0
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$720,000.00	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

OPERADO
FAISMUN - 2023

Imprimir

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

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

DICTAMEN DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

DICTAMEN QUE EMITE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, POR EL CUAL SE DETERMINA LA ADJUDICACIÓN DIRECTA DE LA OBRA PÚBLICA CONSISTENTE EN: **REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC UBICADA EN COL. LOMAS DE COSTA AZUL** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO, GRO.

F U N D A M E N T O J U R Í D I C O

VISTO PARA EL DICTAMEN DE LA ADJUDICACIÓN DIRECTA, CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 29, 39 Y 54 FRACCIÓN I, DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, QUE EL PRIMERO A LA LETRA DICE:

ARTÍCULO 29: LAS DEPENDENCIAS, ENTIDADES Y AYUNTAMIENTOS PODRÁN REALIZAR LAS OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS, MEDIANTE LOS PROCEDIMIENTOS QUE A CONTINUACIÓN SE SEÑALAN:

I. POR CONTRATO; O

II. POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA.

ASÍ MISMO EL ARTÍCULO 39 DEL ORDENAMIENTO LEGAL INVOCADO, NOS MENCIONA, QUE LAS DEPENDENCIAS, ENTIDADES Y AYUNTAMIENTOS, BAJO SU RESPONSABILIDAD, PODRÁN CONTRATAR OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS, MEDIANTE LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN QUE A CONTINUACIÓN SE SEÑALAN:

I. LICITACIÓN PÚBLICA;

II. INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS; O

III. ADJUDICACIÓN DIRECTA.

POR OTRO LADO, EN SU ARTÍCULO 54 FRACCION I, NOS HACE MENCIÓN QUE LAS DEPENDENCIAS, ENTIDADES Y AYUNTAMIENTOS, BAJO SU RESPONSABILIDAD, PODRÁN CONTRATAR OBRAS PÚBLICAS O SUS SERVICIOS, SIN SUJETARSE AL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA, A TRAVÉS DE LOS DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS O DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, Y TRATÁNDOSE DE OBRAS PÚBLICAS, SIEMPRE QUE EL MONTO DE LA OBRA PÚBLICA OBJETO DEL CONTRATO, NO EXCEDA DE **VEINTE MIL VECES AL VALOR DIARIO DE LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACIÓN**;

ASIMISMO, ESTABLECE QUE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO, OBRAS PÚBLICAS Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL PUBLICARÁ **EL VALOR DIARIO DE LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACIÓN** EN EL PERIÓDICO OFICIAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO. CONCORDANTE CON LO ANTERIOR EL **10 DE ENERO DEL 2023**, EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION, EL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y GEOGRAFIA DA A CONOCER QUE EL VALOR DIARIO DE LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACIÓN ES DE

$103.74 PESOS MEXICANOS LOS CUALES ESTARAN VIGENTES APARTIR DEL 1ro. DE FEBRERO DEL AÑO 2023, DE CONFORMIDAD CON EL ART. 5, DE LA LEY PARA DETERMINAR EL VALOR DE LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACION, QUE SIRVE DE BASE PARA CALCULAR EL MONTO MÁXIMO PARA QUE LAS DEPENDENCIAS, ENTIDADES Y AYUNTAMIENTOS PUEDAN CONTRATAR BAJO SU RESPONSABILIDAD OBRAS PÚBLICAS O SUS SERVICIOS, A TRAVÉS DEL PROCEDIMIENTO DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS O DE ADJUDICACIÓN DIRECTA.

R E S U L T A N D O S

PRIMERO.- QUE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS ES UNA DEPENDENCIA DEL GOBIERNO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, Y ES COMPETENTE PARA COORDINAR LA POLÍTICA DEL DESARROLLO DE LAS OBRAS Y DEMÁS, DE JURISDICCIÓN MUNICIPAL, DIRIGIR PROYECTAR Y CONTROLAR LA EJECUCIÓN DE LOS PROGRAMAS RELATIVOS A LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE LAS OBRAS PÚBLICAS.

SEGUNDO.- QUE LOS SERVIDORES PÚBLICOS QUE SUSCRIBEN EL PRESENTE DICTAMEN TIENEN LAS FACULTADES SUFICIENTES PARA ELLO DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 115, FRACCIÓN III Y V, INCISO G DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS Y 170 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DEL ESTADO DE GUERRERO, ASI COMO EL ARTÍCULO 27 FRACCIONES XVI, XX, XIV, XXI, XXII, XXV, XIX DEL REGLAMENTO INTERNO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL RELACIONADOS MEDIANTE EL ACUERDO DELEGATORIOS DE FACULTADES DEL C. PRESIDENTE CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ.

TERCERO.-QUE LA CELEBRACIÓN DE LA PRESENTE ADJUDICACIÓN DIRECTA SE ENCUENTRA DEBIDAMENTE FUNDAMENTADA EN LOS ARTÍCULOS 29, 39 Y 54 FRACCIÓN I DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266.

CUARTO.- PARA EFECTUAR LA ADJUDICACIÓN DIRECTA DE LA OBRA DE QUE SE TRATA, SE TOMO EN CUENTA LO QUE ESTABLECE EL SEGUNDO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 52 DE LA LEY EN COMENTO, SIENDO SELECCIONADA LA EMPRESA CONTRATISTA, **INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V., TENIENDO COMO REPRESENTANTE LEGAL A LA C. VIOLETA SANCHEZ LOPEZ,** QUE CUENTA CON LA SOLVENCIA FINANCIERA Y ADMINISTRATIVA, EL EQUIPO MAYOR Y MENOR ES EL ADECUADO PARA REALIZAR LOS TRABAJOS ANTES MENCIONADOS Y EL PERSONAL TÉCNICO CUMPLE CON LA EXPERIENCIA SOLICITADA PARA EL OBJETO DEL CONTRATO, Y SE COMPROMETE A CUMPLIR CON EL PERIODO DE EJECUCIÓN QUE SE PACTE EN EL CONTRATO, YA QUE EN SU CURRICULUM CUENTA LA EXPERIENCIA EN CUANTO A OBRAS SIMILARES Y OBRAS DE MAYOR MAGNITUD.

QUINTO.-QUE LOS TRABAJOS DE: **REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC UBICADA EN COL. LOMAS DE COSTA AZUL,** ASCIENDE A UN MONTO DE: **$2,068,965.52 (DOS MILLONES SESENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 52/100 M.N.),** EL CUAL NO INCLUYE IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

SEXTO.- QUE EN EL ARTÍCULO 54 FRACCIÓN I DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO 266, NOS HACE MENCIÓN QUE LAS DEPENDENCIAS,

ACAPULCO

CÉDULA DE REGISTRO DEL PADRÓN MUNICIPAL DE CONTRATISTA

REGISTRO: 2732
FOLIO ANUAL: 169

ESPECIALIDADES:
* Edificación y Urbanización

REGISTRO: PERSONA MORAL

NOMBRE DE LA EMPRESA:	**INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.**
REPRESENTANTE LEGAL:	**VIOLETA SANCHEZ LOPEZ**
DOMICILIO:	CALLE PLATA NO. 33, COL. LA MICA, C.P. 39713, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
TELÉFONO:	744 259 3671, 744 194 3503, 744 379 9123
CORREO ELECTRÓNICO:	violeta_89@live.com.mx
RFC:	ICL151105HM5
IMSS:	B61 65805 10 6
INFONAVIT:	B61 65805 10 6
REPRESENTANTE TÉCNICO:	**ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA**
CÉDULA PROFESIONAL:	10326123
FECHA DE CÉDULA:	06 DE ABRIL DEL 2017
RFC:	IAOK9104234Z8
TELÉFONO:	744 379 9123
CORREO ELECTRONICO:	kar.ibarra_23@hotmail.com
FECHA DE INSCRIPCIÓN:	**16 DE MARZO DEL 2016**
AFILIACIÓN:	**NO APLICA**

ESCRITURA PÚBLICA

LICENCIADO:	FIDEL SERRATO VALDEZ	
NOTARÍA:	CORREDOR PUBLICO NO. 6 DE LA PLAZA DEL ESTADO DE GUERRERO.	
CIUDAD:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	
No. DE ACTA:	3588	FECHA: 05 DE NOVIEMBRE DEL 2015
No. REG. PUB.:	13211*17	FECHA: 08 DE DICIEMBRE DEL 2015

VIGENCIA: 12 DE JUNIO DE 2023 AL 30 DE JUNIO DE 2024

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

VIOLETA SANCHEZ LOPEZ
REPRESENTANTE LEGAL

M. I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

AOBR-01
REV. 02



MÉXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
IBARRA
ORTEGA
KARLA LILIANA

SEXO M

DOMICILIO
PROL PARQUE NORTE 20
FRACC COSTA AZUL 39850
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CLAVE DE ELECTOR IBORKR91042312M300
CURP
IAOK910423MGRBRR09
AÑO DE REGISTRO
2009 01
FECHA DE NACIMIENTO
23/04/1991
SECCIÓN
0279
VIGENCIA
2021 - 2031



INE

IDMEX215084665 5<<0279083756710
9104233M3112319MEX<01<<08522<3
IBARRA<ORTEGA<<KARLA<LILIANA<<

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

Coordenadas zona de localidad

2023 AÑO DE Francisco VILLA
EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

ORDEN DE TRABAJO	Contrato No. MAJ-FAISMUN/446-2023/AD
2732 Registro	**INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.** Nombre o razón social
VIOLETA SANCHEZ LOPEZ Representante legal	**REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC** Nombre de la Obra
CALLE PLATA NO. 33, COL. LA MICA, C.P. 39713, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. Dirección social	**COL. LOMAS DE COSTA AZUL** Ubicación
R.F.C. **ICL151105HM5**	
IMSS **B61 65805 10 6**	
TEL. **744 259 3671, 744 194 3503, 744 379 9123**	**ACAPULCO DE JUAREZ** Localidad y Entidad federativa
Rgtro. Sria. De Prog. Ppto.	Contrato de Obra Publica

Num. De Obra: **MAJ/446**	Autorización de Inversión: **RAMO 33 (FONDO 3)**
Oficio: **SEPLADE/321/2023**	Fecha: **08 de Mayo de 2023**

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/446

$ 2,068,965.52

REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC
Nombre de la Obra

COL. LOMAS DE COSTA AZUL
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	$ 2,068,965.52
16% IVA	$ 331,034.48
TOTAL	**$ 2,400,000.00**

NOTAS IMPORTANTES

Fecha de inicio: 01 de Septiembre del 2023	Fecha de terminación: 29 de Noviembre del 2023

Forma de pago contra la presentación de estimaciones debidamente autorizadas.

Secretaria de Desarrollo Urbano y Obras Publicas

Acapulco, Gro., 22 de Agosto del 2023

PCOR-01
REV. 02

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

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

Roberto Posada y Comonfort S/N Col. Centro , Acapulco , Gro., C.P. 39300
Tel (744)440 70 00 Ext. 4223 y 4227

CONTRATO N°. MAJ-FAISMUN/446-2023/AD

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO **MAJ-FAISMUN/446-2023/AD,** RELATIVO A LA OBRA: **REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC**, UBICADA EN **COL. LOMAS DE COSTA AZUL,** EN ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, QUE CELEBRAN, POR UNA PARTE**, LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO**, A QUIEN SE DENOMINARÁ **"LA SECRETARÍA", REPRESENTADA POR LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA,** EN SU CARÁCTER DE **SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS**, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO. Y POR LA OTRA **INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.,** REPRESENTADA POR EL C. **VIOLETA SANCHEZ LOPEZ, CON NÚMERO DE REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS 2732,** EN SU CARÁCTER DE **REPRESENTANTE LEGAL** A QUIEN SE DENOMINARÁ **"EL CONTRATISTA"** DE ACUERDO CON LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

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

OPERADO
FAISMUN - 2023

I.- DECLARA "LA SECRETARÍA" MEDIANTE SUS REPRESENTANTES.

1.- QUE EN TÉRMINOS DE LO PREVISTO POR EL **ARTÍCULO 115, FRACCIONES I, II y III A), D), E), F), G), H), I), Y IV B), DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS** Y ARTICULO 3 DE LA LEY ORGÁNICA DEL MUNICIPIO LIBRE DEL ESTADO DE GUERRERO, ES UN MUNICIPIO GOBERNADO POR UN AYUNTAMIENTO DE ELECCIÓN POPULAR DIRECTA, INVESTIDO DE PERSONALIDAD JURÍDICA Y PATRIMONIO PROPIO, CON LIBRE ADMINISTRACIÓN DE SU HACIENDA RECURSOS Y SERVICIOS DESTINADOS A LA COMUNIDAD, SIN MÁS LÍMITES QUE LOS SEÑALADOS EXPRESAMENTE EN LAS LEYES APLICABLES.

1.1.- **QUE CONFORME A LO DISPUESTO POR EL ARTICULO 170 NUMERAL 2 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE GUERRERO**; 26, 29, 30, 31 DEL BANDO DE POLICÍA Y GOBIERNO DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO, GUERRERO, Y; 2 DEL REGLAMENTO INTERNO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL, EL AYUNTAMIENTO ES EL ÓRGANO DE GOBIERNO A CUYA DECISIÓN SE SOMETEN LOS ASUNTOS DE LA VIDA PÚBLICA MUNICIPAL Y LOS DE SU PROPIA ADMINISTRACIÓN QUE LAS LEYES PREVÉN, ASÍ COMO LA DE EJERCER VIGILANCIA DIRECTA DE LOS ACTOS DE SUS MIEMBROS EN TODO MOMENTO, CUYAS FACULTADES DE EJECUCIÓN ESTÁN DEPOSITADAS EN EL PRESIDENTE MUNICIPAL.

1.2.- QUE EL C. PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, EN EL EJERCICIO DE SUS FACULTADES QUE LE CONFIERE EL ARTÍCULO 29 FRACCIONES I, V, Y VII DE LA LEY ORGÁNICA DEL MUNICIPIO LIBRE DEL ESTADO DE GUERRERO EN VIGOR, TUVO A BIEN DESIGNAR COMO **SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS A LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA,** Y POR ENDE, LA FACULTAD Y REPRESENTACIÓN LEGAL PARA CELEBRAR CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA Y SUS SERVICIOS A 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

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

ORGÁNICA INVOCADA EN RELACIÓN CON LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO **27 FRACCIONES XIV, XV, XVI, XVIII, XIX, XX, XXI, XXII, XXIV, XXVIII, Y 28 DEL REGLAMENTO INTERNO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL DEL H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ,**

GUERRERO. EN VIRTUD DE QUE **"LA SECRETARÍA"**, ES LA ENTIDAD MUNICIPAL ENCARGADA DE ORDENAR LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS, REGULAR EL DESARROLLO URBANO, ASÍ COMO CONDUCIR, NORMAR, PROYECTAR Y EJECUTAR LAS OBRAS PÚBLICAS, INSERTAS EN LOS DISTINTOS PROGRAMAS FEDERALES, ESTATALES Y MUNICIPALES EN LA MATERIA.

1.3.- SEÑALA COMO SU DOMICILIO PARA TODOS LOS EFECTOS LEGALES DEL PRESENTE CONTRATO, EL UBICADO EN LA AV. CUAUHTÉMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. C. P. 39350.

1.4.- PARA CUBRIR LAS EROGACIONES QUE SE DERIVEN DEL PRESENTE CONTRATO, SE AUTORIZÓ LA INVERSIÓN MEDIANTE EL **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023. AUTORIZADO MEDIANTE EL OFICIO SEPLADE/321/2023, DE FECHA 08 DE MAYO DEL 2023.** CORRESPONDIENTE A LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO Y QUE A SU VEZ SE HAYA INCLUIDO EN EL PROGRAMA DE OBRAS PARA EL EJERCICIO DEL AÑO 2023.

1.5.- QUE EL PRESENTE CONTRATO SE ADJUDICÓ A **"EL CONTRATISTA"** PARA LLEVAR A CABO LAS OBRAS A QUE SE DESTINA LA INVERSIÓN AUTORIZADA QUE SE MENCIONA EN LA DECLARACIÓN 1.4, A TRAVÉS DE **ADJUDICACIÓN DIRECTA**, TAL COMO LO SEÑALA LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 EN EL ARTÍCULO 39 FRACCIÓN III.

OPERADO FAISMUN - 2023

2. "EL CONTRATISTA" DECLARA:

2.1.- ACREDITA LA EXISTENCIA LEGAL DE LA SOCIEDAD CON EL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO **3588 DE FECHA 05 DE NOVIEMBRE DEL 2015,** OTORGADA ANTE LA FE DEL **LIC. FIDEL SERRATO VALDEZ CORREDOR PUBLICO NO. 6 DE LA PLAZA DEL ESTADO DE GUERRERO., ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** CON REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO **13211*17 DE FECHA 08 DE DICIEMBRE DEL 2015.**

2.2.- EL C. **VIOLETA SANCHEZ LOPEZ,** QUIEN SE IDENTIFICA CON **CREDENCIAL DE ELECTOR**, ACREDITA SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL, CON EL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO **3588 DE FECHA 05 DE NOVIEMBRE DEL 2015** OTORGADA ANTE LA FE DEL **LIC. FIDEL SERRATO VALDEZ CORREDOR PUBLICO NO. 6 DE LA PLAZA DEL ESTADO DE GUERRERO., ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO, BAJO EL FOLIO **13211*17** DE FECHA **08 DE DICIEMBRE DEL 2015.** MANDATO QUE A LA FECHA NO LE HA SIDO LIMITADO NI REVOCADO, LO QUE DECLARA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD.

2.3.- TENER ESTABLECIDO SU DOMICILIO EN **CALLE PLATA NO. 33, COL. LA MICA, C.P. 39713, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.,** MISMO QUE SEÑALA PARA QUE SE LE PRACTIQUEN LAS NOTIFICACIONES, AÚN LAS DE CARÁCTER PERSONAL, LAS QUE SURTIRÁN SUS EFECTOS LEGALES MIENTRAS NO SEÑALE POR ESCRITO OTRO DISTINTO, PARA TODOS LOS FINES Y EFECTOS DE ESTE CONTRATO.

2.4.- QUE TIENE CAPACIDAD JURÍDICA PARA CONTRATAR Y REÚNE LAS CONDICIONES LEGALES, TÉCNICAS Y ECONÓMICAS PARA OBLIGARSE A LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO.

2.5.- QUE PARA EL CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO, SE OBLIGA A EMPLEAR PERSONAL TÉCNICO ESPECIALIZADO PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

2.6.- BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DECLARA SER MEXICANO Y CONVIENE, CUANDO LLEGARE A CAMBIAR DE NACIONALIDAD, EN SEGUIRSE CONSIDERANDO COMO MEXICANO POR CUANTO A ESTE CONTRATO SE REFIERE Y A NO INVOCAR LA PROTECCIÓN DE NINGÚN GOBIERNO EXTRANJERO BAJO PENA DE PERDER, EN BENEFICIO DE LA NACIÓN MEXICANA, TODO DERECHO DERIVADO DE ESTE CONTRATO.

2.7.- QUE PARA EL CUMPLIMIENTO DE SU OBJETO SOCIAL CUENTA CON LOS REGISTROS QUE SE CITAN A CONTINUACIÓN, LOS CUALES ESTÁN VIGENTES.

- REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO N°. **ICL151105HM5.**

- REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ N°. **2732.**

- REGISTRO, ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL E INSTITUTO DEL FONDO PARA LA VIVIENDA DE LOS TRABAJADORES N°. **B61 65805 10 6.**

2.8.- QUE MANIFIESTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE NINGUNA DE LAS PERSONAS QUE FORMAN PARTE DE ESTA SOCIEDAD DESEMPEÑA ALGÚN EMPLEO, CARGO O COMISIÓN EN EL SERVICIO PÚBLICO, ASÍ COMO QUE NO TIENE IMPEDIMENTO LEGAL ALGUNO QUE LE IMPOSIBILITE A OBLIGARSE EN TÉRMINOS DE ESTE CONTRATO.

2.9.- QUE CONOCE EL CONTENIDO Y LOS REQUISITOS QUE ESTABLECEN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ASÍ COMO LAS DEMÁS NORMAS APLICABLES.

2.10.- CONOCER EL SITIO DE LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO, Y CONSECUENTEMENTE, HA CONSIDERADO TODOS LOS FACTORES QUE INTERVIENEN EN SU EJECUCIÓN.

3. AMBAS PARTES DECLARAN:

3.1.- SUJETARSE ESTRICTAMENTE A TODAS Y CADA UNA DE LAS CLÁUSULAS QUE INTEGRAN EL PRESENTE CONTRATO; ASÍ COMO A LOS TÉRMINOS, LINEAMIENTOS, PROCEDIMIENTOS Y REQUISITOS QUE ESTABLECE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ASÍ COMO EL MANUAL ÚNICO DE OPERACIÓN DEL RAMO XXXIII.

OPERADO FAISMUN - 2023

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

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

OPERADO
FAISMUN - 2023

PRIMERA: OBJETO DEL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" ENCOMIENDA A **"EL CONTRATISTA"** LA REALIZACIÓN DE LA OBRA: **REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC,** UBICADA EN **COL. LOMAS DE COSTA AZUL**, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, **CONSISTENTE EN: TRABAJOS PRELIMINARES, TRAZO Y NIVELACION, RUPTURA POR MEDIOS MECANICOS DE PAVIMENTO HIDRAULICO, TERRACERIAS, FORMACION DE BASE, GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2, BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO F'c= 200 KG/CM2, PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 KG/CM2, ACARREOS Y LIMPIEZA.** Y ÉSTE SE OBLIGA A REALIZARLA HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, ACATANDO PARA ELLO LO ESTABLECIDO POR LOS DIVERSOS ORDENAMIENTOS, NORMAS Y ANEXOS SEÑALADOS EN LA DECLARACIÓN 3.3 DE ESTE CONTRATO Y QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DEL MISMO; SIENDO **"EL CONTRATISTA"** RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS Y QUE ÉSTOS CUMPLAN CON TODOS LOS REGLAMENTOS Y ORDENAMIENTOS DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN, ASÍ COMO LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS POR **"LA SECRETARÍA",** COMO SON LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN VIGENTES EN EL LUGAR DONDE DEBAN REALIZARSE LOS TRABAJOS, MISMOS QUE SE TIENEN POR REPRODUCIDOS COMO SI SE INSERTASEN A LA LETRA COMO PARTE INTEGRANTE DE ESTE CONTRATO. FORMAN PARTE DE ESTE CONTRATO EL EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OBRA **(ANEXO I)** EL CUAL CONTIENE: EL CATALOGO DE CONCEPTOS, ESPECIFICACIONES, GENERADORES, PROGRAMA DE OBRA, EXPLOSIÓN DE INSUMOS, ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS, PROGRAMA DE OBRA Y PLANOS DEL PROYECTO.

SEGUNDA: MONTO DEL CONTRATO.

EL IMPORTE TOTAL DE LA OBRA CUYA EJECUCIÓN SE CONTRATA ES POR LA CANTIDAD DE: **$2,068,965.52 (DOS MILLONES SESENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 52/100 M.N.)** MÁS IMPUESTO AL VALOR AGREGADO **$331,034.48 (TRESCIENTOS TREINTA Y UN MIL TREINTA Y CUATRO PESOS 48/100 M.N.)** CONSECUENTEMENTE EL MONTO TOTAL DEL PRESENTE CONTRATO RESULTA DE **$2,400,000.00 (DOS MILLONES CUATROCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.),** DE CONFORMIDAD CON EL PRESUPUESTO DE OBRA PRESENTADO.

EL MONTO TOTAL DE LA OBRA MATERIA DE ESTE CONTRATO CUBRE A **"EL CONTRATISTA"** TODAS LAS PRESTACIONES, GASTOS DIRECTOS E INDIRECTOS QUE SE GENEREN CON MOTIVO DE LA MISMA, INCLUYENDO LOS IMPUESTOS O DERECHOS DE CUALQUIER NATURALEZA QUE SE CAUSEN, SIENDO IMPROCEDENTE EL INCREMENTO AL PRECIO DE OPERACIÓN ESTABLECIDO.

"LA SECRETARÍA" LLEVARÁ A CABO LAS RETENCIONES FISCALES CORRESPONDIENTES, QUE SE ORIGINEN POR CONCEPTO DE LA CELEBRACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO.

TERCERA: PLAZO DE EJECUCIÓN.

EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ES DE **90 DIAS** NATURALES, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A INICIAR LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO EL DÍA **01 DE SEPTIEMBRE DEL 2023** Y A TERMINARLOS A MÁS TARDAR EL DÍA **29 DE NOVIEMBRE DEL 2023,** DE CONFORMIDAD CON EL

PROGRAMA DE OBRA PRESENTADO POR **"EL CONTRATISTA"**. TODOS LOS TÉRMINOS ESTIPULADOS EN ESTE CONTRATO SE ENTENDERÁN COMO DÍAS CALENDARIO, COMPRENDIENDO AQUELLOS QUE SEGÚN LA LEY SEAN INHÁBILES PERO CUANDO UN PLAZO TERMINE EN UN DÍA INHÁBIL, CONCLUIRÁ A LAS 24 HORAS DEL DÍA HÁBIL SIGUIENTE.

ES DE CARÁCTER OBLIGATORIO QUE EL DÍA DE INICIO DE LOS TRABAJOS LA **RESIDENCIA**, HAGA LA APERTURA A LA BITÁCORA DE OBRA, INSTRUMENTO EN EL QUE DEBERÁN REFERIRSE LOS ASUNTOS IMPORTANTES QUE SE DESARROLLEN DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA Y POR MEDIO DE ELLA, DAR INSTRUCCIONES Y RECIBIR SOLICITUDES QUE SE FORMULEN ENTRE **LA RESIDENCIA Y LA SUPERINTENDENCIA**, EL USO DE LA BITÁCORA SE REGIRÁ CONFORME AL CAPÍTULO IV, SECCIÓN II, ARTÍCULOS 122, 123, 124 Y 125 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

OPERADO FAISMUN - 2023

CUARTA: DISPONIBILIDAD DEL INMUEBLE Y DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS:

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

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

QUINTA: ANTICIPO, PORCENTAJE, AMORTIZACIÓN Y COMPROBACIÓN.

PARA LA COMPRA Y PRODUCCIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, INICIO DE TRABAJOS, LA CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS, ALMACENES, BODEGAS E INSTALACIONES, TRASLADO DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, MATERIALES DE INSTALACIÓN PERMANENTE Y

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 **$620,689.66 (SEISCIENTOS VEINTE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 66/100 M.N.)** MAS EL I.V.A.

DICHO ANTICIPO SE OTORGARÁ EN UNA SOLA EXHIBICIÓN, A MÁS TARDAR DENTRO DE LOS DIEZ DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA PRESENTACIÓN DE LA GARANTÍA PARA SU CORRECTA APLICACIÓN, DEBIENDO SER PAGADO EL MISMO, CONTRA LA PRESENTACIÓN DE LA FACTURA DEBIDAMENTE REQUISITADA POR **"EL CONTRATISTA"** QUE ACREDITE ESTAR DEBIDAMENTE FACULTADA. PARA EL CASO DE QUE **"LA SECRETARÍA"**, POR CAUSAS IMPUTABLES A LA MISMA, NO ENTREGASE A **"EL CONTRATISTA"** EL ANTICIPO EN LA FECHA PREVISTA, SE PODRÁ DIFERIR SIN MODIFICAR EL PLAZO PACTADO EN LA CLÁUSULA TERCERA, PARA CUYO EFECTO DEBERÁ SUSCRIBIRSE ENTRE LAS PARTES EL CONVENIO DE DIFERIMIENTO RESPECTIVO, EL QUE CONTENDRÁ LAS NUEVAS FECHAS DE INICIACIÓN Y CONCLUSIÓN DE LA OBRA.

LA FALTA DE EXHIBICIÓN OPORTUNA DE LA FIANZA O SU PRESENTACIÓN EN TÉRMINOS DIFERENTES A LOS ESTABLECIDOS, ACARREARAN AUTOMÁTICAMENTE EL ATRASO EN LA FECHA DE ENTREGA DEL ANTICIPO Y EN TAL EVENTO NO SERÁ PROCEDENTE EL OTORGAMIENTO DEL CONVENIO DE DIFERIMIENTO, POR LO TANTO **"EL CONTRATISTA"** DEBERÁ INICIAR LA OBRA EN LA FECHA ESTABLECIDA EN LA CLÁUSULA TERCERA.

OPERADO FAISMUN - 2023

"LA SECRETARÍA", PODRÁ PRACTICAR REVISIONES Y AUDITORIAS EN CUALQUIER TIEMPO PARA COMPROBAR LA CORRECTA APLICACIÓN DEL ANTICIPO, PARA TAL EFECTO, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A DAR LAS FACILIDADES NECESARIAS Y ACREDITAR FEHACIENTEMENTE LA APLICACIÓN DEL MISMO, EXHIBIENDO LAS FACTURAS DE LOS PAGOS EFECTUADOS A SUS PROVEEDORES DE MATERIAS PRIMAS, MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE.

SI **"EL CONTRATISTA"** DESTINA EL IMPORTE DEL ANTICIPO A FINES DISTINTOS A LOS CONSIGNADOS, **"LA SECRETARÍA"**, PODRÁ OPTAR POR EXIGIR DE INMEDIATO A **"EL CONTRATISTA"** LA DEVOLUCIÓN DEL MISMO, Y ADEMÁS, OPTAR POR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO, DE CONFORMIDAD CON LO QUE SE ESTABLECE EN LA CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA.

EL ANTICIPO DEBERÁ SER AMORTIZADO PROPORCIONALMENTE CON CARGO A CADA UNA DE LAS ESTIMACIONES POR LOS TRABAJOS EJECUTADOS QUE SE FORMULEN, DEBIÉNDOSE LIQUIDAR EL REMANENTE POR AMORTIZAR EN LA ESTIMACIÓN FINAL.

EN EL SUPUESTO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** NO REINTEGRE EL SALDO POR AMORTIZAR, SE OBLIGA A PAGAR GASTOS FINANCIEROS, CONFORME LO ESTABLECIDO EN EL CÓDIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN, COMO SI SE TRATARÁ DEL SUPUESTO DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES, LOS GASTOS FINANCIEROS SE CALCULARÁN SOBRE EL SALDO NO AMORTIZADO Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES DESDE QUE SE VENCIÓ EL TÉRMINO HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"LA SECRETARÍA"**,

EN CASO DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DE ESTE CONTRATO, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A REINTEGRAR A **"LA SECRETARÍA"**, EL SALDO POR AMORTIZAR DEL ANTICIPO EN UN TÉRMINO NO MAYOR DE 10 (DIEZ) DÍAS HÁBILES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA LA RESOLUCIÓN MEDIANTE LA QUE SE DA POR RESCINDIDO ESTE CONTRATO, PARA

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

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 **INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.** Y SE COMPROMETE A PAGAR HASTA LA CANTIDAD QUE IMPORTE ESTA FIANZA, EN CASO DE QUE SU FIADO NO CUMPLA CON LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN O SEA RESCINDIDO EL CONTRATO.

b) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACIÓN DE CONVENIOS DE AMPLIACIÓN AL MONTO SE DEBERÁ OBTENER LA MODIFICACIÓN DE LA PÓLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACIÓN DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN O EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE;

c) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTUÉ LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, **"LA SECRETARÍA"**, DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TÉRMINOS AQUÍ ESTIPULADOS

d) QUE PARA CANCELAR LA FIANZA SERA REQUISITO INDISPENSABLE LA AUTORIZACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO, **"LA SECRETARÍA"**, QUE LA PRODUCIRÁ CUANDO EL IMPORTE DEL ANTICIPO HAYA SIDO AMORTIZADO O DEVUELTO EN SU TOTALIDAD Y SE HAYAN PAGADO EN SU CASO LOS ACCESORIOS.

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

f) LA COMPAÑÍA AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCIÓN PREVISTOS EN LOS ARTÍCULOS 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE

OPERADO FAISMUN - 2023

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

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.

OPERADO FAISMUN - 2023

LAS ESTIMACIONES POR TRABAJOS EJECUTADOS DEBERÁN DE PAGARSE POR PARTE DE LA SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS EN UN PLAZO NO MAYOR A VEINTE DIAS NATURALES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE HAYAN SIDO AUTORIZADAS POR LA RESIDENCIA DE OBRA, SIEMPRE Y CUANDO EL CONTRATISTA HAYA PRESENTADO LAS CORRECCIONES OBSERVADAS Y SE VALIDE LA FACTURA CORRESPONDIENTE POR EL AREA DE CONTROL ADMINISTRATIVO. EL PERIODO DE VEINTE DIAS PARA EL PAGO DE ESTIMACIONES, SE CONTABILIZARA A PARTIR QUE EL CONTRATISTA ENTREGUE LAS CORRECCIONES AL ÁREA CORRESPONDIENTE.

EL RESIDENTE DE OBRA EFECTUARA LA REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN DE LAS ESTIMACIONES POR TRABAJOS EJECUTADOS, EN UN PLAZO QUE NO EXCEDERÁ DE 15 DÍAS NATURALES CONTADOS APARTIR DE LA FECHA DE SU PRESENTACIÓN. EN EL SUPUESTO DE QUE SURJAN DIFERENCIAS TÉCNICAS O NUMÉRICAS QUE NO PUEDAN SER AUTORIZADAS DENTRO DE DICHO PLAZO, ESTAS SE RESOLVERÁN E INCORPORARAN EN LA SIGUIENTE ESTIMACIÓN.

EN CASO DE INCUMPLIMIENTO EN LOS PAGOS DE ESTIMACIONES Y DE AJUSTE DE COSTOS POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA"**, ÉSTA A SOLICITUD DE **"EL CONTRATISTA"** Y DE CONFORMIDAD CON LO PREVISTO EN EL PRIMER PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 66 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, PAGARÁ GASTOS FINANCIEROS CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. DICHOS GASTOS EMPEZARÁN A GENERARSE CUANDO LAS PARTES TENGAN DEFINIDO EL IMPORTE A PAGAR Y SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES NO PAGADAS Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES DESDE QUE SEAN DETERMINADAS Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"EL CONTRATISTA".**

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

DESDE LA FECHA DEL PAGO Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE "LA DEPENDENCIA".

NO SE CONSIDERARÁ PAGO EN EXCESO CUANDO LAS DIFERENCIAS QUE RESULTEN A CARGO DEL CONTRATISTA SEAN COMPENSADAS EN LA ESTIMACIÓN SIGUIENTE, O EN EL FINIQUITO, SI DICHO PAGO NO SE HUBIERA IDENTIFICADO CON ANTERIORIDAD.

LOS PAGOS DE ESTIMACIONES NO SE CONSIDERARÁN COMO ACEPTACIÓN PLENA DE LOS TRABAJOS, YA QUE **"LA SECRETARÍA."** TENDRÁ EL DERECHO DE RECLAMAR POR LOS TRABAJOS FALTANTES O MAL EJECUTADOS Y, EN SU CASO, EL PAGO EN EXCESO QUE SE HAYA EFECTUADO.

SI **"EL CONTRATISTA"** REALIZA TRABAJOS EXCEDENTES O EXTRAORDINARIOS, SIN LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE PARTE DEL **"RESIDENTE Y DEL DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS"**, INDEPENDIENTEMENTE DE LA RESPONSABILIDAD EN QUE INCURRA POR LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, NO TENDRÁ DERECHO A RECLAMAR PAGO ALGUNO POR ELLO, NI LA MODIFICACIÓN ALGUNA DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

"EL CONTRATISTA" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE QUE LAS FACTURAS QUE SE PRESENTEN PARA SU PAGO, CUMPLAN CON LOS REQUISITOS ADMINISTRATIVOS Y FISCALES, POR LO QUE EL ATRASO EN SU PAGO POR FALTA DE ALGUNO DE ÉSTOS O POR SU PRESENTACIÓN INCORRECTA O EXTEMPORÁNEA, NO SERÁ MOTIVO PARA SOLICITAR EL PAGO DE GASTOS FINANCIEROS. PARA QUE **"EL CONTRATISTA"** PUEDA CANCELAR SU(S) FACTURA(S) UNA VEZ QUE SE HA(N) VALIDADO LA(S) MISMA(S), SERÁ NECESARIO CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE **"LA SECRETARIA".** LA CANCELACIÓN DE LAS FACTURAS SIN ESTE REQUISITO, LIBERA AL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DE LA OBLIGATORIEDAD DEL PAGO. SE GIRARA OFICIO A LA SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA DE DICHA CANCELACIÓN PARA LO CONDUCENTE.

OPERADO FAISMUN - 2023

SÉPTIMA: LUGAR DE PAGO:

EL PAGO POR CONCEPTO DE LAS ESTIMACIONES DE LOS TRABAJOS, LOS EFECTUARÁ **LA SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS** DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, UBICADA EN COSTERA MIGUEL ALEMÁN No. 315 COL. CENTRO. C.P. 39300 EN ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO A TRAVÉS DE LA FORMA: TRANSFERENCIA BANCARIA MEDIANTE VÍA ELECTRÓNICA O CHEQUE NOMINATIVO. EL PLAZO PARA EL PAGO DE LAS ESTIMACIONES SE RIGE POR EL ARTÍCULO 65 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266.

OCTAVA: GARANTÍAS.

A) GARANTÍA DE LA CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO

PARA GARANTIZAR LA CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO, **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DE LOS DIEZ DÍAS NATURALES SIGUIENTES A PARTIR DE LA FECHA DE RECEPCIÓN DE LA CARTA DE ADJUDICACIÓN, DEBERÁ PRESENTAR A FAVOR Y A SATISFACCIÓN DEL **MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ**, FIANZA POR EL TOTAL DEL IMPORTE DEL ANTICIPO MAS I.V.A., OTORGADA POR INSTITUCIONES DE FIANZAS, DEBIDAMENTE AUTORIZADAS POR LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO.

LA GARANTÍA OTORGADA PARA GARANTIZAR LA CORRECTA INVERSIÓN DE LOS ANTICIPOS, SE CANCELARÁ CUANDO **"EL CONTRATISTA"** HAYA AMORTIZADO EL IMPORTE TOTAL DE LOS

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

MISMOS, PREVIA AUTORIZACIÓN ESCRITA DE "**LA SECRETARÍA**" EN EL CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** NO HAYA DEVUELTO EL SALDO DEL ANTICIPO NO AMORTIZADO EN LA FECHA SEÑALADA EN LA ÚLTIMA ESTIMACIÓN CORRESPONDIENTE, SE HARÁ EFECTIVA LA FIANZA Y SE LE PENALIZARÁ CON LOS GASTOS FINANCIEROS CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. LOS GASTOS FINANCIEROS SE CALCULARAN SOBRE EL SALDO NO AMORTIZADO Y SE COMPUTARAN POR DÍAS CALENDARIO DESDE QUE SE VENCIÓ EL PLAZO HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGA LA CANTIDAD A DISPOSICIÓN DE "**LA SECRETARÍA**"

ESTA GARANTÍA SOLAMENTE SE LIBERARÁ CUANDO SE HAYA AMORTIZADO TOTALMENTE EL ANTICIPO CONCEDIDO.

B) GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA EN UN PLAZO NO MAYOR DE 10 DÍAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE HABER RECIBIDO LA CARTA DE ADJUDICACIÓN A CONSTITUIR UNA FIANZA A FAVOR DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, PARA GARANTIZAR SU CUMPLIMIENTO EQUIVALENTE AL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL MONTO TOTAL DE SU PROPOSICIÓN, INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, MISMA QUE ESTARÁ VIGENTE DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DE **"EL CONTRATISTA"**, Y ÉSTE HAGA PAGO DE LA TOTALIDAD DE LOS MISMOS EN FORMA INCONDICIONAL DENTRO DE LOS 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DEL FINIQUITO, "**LA SECRETARÍA**" DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA; EN CASO CONTRARIO, "**LA SECRETARÍA**" PROCEDERÁ A HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS.

OPERADO FAISMUN - 2023

C) GARANTÍA DE VICIOS OCULTOS

CONCLUIDOS LOS TRABAJOS, **"EL CONTRATISTA"** MEDIANTE FIANZA EQUIVALENTE AL 10 % (DIEZ POR CIENTO) DEL MONTO TOTAL EJERCIDO MAS I.V.A. EXPEDIDA A FAVOR DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, QUEDARÁ OBLIGADO A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN DE LOS MISMOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO, EN CONTRAVENCIÓN AL CONTENIDO DE LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE CONSTRUCCIÓN Y DE LOS DATOS DEL PROYECTO ANEXO A ESTE CONTRATO, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 77 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, ASÍ COMO LOS NUMERALES 89, 94, 95, 96, 97 Y 98 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

LA PÓLIZA DE FIANZA QUE GARANTICE EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO DEBERÁ CONTENER LAS SIGUIENTES DECLARACIONES EXPRESAS QUE.

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

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

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

d) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACIÓN DE CONVENIOS DE AMPLIACIÓN AL MONTO SE DEBERÁ OBTENER LA MODIFICACIÓN DE LA PÓLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACIÓN DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN O EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE

e) LA FIANZA GARANTIZA LA EJECUCIÓN TOTAL DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO DE REFERENCIA, AÚN CUANDO PARTE DE ELLOS SE SUBCONTRATEN CON LA AUTORIZACIÓN DE **"LA SECRETARÍA"**

f) ÉSTA FIANZA PERMANECERÁ VIGENTE DESDE SU FECHA DE EXPEDICIÓN Y DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN POR PARTE DEL CONTRATISTA O DE **"LA SECRETARÍA"**, HASTA QUE SE PRONUNCIE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE, DE FORMA TAL QUE SU VIGENCIA NO PODRÁ ACOTARSE EN RAZÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO PRINCIPAL O FUENTE DE LAS OBLIGACIONES, O CUALQUIER OTRA CIRCUNSTANCIA;

g) QUE LA FIANZA SE OTORGA TAMBIÉN PARA GARANTIZAR LA CORRECCIÓN DE LOS DEFECTOS DE CONSTRUCCIÓN QUE RESULTEN, DE LOS VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

h) LA FIANZA SE CANCELARÁ CUANDO EL CONTRATISTA HAYA CUMPLIDO CON TODAS LAS OBLIGACIONES ESTIPULADAS EN EL CONTRATO, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE **"LA SECRETARÍA"**, SIN CUYO REQUISITO NO PROCEDERÁ LA CANCELACIÓN DE LA PRESENTE FIANZA Y, EN CONSECUENCIA, ÉSTA CONTINUARÁ VIGENTE; Y,

i) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTUÉ LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, **"LA SECRETARÍA"**, DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA, SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TÉRMINOS AQUÍ ESTIPULADOS

j) LA FIANZA CONTINUARA EN VIGOR POR 12 (DOCE) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, SIEMPRE QUE DURANTE ESE PERIODO NO HAYA SURGIDO ALGUNA RESPONSABILIDAD A CARGO DEL CONTRATISTA POR DEFECTOS DE LA OBRA, VICIOS OCULTOS O CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA, EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO, POR LO QUE PREVIAMENTE A LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, **"EL CONTRATISTA"** GARANTIZA LOS MISMOS EN LOS TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 77 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266 Y 95 DEL REGLAMENTO, POR LO QUE TRANSCURRIDOS LOS 12 (DOCE) MESES, SIN QUE EXISTA RECLAMACIÓN ALGUNA POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA"**, LA FIANZA QUEDARÁ CANCELADA, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE **"LA SECRETARÍA"**, PARA CANCELAR LA FIANZA SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE CONTAR CON EL ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, O BIEN, EL FINIQUITO

OPERADO FAISMUN - 2023

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

Y, EN CASO DE EXISTIR SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA LA LIQUIDACIÓN CORRESPONDIENTE.

k) EN EL CASO DE PRESENTARSE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS O RESPONSABILIDADES NO CUMPLIDAS POR PARTE DE **"EL CONTRATISTA"**, **"LA SECRETARÍA"** LO COMUNICARÁ DE INMEDIATO Y POR ESCRITO A LA AFIANZADORA A EFECTO DE QUE ÉSTA NO SEA CANCELADA Y NOTIFICARA POR ESCRITO AL **"CONTRATISTA"** PARA QUE ÉSTE HAGA LAS CORRECCIONES O REPOSICIONES CORRESPONDIENTES, DENTRO DE UN PLAZO MÁXIMO DE 30 (TREINTA) DÍAS NATURALES, TRANSCURRIDO ÉSTE TÉRMINO SIN QUE SE HUBIEREN REALIZADO, **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A HACER EFECTIVA ESTA FIANZA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA NOTIFICADO A **"EL CONTRATISTA"** LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO. SI LA CORRECCIÓN O REPOSICIÓN REQUIERE DE UN PLAZO MAYOR, **"EL CONTRATISTA"** Y **"LA SECRETARÍA"**, PODRÁN CONVENIRLO, DEBIENDO CONTINUAR VIGENTE ESTA PÓLIZA DE FIANZA;

l) LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE LO PRECEPTUADO EN LOS ARTÍCULOS 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y FIANZAS EN VIGOR; OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO.

m) LA FIANZA SE HARÁ EFECTIVA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA A **"EL CONTRATISTA"** LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO;

SI **"EL CONTRATISTA"** NO PRESENTARA LAS GARANTÍAS EN LA FORMA Y TÉRMINOS SEÑALADOS, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ DETERMINAR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.

OPERADO FAISMUN - 2023

NOVENA: AJUSTE DE COSTOS.

LAS PARTES ACUERDAN LA REVISIÓN Y AJUSTE DE LOS COSTOS QUE INTEGRAN LOS PRECIOS UNITARIOS PACTADOS EN ESTE CONTRATO, CUANDO A PARTIR DE LA PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA, OCURRAN CIRCUNSTANCIAS DE ORDEN ECONÓMICO NO PREVISTAS QUE DETERMINEN UN AUMENTO O REDUCCIÓN DE LOS COSTOS DE LOS TRABAJOS AÚN NO EJECUTADOS CONFORME AL PROGRAMA PACTADO Y AL MOMENTO DE OCURRIR DICHA CONTINGENCIA, DEBIENDO CONSTAR POR ESCRITO EL AUMENTO O REDUCCIÓN CORRESPONDIENTE.

PARA OBTENER EL AJUSTE DE LOS PRECIOS UNITARIOS SE CONSIDERARAN LOS TÉRMINOS Y PROCEDIMIENTOS SIGUIENTES:

I.- LA REVISIÓN DE CADA UNO DE LOS PRECIOS DEL CONTRATO PARA OBTENER EL AJUSTE;

II.- LA REVISIÓN POR GRUPO DE PRECIOS, QUE MULTIPLICADOS POR SUS CORRESPONDIENTES CANTIDADES DE TRABAJO POR EJECUTAR, REPRESENTEN CUANDO MENOS EL OCHENTA POR CIENTO DEL IMPORTE TOTAL FALTANTE DEL CONTRATO; Y

III.- EN CASO DE TRABAJOS EN LOS QUE SE TENGA ESTABLECIDA LA PROPORCIÓN EN QUE INTERVIENEN LOS INSUMOS EN EL TOTAL DEL COSTO DIRECTO DE LOS MISMOS, EL AJUSTE RESPECTIVO PODRÁ DETERMINARSE MEDIANTE LA ACTUALIZACIÓN DE LOS COSTOS DE LOS INSUMOS QUE INTERVIENEN EN DICHAS PROPORCIONES.

LA APLICACIÓN DE LOS PROCEDIMIENTOS DESCRITOS SE SUJETARÁ A LO SIGUIENTE:

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

A) LOS AJUSTES SE CALCULARÁN A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA PRODUCIDO EL INCREMENTO O DECREMENTO EN EL COSTO DE LOS INSUMOS RESPECTO DE LOS TRABAJOS PENDIENTES DE EJECUTAR, CONFORME AL "PROGRAMA DE EJECUCIÓN PACTADO" EN EL CONTRATO O EN CASO DE EXISTIR ATRASO NO IMPUTABLE A "**EL CONTRATISTA**", CON RESPECTO AL PROGRAMA QUE SE HUBIERE CONVENIDO.

CUANDO POR CAUSA IMPUTABLE AL **"CONTRATISTA"** EXISTIERA ATRASO, PROCEDERÁ EL AJUSTE DE COSTOS EXCLUSIVAMENTE PARA LOS TRABAJOS PENDIENTES DE EJECUTAR DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL PROGRAMA PRESENTADO EN SU PROPUESTA.

B) LOS INCREMENTOS O DECREMENTOS DE LOS COSTOS DE LOS INSUMOS, SERÁN CALCULADOS CON BASE EN LOS ÍNDICES NACIONALES DE PRECIO PRODUCTOR CON SERVICIOS QUE DETERMINE EL BANCO DE MÉXICO. CUANDO LOS ÍNDICES QUE REQUIERA **"EL CONTRATISTA"** Y **"LA SECRETARÍA"** NO SE ENCUENTREN DENTRO DE LOS PUBLICADOS POR EL BANCO DE MÉXICO **"LA SECRETARÍA"** POR CONDUCTO DEL DEPARTAMENTO DE COSTOS PROCEDERÁ A CALCULARLOS CONFORME A LOS PRECIOS QUE INVESTIGUEN, UTILIZANDO LOS LINEAMIENTOS Y METODOLOGÍA QUE EXPIDA EL BANCO DE MÉXICO;

C) LOS PRECIOS ORIGINALES DEL CONTRATO PERMANECERÁN FIJOS HASTA LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS. EL AJUSTE SE APLICARÁ A LOS COSTOS DIRECTOS, CONSERVANDO CONSTANTES LOS PORCENTAJES DE INDIRECTOS Y UTILIDAD ORIGINALES DURANTE EL EJERCICIO DEL CONTRATO, EL COSTO POR FINANCIAMIENTO ESTARÁ SUJETO A LAS VARIACIONES DE LA TASA DE INTERÉS QUE **"EL CONTRATISTA"** HAYA CONSIDERADO EN SU PROPUESTA; Y

D) A LOS DEMÁS LINEAMIENTOS QUE PARA TAL EFECTO EMITA LA CONTRALORÍA.

EL AJUSTE DE COSTOS QUE CORRESPONDA A LOS TRABAJOS EJECUTADOS CONFORME A LAS ESTIMACIONES CORRESPONDIENTES, DEBERÁ CUBRIRSE POR PARTE DE "**LA SECRETARÍA**" A SOLICITUD DE **"EL CONTRATISTA"** A MÁS TARDAR DENTRO DE LOS TREINTA DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA EN QUE "**LA SECRETARÍA**" RESUELVA POR ESCRITO SOBRE LA PROCEDENCIA DE SU PETICIÓN. APLICANDO AL IMPORTE DE LAS ESTIMACIONES EL INCREMENTO DESGLOSADO CORRESPONDIENTE A DICHOS FACTORES A CADA TIPO DE AJUSTE; DEBIÉNDOSE APLICAR LOS ÚLTIMOS QUE SE TENGAN AUTORIZADOS. TODOS LOS FACTORES DE AJUSTE CONCEDIDOS DEBERÁN ACUMULARSE. EN CASO DE PRESENTARSE REDUCCIÓN EN LOS COSTOS DE LOS INSUMOS, SE PRACTICARÁ UNA REVISIÓN, Y DE SER PROCEDENTE, SE EFECTUARÁ EL AJUSTE CORRESPONDIENTE.

DECIMA: SUPERVISIÓN DE LOS TRABAJOS.

"**LA SECRETARÍA**" A TRAVÉS DEL REPRESENTANTE QUE PARA TAL EFECTO DESIGNE, TENDRÁ EL DERECHO DE SUPERVISAR EN TODO TIEMPO LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO Y DAR A **"EL CONTRATISTA"** POR ESCRITO LAS INSTRUCCIONES QUE ESTIME PERTINENTES, RELACIONADAS CON SU EJECUCIÓN EN LA FORMA CONVENIDA Y CON LAS MODIFICACIONES QUE EN SU CASO LE SEAN ORDENADAS.

POR SU PARTE **"LA SECRETARÍA"** EN APEGO A LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 64 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y 112 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, DESIGNA COMO SU REPRESENTANTE DIRECTO EN LA OBRA PARA PODER TRATAR LOS

OPERADO FAISMUN - 2023

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

ASUNTOS RELACIONADOS CON, O DERIVADOS DE, LOS TRABAJOS A **EL C. ING. FELIPE LUNA MEDINA, "LA SECRETARÍA"** DESIGNARA POR ESCRITO AL **RESIDENTE** RESPONSABLE DE LA OBRA, CON LAS FACULTADES Y OBLIGACIONES MENCIONADAS EN EL ARTÍCULO 113 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

"LA SECRETARÍA" PODRÁ ORDENAR LA REPARACIÓN O REPOSICIÓN INMEDIATA DE LOS TRABAJOS CUANDO **"EL CONTRATISTA"** NO CUMPLA LAS ESTIPULACIONES DE ESTE CONTRATO O EN SU CASO, A LAS INSTRUCCIONES RECIBIDAS POR ESCRITO O EN LA BITÁCORA DE OBRA POR PARTE DEL **RESIDENTE**, DEBIENDO **"EL CONTRATISTA"** REALIZARLAS POR SU CUENTA Y SIN DERECHO A RETRIBUCIÓN ALGUNA. ASÍ MISMO **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ ORDENAR LA **SUSPENSIÓN** TOTAL O PARCIAL DE LA OBRA CONTRATADA, EN TANTO SE LLEVEN A CABO LOS TRABAJOS DE REPARACIÓN O REPOSICIÓN, SIN QUE SEA MOTIVO DE AMPLIAR EL PLAZO SEÑALADO PARA LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS.

"LA CONTRATISTA" DEBERA CONTAR CON LOS SERVICIOS DE UN LABORATORIO DE RESISTENCIA DE MATERIALES PARA LAS PRUEBAS DE SUS OBRAS, EL CUAL DEBERÁ ESTAR ACREDITADO ANTE **"LA SECRETARIA"**. NO SE ACEPTARÁN PRUEBAS DE LABORATORIOS QUE NO ESTEN ACREDITADOS.

PARA LA VERIFICACIÓN DE LAS OBRAS CONTRATADAS, **"LA SECRETARIA"** CONTARÁ CON LOS SERVICIOS DE UN LABORATORIO DE RESISTENCIA DE MATERIALES EXTERNO, EL CUAL ELABORARÁ LAS PRUEBAS DE COMPACTACIÓN, REVENIMIENTO, RESISTENCIA DE LOS CONCRETOS Y CALIDAD DE LOS MATERIALES EMPLEADOS EN LAS OBRAS CONTRATADAS.

OPERADO FAISMUN - 2023

DÉCIMA PRIMERA: REPRESENTANTE DEL "CONTRATISTA".

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A ESTABLECER LA RESIDENCIA DE OBRA DEBIENDO ESTAR UBICADA EN EL SITIO DE REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS Y UN REPRESENTANTE PERMANENTE QUE SERA EL **SUPERINTENDENTE** DE CONSTRUCCIÓN Y PARA TAL EFECTO **"EL CONTRATISTA"** DESIGNA AL **ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA** CON CÉDULA PROFESIONAL No. **10326123** EXPEDIDA POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES EL **06 DE ABRIL DEL 2017**, REGISTRADO COMO **"SUPERINTENDENTE"**, EL CUAL DEBERÁ TENER PODER AMPLIO Y SUFICIENTE PARA TOMAR DECISIONES TÉCNICAS EN TODO LO RELATIVO AL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

QUE DEBERÁ CONOCER CON AMPLITUD LOS PROYECTOS, NORMAS DE CALIDAD Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN, CATÁLOGO DE CONCEPTOS O ACTIVIDADES DE OBRA, PROGRAMAS DE EJECUCIÓN Y DE SUMINISTROS, INCLUYENDO LOS PLANOS CON SUS MODIFICACIONES, ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE CONSTRUCCIÓN Y NORMAS DE CALIDAD, BITÁCORA, CONVENIOS Y DEMÁS DOCUMENTOS INHERENTES, QUE SE GENEREN CON MOTIVO DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

EL **SUPERINTENDENTE** DE CONSTRUCCIÓN DESIGNADO POR **"EL CONTRATISTA"**, TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE CONOCER EL CONTRATO, EL PROYECTO Y LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y DEBERÁ ESTAR FACULTADO PARA DIRIGIR LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS A QUE SE REFIERE ESTE CONTRATO, ASÍ COMO PARA ACEPTAR U OBJETAR LAS ESTIMACIONES DE OBRA QUE SE FORMULEN Y, EN GENERAL, PARA ACTUAR A NOMBRE DEL **"CONTRATISTA"** CON LAS FACULTADES LEGALES NECESARIAS PARA EL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

EL **SUPERINTENDENTE** DE CONSTRUCCIÓN DEBE ESTAR FACULTADO POR **"EL CONTRATISTA"**, PARA OÍR Y RECIBIR TODA CLASE DE NOTIFICACIONES RELACIONADAS CON LOS TRABAJOS, AÚN

LAS DE CARÁCTER PERSONAL, ASÍ COMO CONTAR CON LAS FACULTADES SUFICIENTES PARA LA TOMA DE DECISIONES EN TODO LO RELATIVO AL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" SE RESERVA EL DERECHO DE SU ACEPTACIÓN, Y DE SOLICITAR EN CUALQUIER MOMENTO, POR CAUSAS JUSTIFICADAS, LA SUSTITUCIÓN DEL MISMO, Y **"EL CONTRATISTA"** EN UN PLAZO DE CINCO DÍAS NATURALES TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE NOMBRAR A OTRO QUE REÚNA LOS REQUISITOS INDICADOS EN EL SEGUNDO PÁRRAFO DE ESTA CLÁUSULA.

DÉCIMA SEGUNDA: RELACIONES LABORALES.

"EL CONTRATISTA", COMO EMPRESARIO Y PATRÓN DEL PERSONAL QUE OCUPA CON MOTIVO DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO, SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DE LAS DISPOSICIONES LEGALES Y DEMÁS ORDENAMIENTOS EN MATERIA DE TRABAJO Y DE SEGURIDAD SOCIAL.

"EL CONTRATISTA" CONVIENE, POR LO MISMO, EN RESPONDER DE TODAS LAS RECLAMACIONES QUE SUS TRABAJADORES PRESENTEN EN SU CONTRA O EN CONTRA DE **"LA SECRETARÍA"**, QUIEN QUEDA EXCLUIDO DE CUALQUIER RESPONSABILIDAD ANTE RECLAMACIONES JUDICIALES O EXTRAJUDICIALES.

DE IGUAL FORMA, **"EL CONTRATISTA"** RESPONDERÁ POR CUALQUIER RELACIÓN JURÍDICA QUE SE ORIGINE POR ACTOS JURÍDICOS CONTRAÍDOS CON PROVEEDORES, PRESTADORES DE SERVICIOS Y DEMÁS OPERARIOS QUE CONTRATE EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, MATERIA DE ESTE CONTRATO.

OPERADO FAISMUN - 2023

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.

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

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

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

"EL CONTRATISTA" SERÁ RESPONSABLE DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE CAUSE A **"LA SECRETARÍA"** O A TERCERAS PERSONAS CON MOTIVO DE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS POR NO AJUSTARSE AL CONTRATO, POR INOBSERVANCIA DE LAS LEYES Y REGLAMENTOS APLICABLES. LOS RIESGOS Y LA CONSERVACIÓN DE LAS OBRAS HASTA EL MOMENTO DE SU ENTREGA DEFINITIVA A **"LA SECRETARÍA",** SERÁN A CARGO DE **"EL CONTRATISTA".**

"EL CONTRATISTA" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE TODOS LOS ADEUDOS QUE FRENTE AL FISCO FEDERAL, ESTATAL O MUNICIPAL TENGA, CON MOTIVO DE CONTRIBUCIONES QUE SE CAUSEN COMO CONSECUENCIA Y EN EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE CONTRATAN (IMPUESTOS, DERECHOS Y APORTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL)

DÉCIMA CUARTA: MODIFICACIONES AL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" PODRÁ DENTRO DE SU PRESUPUESTO AUTORIZADO, BAJO SU RESPONSABILIDAD Y POR RAZONES FUNDADAS Y EXPLÍCITAS, MODIFICAR ESTE CONTRATO, MEDIANTE CONVENIOS, SIEMPRE Y CUANDO ÉSTOS, CONSIDERADOS CONJUNTA O SEPARADAMENTE, NO REBASEN EL 25% (VEINTICINCO POR CIENTO) DEL MONTO O DEL PLAZO PACTADOS, NI IMPLIQUEN VARIACIONES SUSTANCIALES AL PROYECTO ORIGINAL, NI SE CELEBREN PARA ELUDIR EN CUALQUIER FORMA EL CUMPLIMIENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO, NÚMERO 266.

SI LAS MODIFICACIONES EXCEDEN EL PORCENTAJE INDICADO PERO NO VARÍAN EL OBJETO DEL PROYECTO, SE PODRÁN CELEBRAR CONVENIOS ADICIONALES RESPECTO A LAS NUEVAS CONDICIONES. ESTOS CONVENIOS DEBERÁN SER SUSCRITOS BAJO RESPONSABILIDAD DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS QUE HAYAN FIRMADO EL CONTRATO O QUIENES LOS SUSTITUYAN EN EL CARGO. DICHAS MODIFICACIONES NO PODRÁN, EN MODO ALGUNO, AFECTAR LAS CONDICIONES QUE SE REFIEREN A LA NATURALEZA Y CARACTERÍSTICAS ESENCIALES DEL OBJETO DE ESTE CONTRATO, NI CONVENIRSE PARA ELUDIR EN CUALQUIER FORMA EL CUMPLIMIENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO, NÚMERO 266.

LAS MODIFICACIONES A ESTE CONTRATO PODRÁN REALIZARSE LO MISMO EN AUMENTO QUE EN REDUCCIÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN O MONTO DEL MISMO. SI SE MODIFICA EL PLAZO, LOS PERIODOS SE EXPRESARÁN EN DÍAS NATURALES, Y LA DETERMINACIÓN DEL PORCENTAJE DE VARIACIÓN SE HARÁ CON RESPECTO DEL PLAZO PACTADO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO; EN TANTO QUE SI ES AL MONTO, LA COMPARACIÓN SERÁ CON BASE EN EL MONTO CONVENIDO EN LA CLÁUSULA SEGUNDA.

LAS MODIFICACIONES AL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, SERÁN INDEPENDIENTES A LAS MODIFICACIONES AL MONTO, DEBIENDO CONSIDERARSE EN FORMA SEPARADA, AÚN CUANDO PARA FINES DE SU FORMALIZACIÓN PUEDAN INTEGRARSE EN UN SOLO DOCUMENTO.

OPERADO FAISMUN - 2023

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

LA AMPLIACIÓN DEL PLAZO LAS PARTES CONVIENEN EN QUE **"EL CONTRATISTA"** PODRÁ SOLICITAR POR ESCRITO UNA AMPLIACIÓN AL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO, SIEMPRE QUE POR CAUSAS DE FUERZA MAYOR, CASOS FORTUITOS O CUALESQUIERA OTRA CAUSA NO IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA",** LE FUERE IMPOSIBLE CUMPLIR CABALMENTE EN EL PLAZO ESTABLECIDO.

LAS PARTES ESTÁN DE ACUERDO EN QUE **"LA SECRETARÍA"** TIENE LA FACULTAD DE AUTORIZAR O DENEGAR LA SOLICITUD, CUANDO A SU JUICIO EXISTAN LOS ELEMENTOS QUE JUSTIFIQUEN FEHACIENTEMENTE O NO LA PROCEDENCIA.

SE DEBERÁ SUSTENTAR EL DICTAMEN TÉCNICO QUE FUNDE Y MOTIVE LAS CAUSAS QUE ORIGINEN LA CELEBRACIÓN DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS O ADICIONALES, SEGÚN SEA EL CASO, CONSIDERÁNDOSE ÉSTOS PARTE DE ESTE CONTRATO Y OBLIGATORIAS PARA **"EL CONTRATISTA"** Y **"LA SECRETARÍA"** LAS ESTIPULACIONES QUE EN LOS MISMOS SE ESTABLEZCAN.

OPERADO FAISMUN - 2023

DÉCIMA QUINTA: SUSPENSIÓN TEMPORAL DEL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" EN CUALQUIER MOMENTO, POR CAUSAS JUSTIFICADAS O POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL PODRÁ SUSPENDER TEMPORALMENTE EN TODO O EN PARTE LA OBRA CONTRATADA, SIN QUE ELLO IMPLIQUE SU TERMINACIÓN DEFINITIVA, PARA LO CUAL SE ELABORARÁ UN DICTAMEN QUE JUSTIFIQUE LAS CAUSAS QUE MOTIVAN LA SUSPENSIÓN, ESTABLECIENDO EL PLAZO DE LA SUSPENSIÓN, QUE PODRÁ PRORROGARSE SI LAS CIRCUNSTANCIAS QUE DIERON ORIGEN A LA INTERRUPCIÓN PERSISTEN, DEBIENDO INFORMAR EL CONTENIDO DE ESTA RESOLUCIÓN A **"EL CONTRATISTA"**; EN ESTE CASO SE INTERRUMPIRÁ EL CALENDARIO ORIGINALMENTE PREVISTO PARA LA TERMINACIÓN DE LA OBRA, SIN QUE ESTO IMPLIQUE LA CANCELACIÓN, EXTINCIÓN O DISMINUCIÓN DE LAS GARANTÍAS OTORGADAS.

CUANDO OCURRA LA SUSPENSIÓN, EL SERVIDOR PÚBLICO DESIGNADO POR **"LA SECRETARÍA"** NOTIFICARÁ POR ESCRITO A **"EL CONTRATISTA"**, SEÑALANDO LAS CAUSAS QUE LA MOTIVAN, LA FECHA DE SU INICIO Y DE LA PROBABLE REANUDACIÓN DE LOS TRABAJOS, ASÍ COMO LAS ACCIONES QUE DEBE CONSIDERAR EN LO RELATIVO A SU PERSONAL, MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.

EN CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** HAYA SUSPENDIDO LOS TRABAJOS, CON BASE A LA INSTRUCCIÓN RECIBIDA POR ESCRITO, LA FECHA DE TERMINACIÓN SE PRORROGARÁ EN IGUAL PROPORCIÓN AL PERIODO QUE COMPRENDA LA SUSPENSIÓN, SIN MODIFICAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN CONVENIDO, FORMALIZÁNDOLA MEDIANTE ACTA CIRCUNSTANCIADA DE SUSPENSIÓN, LA QUE CONTENDRÁ COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS POR EL ARTÍCULO 147 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

CUANDO LA SUSPENSIÓN SE DERIVE DE UN CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, NO EXISTIRÁ NINGUNA RESPONSABILIDAD PARA **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"**, DEBIENDO ÚNICAMENTE SUSCRIBIR UN CONVENIO DONDE SE RECONOZCA EL PLAZO DE SUSPENSIÓN Y LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS, SIN MODIFICAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO. SIN EMBARGO, CUANDO LOS TRABAJOS RESULTEN DAÑADOS O DESTRUIDOS Y ÉSTOS REQUIERAN SER REHABILITADOS O REPUESTOS, DEBERÁN RECONOCERSE Y PAGARSE MEDIANTE LA CELEBRACIÓN DE UN CONVENIO EN LOS TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 70 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, SIEMPRE QUE NO SE CELEBRÉ EL CONVENIO PARA

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

CORREGIR DEFICIENCIAS O INCUMPLIMIENTOS ANTERIORES, IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"**.

NO SERÁ MOTIVO DE SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS, EL SUMINISTRO DEFICIENTE DEL PROVEEDOR DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, CUANDO DICHO SUMINISTRO SEA RESPONSABILIDAD DE **"EL CONTRATISTA"**.

EN EL CASO DE QUE NO SEA POSIBLE DETERMINAR LA TEMPORALIDAD DE LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS O SI LA SUSPENSIÓN EXCEDE SEIS MESES **"EL CONTRATISTA"** TENDRÁ DERECHO A SOLICITAR LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO EN CUALQUIER MOMENTO, ATENDIENDO A LAS CIRCUNSTANCIAS DE CADA CASO EN CONCRETO.

EL PRESENTE CONTRATO PODRÁ CONTINUAR PRODUCIENDO TODOS SUS EFECTOS LEGALES UNA VEZ QUE HAYAN DESAPARECIDO LAS CAUSAS QUE MOTIVARON DICHA SUSPENSIÓN.

DÉCIMA SEXTA: TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" PODRÁ DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE ESTE CONTRATO POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL, POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR O CUANDO EXISTAN CAUSAS JUSTIFICADAS QUE LE IMPIDAN LA CONTINUACIÓN DE LOS TRABAJOS, Y SE DEMUESTRE QUE DE CONTINUAR CON LAS OBLIGACIONES PACTADAS SE OCASIONARÍA UN DAÑO O PERJUICIO GRAVE AL MUNICIPIO; O BIEN, NO SEA POSIBLE DETERMINAR LA TEMPORALIDAD DE LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS. DE PRESENTARSE ESTA SITUACIÓN, **"LA SECRETARÍA"** PAGARÁ A **"EL CONTRATISTA"** LOS TRABAJOS EJECUTADOS, ASÍ COMO LOS GASTOS NO RECUPERABLES, SIEMPRE QUE ÉSTOS SEAN RAZONABLES, ESTÉN DEBIDAMENTE COMPROBADOS Y SE RELACIONEN DIRECTAMENTE CON EL PRESENTE CONTRATO.

OPERADO FAISMUN - 2023

DE IGUAL FORMA, CUANDO POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR SE IMPOSIBILITE LA CONTINUACIÓN DE LOS TRABAJOS, **"EL CONTRATISTA"** PODRÁ SUSPENDER LAS OBRAS EN ESTE SUPUESTO, SI OPTA POR LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, DEBERÁ PRESENTAR SU SOLICITUD A **"LA SECRETARÍA"**, QUIEN RESOLVERÁ DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA RECEPCIÓN DE LA MISMA, EN CASO DE NEGATIVA, SERÁ NECESARIO QUE **"EL CONTRATISTA"** OBTENGA DE LA AUTORIDAD JUDICIAL CORRESPONDIENTE LA DECLARATORIA RESPECTIVA.

SE ENTIENDE POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, AQUELLOS FENÓMENOS DE LA NATURALEZA O HECHOS DE PERSONAS CON AUTORIDAD PÚBLICA, GENERAL, INSUPERABLE, IMPREVISIBLE, O QUE PREVIÉNDOSE NO SE PUEDAN EVITAR, Y QUE ORIGINEN QUE UNA PERSONA REALICE UNA CONDUCTA DAÑOSA, CONTRARIA A UN DEBER JURÍDICO O A UNA OBLIGACIÓN. FENÓMENOS DE LA NATURALEZA O HECHOS DEL HOMBRE, TALES COMO (ENUNCIATIVAMENTE MAS NO LIMITATIVA) MOTINES, ACTOS DE TERRORISMO, CUARENTENAS, EPIDEMIAS, GUERRAS (DECLARADAS O NO), DISTURBIOS CIVILES, INSURRECCIONES, INCENDIOS (CUANDO NO SE HAYA DADO CAUSA O CONTRIBUIDOS A ELLOS), TORMENTAS, IMPIDIÉNDOLE TEMPORALMENTE O DEFINITIVAMENTE EN FORMA ABSOLUTA EL CUMPLIMIENTO PARCIAL O TOTAL DE LA OBLIGACIÓN, SIN QUE TALES HECHOS LE SEAN IMPUTABLES DIRECTA O INDIRECTAMENTE Y CUYA AFECTACIÓN NO PUEDE EVITARSE CON LOS INSTRUMENTOS DE QUE NORMALMENTE SE DISPONGA, YA PARA PREVENIR EL ACONTECIMIENTO O PARA OPONERSE A EL Y RESISTIRLO.

ASÍ MISMO, LA EXTINCIÓN O PÉRDIDA DE LA PERSONALIDAD JURÍDICA DE **"EL CONTRATISTA"** DARÁ LUGAR A LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, ACORDÁNDOSE PAGAR A SUS

SUCESORES O BENEFICIARIOS LOS TRABAJOS EJECUTADOS QUE SE ENCUENTREN PENDIENTES DE LIQUIDACIÓN.

EN TODOS LOS CASOS DE TERMINACIÓN ANTICIPADA DE ESTE CONTRATO, SE DEBERÁN REALIZAR LAS ANOTACIONES CORRESPONDIENTES EN LA BITÁCORA, DEBIENDO **"LA SECRETARÍA"** LEVANTAR ACTA CIRCUNSTANCIADA EN LA QUE SE CONTENGAN COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS INDICADOS POR EL ARTÍCULO 151 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

UNA VEZ NOTIFICADA POR OFICIO LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DE ESTE CONTRATO A **"EL CONTRATISTA"** POR **"LA SECRETARÍA"** ÉSTA PROCEDERÁ A TOMAR INMEDIATA POSESIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS PARA HACERSE CARGO DEL INMUEBLE Y DE LAS INSTALACIONES RESPECTIVAS Y EN SU CASO, PROCEDER A SUSPENDER LOS TRABAJOS, LEVANTANDO, CON O SIN LA COMPARECENCIA DE **"EL CONTRATISTA"**, ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL ESTADO EN QUE SE ENCUENTREN LOS TRABAJOS.

"EL CONTRATISTA" ESTARÁ OBLIGADO A DEVOLVER A **"LA SECRETARÍA"** EN UN TÉRMINO DE 10 (DIEZ) DÍAS NATURALES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE LA NOTIFICACIÓN DEL OFICIO DEL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, TODA LA DOCUMENTACIÓN QUE ÉSTA LE HUBIERE ENTREGADO PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS.

CUANDO SE DÉ POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE ESTE CONTRATO, DEBERÁ ELABORARSE EL FINIQUITO DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 168,169, 170, 171 y 172 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

OPERADO FAISMUN - 2023

DÉCIMA SÉPTIMA: RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.

LA SECRETARÍA" PODRÁ, EN CUALQUIER MOMENTO RESCINDIR ADMINISTRATIVAMENTE ESTE CONTRATO POR CAUSAS IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"** POR LA CONTRAVENCIÓN A LAS DISPOSICIONES, LINEAMIENTOS, BASES, PROCEDIMIENTOS, CONFORME A LO QUE ESTABLECE EL ART. 72 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, Y 154, 155, Y 157 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS, ASÍ COMO EL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DE ESTE CONTRATO, SUS ANEXOS Y EN SU CASO, DE SUS CONVENIOS MODIFICATORIOS.

DARÁN LUGAR A DETERMINAR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA EN FORMA ENUNCIATIVA Y NO LIMITATIVA EN LOS SUPUESTOS SIGUIENTES:

I. POR CAUSAS IMPUTABLES A ÉL, NO INICIE LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS SIGUIENTES A LA FECHA CONVENIDA SIN CAUSA JUSTIFICADA CONFORME A LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266 Y EL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS;

II. INTERRUMPA INJUSTIFICADAMENTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O SE NIEGUE A REPARAR O REPONER ALGUNA PARTE DE ELLOS QUE SE HAYA DETECTADO COMO DEFECTUOSA POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD;

III. NO EJECUTE LOS TRABAJOS DE CONFORMIDAD CON LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO O SIN MOTIVO JUSTIFICADO NO ACATE LAS ÓRDENES DADAS POR EL RESIDENTE;

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

IV. NO DÉ CUMPLIMIENTO A LOS PROGRAMAS DE EJECUCIÓN CONVENIDOS POR FALTA DE MATERIALES, TRABAJADORES O EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN Y, A JUICIO DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD, EL ATRASO PUEDA DIFICULTAR LA TERMINACIÓN SATISFACTORIA DE LOS TRABAJOS EN EL PLAZO ESTIPULADO. NO IMPLICARÁ RETRASO EN EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO Y, POR TANTO, NO SE CONSIDERARÁ COMO INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO Y CAUSA DE SU RESCISIÓN, CUANDO EL ATRASO TENGA LUGAR POR LA FALTA DE PAGO DE ESTIMACIONES O LA FALTA DE INFORMACIÓN REFERENTE A PLANOS, ESPECIFICACIONES O NORMAS DE CALIDAD, DE ENTREGA FÍSICA DE LAS ÁREAS DE TRABAJO Y DE ENTREGA OPORTUNA DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, DE LICENCIAS Y PERMISOS QUE DEBA PROPORCIONAR O SUMINISTRAR LA CONTRATANTE, ASÍ COMO CUANDO LA DEPENDENCIA O ENTIDAD HAYA ORDENADO LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS;

V. SEA DECLARADO EN CONCURSO MERCANTIL O ALGUNA FIGURA ANÁLOGA;

VI. SUBCONTRATE PARTES DE LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO SIN CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD;

VII. TRANSFIERA LOS DERECHOS DE COBRO DERIVADOS DEL CONTRATO SIN CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD;

VIII. NO DÉ A LA DEPENDENCIA O ENTIDAD Y A LAS DEPENDENCIAS QUE TENGAN FACULTAD DE INTERVENIR, LAS FACILIDADES Y DATOS NECESARIOS PARA LA INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y SUPERVISIÓN DE LOS MATERIALES Y TRABAJOS;

IX. CAMBIE SU NACIONALIDAD POR OTRA, EN EL CASO DE QUE HAYA SIDO ESTABLECIDO COMO REQUISITO TENER UNA DETERMINADA NACIONALIDAD;

X. SI SIENDO EXTRANJERO, INVOQUE LA PROTECCIÓN DE SU GOBIERNO EN RELACIÓN CON EL CONTRATO;

XI. INCUMPLA CON EL COMPROMISO QUE, EN SU CASO, HAYA ADQUIRIDO AL MOMENTO DE LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO, RELATIVO A LA RESERVA Y CONFIDENCIALIDAD DE LA INFORMACIÓN O DOCUMENTACIÓN PROPORCIONADA POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, Y

XII. EN GENERAL, INCUMPLA CUALQUIERA DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DEL CONTRATO.

LAS CAUSALES REFERIDAS DAN LUGAR A LA RESCISIÓN INMEDIATA DE ESTE CONTRATO, SIN RESPONSABILIDAD PARA **"LA SECRETARÍA"**, ADEMÁS DE QUE SE LE APLIQUEN A **"EL CONTRATISTA"** LAS PENAS CONVENCIONALES CONFORME A LO ESTABLECIDO POR ESTE CONTRATO O EL SOBRECOSTO QUE RESULTE DE LA RESCISIÓN, DEBIENDO FUNDAMENTAR Y MOTIVAR LAS CAUSAS DE LA APLICACIÓN DE UNO O DE OTRO, INDEPENDIENTEMENTE DE HACER EFECTIVA LA GARANTÍA OTORGADA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL MISMO Y APLICARSE EN SU CASO A **"EL CONTRATISTA"** LOS DEMÁS CARGOS QUE PROCEDAN.

"LAS PARTES "CONVIENEN QUE EN CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** SE ENCUENTRE EN ALGUNA DE LAS CAUSALES INDICADAS EN LA CLÁUSULA ANTERIOR, EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA SE SUJETARÁ A LO SIGUIENTE:

1. EL PROCEDIMIENTO INICIARÁ A PARTIR DE QUE **"LA SECRETARÍA"** LE NOTIFIQUE A **"EL CONTRATISTA"** POR OFICIO EL INCUMPLIMIENTO EN QUE HAYA INCURRIDO, SEÑALANDO LOS HECHOS O CIRCUNSTANCIAS QUE MOTIVARON SU DETERMINACIÓN DE DAR POR RESCINDIDO EL

OPERADO FAISMUN - 2023

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

CONTRATO, RELACIONÁNDOLO CON LAS ESTIPULACIONES ESPECÍFICAS QUE SE CONSIDEREN HAN SIDO INCUMPLIDAS, PARA QUE EN UN TÉRMINO DE 15 (QUINCE) DÍAS HÁBILES EXPONGA LO QUE A SU DERECHO CONVENGA Y APORTE, EN SU CASO, LAS PRUEBAS QUE ESTIME PERTINENTES.

2. TRANSCURRIDO EL TÉRMINO A QUE SE REFIERE EL NUMERAL ANTERIOR, **"LA SECRETARÍA"** RESOLVERÁ CONSIDERANDO LOS ARGUMENTOS Y PRUEBAS QUE HUBIERE HECHO VALER **"EL CONTRATISTA".**

3. LA DETERMINACIÓN DE DAR O NO POR RESCINDIDO EL CONTRATO POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA",** DEBERÁ SER DEBIDAMENTE FUNDADA, MOTIVADA Y COMUNICADA A **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS HÁBILES SIGUIENTES A LO SEÑALADO EN EL NUMERAL 1(UNO) DE ESTA CLÁUSULA.

UNA VEZ NOTIFICADO EL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN, **"LA SECRETARÍA"** SE ABSTENDRÁ, COMO MEDIDA PRECAUTORIA, DE CUBRIR LOS IMPORTES RESULTANTES DE TRABAJOS EJECUTADOS AÚN NO LIQUIDADOS, HASTA QUE SE OTORGUE EL FINIQUITO QUE PROCEDA, LO QUE DEBERÁ EFECTUARSE DENTRO DE LOS 30 DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE LA COMUNICACIÓN DE LA DETERMINACIÓN DE LA RESOLUCIÓN DE RESCISIÓN, A FIN DE PROCEDER A HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS.

EN EL FINIQUITO DEBERÁ PREVERSE EL SOBRECOSTO DE LOS TRABAJOS AÚN NO EJECUTADOS QUE SE ENCUENTREN ATRASADOS CONFORME EL PROGRAMA VIGENTE, ATENDIENDO A LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 162 Y 163 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ASÍ COMO LO RELATIVO A LA RECUPERACIÓN DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS QUE, EN SU CASO **"LA SECRETARÍA"** LE HAYA ENTREGADO A **"EL CONTRATISTA"**, ASÍ COMO CONSIDERAR EN SU INTEGRACIÓN LA RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE HAYA REALIZADO **"EL CONTRATISTA"** HASTA LA RESCISIÓN DEL CONTRATO, ASÍ COMO LOS EQUIPOS, MATERIALES QUE SE HUBIERAN INSTALADO EN LA OBRA O SE ENCUENTREN EN PROCESO DE FABRICACIÓN, SIEMPRE Y CUANDO SEAN SUSCEPTIBLES DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LOS TRABAJOS PENDIENTES DE REALIZAR, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 73 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266 Y 161 DEL REGLAMENTO.

EL SOBRECOSTO QUE SE DETERMINE AL ELABORAR EL FINIQUITO, SERÁ INDEPENDIENTE DE LAS GARANTÍAS, PENAS CONVENCIONALES Y DEMÁS CARGOS QUE DEBAN CONSIDERARSE EN LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA.

COMUNICADO EL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A TOMAR INMEDIATA POSESIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS PARA HACERSE CARGO DEL INMUEBLE Y DE LAS INSTALACIONES RESPECTIVAS, Y EN SU CASO PROCEDERÁ A SUSPENDER LOS TRABAJOS, LEVANTANDO CON O SIN LA COMPARECENCIA DE **"EL CONTRATISTA"**, ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL ESTADO EN QUE SE ENCUENTRE LA OBRA.

INICIADO EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN Y ANTES DE SU CONCLUSIÓN, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ A SU JUICIO, SUSPENDER EL TRÁMITE DEL CITADO PROCEDIMIENTO, CUANDO SE HUBIERE INICIADO UN PROCEDIMIENTO DE CONCILIACIÓN RESPECTO DEL PRESENTE CONTRATO. EN EL CASO DE QUE SE DETERMINE NO RESCINDIR EL CONTRATO, SE REPROGRAMARÁN LOS TRABAJOS UNA VEZ NOTIFICADA LA RESOLUCIÓN CORRESPONDIENTE POR **"LA SECRETARÍA"** A **"EL CONTRATISTA".**

OPERADO FAISMUN - 2023

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

"LA SECRETARÍA" PODRÁ OPTAR ENTRE APLICAR LAS PENAS CONVENCIONALES O EL SOBRECOSTO QUE RESULTE DE LA RESCISIÓN, DEBIENDO FUNDAMENTAR Y MOTIVAR LAS CAUSAS DE LA APLICACIÓN DE UNAS O DE OTRO.

DECIMA OCTAVA: PENAS CONVENCIONALES POR INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO.

PARA EL CASO DE INCUMPLIMIENTO TOTAL O PARCIAL DE ESTE CONTRATO, **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** CONVIENEN LA APLICACIÓN DE LAS SIGUIENTES RETENCIONES Y/O PENAS CONVENCIONALES:

A).-"LA SECRETARÍA" TENDRÁ LA FACULTAD DE VERIFICAR MENSUALMENTE SI LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO SE ESTÁN EJECUTANDO POR **"EL CONTRATISTA"** DE ACUERDO CON LAS FECHAS ESTABLECIDAS EN EL PROGRAMA DE TRABAJO APROBADO; PARA LO CUAL, **"LA SECRETARÍA"** COMPARARÁ EL AVANCE MES A MES CONTRA EL PROGRAMA, Y LOS TRABAJOS EFECTIVOS EJECUTADOS.

SI COMO CONSECUENCIA DE LA COMPARACIÓN A QUE SE REFIERE EL PÁRRAFO ANTERIOR, EL AVANCE DE LOS TRABAJOS ES MENOR DE LO QUE DEBIÓ REALIZARSE, **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A HACER LAS RETENCIONES ECONÓMICAS A LAS ESTIMACIONES QUE SE ENCUENTREN EN PROCESO EN LAS FECHAS EN QUE SE DETERMINEN LOS ATRASOS, POR LAS CANTIDADES QUE RESULTEN DE MULTIPLICAR EL 5% (CINCO POR CIENTO) DE LA DIFERENCIA DE DICHOS IMPORTES POR EL NÚMERO DE MESES TRANSCURRIDOS, DESDE LA FECHA DEL ATRASO EN EL PROGRAMA, HASTA LA DE REVISIÓN. LAS RETENCIONES SERÁN DETERMINADAS ÚNICAMENTE EN FUNCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE NO SE HAYAN EJECUTADO OPORTUNAMENTE CONFORME AL PROGRAMA DE TRABAJO CONVENIDO, CONSIDERANDO LOS AJUSTES DE COSTOS Y SIN APLICAR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, Y EN NINGÚN CASO PODRÁN SER SUPERIORES, EN SU CONJUNTO, AL MONTO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

CUANDO **"EL CONTRATISTA"** REGULARICE LOS TIEMPOS DE ATRASO SEÑALADOS EN EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN, PODRÁ RECUPERAR LAS RETENCIONES ECONÓMICAS QUE SE LE HAYAN EFECTUADO, POR LO QUE **"LA SECRETARÍA"** LE REINTEGRARÁ EL IMPORTE DE LAS MISMAS QUE AL MOMENTO DE LA REVISIÓN TUVIERA ACUMULADAS.

LA APLICACIÓN DE ESTAS RETENCIONES TENDRÁ EL CARÁCTER DE DEFINITIVA, SI A LA FECHA DE TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS PACTADA EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO, ÉSTOS NO SE HAN CONCLUIDO.

B).- SI **"EL CONTRATISTA"** NO CONCLUYE LOS TRABAJOS EN LA FECHA ESTIPULADA EN EL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO Y EN EL PROGRAMA DE TRABAJO, **"LA SECRETARÍA"** LE APLICARÁ LAS PENAS CONVENCIONALES QUE RESULTEN DE MULTIPLICAR EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS QUE NO SE HAYAN EJECUTADO O PRESTADO OPORTUNAMENTE, CONSIDERANDO LOS AJUSTES DE COSTOS Y SIN APLICAR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, POR CADA MES O FRACCIÓN QUE TRANSCURRA DESDE LA FECHA DE TERMINACIÓN PACTADA EN LA CLÁUSULA TERCERA DEL PRESENTE CONTRATO HASTA EL MOMENTO DE SU TERMINACIÓN. DICHAS PENAS NO PODRÁN SER SUPERIORES, EN SU CONJUNTO, AL MONTO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

EL IMPORTE DE LAS RETENCIONES SE DESCONTARÁN ADMINISTRATIVAMENTE DE LAS ESTIMACIONES QUE SE FORMULEN Y EL DE LAS PENAS CONVENCIONALES EN EL FINIQUITO DE LOS TRABAJOS, Y SE APLICARÁN, SIEMPRE Y CUANDO EL ATRASO EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SEA POR CAUSAS IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"** Y QUE NO HAYA SIDO

OPERADO
FAISMUN - 2023

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

RESULTADO DE LA DEMORA MOTIVADA POR CASO FORTUITO, FUERZA MAYOR O POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL QUE A JUICIO DE "**LA SECRETARÍA**" NO SE ATRIBUYA A CULPA DE **"EL CONTRATISTA"**.

INDEPENDIENTEMENTE DE LAS RETENCIONES O DE LAS PENAS CONVENCIONALES QUE SE APLIQUEN, "**LA SECRETARÍA**" PODRÁ OPTAR ENTRE EXIGIR EL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO, O BIEN, LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL MISMO, HACIENDO EFECTIVA LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, ASÍ COMO LA GARANTÍA DEL ANTICIPO, TOTAL O PARCIALMENTE, SEGÚN PROCEDA EN LA RESCISIÓN, EN EL CASO DE QUE EL ANTICIPO NO SE ENCUENTRE TOTALMENTE AMORTIZADO.

SI "**LA SECRETARÍA**" OPTA POR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DE ESTE CONTRATO, SE APEGARÁ A LO ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA DE ESTE CONTRATO.

DECIMA NOVENA: TERMINACIÓN Y RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS.

"EL CONTRATISTA" COMUNICARÁ A TRAVÉS DE LA BITÁCORA O POR ESCRITO A "**LA SECRETARÍA**" SOBRE LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS QUE LE FUERON ENCOMENDADOS ANEXANDO LOS DOCUMENTOS QUE LO SOPORTEN E INCLUIRÁ UNA RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES O GASTOS APROBADOS, MONTO EJERCIDO Y CRÉDITOS A FAVOR O EN CONTRA, Y ÉSTA VERIFICARÁ DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES, SALVO QUE SE PACTE EXPRESAMENTE OTRO PLAZO, QUE LOS MISMOS ESTÉN DEBIDAMENTE CONCLUIDOS.

OPERADO FAISMUN - 2023

SI DURANTE LA VERIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS, "**LA SECRETARÍA**" ENCUENTRA DEFICIENCIAS EN LA TERMINACIÓN DE LOS MISMOS, DEBERÁ SOLICITAR A **"EL CONTRATISTA"** SU REPARACIÓN, A EFECTO DE QUE ÉSTAS SE CORRIJAN CONFORME A LAS CONDICIONES REQUERIDAS EN EL PRESENTE CONTRATO Y SUS ANEXOS. EN TAL CASO, EL PLAZO DE VERIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS SE PODRÁ PRORROGAR POR EL PERIODO QUE ACUERDEN "**LA SECRETARÍA**" Y **"EL CONTRATISTA"** PARA LA REPARACIÓN DE LAS DEFICIENCIAS. LO ANTERIOR, SIN PERJUICIO DE QUE **"LA SECRETARÍA"** OPTE POR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DE ESTE CONTRATO.

UNA VEZ QUE SE HAYA CONSTATADO LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS EN LOS TÉRMINOS DEL PÁRRAFO ANTERIOR "**LA SECRETARÍA**" PROCEDERÁ A LA RECEPCIÓN FORMAL DE LOS MISMOS, EN UN PLAZO NO MAYOR DE QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES, SUSCRIBIENDO EL **"ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN"** EN LA QUE CONSTE ESTE HECHO, DEBIENDO CONTENER COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN EL ARTICULO 166 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, QUEDANDO LOS TRABAJOS BAJO SU RESPONSABILIDAD.

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A PRESENTAR **A** "**LA SECRETARÍA**" DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA FECHA EN QUE **A** "**LA SECRETARÍA**" HAYA CONSTATADO LA TERMINACIÓN REAL DE LOS TRABAJOS, TODA LA DOCUMENTACIÓN NECESARIA PARA REALIZAR EL **FINIQUITO DEL CONTRATO**, INCLUYENDO ESTIMACIONES POR CONCEPTO DE OBRA EJECUTADA, CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA FUERA DE CATÁLOGO, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS, SOLICITUD DE AJUSTE A LOS COSTOS POR CONCEPTO DE IMPACTO INFLACIONARIO (EN CASO DE EXISTIR) Y **PLANO DE OBRA TERMINADA** EN EL QUE SE PLASMEN TODAS LAS MODIFICACIONES Y ADECUACIONES AL PROYECTO ORIGINAL PROPORCIONADO **"EL CONTRATISTA"** PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, TODO DEBIDAMENTE JUSTIFICADO Y CON LOS APOYOS NECESARIOS PARA SU ESTUDIO Y DICTAMEN POR PARTE DE **A** "**LA SECRETARÍA**".

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

"LA SECRETARÍA" NO ESTARÁ OBLIGADA A DAR TRÁMITE A LAS SOLICITUDES O DOCUMENTACIÓN QUE PRESENTE SI **"EL CONTRATISTA"** NO CUMPLIESE CON LA ENTREGA DENTRO DE LOS PLAZOS ESTABLECIDOS EN ESTA CLÁUSULA.

VIGÉSIMA: FINIQUITO Y TERMINACIÓN DEL CONTRATO.

PARA DAR POR TERMINADOS, PARCIAL O TOTALMENTE, LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, SE DEBERÁ ELABORAR EL **FINIQUITO DE OBRA** CORRESPONDIENTE, ANEXANDO EL ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS.

"LA SECRETARÍA" DEBERÁ NOTIFICAR POR OFICIO A **"EL CONTRATISTA"** LA FECHA, LUGAR Y HORA EN QUE SE LLEVARÁ A CABO EL FINIQUITO; **"EL CONTRATISTA"** TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE ACUDIR AL LLAMADO QUE SE LE HAGA MEDIANTE EL OFICIO RESPECTIVO. EL DOCUMENTO EN EL QUE CONSTE EL FINIQUITO DEBERÁ REUNIR COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS QUE SE INDICAN EN EL ARTÍCULO 170 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

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

OPERADO FAISMUN - 2023

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

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

REQUISITOS SEÑALADOS POR EL ARTÍCULO 172 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

CUANDO LA LIQUIDACIÓN DE LOS SALDOS SE REALICE DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FIRMA DEL FINIQUITO, EL DOCUMENTO DONDE CONSTE EL FINIQUITO PODRÁ UTILIZARSE COMO EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DE POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, DEBIENDO AGREGAR ÚNICAMENTE UNA MANIFESTACIÓN DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** DE QUE NO EXISTEN OTROS ADEUDOS Y POR LO TANTO SE TENDRÁN POR TERMINADOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE GENERA ESTE CONTRATO, SIN DERECHO A RECLAMACIÓN. AL NO SER FACTIBLE EL PAGO EN EL TÉRMINO INDICADO, SE PROCEDERÁ A ELABORAR EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DE POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO.

VIGÉSIMA PRIMERA: OTRAS ESTIPULACIONES ESPECÍFICAS.

"EL CONTRATISTA" ACEPTA QUE DE LAS ESTIMACIONES QUE SE LE CUBRAN SE HAGAN LAS SIGUIENTES DEDUCCIONES:

- **EL 0.005** (CINCO AL MILLAR) DEL IMPORTE DE CADA ESTIMACIÓN PARA CUMPLIR CON EL ARTÍCULO 191 DE LA LEY FEDERAL DE DERECHOS, LO ANTERIOR, POR CONCEPTO DE DERECHOS DE INSPECCIÓN, CONTROL Y VIGILANCIA DE LOS TRABAJOS A FAVOR DE LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA.

- **EL 0.005** (CINCO AL MILLAR) PARA LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES AFILIADAS A LA CÁMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO DE FECHA **02 DE MAYO DE 2022**, CELEBRADO POR LA MENCIONADA CÁMARA Y EL INSTITUTO DE CAPACITACIÓN DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN CON **"LA SECRETARÍA"**, CON EL OBJETO DE APOYAR LA CAPACITACIÓN DE LOS TRABAJADORES QUE LABORAN EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN.

OPERADO FAISMUN - 2023

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

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

VIGÉSIMA TERCERA: JURISDICCIÓN Y TRIBUNALES COMPETENTES.

PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO LAS PARTES SE SOMETEN A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES CON SEDE EN LA CIUDAD Y PUERTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, POR LO TANTO, **"EL CONTRATISTA"** RENUNCIA

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

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 **22 DE AGOSTO DEL 2023.**

POR "LA SECRETARÍA"

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

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

"EL CONTRATISTA"

OPERADO FAISMUN - 2023

VIOLETA SANCHEZ LOPEZ
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.

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

Liberty Fianzas

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

POLIZA DE FIANZA

Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ , GUERRERO A 22 DE AGOSTO DE 2023 | **Fianza No.** 2456436-0000

Fiado: INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA ANTICIPO | **Monto:** $ 720,000.00

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

Setecientos Veinte Mil Pesos 00/100 M.N.

FECHA DE INICIO DE VIGENCIA: 22 DE AGOSTO DE 2023
DOMICILIO DEL FIADO: CALLE PLATA NO. 33, COLONIA LA MICA, C.P. 39713, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.
BENEFICIARIO:MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
DOMICILIO DEL BENEFICIARIO: AV. CUAUHTEMOC SN INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO.

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

PARA GARANTIZAR POR INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN CALLE PLATA NO. 33, COLONIA LA MICA, C.P. 39713, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., Y R.F.C. ICL151105HM8, 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, LA ADQUISICION DE EQUIPOS QUE SE INSTALEN PERMANENTEMENTE Y DEMÁS INSUMOS QUE IMPORTA LA CANTIDAD DE $720,000.00 (SETECIENTOS VEINTE MIL PESOS 00/100 M.N.) INCLUYE I.V.A. LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, EL REGLAMENTO DE LA LEY 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/446-2023/AD DE FECHA 22 DE AGOSTO DE 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, REPRESENTADA POR LA C. ING. LUZ MARÍA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN REHABILITACIÓN DE CALLE ANAHUAC, UBICADO EN COL. LOMAS DE COSTA AZUL, ACAPULCO DE JUAREZ, CON UN IMPORTE TOTAL DE $2,400,000.00 (DOS MILLONES CUATROCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO, LA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE: A) LA FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD Y ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO, PARA GARANTIZAR LA DEBIDA INVERSIÓN DEL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO QUE LA CONTRATANTE OTORGA A INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V., Y SE COMPROMETE A PAGAR HASTA LA CANTIDAD QUE IMPORTE ESTA FIANZA, EN CASO DE QUE SU FIADO NO CUMPLA CON LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN O SEA RESCINDIDO EL CONTRATO; B) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRÓRROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACIÓN DE CONVENIOS DE AMPLIACIÓN AL MONTO SE DEBERÁ OBTENER LA MODIFICACIÓN DE LA PÓLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACIÓN DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN O EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMATICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRÓRROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE; C) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ÉSTE EFECTÚE LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, LA SECRETARÍA 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

LÍNEA DE VALIDACIÓN: d89NMWC

Armando Berzunza Gloria

h3+bSF2wW5yf5pPwkQIkdZnG9+T4ofDs7cmFBP8NBp/xw1JHGr2DovkOjNTJAYPV7REXIFuJtWKttutV2TdwypW59lxc1OgFMK0O
HgDR7DVeXv1gOCfYgEjCXmY8FPnSzfkfOPtTPwjzrDerh8/np/yOcBsVApPqh0/nylp3NdoybzuinHl3xW6FrOwdM9z8uOw02CcODc
5hbnb9LW8K+Dtr2QrRgTNFvTa0zpml66VDXn50ecm6kmUdin2TPhn3ElNgrfPvPyxrftX2FBfvTTZ39nfpLlPcl5qS3dr5u45eYjMZOG
w2ul3GI/MauPm0SMaNSNwZ+haRoL3r54HYvA==

Liberty Fianzas

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

POLIZA DE FIANZA

Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ , GUERRERO A 22 DE AGOSTO DE 2023 | **Fianza No.** 2456436-0000

Fiado: INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA ANTICIPO | **Monto:** $ 720,000.00

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

Setecientos Veinte Mil Pesos 00/100 M.N.

AUTORIZACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, QUE LA PRODUCIRÁ CUANDO EL IMPORTE DEL ANTICIPO HAYA SIDO AMORTIZADO O DEVUELTO EN SU TOTALIDAD Y SE HAYAN PAGADO EN SU CASO LOS ACCESORIOS; E) QUE LA FIANZA ESTARÁ VIGENTE DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE 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 ARTICULO No. 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO; G) QUE PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO SE SOMETE A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL ESTADO DE GUERRERO, RENUNCIANDO A CUALQUIER OTRA QUE TUVIERE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO OFICIAL, EL CUAL SE ENCUENTRA UBICADO EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO.=FIN DE TEXTO=

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

LÍNEA DE VALIDACIÓN: d89NMWC

Armando Berzunza Gloria

h3+bSF2wW5yf5pPwkQIkdZnG9+T4ofDs7cmFBP8NBp/xw1JHGr2DovkOjNTJAYPV7REXIFuJtWKttutV2TdwypW59lxc1OgFMK0O
HgDR7DVeXv1gOCfYgEjCXmY8FPnSzfkfOPtTPwjzrDerh8/np/yOcBsVApPqh0/nylp3NdoybzuinHl3xW6FrOwdM9z8uOw02CcODc
5hbnb9LW8K+Dtr2QrRgTNFvTa0zpml66VDXn50ecm6kmUdin2TPhn3EINgrfPvPyxrftX2FBfvTTZ39nfpLIPcI5qS3dr5u45eYjMZOG
w2uI3GI/MauPm0SMaNSNwZ+haRo

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

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

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

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

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

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

Liberty Fianzas.

Home > / Validador

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

Información Fianza

Número de la fianza

2456436-0000

Fecha póliza

22 de Agosto de 2023

Fiado (Cliente)

INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.

Monto Afianzado

$720,000.00 (Setecientos Veinte Mil Pesos 00/100 M.N.)

Beneficiario

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

Estatus

VIGENTE

Línea de Validación

d89NMWC

Folio de Validación

5097831

Póliza | Carta Autenticidad

Liberty Fianzas

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

POLIZA DE FIANZA

Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ , GUERRERO A 22 DE AGOSTO DE 2023 **Fianza No.** 2456437-0000

Fiado: INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA CUMPLIMIENTO **Monto:** $ 240,000.00

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

Doscientos Cuarenta Mil Pesos 00/100 M.N.

FECHA DE INICIO DE VIGENCIA: 22 DE AGOSTO DE 2023
DOMICILIO DEL FIADO: CALLE PLATA NO. 33, COLONIA LA MICA, C.P. 39713, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.
BENEFICIARIO:MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
DOMICILIO DEL BENEFICIARIO: AV. CUAUHTEMOC SN INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO.

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

PARA GARANTIZAR POR INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN CALLE PLATA NO. 33, COLONIA LA MICA, C.P. 39713, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., Y R.F.C. ICL151105HM5, 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/446-2023/AD DE FECHA 22 DE AGOSTO DE 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, REPRESENTADA POR LA ING. LUZ MARÍA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC, UBICADO EN COL. LOMAS DE COSTA AZUL, ACAPULCO DE JUAREZ, CON UN IMPORTE TOTAL DE $2,400,000.00 (DOS MILLONES CUATROCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.)I.V.A. INCLUIDO, LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS 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 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 PRÓRROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACIÓN DE CONVENIOS DE AMPLIACIÓN AL MONTO SE DEBERÁ OBTENER LA MODIFICACIÓN DE LA PÓLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACIÓN DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN O EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMATICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRÓRROGA 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 SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ; F) ESTA FIANZA PERMANECERÁ VIGENTE DESDE SU FECHA DE EXPEDICIÓN Y DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN POR PARTE DEL CONTRATISTA O DE (LA CONVOCANTE), HASTA QUE SE PRONUNCIE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE, DE FORMA TAL QUE SU

LÍNEA DE VALIDACIÓN: d89NMWX

Armando Berzunza Gloria

NrnyU45aR9buKxAQCvrMTudyKF/4KXPrDs7MGLxQ0w0DYVGrntGsFAWflCdzMGn1kZiqPaCiE/CXOfK8IGMXOBSAWXEhz9OV1RqOpTl2uEnef8ZD8lenFrveFvQQQjGt9phlk5bMhtYrTufgLPjFkXmEjFTMMe3aslLucutFNycvli74hpR++208Ph0gGst52S/ggluloRl6ubyZtUlioOMPbBjgz7H3eUBn7PqNXoYgvQ43F8UOdHqB4yVzHrJDbglwlDD/XyqZbV4zClpt4JPFVW9Qtnh5u7V1Z1NQSAPLTxFLK1H7gyq6kckgpOoLhncr7LXnsYnppju/s2AulQ==

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

Liberty Fianzas

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

POLIZA DE FIANZA

Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ , GUERRERO A 22 DE AGOSTO DE 2023 **Fianza No.** 2456437-0000

Fiado: INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA CUMPLIMIENTO **Monto:** $ 240,000.00

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

Doscientos Cuarenta Mil Pesos 00/100 M.N.

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 CONSTRUCCIÓN QUE RESULTEN, DE LOS VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; H) LA FIANZA SE CANCELARA CUANDO EL CONTRATISTA HAYA CUMPLIDO CON TODAS LAS OBLIGACIONES ESTIPULADAS EN EL CONTRATO, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE (LA CONVOCANTE), SIN CUYO REQUISITO NO PROCEDERÁ LA CANCELACIÓN DE LA PRESENTE FIANZA Y EN CONSECUENCIA ESTA CONTINUARÁ 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 PUBLICAS 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 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 PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266 Y ARTICULO 95 DE SU REGLAMENTO, POR LO QUE TRANSCURRIDOS LOS 12 (DOCE) MESES, SIN QUE EXISTA RECLAMACIÓN ALGUNA POR PARTE DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, LA FIANZA QUEDARA CANCELADA, SIENDO INDISPENSABLE LA COMFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, PARA CANCELAR LA FIANZA SERA REQUISITO INDISPENSABLE CONTAR CON EL ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, O BIEN, EL FINIQUITO Y, EN CASO DE EXISTIR SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA LA LIQUIDACIÓN CORRESPONDIENTE; K) EN EL CASO DE PRESENTARSE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS O RESPONSABILIDADES NO CUMPLIDAS POR PARTE DEL CONTRATISTA, LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ LO COMUNICARÁ DE INMEDIATO Y POR ESCRITO A LA AFIANZADORA A EFECTO DE QUE ESTA NO SEA CANCELADA Y NOTIFICARÁ POR ESCRITO AL CONTRATISTA PARA QUE ESTE HAGA LAS CORRECCIONES O REPOSICIONES CORRESPONDIENTES, DENTRO DE UN PLAZO MÁXIMO DE 30 (TREINTA) DÍAS NATURALES, TRANSCURRIDO ESTE TÉRMINO SIN QUE SE HUBIEREN REALIZADO, LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ 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 CORRECCION O REPOSICION REQUIERE DE UN PLAZO MAYOR, EL CONTRATISTA Y LA SECRETARÍA 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 ARTICULO No. 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO. =FIN DE TEXTO=

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

LÍNEA DE VALIDACIÓN: d89NMWX

Armando Berzunza Gloria

NmyU45aR9buKxAQCvrMTudyKF/4KXPrDs7MGLxQ0w0DYVGrntGsFAWflCdzMGn1kZiqPaCiE/CXOfK8IGMXOBSAWXEhz9OV1RqOpTI2uEnef8ZD8lenFrveFvQQQjGt9phlk5bMhtYrTufgLPjFkXmEjFTMMe3aslLucutFNycvli74hpR++208Ph0gGst52S/ggluloRl6ubyZtUlioOMPbBjgz7H3eUBn7PqNXoYgvQ43F8UOdHqB4yVzHrJDbgIwIDD/XyqZbV4zCipt4JPFVW9Qtnh5u7V1Z1NQSAPLTxFLK1H7gyq6kckgpOoLhncr7LXnsYnppju/s2

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





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

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

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

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

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

Liberty Fianzas.

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

Home > / Validador

Información Fianza

Número de la fianza

2456437-0000

Fecha póliza

22 de Agosto de 2023

Fiado (Cliente)

INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.

Monto Afianzado

$240,000.00 (Doscientos Cuarenta Mil Pesos 00/100 M.N.)

Beneficiario

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

Estatus

VIGENTE

Línea de Validación

d89NMWX

Folio de Validación

5097834

Póliza | Carta Autenticidad

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/446-2023/AD
ASUNTO: ADJUDICACION DE OBRA
ACAPULCO, GRO. A 22 DE AGOSTO DEL 2023

INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.
Nombre O Razón Social
VIOLETA SANCHEZ LOPEZ
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 **INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.** PARA ADJUDICARLE EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. **MAJ-FAISMUN/446-2023/AD**, A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, REFERENTE A: **REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC** UBICADA EN **COL. LOMAS DE COSTA AZUL, ACAPULCO GRO.**, SE AUTORIZO LA INVERSION MEDIANTE EL FONDO **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.**

EN CASO DE ACEPTAR LA ADJUDICACIÓN REMITIDA, DEBERÁ ENTREGAR EN LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, UBICADA EN **CALLE ROBERTO POSADA Y COMONFORT S/N, COL CENTRO, CODIGO POSTAL 39300 DE ACAPULCO, GRO.** (ANTIGUO PALACIO MUNICIPAL) EN IDIOMA ESPAÑOL, EL EXPEDIENTE TÉCNICO CORRESPONDIENTE PARA SER OBJETO DE SU REVISIÓN Y CONTRATACIÓN.

HAGO PROPICIA LA OCASIÓN PARA EXPRESARLE UN CORDIAL SALUDO.

A T E N T A M E N T E.

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

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

INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA
L E T S A S.A. DE C.V.

Acapulco, Gro. A 22 de Agosto del 2023.

CARTA DE ACEPTACION DE OBRA

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUAREZ GRO.

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE AGRADEZCO SE ME HAYA ASIGNADO LA OBRA: REHABILITACIÓN DE CALLE ANAHUAC, UBICADA EN: COL. LOMAS DE COSTA AZUL, CON NUMERO DE CONTRATO MAJ-FAISMUN/446-2023/AD DE ESTE MUNICIPIO, LA CUAL ACEPTO 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 MAS POR EL MOMENTO QUEDO DE USTED PARA CUALQUIER ACLARACION

C.VIOLETA SANCHEZ LOPEZ
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA
LETSA S.A. DE C.V.

Calle Plata No. 33 Col. La Mica, C.P. 39713, Acapulco de Juárez, Gro.
Tel: 01 744 486-63-98, E-mail: letsa2015@hotmail.com

INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA
L E T S A S.A. DE C.V.

Acapulco, Gro. A 22 de Agosto del 2023.

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

CARTA DE PROTESTA

POR MEDIO ESTA CARTA DECLARO BAJO PROTESTA, DECIR VERDAD DE NO ENCONTRARNOS EN LOS SUPUESTOS DEL ART. 62 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266.

FIRMO HACIENDOME RESPONSABLE DE CUALQUIER ACLARACION QUE PUDIERA FALTAR A LA VERDAD, AFIRMANDO QUE SOY EL REPRESENTANTE LEGAL PARA LA OBRA: REHABILITACIÓN DE CALLE ANAHUAC, UBICADA EN: COL. LOMAS DE COSTA AZUL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.CON NUMERO DE CONTRATO MAJ-FAISMUN/446-2023/AD

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

C.VIOLETA SANCHEZ LOPEZ
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA S.A. DE C.V.

Calle Plata No. 33 Col. La Mica, C.P. 39713, Acapulco de Juárez, Gro.
Tel: 01 744 486-63-98, E-mail: letsa2015@hotmail.com

INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA
L E T S A S.A. DE C.V.

Acapulco, Gro. A 22 de Agosto del 2023.

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

SOLVENCIA ECONOMICA

Como representante de la empresa Inmobiliaria y Comercializadora Letsa, S.A. de C.V. Manifiesto y protesto lo necesario que mi representada tiene Solvencia Económica para responder a los compromisos contraídos, en relación a la obra pública asignada, con el nombre de la obra: Rehabilitación de Calle Anáhuac, ubicada en la Col. Lomas de Costa Azul, con No. de Contrato MAJ-FAISMUN/446-2023/AD en el municipio de Acapulco de Juárez Gro., por la confianza reiterada quiero recalcar, que somos una Empresa con Amplia Solvencia Moral y Económica, como se muestra en los estados financieros presentados y en base a los saldos que reporta nuestra cuenta que nos da capacidad suficiente.

Sin más por el momento, agradezco la atención prestada a la presente y quedo de usted para cualquier aclaración al respecto, aprovechando la oportunidad para enviarle un cordial saludo.

ATENTAMENTE

C. VIOLETA SÁNCHEZ LÓPEZ
REPRESENTANTE LEGAL

Calle Plata No. 33 Col. La Mica, C.P. 39713, Acapulco de Juárez, Gro.
Tel: 01 744 486-63-98, E-mail: letsa2015@hotmail.com

INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA
L E T S A S.A. DE C.V.

Acapulco, Gro. A 22 de Agosto del 2023.

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

CARTA VISITA DE OBRA

POR MEDIO DE LA PRESENTE Y EN MI CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA "INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA," S.A. DE C.V., HAGO CONSTAR QUE SE VISITO LA OBRA: REHABILITACIÓN DE CALLE ANAHUAC, UBICADA EN: COL. LOMAS DE COSTA AZUL, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. Y A SU VEZ SE REALIZO EL LEVANTAMIENTO DEL CUAL SE DERIVA EL PRESUPUESTO DE OBRA QUE TIENE TODOS LOS CONCEPTOS PARA LA CORRECTA EJECUCION DE DICHA OBRA, CON NUMERO DE CONTRATO MAJ-FAISMUN/446-2023/AD

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

C.VIOLETA SANCHEZ LOPEZ
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA
LETSA S.A. DE C.V.

Calle Plata No. 33 Col. La Mica, C.P. 39713, Acapulco de Juárez, Gro.
Tel: 01 744 486-63-98, E-mail: letsa2015@hotmail.com

INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA
L E T S A S.A. DE C.V.

Acapulco, Gro. A 22 de Agosto del 2023.

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
DEL H. AYUNTAMIENTO DE
ACAPULCO DE JUAREZ
PRESENTE

CARTA DE INICIO DE OBRA.

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE INFORMO QUE CON FECHA 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 ESTA EMPRESA DARA INICIO CON RECURSOS PROPIOS A LOS TRABAJOS RELACIONADOS CON LA OBRA: REHABILITACIÓN DE CALLE ANAHUAC. UBICADA EN: COL. LOMAS DE COSTA AZUL, CON NUMERO DE CONTRATO MAJ-FAISMUN/446-2023/AD, RESPETANDO LOS REGLAMENTOS INTERNOS DE ESTA DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266

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

C.VIOLETA SANCHEZ LOPEZ
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA
LETSA S.A. DE C.V.

Calle Plata No. 33 Col. La Mica, C.P. 39713, Acapulco de Juárez, Gro.
Tel: 01 744 486-63-98, E-mail: letsa2015@hotmail.com

INMOBILIARIA Y COMERCIALZADORA LETSA, S. A. DE C. V.

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

Obra: REHABILITACION DE CALLE ANÁHUAC

Lugar: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A	**REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC, COL. LOMAS DE COSTA AZUL**					
A1	**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	1,591.88	$16.50	$26,266.02	1.27%
31-0453	RUPTURA POR MEDIOS MECANICOS DE PAVIMENTO HIDRAHULICO, DE 12.00 A 15.00 cm. DE ESPESOR. INCLUYE ACARREOS DE MATERIALES EN 1a ESTACION .	M2	1,534.95	$42.60	$65,388.87	3.16%
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION	M3	299.31	$238.65	$71,430.33	3.45%
A1	**TOTAL TRABAJOS PRELIMINARES**				**$163,085.22**	**7.88%**
A2	**TERRACERIAS**					
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	460.48	$131.03	$60,336.69	2.92%
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	1,534.95	$32.60	$50,039.37	2.42%
31-0457	FORMACION DE BASE DE 30 CM ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO. INCLUYE: VERTIDO, AFINE, COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.	M3	460.48	$461.63	$212,571.38	10.27%
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	29.77	$26.69	$794.56	0.04%
A2	**TOTAL TERRACERIAS**				**$323,742.00**	**15.65%**
A3	**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	13.00	$568.25	$7,387.25	0.36%

INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETESA, S.A. DE C.V.
C. VIOLETA SÁNCHEZ LÓPEZ
REPRESENTANTE LEGAL

INMOBILIARIA Y COMERCIALZADORA LETSA, S. A. DE C. V.

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

Obra: REHABILITACION DE CALLE ANÁHUAC

Lugar: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
32-0468	BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F'c= 200 KG/cm2, DE 10 cm. DE ESPESOR, TAM. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	29.77	$584.31	$17,394.91	0.84%
F-CUN1	FORMACION DE CUNETA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 8 CMS. DE ESPESOR Y 1.00 MT. DE ANCHO, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, COLADO, VIBRADO Y CURADO CON CURACRETO ROJO	ML	80.00	$489.39	$39,151.20	1.89%
PAV-001	PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" DE 15 CMS DE ESPESOR R.N. ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y SE DEBEN DE REALIZAR CORTES CON CORTADORA DE DIAMANTE, LAS DISTANCIAS LAS DEFINIRA EL SUPERVISOR Y ACARREO DE MATERIALES A 1ra ESTACION	M2	1,534.95	$862.57	$1,324,001.82	63.99%
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA	ML	699.80	$32.85	$22,988.43	1.11%
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	699.80	$18.68	$13,072.26	0.63%
A3	**TOTAL PAVIMENTACION**				**$1,423,995.87**	**68.82%**
A4	**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	598.61	$238.65	$142,858.28	6.90%
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	1583.85	$9.65	$15,284.15	0.74%
A4	**TOTAL ACARREOS Y LIMPIEZA**				**$158,142.43**	**7.64%**
A	**REHABILITACION DE CALLE ANÁHUAC, COL. LOMAS DE COSTA AZUL**				**$2,068,965.52**	**100.00%**

TOTAL DEL PRESUPUESTO SIN IVA: $ 2,068,965.52
IVA 16.00% $ 331,034.48
TOTAL DEL PRESUPUESTO: $ 2,400,000.00

INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETESA, S.A. DE C.V.
C. VIOLETA SANCHEZ LÓPEZ
REPRESENTANTE LEGAL

INMOBILIARIA Y COMERCIALZADORA LETSA, S. A. DE C. V.

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

Obra: REHABILITACION DE CALLE ANÁHUAC

Lugar: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y CONCURSOS
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS
2021-2024

RESUMEN DE PRESUPUESTO

concepto		importe
A1	TRABAJOS PRELIMINARES	$ 163,085.22
A2	TERRACERIAS	$ 323,742.00
A3	PAVIMENTACION	$ 1,423,995.87
A4	ACARREOS Y LIMPIEZA	$ 158,142.43

SUBTOTAL $ 2,068,965.52

16 % I.V.A $ 331,034.48

TOTAL $ 2,400,000.00

(* DOS MILLONES CUATROCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.*)

INMOBILIARIA Y COMERCIALZADORA LETSA, S.A. DE C.V.
C. VIOLETA SÁNCHEZ LÓPEZ
REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

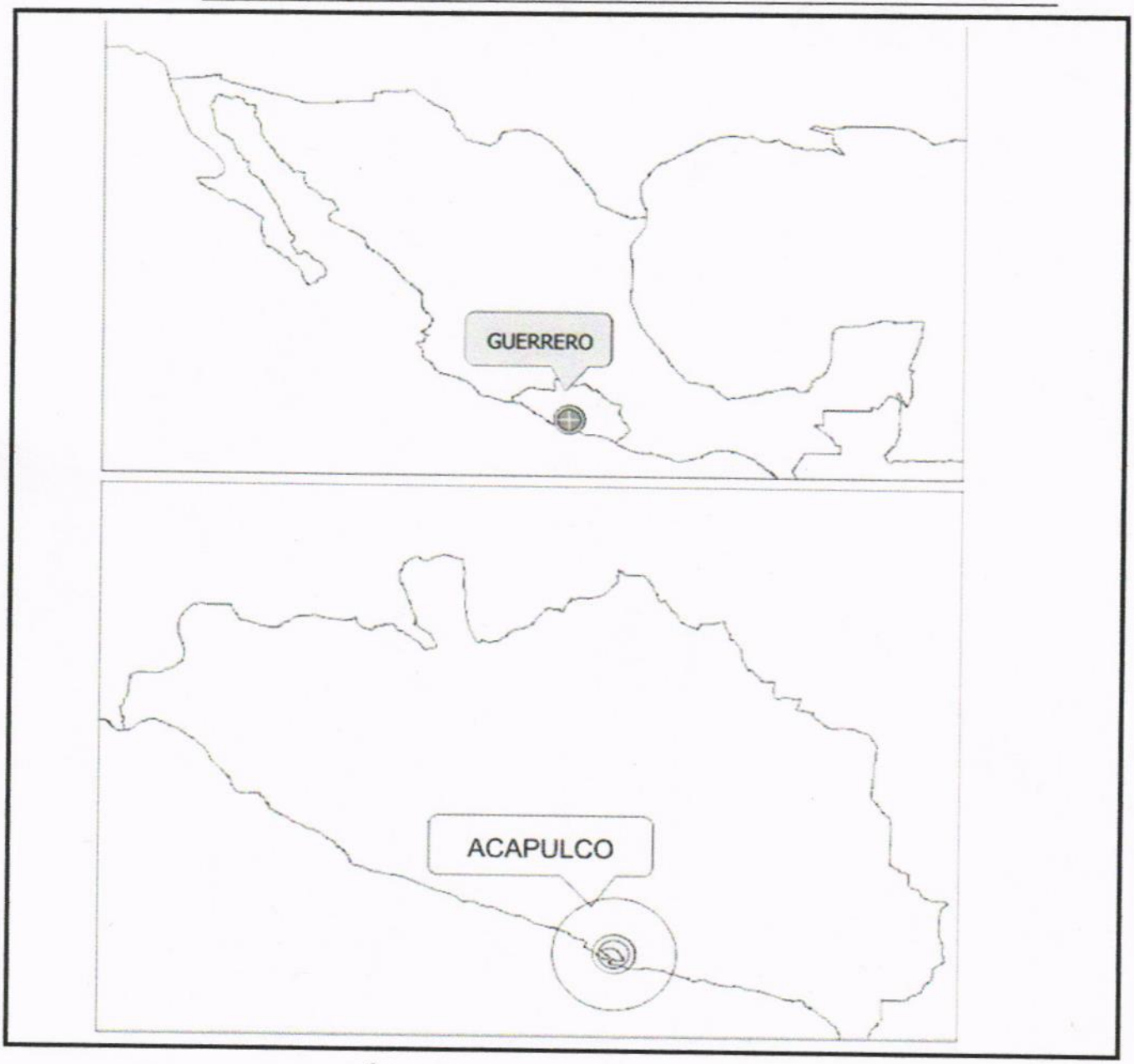
CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-1

OBRA.- REHABILITACIÓN DE CALLE ANÁHUAC

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: COL. LOMAS DE COSTA AZUL



LATITUD: 16° 51´ 35.097" N

LONGITUD: 99° 51´ 04.847" W

INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S. A. DE C. V.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-2

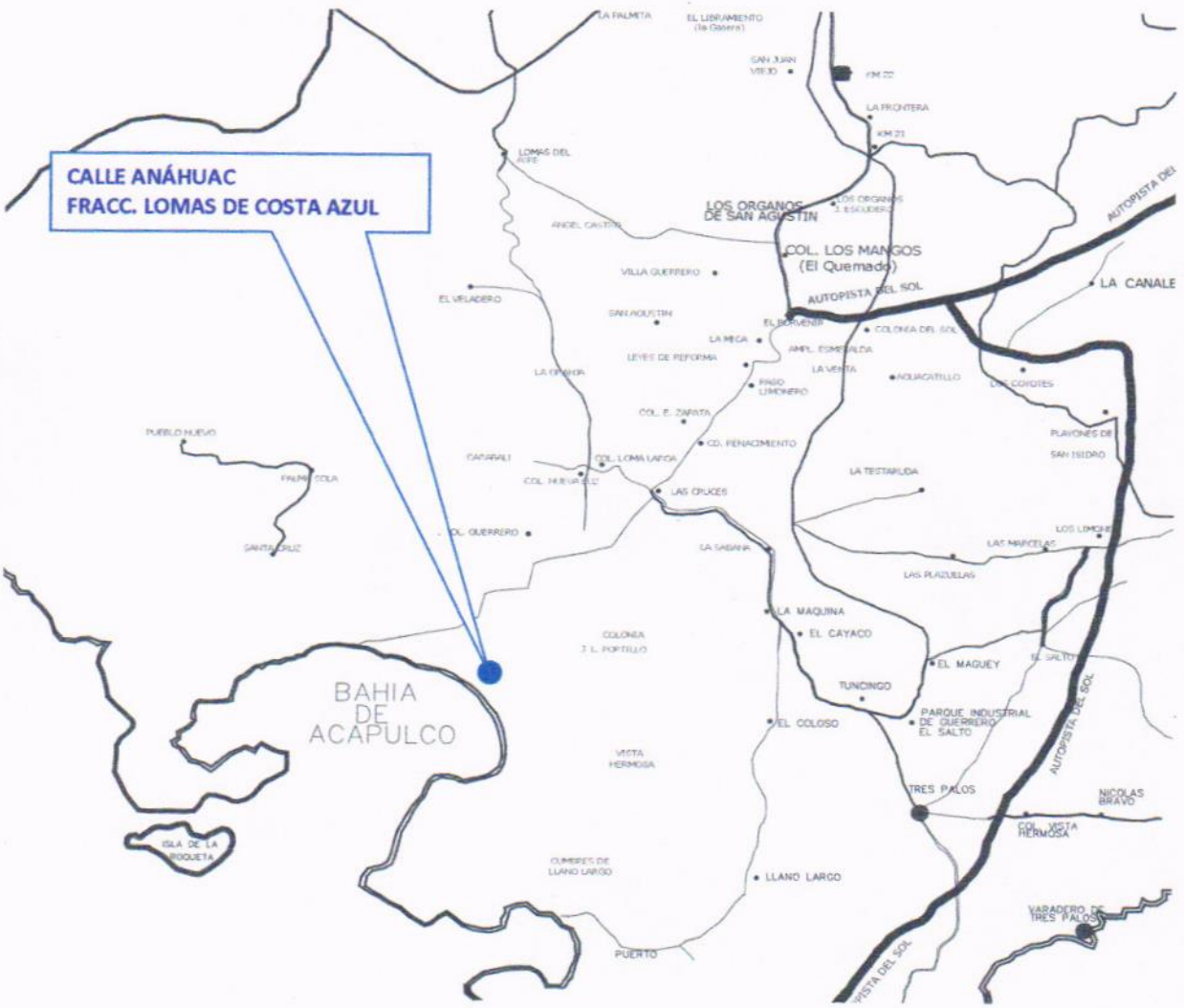
OBRA-. REHABILITACIÓN DE CALLE ANÁHUAC

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

MUNICIPAL:



LATITUD: 16° 51´ 35.097" N

LONGITUD: 99° 51´ 04.847" W

INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

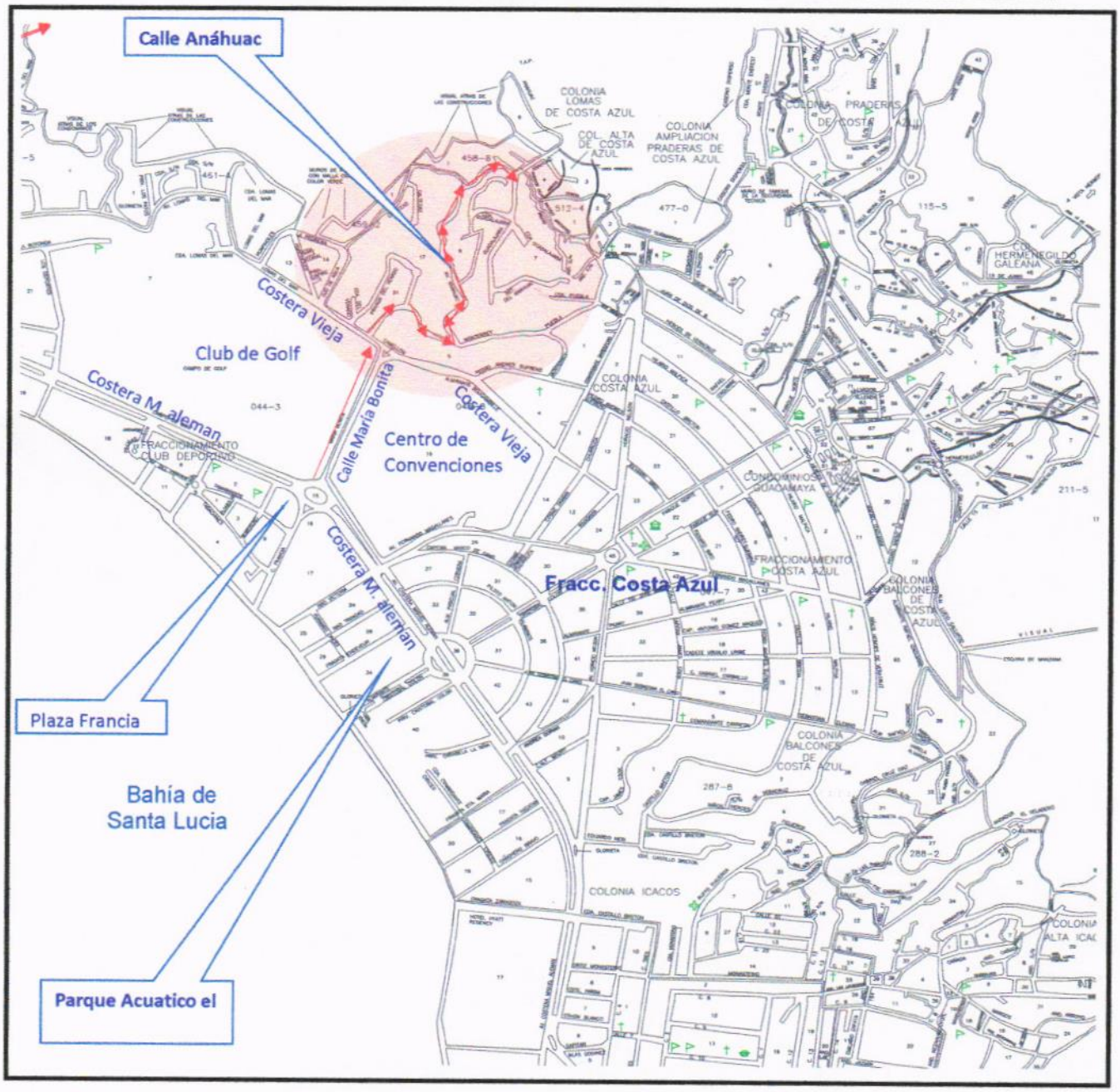
CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-3

OBRA-. REHABILITACIÓN DE CALLE ANÁHUAC

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: COL. LOMAS DE COSTA AZUL



LATITUD: 16° 51´ 35.097" N

LONGITUD: 99° 51´ 04.847" W

INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

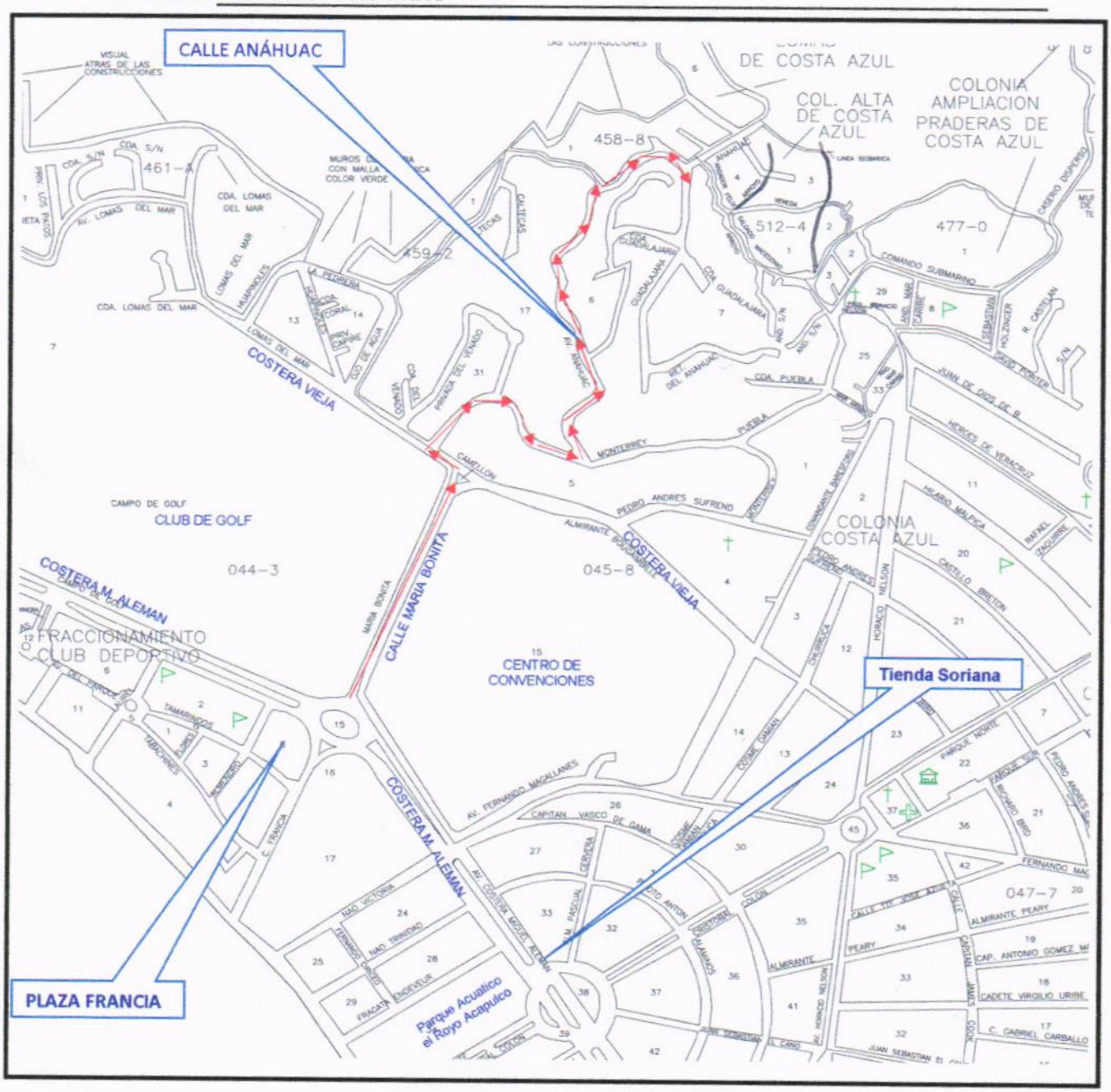
CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-4

OBRA-. REHABILITACIÓN DE CALLE ANÁHUAC

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: COL. LOMAS DE COSTA AZUL



LATITUD: 16° 51´ 35.097" N

LONGITUD: 99° 51´ 04.847" W

INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

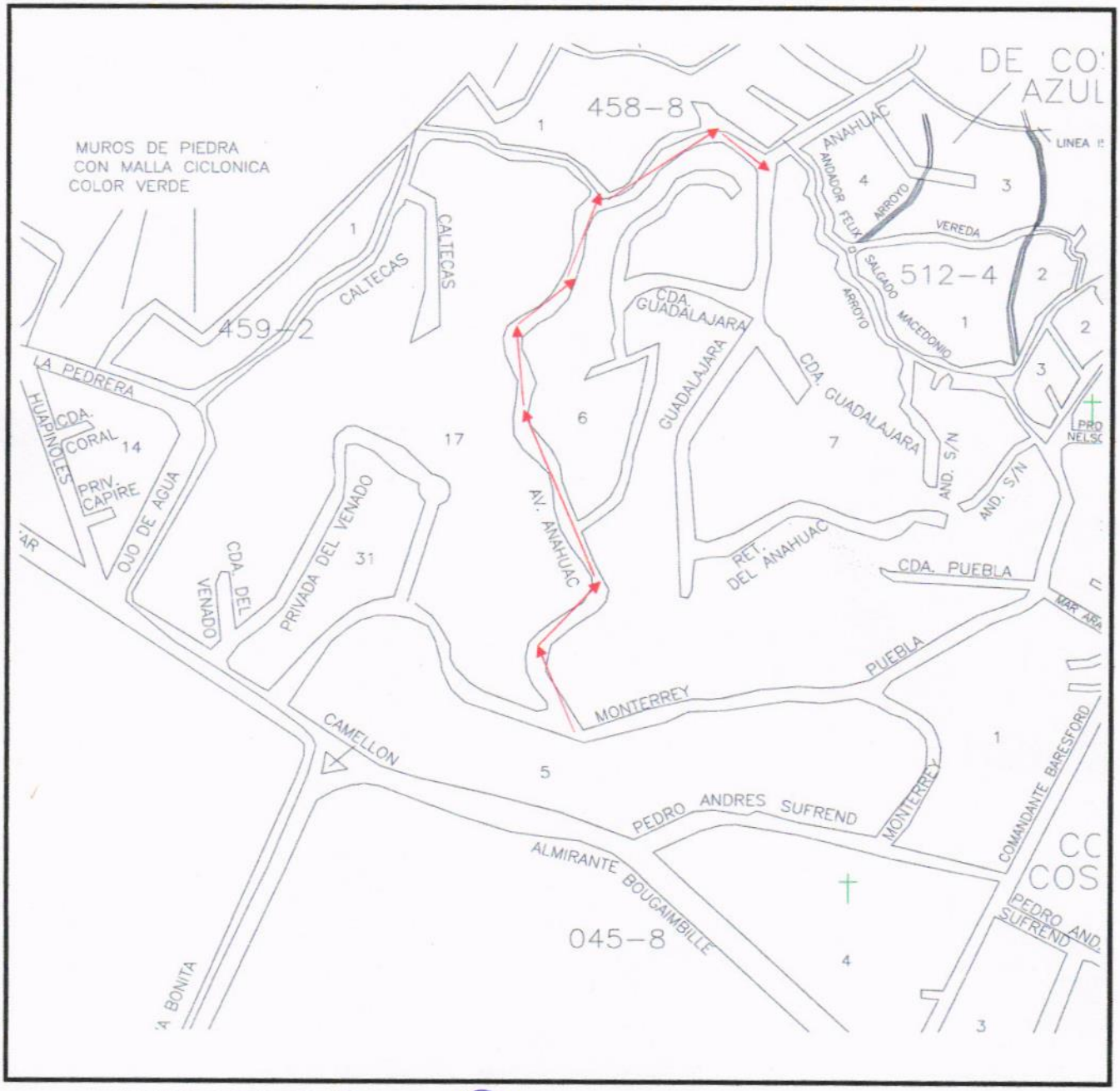
CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-5

OBRA-. REHABILITACIÓN DE CALLE ANÁHUAC

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: COL. LOMAS DE COSTA AZUL



LATITUD: 16° 51´ 35.097" N

LONGITUD: 99° 51´ 04.847" W

INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA, LETSA, S. A. DE C. V.

gob.mx

Servicio de Administración Tributaria

Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales

Folio	Clave R.F.C.
23NC9546146	ICL151105HM5

Nombre, Denominación o Razón social

INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA SA DE CV

Estimado contribuyente

Respuesta de opinión:

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

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

Revisión practicada el día 07 de septiembre de 2023, a las 11:08 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

||ICL151105HM5|23NC9546146|07-09-2023|P||00001088888800000031||

Sello Digital

cDuat/udwUYQgvPZBUOLoKKa/mqdAVEFrXXW8EllDUgjii1HrlwLJ9zqWRgaOtv2J0gVyKTQex87udXc/tgzl0BJ
gloQGmTlxWBcci3VCYZ7FyXEk8oalJXOOEYiFM4FBL23dJmWd7N0sqKHKgDVXFAEotxtJH++VAXR56blXbhgwkAV+
ti2vnlcpA5lpU3rJtFzypzvD1q+wFFeu60B6vWgl68iY/y1pFkK4VFX47OWUHNsHvTq9QjB7hLxp8uITWP9or8Gf0
X0eGtonqMuQZEuc6bZlgUdsiKdYS6q6f3zZLkEODhZ6GIG+pn+lpV7m7JLZwGnalby/DgdzA==

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.

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

||ICL151105HM5|23NC9546146|07-09-2023|P||00001088888800000031||

Sello Digital

cDuat/udwUYQgvPZBUOLoKKa/mqdAVEFrXXW8EllDUgjii1HrlwL/J9zqWRgaOtv2J0gVyKTQex87udXc/tgzl0BJ
gloQGmTlxWBcci3VCYZ7FyXEk8oalJXOOEYiFM4FBL23dJmWd7N0sqKHKgDVXFAEotxtJH++VAXR56blXbhgwkAV+
ti2vnlcpA5lpU3rJtFzypzvD1q+wFFeu60B6vWgl68iY/y1pFkK4VFX47OWUHNsHvTq9QjB7hLxp8ulTWP9or8Gf0
X0eGtonqMuQZEuc6bZlgUdsiKdYS6q6f3zZLkEODhZ6GIG+pn+lpV7m7JLZwGnalby/DgdzA==

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.

INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA
L E T S A S.A. DE C.V.

Acapulco, Gro. A 22 de Agosto del 2023.

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

En relación al contrato de Obra Pública a Precios Unitarios y Tiempo Determinado, Numero: MAJ-FAISMUN/446-2023/AD, que comprende la obra: REHABILITACIÓN DE CALLE ANAHUAC, Ubicada en: Col. Lomas de Costa Azul, por un monto de $2,400,000.00 (DOS MILLONES CUATROCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.), I.V.A. INCLUIDO, celebrado entre la Secretaría Desarrollo Urbano y Obras Públicas y la empresa que legalmente represento en particular al Art. 24, Frac. III del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas, que se aplica de manera supletoria al de la "Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas.

Por este conducto le comunico que el Superintendente de Construcción por parte de esta empresa será el ARQ, KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA con los siguientes datos:

1.- Nombre completo:	Arq. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA
2.- R.F.C.:	IAOK910423428
3.- Correo Electrónico:	kar.ibarra_23@hotmail.com
4.- Dirección:	prolongación parque Norte #20 Fracc. Costa azul. Acapulco Guerrero. C.P. 39850
5.- N. Cedula Profesional:	10326123
6.- Teléfono Celular	7443799123

Lo anterior le informo a usted a efecto de que se me sirva dar el inicio correspondiente de la obra, así mismo para cumplir con la utilización de "Bitácora de Obra"

C. VIOLETA SANCHEZ LOPEZ
INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA
LETSA S.A. DE C.V.

Calle Plata No. 33 Col. La Mica, C.P. 39713, Acapulco de Juárez, Gro.
Tel: 01 744 486-63-98, E-mail: letsa2015@hotmail.com



DGP SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES

SEP

CÉDULA PROFESIONAL
10326123

IBARRA ORTEGA
KARLA LILIANA

LICENCIATURA EN
ARQUITECTURA
URBANISTA

FIRMA DEL TITULAR

IAOK910423MGRBRR17

Ciudad de México a 06 de Abril de 2017.



SEP SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA DGP

DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES

LICENCIATURA EN ARQUITECTURA URBANISTA

DR. BERNARDO ESPINO DEL CASTILLO BARRÓN
DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES

IDMEX0103261232<<IAOK910423MGR
9104233M<<<<<<<<<<<<1010747<<0
IBARRA<ORTEGA<<KARLA<LILIANA<<

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
RAMO: ADMINISTRATIVO
OFICIO No. DOP/1754/2023
ASUNTO: **Asignación de Residente**

Acapulco, Gro., a 22 de Agosto del 2023

INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA, S.A. DE C.V.
VIOLETA SANCHEZ LOPEZ
REPRESENTANTE LEGAL
P R E S E N T E.

Por este medio informo a usted que el Residente asignado a la obra: **REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC, COL. LOMAS DE COSTA AZUL**, ubicada en **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO**; con número de contrato **MAJ-FAISMUN/446-2023/AD**, estará a cargo del **ING. / ARQ. FELIPE LUNA MEDINA;** 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 HERNÁDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA URBANA Y SUBURBANA

ING. FELIPE LUNA MEDINA
RESIDENTE DE OBRA

C.c.p.-Archivo / Minutario.
FLM/fmm*

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: REHABILITACION

OBRA **REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC**

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: **COL. LOMAS DE COSTA AZUL**

2023 AÑO DE Francisco VILLA

2023 AÑO DE JUAN RAMÓN ESCUDERO

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

RAMO 33

APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
FAISMUN-2023
FONDO III

EXPEDIENTE TECNICO

MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO: REHABILITACION

OBRA **REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC**

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: **COL. LOMAS DE COSTA AZUL**

2023 AÑO DE Francisco VILLA

2023 AÑO DE JUAN RANULFO ESCUDERO
110° 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	REHABILITACION
CONTRIBUCION DEL PROYECTO A LA POBREZA	SERVICIO BASICO DE LA VIVIENDA
INCIDENCIA DEL PROYECTO	COMPLEMENTARIA
NOMBRE DEL PROGRAMA	URBANIZACION
NOMBRE DEL SUBPROGRAMA	REHABILITACION 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: **REHABILITACION**

LOCALIZACION: **COL. LOMAS DE COSTA AZUL**

REGION: **07.- ACAPULCO**

MUNICIPIO: **01.- ACAPULCO** LOCALIDAD: **ACAPULCO**

BARRIO, COLONIA O EJIDO: **COL. LOMAS DE COSTA AZUL**

TIPO DE OBRA REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC

NUEVA (**X**) EN PROCESO ( ) AMPLIACION ( )

REHABILITACION ( ) EQUIPAMIENTO ( )

DESCRIPCION DEL PROYECTO:

1591.80 M2 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE .
1534.95 M2 RUPTURA POR MEDIOS MECANICOS DE PAVIMENTO HIDRAHULICO, DE 12.00 A 15.00 cm. DE ESPESOR. INCLUYE ACARREOS DE MATERIALES.
460.48 M3 APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.
460.48 M3 FORMACION DE BASE DE 30 CM ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO. INCLUYE: VERTIDO, AFINE, COMPACTADO AL 95 % .
50.00 ML GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREOS.
29.77 M2 BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F'c= 200 KG/cm2, DE 10 cm. DE ESPESOR. TAM. 3/4", ACABADO RAYADO.
1534.95 M2 PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" DE 15 CMS DE ESPESOR R.N. ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE.
15.00 PZA. TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE CON TUBO DE CPVC DE 13 MM DE 6 MTS DE LONG., INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, VALVULA.
197.00 ML SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANULAR NOVAFORT 315 MM(12")DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO,COLADO Y ACARREOS
15.00 SAL DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREOS.
63.00 ML PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS.
46.00 M3 CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION
179.98 M2 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

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

ACAPULCO

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 : REHABILITACION DE CALLE

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA : **REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC**

R E G I O N : **07.- ACAPULCO**

MUNICIPIO : **01.- ACAPULCO**

LOCALIDAD : **ACAPULCO** **COL. LOMAS DE COSTA AZUL**

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCION : **$ 3,000,000.00**

FEDERAL :	$ -	ESTATAL:	$ 3,000,000.00	BENEFICIARIOS :	$ -
CREDITO :	0.00	MUNICIPAL :	0.00	SUMA :	**$ 3,000,000.00**

DE CONSTRUCCION		DE OPERACION		DE IMPACTO	
1,575.33	M2	**1,575.33**	M2	1,000	HABITANTES

NUMERO DE BENEFICIARIOS DIRECTOS : 1,000 HABITANTES

PROGRAMA DE EJECUCION :

CONCEPTOS DE LA OBRA	TIEMPO DE EJECUCION	
TRABAJOS PRELIMINARES	septiembre , 2023	septiembre , 2023
TERRACERIAS	septiembre , 2023	septiembre , 2023
PAVIMENTACION	septiembre , 2023	octubre , 2023
ACARREOS Y LIMPIEZA	octubre , 2023	octubre , 2023
CONVENIO ADICIONAL		
INSTALACION HIDRAULICA	octubre , 2023	octubre , 2023
INSTALACION SANITARIA	octubre , 2023	noviembre , 2023
TERRACERIAS Y PAVIMENTOS	noviembre , 2023	noviembre , 2023
ACARREOS Y LIMPIEZA	noviembre , 2023	noviembre , 2023

FORMA DE EJECUCION DE LA OBRA : **CONTRATO**

FECHA DE INICIO : **septiembre-2023**

FECHA DE TERMINACION : **noviembre-2023**

JORNALES A GENERAR : 1,381

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

CEDULA DE INFORMACION BASICA POR PROYECTO

EJERCICIO : 2023

I.- UBICACION

	CLAVE :	FONDO :
FONDO :	III	INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
ESTADO :	012	GUERRERO
ZONA PRIORITARIA .		
REGION :	007	ACAPULCO
MUNICIPIO :	001	ACAPULCO
LOCALIDAD :		ACAPULCO
BARRIO, COLONIA, RANCHERIA, ETC. :		COL. LOMAS DE COSTA AZUL
CABECERA MUNICIPAL :	SI X	NO
TIPO DE LOCALIDAD :	CP X	PR ZI ( )

II.- IDENTIFICACION

Nº DE OBRA

CLAVE	NOMBRE

PROGRAMA : URBANIZACION

SUBPROGRAMA : REHABILITACION DE CALLE

MODALIDAD DEL PROYECTO : REHABILITACION

NOMBRE DE LA OBRA : **REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC**
COL. LOMAS DE COSTA AZUL

TIPO DE OBRA : NUEVA(X) AMPLIACION( ) REHABILITACION( ) PROCESO( ) EQUIPAMIENTO( )

MODALIDAD DE EJECUCION : C (X) AM ( ) AD ( ) AC ( ) M ( ) EQ ( )

INSTANCIA EJECUTORA : **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

III.- INVERSIONES

INVERSION EJERCIDA AL 31 DE DIC. DEL 2023	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
CONCEPTO	**TOTAL**	**FEDERAL**	**ESTATAL**	**MUNICIPAL**	**BENEFICIARIOS**	**CREDITO**	**OTROS**
INVERSION APROBADA O VALIDADA EN EL EJERCICIO 2023	**$ 3,000,000.00**	0.00	**$ 3,000,000.00**	0.00	$ -	0.00	0.00
CUATRIMESTRE							
PRIMERO							
SEGUNDO							
TERCERO	$ 3,000,000.00		$ 3,000,000.00				

IV.- METAS Y BENEFICIARIOS DEL PROYECTO

APROBADAS				**ALCANZADAS**			
METAS		BENEFICIARIOS DIRECTOS		METAS		BENEFICIARIOS DIRECTOS	
CANTIDAD	U. DE MEDIDA	CANTIDAD	U. DE MEDIDA	CANTIDAD	U. DE MEDIDA	CANTIDAD	U. DE MEDIDA
1575.33	M2	1,000	HABITANTES	**1575.33**	M2	1,000	HABITANTES

ANOTAR SI BENEFICIA A UNA O VARIAS LOCALIDADES (CUANTAS): 1

JORNALES A GENERAR : 1,381

EETR-03
REV-02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

V.- AVANCE FISICO-FINANCIERO PROGRAMADO

TRIMESTRE	FISICO(%)	FINANCIERO(%)
PRIMERO	0	0
SEGUNDO	0	0
TERCERO	100	100

VI.- PERIODO DE EJECUCION

PROGRAMADO:	FECHA DE INICIO:	septiembre-2023	FECHA DE TERMINACION:	noviembre-2023
REAL (CIERRE)	FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACION:	
ACTA DE ENTREGA-RECEPCION	SI:		NO:	FECHA:

VII.- SITUACION FISICA DE LA OBRA: (FECHA: _____)

TERMINADO Y OPERANDO:		TERMINADAS SIN OPERAR:	
NO INICIADA:		EN PROCESO:	SUSPENDIDA:

VIII.- CONDICIONES OPERATIVAS DE LA OBRA (FECHA_____)

OPERA ADECUADAMENTE ( ) OPERA CON DEFICIENCIA ( ) NO OPERA ( )

EN SU CASO, CAUSAS POR LAS QUE NO OPERA O LO HACE CON DEFICIENCIA Y RECOMENDACIONES:

IV.- VALIDACION O DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

VALIDACION Y DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

LOS ABAJO FIRMANTES, HACEN CONSTAR QUE EL PRESENTE PROYECTO DE :

REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC

COL. LOMAS DE COSTA AZUL

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: septiembre-2023

INFORMACION ADICIONAL :

LA DEPENDENCIA EJECUTORA CUENTA CON LOS PLANOS Y PROYECTOS CORRESPONDIENTES PARA LLEVAR A CABO LA EJECUCION DE LA OBRA.

V.- ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

FECHA: septiembre-2023

La comunidad de: COL. LOMAS DE COSTA AZUL del Municipio de ACAPULCO Declara que ha sido de su conocimiento y puesto a su consideracion, la realizacion del Proyecto denominado: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC

el cual consta de las siguientes caracteristicas:

1591.80 M2 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD)
299.32 M3 CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION.
460.48 M3 FORMACION DE BASE 30 CMS. ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO INCLUYE: VERTIDO, AFINE COMPACTADO AL 95% PROCTOR Y AGUA
13.00 ML GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2 15x20x50 CMS SECCION INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES
29.77 M2 BANQUETA CONCRETO HIDRAULICO H.O. FC=200 KG/CM2 10 CMS. ESPESOR T.A.M. 3/4" ACABADO RAYADO INCLUYE: CURADO, CIMBRADO Y DESCIMBRADO
1534.95 M2 PAVIMENTO PREMEZCLADO FC= 250 KG/CM2, T.A.M. 3/4" 15 CM. ESP. R.N. ACABADO CEPILLO DE ALAMBRE INCLUYE: CURADO CON CURACRETO, VIBRADO.
598.62 M3 CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION.
1575.33 M2 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20 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

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

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: 29 de Noviembre del 2023

LA COMUNIDAD DE: Col. Comas de Costa Azul

DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, DECLARA QUE HA SIDO DE SU CONOCIMIENTO Y PUESTO A SU CONSIDERACIÓN, LA EJECUCIÓN DE LA OBRA Y/O PROYECTO DENOMINADO Rehabilitacion de Calle Anahua C. 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

Jesus Ocea Garcia
PRESIDENTE (A) DE (CPS)

POR EL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL DE ACAPULCO

363822

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 Año de Francisco VILLA

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

1.1. INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Siendo el día 24 del mes de AGOSTO del año 2023, a las 14:00 horas en el domicilio Col. Lomas de costa azul, localizado en el municipio **ACAPULCO DE JUAREZ**, de la entidad federativa **GUERRERO**, nos encontramos reunidos para celebrar la instalación del Comité de participación social que dará seguimiento y verificación a la obra de nombre Rehabilitacion de calle anahuac a realizarse con recursos del FAIS correspondiente al ejercicio fiscal 2023.

DATOS DE LA OBRA *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN			
Fecha de llenado: 24-AGOSTO-2023			
Nombre de la obra: Rehabilitacion de calle anahuac			
Folio asignado en la MIDS: 363822		Monto total planeado: $ 3,000,000.00	
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 01-SEP-2023		Fecha de conclusión: 29-NOV-2023
Entidad: **Guerrero**	Municipio: **Acapulco**		Localidad: Lomas de Costa Azul
Si la obra tiene más de una su clasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:			
Subclasificación: Rehab. calle		Monto: $	2'437,338.63
Subclasificación: Drenaje Sanitario		Monto: $	518,750.24
Subclasificación: Guarniciones		Monto: $	43,911.13
Subclasificación:		Monto:	

CONSIDERANDOS

Que las autoridades locales, enlaces FAISMUN y personas servidoras públicas que apoyen en los procesos relacionados con el FAIS, deberán:

- Promover la participación de la población beneficiaria a través de la integración de los Comités de participación social (CPS) durante los procesos de identificación de necesidades, planeación, ejecución y seguimiento de las obras a realizar con el FAIS conforme al artículo 33, apartado B, fracción II, inciso b) de la Ley de Coordinación Fiscal.
- Capacitar a los CPS sobre los objetivos del FAIS, su población objetivo, labores y responsabilidades de los CPS.
- Registrar los anexos de participación social en el módulo de participación social de la Matriz de Inversión para el Desarrollo Social (MIDS).

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

Que los Comités de participación social (CPS):

- Son órganos de participación y representación ciudadana rural, urbana, indígena o afromexicana, integrados equitativamente por mujeres y hombres en la mayoría de sus diversidades, electos de manera democrática para dar seguimiento a las obras financiadas con recursos del FAIS. También se reconocen como tales a las distintas formas de organización ciudadana con las que ya cuenta una localidad, siempre y cuando se apeguen a los criterios de la Guía de participación social vigente publicada por Bienestar.

- Su objetivo es dar seguimiento al inicio, desarrollo y conclusión de las obras/acciones a realizar con recursos del FAISMUN, para contribuir a que los recursos se utilicen bajo los principios de transparencia, economía, eficacia, legalidad y honradez.

- Deberán estar conformados por personas de la localidad donde se realice la obra y que no estén desempeñando un cargo público.

- La participación de la ciudadanía en los CPS no es remunerada; se trata de cargos honoríficos de servicio a la comunidad.

Que las actividades de los CPS son:

- Participar en la capacitación que brindará el gobierno local sobre las responsabilidades como integrantes de los CPS y de las obras a las que darán seguimiento.

- Participar en los procesos de planeación de proyectos en coordinación con las autoridades locales, mientras se apeguen a los Lineamientos del FAIS y a la disponibilidad de recursos.

- Realizar visitas a las obras e informar de sus avances, así como de la conclusión de las mismas a la ciudadanía.

- Registrar el seguimiento de las obras mediante el correcto llenado de los anexos de participación social vigentes publicados por Bienestar.

SECRETARIA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO

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

JESUS OLEA GARCIA
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Juliana Tomas Damian
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

FELICIA GARCIA RODRIGUEZ
Vocal
Nombre completo y firma

Yara Eliana O.G
Vocal
Nombre completo y firma

Abigail Hernandez C.
Vocal
Nombre completo y firma

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

SECRETARIA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

Salomon Brito Celis
Testigo

Jose Francisco Cotino Brito
Testigo

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 Francisco VILLA

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

1.2. REPORTE DE CAPACITACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL FAISMUN

DATOS DE LA CAPACITACIÓN *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN		
Fecha y hora de la capacitación: 24 - AGOSTO - 2023		
Lugar de la capacitación: COL. lomas de costa azul		
Nombre y cargo de la persona facilitadora:		
Número de asistentes a la capacitación	Mujeres: 4	Hombres: 3

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 [X] 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 [X] No [ ]

   b) ¿Cuáles son sus actividades y responsabilidades como integrantes del CPS? Sí [X] No [ ]

   c) ¿Cómo se realiza el correcto llenado y uso de los APS? Sí [X] No [ ]

   d) Características básicas de la obra: cuándo inicia, cuándo termina, cuánto va a costar, cómo quedará al finalizar. Sí [X] No [ ]

   e) ¿Se entregaron los trípticos de participación social y de información del FAIS a todo el CPS? Sí [X] No [ ]

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

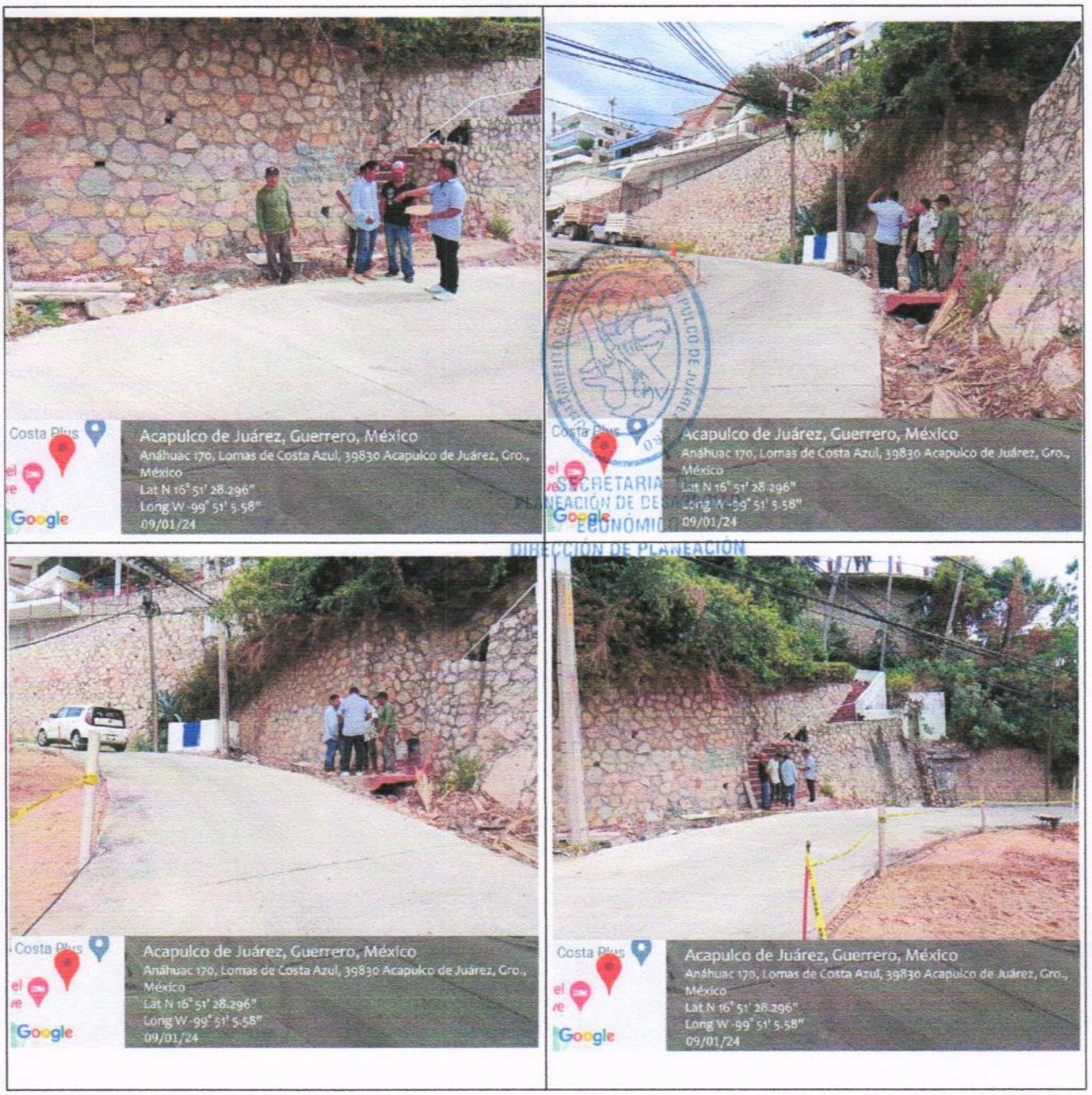
FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 Año de Francisco VILLA

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

FOTOGRAFÍAS DE LA CAPACITACIÓN AL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COLONIAS DE COSTA AZUL
NOMBRE DE LA OBRA: Rehabilitacion de calle anahuac



SECRETARIA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 Francisco VILLA

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

SECRETARIA DE FORMACIÓN DE GOBIERNO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

DATOS DE LAS PERSONAS INTEGRANTES DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL			
Nombre de C. Presidenta/e: JESUS OLEA GARCIA Domicilio y número telefónico: CALLE ANAHUAC CON CDA PUEBLA MZ 9 LOT 12 COL. LOMAS DE COSTA AZUL ¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? Sí NO En caso de responder sí, indique a cuál.		☐	☑
Nombre de C. Secretaria/o: JULIANA TOMAS DAMIAN Domicilio y número telefónico: CALLE ANAHUAC CON CDA PUEBLA MZ 3 LT. 2 COL. LOMAS DE COSTA AZUL ¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? Sí NO En caso de responder sí, indique a cuál.		☐	☑
Nombre de C. Vocal: FELICITA GARCIA RODRIGUEZ Domicilio y número telefónico: CALLE ANAHUAC CON CDA PUEBLA MZ 19 L. 12 COL. ALTA COSTA AZUL. ¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? Sí NO En caso de responder sí, indique a cuál.		☐	☑
Nombre de C. Vocal: YARA ELIANA OLEA GARCIA Domicilio y número telefónico: CALLE ANAHUAC CON PROLONGACION PUEBLA COL. ALTA COSTA AZUL ¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? Sí NO En caso de responder sí, indique a cuál.		☐	☑
Nombre de C. Vocal: ABIGAIL HERNANDEZ C. Domicilio y número telefónico: PROLONGACION PARQUE NORTE N° 20 COL. COSTA AZUL ¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? Sí NO En caso de responder sí, indique a cuál.		☐	☑

VI.- DICTAMEN DE IMPACTO AMBIENTAL

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

DICTAMEN SOBRE IMPACTO AMBIENTAL

ESTE DICTAMEN EVALUARA LA FORMA COMO PUEDE INFLUIR EN LA REALIZACION DE LA OBRA, Y SE INDICARAN LAS MEDIDAS PREVENTIVAS QUE HABRAN DE ADOPTARSE PARA EVITAR EL DETERIORO DEL EQUILIBRIO ECOLOGICO DEL LUGAR, DONDE SE LLEVARA A CABO EL PROYECTO.

LOS ABAJO FIRMANTES, HACEN CONSTAR QUE EL PRESENTE PROYECTO DE:

REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC

COL. LOMAS DE COSTA AZUL

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

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

VII.- INGENIERIA DE PROYECTO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

INFORMACION TECNICA DE PROYECTOS

ANTECEDENTES :

NOMBRE DE LA LOCALIDAD : COL. LOMAS DE COSTA AZUL

MUNICIPIO : ACAPULCO **ESTADO : GUERRERO**

POBLACION : #### HABITANTES

DISPONIBILIDAD DEL TERRENO: SI **SUPERFICIE : 1,575.33** M2

CARACTERISTICAS DEL PROYECTO:

PROYECTO: REHABILITACION

		VER GENERADOR		VER GENERADOR		VER GENERADOR	
DIM:	M2	**LARGO:**		**ANCHO:**		**PZA:**	

CANTIDAD PRESUPUESTADA **1575.33** 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

REHABILITACION

NOMBRE DE LA LOCALIDAD

COL. LOMAS DE COSTA AZUL

MUNICIPIO

01.- ACAPULCO

ESTADO

GUERRERO

LONGITUD DEL TRAMO:

TAMAÑO: **1,575.33 M2**

SERVICIO CON QUE CUENTA EL TRAMO:

ALCANTARILLADO: **SI**

AGUA POTABLE : **SI**

OTROS: **ALUMBRADO PUBLICO**

II.- CARACTERISTICAS DEL TERRENO

TOPOGRAFIA (PORCENTAJE DE PENDIENTE)

PLANO 80 % **LOMERIO** 20 %

TIPO DE MATERIAL:

A: 0 % B: 100 % C: ____ %

BANCOS DE MATERIALES EXISTENTES Y DISTANCIAS DE LA OBRA

GRAVA 35 KM ARENA 35 KM AGUA LOCAL KM

VIII.- ACTA DE VISITA AL SITIO DE LA OBRA

ACAPULCO

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

ACTA DE VISITA DE OBRA

Fecha: 17 / AGOSTO / 2023

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE CALLE ARRAYAN

UBICACIÓN: COL. COMAS DE COSTA AZUL

RESIDENTE DE OBRA: ING. FELIPE LUNA MEDINA

SUPERINTENDENTE DE OBRA: ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA.

EMPRESA CONTRATISTA: INMOBILIARIA Y COMERCIALIZADORA LETSA. S.A. DE C.V.

REQUISITOS:

A. CROQUIS DE LOCALIZACION DE LA OBRA A REALIZAR

B. VISUALIZACION Y PUNTUALIZACION DE LOS CONCEPTOS A EJECUTARSE EN EL LUGAR DE VISITA.

C. ALINEAMIENTO: CHECAR LOS LINEAMIENTOS EN PLANO REGULADOR , ASI COMO CONFIRMAR SI ES ZONA REGULAR O NO, PARA EVITAR POSIBLES INVASIONES EN VIA PUBLICA, O BIEN PARA EVITAR CONSTRUIR EN ZONA FEDERAL PROTEGIDA.

EN VIALIDADES:

C.1. CONFIRMAR LA MEDIDA REAL DEL ANCHO DE L CALLE EN LA VISITA DE OBRA

C.2. VERIFICAR EL ANCHO DE LA CALLE EN LOS PLANOS DEL DEPARTAMENTO DE PLANO REGULADOR

EN ESCUELAS:

C.3. ALINEAMIENTO EN PLANO REGULADOR (ZONA URBANA)

C.4. PLANO AUTORIZADO POR EL COMISARIO EJIDAL (ZONA RURAL)

D. RECOLECTAR LAS COPIAS DE CREDENCIAL DE ELECTOR SOLO DE LAS PERSONAS QUE VIVAN EN EL LUGAR DE LA OBRA, PARA VERIFICAR LA DIRECCION CORRECTA DE LA MISMA.

E. VERIFICAR QUE EL COMITÉ CORRESPONDA A LA OBRA SOLICITADA, EN SU DEFECTO, FORMAR EL COMITÉ EN ESE MOMENTO Y VERIFICAR CON EL DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y PROGRAMACION DE OBRA PUBLICA QUE ES GESTOR DE LA OBRA CITADA.

F. APOYARSE CON LA DIRECCION DE ECOLOGIA PARA DETERMINAR QUE ARBOLES SE PUEDEN TALAR.

G. APOYARSE CON LA DIRECCION DE CAPAMA PARA CUESTIONES TECNICAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO

H. MOVER LOS POSTES ELECTRICOS EN CASO DE SER NECESARIO, CON PREVIA AUTORIZACION DE LA C.F.E.

NOTA (1): LA RESPUESTA A LOS REQUISITOS REQUERIDO SE ANEXARAN A LA PRESENTE ACTA, ASI COMO **LA HOJA DE ASIGNACION** ENTREGADA EN EL DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y PROGRAMACION DE OBRA.

NOTA (2): EL CONTRATISTA TIENE LA OBLIGACION DE PROPORCIONAR DATOS VERIDICOS, ASI COMO ACREDITAR A SU SUPERINTENDENTE DE OBRA ANTE EL H. AYUNTAMIENTO, MISMO QUE DEBERA ESTAR DE TIEMPO COMPLETO EN LA OBRA, PARA CUALQUIER ACLARACION. BAJO NINGUN MOTIVO SE ACEPTARA COMO REPRESENTANTE TECNICO Y/O SUPERINTENDENTE A CUALQUIER PERSONA AJENA A LA CONSTRUCCION.

OBSERVACIONES: SE REALIZARON LOS SIGUIENTES TRABAJOS: DE ACUERDO AL RECORRIDO CONJUNTO LLEVADO A CABO EN EL LUGAR DE LOS TRABAJOS SE DETERMINARON EJECUTAR 3 TRAMOS CRITICOS REHABILITANDOSE: DEMOLICION DE CONCRETO EXISTENTE DE 15 CM ESP. HOMBRILLO DE CAJA, FORMACION DE BASE 20 cm. ESPESOR DE PROM. DE TOMAS Y DESCARGAS DOMICILIARIA, RAMAL Y CONEXION DE SUBDRENANTE. PAVIMENTO DE CONCRETO F'C=250 kg/cm² E.N. DE PREMEZCLADO, NO CONSTRUIR CUNETAS.

FIRMA DEL RESIDENTE *NO APLICABLE* FIRMA DEL SUPERINTENDENTE

ING. FELIPE LUNA MEDINA

ARQ. KARLA LILIANA IBARRA ORTEGA

IX.- PRESUPUESTO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROYECTO: **REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC**
REGION: 07.- ACAPULCO **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: **COL. LOMAS DE COSTA AZUL**

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO		IMPORTE
TRABAJOS PRELIMINARES	$	163,086.29
TERRACERIAS	$	323,742.00
PAVIMENTACION	$	1,423,995.87
ACARREOS Y LIMPIEZA	$	158,141.36
INSTALACION HIDRAULICA	$	28,824.30
INSTALACION SANITARIA	$	417,005.74
TERRACERIAS Y PAVIMENTOS	$	58,687.63
ACARREOS Y LIMPIEZA	$	12,723.71
TOTAL:	$	2,586,206.90

D E S G L O S E

SUBTOTAL	$	2,586,206.90
IVA 16%	$	413,793.10
TOTAL	**$**	**3,000,000.00**

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

SECRETARIA DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC
(GLOBAL)

Lugar: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A	**REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC**					
A.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	1,591.80	16.50	26,264.70	1.02%
31-0453	RUPTURA POR MEDIOS MECANICOS DE PAVIMENTO HIDRAHULICO, DE 12.00 A 15.00 cm. DE ESPESOR. INCLUYE ACARREOS DE MATERIALES EN 1a ESTACION .	M2	1,534.95	42.60	65,388.87	2.53%
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION	M3	299.32	238.65	71,432.72	2.76%
	Total TRABAJOS PRELIMINARES				**163,086.29**	**6.31%**
A.A02	**TERRACERIAS**					
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	460.48	131.03	60,336.69	2.33%
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	1,534.95	32.60	50,039.37	1.93%
31-0457	FORMACION DE BASE DE 30 CM ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO. INCLUYE: VERTIDO, AFINE, COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.	M3	460.48	461.63	212,571.38	8.22%
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	29.77	26.69	794.56	0.03%
	Total TERRACERIAS				**323,742.00**	**12.52%**
A.A03	**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	13.00	568.25	7,387.25	0.29%
32-0468	BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F'c= 200 KG/cm2, DE 10 cm. DE ESPESOR, TAM. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	29.77	584.31	17,394.91	0.67%
F-CUN1	FORMACION DE CUNETA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 8 CMS. DE ESPESOR Y 1.00 MT. DE ANCHO, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, COLADO, VIBRADO Y CURADO CON CURACRETO ROJO	ML	80.00	489.39	39,151.20	1.51%

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC
(GLOBAL)

Lugar: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
PAV-001	PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" DE 15 CMS DE ESPESOR R.N. ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y SE DEBEN DE REALIZAR CORTES CON CORTADORA DE DIAMANTE, LAS DISTANCIAS LAS DEFINIRA EL SUPERVISOR Y ACARREO DE MATERIALES A 1ra ESTACION	M2	1,534.95	862.57	1,324,001.82	51.19%
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA	ML	699.80	32.85	22,988.43	0.89%
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	699.80	18.68	13,072.26	0.51%
	Total PAVIMENTACION				**1,423,995.87**	**55.06%**
A.A04	**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	598.62	238.65	142,860.66	5.52%
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	1,575.33	9.70	15,280.70	0.59%
	Total ACARREOS Y LIMPIEZA				**158,141.36**	**6.11%**
	Total REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC				**2,068,965.52**	**80.00%**
B	**CONVENIO ADICIONAL**					
B01	**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, ABRASADERA DE 2", ACARREO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	15.00	1,339.83	20,097.45	0.78%
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	200.00	16.50	3,300.00	0.13%
RCV100X100	RENIVELACION DE CAJA DE VALVULA DE 1.00 X 1.00 MTS. A BASE DE MURO DE TABICON DE 14 CMS. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4.	PZA	3.00	1,808.95	5,426.85	0.21%
	Total INSTALACION HIDRAULICA				**28,824.30**	**1.11%**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC
(GLOBAL)

Lugar: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
B02	**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	160.00	97.97	15,675.20	0.61%
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M3	16.00	565.80	9,052.80	0.35%
SUM-06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.	ML	197.00	1,189.94	234,418.18	9.06%
DESC-6"	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION	SAL	15.00	1,868.77	28,031.55	1.08%
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	15.00	472.51	7,087.65	0.27%
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	193.00	159.10	30,706.30	1.19%
28-0417*	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.06 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.00 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA , MURO DE TABIQUE DE 28 CM. CON APLANADO DE MORTERO CEM-ARE 1:3 ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREO Y RELLENO	PZA	1.00	9,987.54	9,987.54	0.39%
RENPOVIS	RENIVELACION DE POZO DE VISITA A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7X14X28 JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, INC: ACARREO A 1RA. EST., MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	10.00	1,723.32	17,233.20	0.67%
26-0390*	REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAYA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O.	PZA	2.00	2,612.26	5,224.52	0.20%

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC
(GLOBAL)

Lugar: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
35-0579BP	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE FIERRO DUCTIL DE ALTA RESISTENCIA ABIERTO O CERRADO PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	10.00	5,958.88	59,588.80	2.30%
	Total INSTALACION SANITARIA				**417,005.74**	**16.12%**
B03	**TERRACERIAS Y PAVIMENTOS**					
32-0471	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	ML	50.00	568.25	28,412.50	1.10%
22-0333*	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.	ML	63.00	69.81	4,398.03	0.17%
PAV-001	PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" DE 15 CMS DE ESPESOR R.N. ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y SE DEBEN DE REALIZAR CORTES CON CORTADORA DE DIAMANTE, LAS DISTANCIAS LAS DEFINIRA EL SUPERVISOR Y ACARREO DE MATERIALES A 1ra ESTACION	M2	30.00	862.57	25,877.10	1.00%
	Total TERRACERIAS Y PAVIMENTOS				**58,687.63**	**2.27%**
B04	**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	46.00	238.65	10,977.90	0.42%
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	179.98	9.70	1,745.81	0.07%
	Total ACARREOS Y LIMPIEZA				**12,723.71**	**0.49%**
	Total CONVENIO ADICIONAL				**517,241.38**	**20.00%**
	SUBTOTAL				**2,586,206.90**	
	I.V.A. 16.00%				**413,793.10**	
	Total del presupuesto				**3,000,000.00**	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC
(GLOBAL)

Lugar: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

CONCEPTO		Importe
REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC		
A.A01 TRABAJOS PRELIMINARES		163,086.29
A.A02 TERRACERIAS		323,742.00
A.A03 PAVIMENTACION		1,423,995.87
A.A04 ACARREOS Y LIMPIEZA		158,141.36
Total REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC		**2,068,965.52**
CONVENIO ADICIONAL		
B01 INSTALACION HIDRAULICA		28,824.30
B02 INSTALACION SANITARIA		417,005.74
B03 TERRACERIAS Y PAVIMENTOS		58,687.63
B04 ACARREOS Y LIMPIEZA		12,723.71
Total CONVENIO ADICIONAL		**517,241.38**
IMPORTE PRESUPUESTO		2,586,206.90
	16% I.V.A.	413,793.10
	TOTAL	3,000,000.00

(* TRES MILLONES DE PESOS 00/100 M.N. *)

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

X.- EXPLOSION DE INSUMOS

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

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROYECTO: **REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC**
REGION: 07.- ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. LOMAS DE COSTA AZUL** **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ

RESUMEN DE EXPLOSION DE INSUMOS

CAPITULO			IMPORTE
MATERIALES		$	1,190,377.53
MANO DE OBRA		$	431,338.51
EQUIPO Y HERRAMIENTA		$	422,716.29
SUB-TOTAL		**$**	**2,044,432.33**
INDIRECTOS	**15.00%**	$	306,664.85
SUMA		$	2,351,097.18
FINANCIAMIENTO	**0.00%**	$	-
SUMA		$	2,351,097.18
UTILIDAD	**10.00%**	$	235,109.72
SUMA		$	2,586,206.90
CARGOS ADICIONALES	**0.0000%**	$	-
SUMA		$	2,586,206.89
I . V. A	**16.00%**	$	413,793.10
TOTAL		**$**	**3,000,000.00**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC
(GLOBAL)

Lugar: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	MATERIALES						
%MO3	MATERIALES MENORES	%	22-ago-2023			194.30	0.01%
ABRZ3	ABRAZADERA DE 3"	PZA	22-ago-2023	15.00	109.01	1,635.15	0.08%
D-CORTE	DISCO DE CORTE	PZA	22-ago-2023	2.7992	1,850.00	5,178.52	0.25%
MAT01	ARENA	M3	22-ago-2023	28.628834	350.00	10,020.09	0.49%
MAT0100	CALHIDRA	TON	22-ago-2023	0.241893	4,103.45	992.60	0.05%
MAT02	AGUA	M3	22-ago-2023	320.355783	120.00	38,442.69	1.88%
MAT0209	TUBO DE CPVC DE 13 MM.	ML	22-ago-2023	112.51323	34.00	3,825.45	0.19%
MAT03	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	22-ago-2023	6.737725	4,051.72	27,299.38	1.34%
MAT04	GRAVA CLASIFICADA	M3	22-ago-2023	9.932599	633.00	6,287.34	0.31%
MAT047	TUBO PVC NOVAFORM SANIT.DE 12"	ML	28-ene-2024	206.85	800.00	165,480.00	8.09%
MAT07	BARROTE DE PINO 3ra. 2" X 4"	PZA	22-ago-2023	1.928753	108.71	209.67	0.01%
MAT08	CURACRETO ROJO	LT	22-ago-2023	159.472	47.00	7,495.18	0.37%
MAT09	CLAVO DE 2 1/2" A 4"	KG	22-ago-2023	58.858859	47.00	2,766.37	0.14%
MAT10	DUELA DE 3/4" X 4" (3a)	PZA	22-ago-2023	59.593476	90.20	5,375.33	0.26%
MAT11	POLIN 4" X 4"	PZA	22-ago-2023	156.495	211.00	33,020.45	1.62%
MAT12	TRIPLAY DE PINO 16 MM.	PZA	22-ago-2023	4.966466	844.06	4,192.00	0.21%
MAT14	CONCRETO PREMEZCLADO F C= 250 KG/CM2	M3	22-ago-2023	246.479625	2,800.00	690,142.95	33.76%
MAT18	MATERIAL DE BANCO	M3	22-ago-2023	598.624	160.10	95,839.70	4.69%
MAT20	ASFALTO OXIDADO	KG	22-ago-2023	104.911917	60.50	6,347.17	0.31%
MAT201	TUBO DE PVC DE 6"	ML	22-ago-2023	67.50	168.55	11,377.13	0.56%
MAT202	CODO DE PVC 6"	PZA	22-ago-2023	15.00	196.60	2,949.00	0.14%
MAT25	PEGAMENTO PARA PVC	LT	22-ago-2023	0.75	120.00	90.00	0.00%
MAT26	BARROTE DE PINO DE 3a. 4" X 2"	PT	22-ago-2023	164.655	12.20	2,008.79	0.10%
MAT27	MADERA DE PINO DE 3ra. TABLA	P.T.	22-ago-2023	2.50	12.60	31.50	0.00%
MAT28	PINTURA AMARILLO TRAFICO	LT	22-ago-2023	7.875	85.00	669.38	0.03%
MAT29	ESTOPA	KG	22-ago-2023	7.56	25.00	189.00	0.01%
MAT30	THINNER STANDART	LT	22-ago-2023	7.56	25.00	189.00	0.01%
MAT34	VARILLA No. 4 (1/2") F'Y=4200 KG/CM2	KG	22-ago-2023	156.495	32.50	5,086.09	0.25%
MAT35	VARILLA No. 3 (3/8 F'Y=4200 KG/CM2	KG	22-ago-2023	1.05	27.59	28.97	0.00%
MAT37	ALAMBRE RECOCIDO	KG	22-ago-2023	0.127333	34.48	4.39	0.00%
MAT38	PIEDRA BRAZA	M3	22-ago-2023	0.678522	600.00	407.11	0.02%
MAT44	ESCALON DE FIERRO	PZA	22-ago-2023	1.00	500.00	500.00	0.02%
MAT45	TABIQUE DE B.R.R. DE 7 X 14 X 28 CM.	PZA	22-ago-2023	1,575.00	3.88	6,111.00	0.30%
MAT45A	TABICON DE CEMENTO 10x14x28	PZA	22-ago-2023	116.00	6.90	800.40	0.04%
MAT46	BROCAL DE FIERRO FoFo PARA POZO DE VISIT	PZA	22-ago-2023	1.00	4,087.93	4,087.93	0.20%
MAT46A	BROCAL Y TAPA POLIMERICO	PZA	28-ene-2024	10.00	4,221.89	42,218.90	2.07%
MAT905	MARCO Y CONTRAMARCO DE 40 X 60 CM.	PZA	28-ene-2024	2.00	816.80	1,633.60	0.08%
SILL12X6	SILLETA DE PVC ESTR SANIT 12X6	PZA	22-ago-2023	15.00	254.98	3,824.70	0.19%
VALVINS	VALVULA DE INSERCION13M	PZA	22-ago-2023	15.00	228.42	3,426.30	0.17%
	Total MATERIALES					**1,190,377.53**	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC
(GLOBAL)

Lugar: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

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	22-ago-2023	487.84102	507.75	247,701.28	12.12%
MO-02	AYUDANTE GENERAL	JOR	22-ago-2023	30.81442	557.96	17,193.21	0.84%
MO-03	OF. ALBAÑIL	JOR	22-ago-2023	99.903274	808.97	80,818.75	3.95%
MO-04	OF. TOPOGRAFO	JOR	22-ago-2023	10.02647	808.96	8,111.01	0.40%
MO-05	OF. PLOMERO	JOR	22-ago-2023	23.25457	808.97	18,812.25	0.92%
MO-06	CADENERO	JOR	22-ago-2023	20.052939	507.76	10,182.08	0.50%
MO-07	OP. DE EQUIPO MENOR	JOR	22-ago-2023	1.291053	507.75	655.53	0.03%
MO-08	OF. CARP. O. N.	JOR	22-ago-2023	5.962144	808.96	4,823.14	0.24%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	22-ago-2023	51.607333	808.97	41,748.78	2.04%
MO-09	OF. PINTOR	JOR	22-ago-2023	1.597706	808.96	1,292.48	0.06%
	Total MANO DE OBRA					**431,338.51**	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC
(GLOBAL)

Lugar: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

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	%	22-ago-2023			11,725.15	0.57%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	22-ago-2023			8,062.06	0.39%
EQ-01	TRANSITO	HR	29-ene-2024	179.18	15.34	2,748.62	0.13%
EQ-02	NIVEL FIJO MCA. KE.	HR	29-ene-2024	179.18	8.92	1,598.29	0.08%
EQ-03	RETROEXCAVADORA	HR	29-ene-2024	159.053176	702.81	111,784.16	5.47%
EQ-04	TRAXCAVO CAT-955	HR	29-ene-2024	109.153446	748.54	81,705.72	4.00%
EQ-05	CAMION DE VOLTEO FAMSA 6 M3.	HR	29-ene-2024	141.909108	679.09	96,369.06	4.71%
EQ-06	MOTOCONFORMADORA CAT.120 B	HR	29-ene-2024	37.595849	643.91	24,208.34	1.18%
EQ-07	CAMION PIPA	HR	29-ene-2024	57.581476	377.64	21,745.07	1.06%
EQ-08	VIBROCOMPACTADOR TAMPO RS-58D NEUM.	HR	29-ene-2024	47.754232	467.79	22,338.95	1.09%
EQ-09	REVOLVEDORA	HR	29-ene-2024	8.272342	101.48	839.48	0.04%
EQ-12	VIBRADOR PARA CONCRETO	HR	29-ene-2024	312.99	92.29	28,885.85	1.41%
EQ-17	CORTADORA DE PISO	HR	29-ene-2024	69.98	152.98	10,705.54	0.52%
	Total EQUIPO Y HERRAMIENTA					**422,716.29**	

TOTALES DE INSUMOS

	Importe	%
Materiales	1,190,377.53	58.23%
Mano de obra	431,338.51	21.10%
Equipo	422,716.29	20.68%
Total	2,044,432.33	100.00%
INDIRECTOS 15%	306,664.85	
SUBTOTAL	2,351,097.18	
UTILIDAD 10%	235,109.72	
SUBTOTAL	2,586,206.90	
IVA 16%	413,793.10	
TOTAL	3,000,000.00	

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

XI.- PROGRAMA DE OBRA

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

PROGRAMA DE OBRA FISICO - FINANCIERO
(CALENDARIO DE EJECUCION)

OBRA: **REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC**

UBICACIÓN: **COL. LOMAS DE COSTA AZUL** FECHA DE INICIO: **septiembre-2023**

CONCEPTO	COSTO $	PONDERACION FISICO	PONDERACION FINANC.	MESES 6	7	8	9	10	11
TRABAJOS PRELIMINARES	$ 163,086.29	8.51%	6.31%						
TERRACERIAS	$ 323,742.00	10.64%	12.52%						
PAVIMENTACION	$ 1,423,995.87	12.77%	55.06%						
ACARREOS Y LIMPIEZA	$ 158,141.36	10.64%	6.11%						
INSTALACION HIDRAULICA	$ 28,824.30	12.77%	1.11%						
INSTALACION SANITARIA	$ 417,005.74	18.52%	16.12%						
TERRACERIAS Y PAVIMENTOS	$ 58,687.63	12.77%	2.27%						
ACARREOS Y LIMPIEZA	$ 12,723.71	13.04%	0.49%						
SUBTOTAL	$ 2,586,206.90	100%	100%						
16 % IVA	$ 413,793.10								
TOTAL	**$ 3,000,000.00**	**100%**	**100%**						

OBSERVACIONES:

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

CALENDARIO DE MINISTRACION DE RECURSOS

PROGRAMA: **URBANIZACION**

MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**

FECHA DE INICIO: **septiembre-2023**

CONCEPTO	COSTO $	PONDERACION		MESES											
		FISICO	FINANC.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC															
COL. LOMAS DE COSTA AZUL	$ 2,586,206.90	100%	100%												
SUBTOTAL	$ 2,586,206.90														
IVA	$ 413,793.10														
TOTAL	**$ 3,000,000.00**	**100%**	**100%**												

OBSERVACIONES:

XII.- NUMEROS GENERADORES

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANÁHUAC (GLOBAL)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
A01	**TRABAJOS PRELIMINARES**									
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD). INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.			M2	1,591.80				1,591.80	
								M2	1,591.80	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

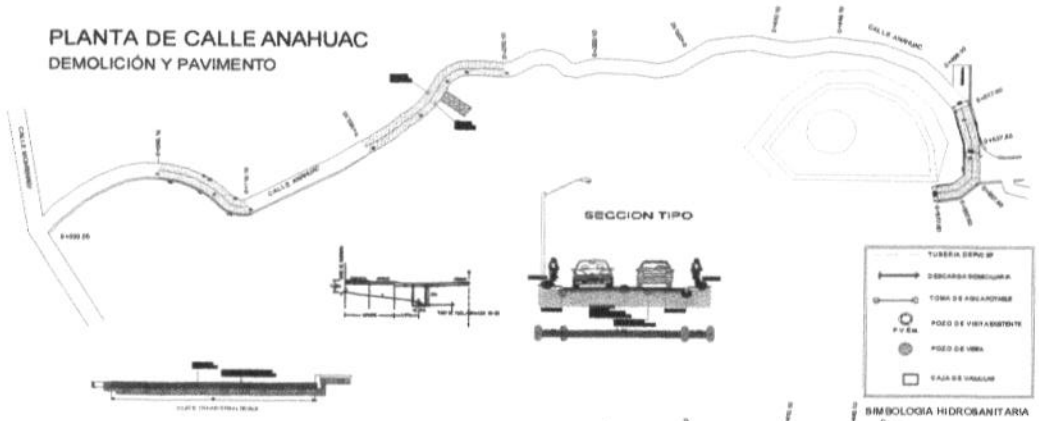
BIENESTAR

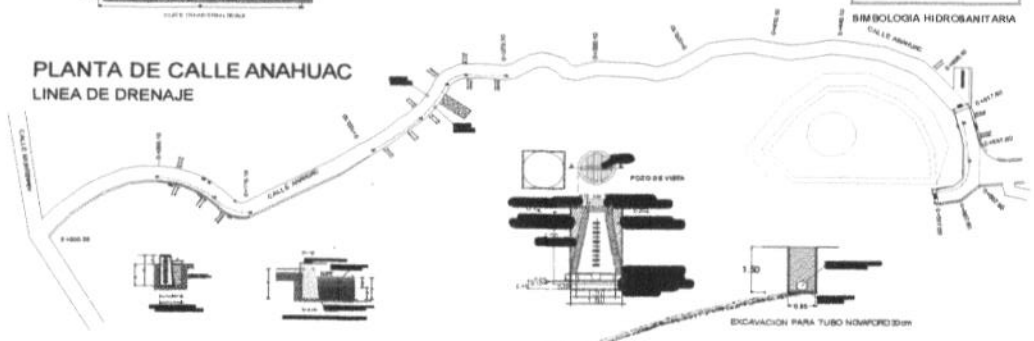
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANÁHUAC (GLOBAL)
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL

CROQUIS

A01 **TRABAJOS PRELIMINARES**

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





JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANÁHUAC (GLOBAL)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
31-0453	RUPTURA POR MEDIOS MECANICOS DE PAVIMENTO HIDRAHULICO, DE 12.00 A 15.00 cm. DE ESPESOR. INCLUYE ACARREOS DE MATERIALES EN 1a ESTACION .			M2	1,534.95				1,534.95	
								M2	1,534.95	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

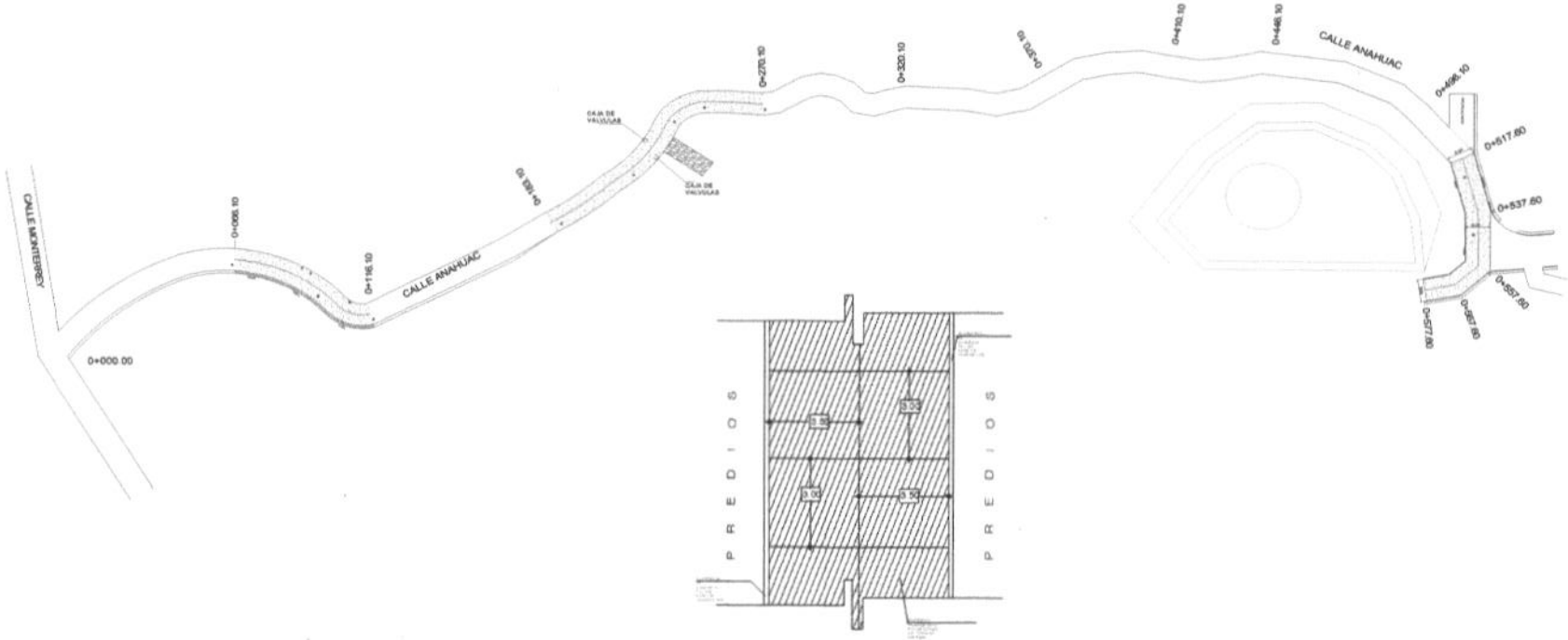
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANÁHUAC (GLOBAL)
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL

CROQUIS

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



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANÁHUAC (GLOBAL)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION			M3	299.32				299.32	
								M3	299.32	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

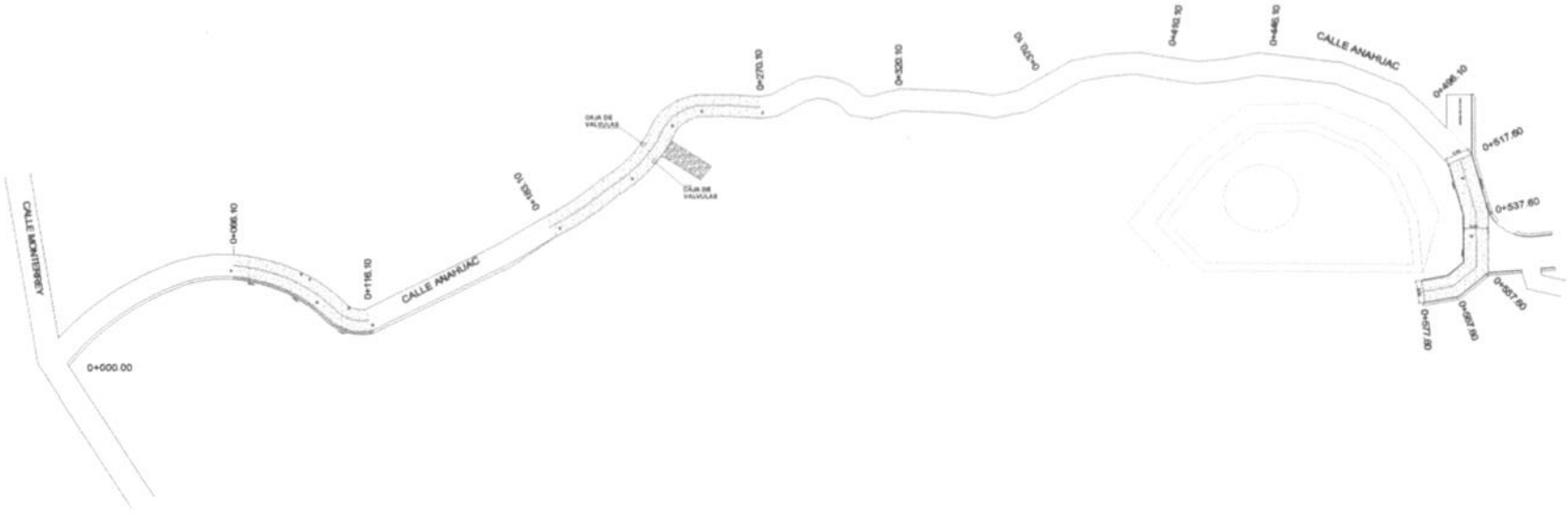
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANÁHUAC (GLOBAL)
ACAPULCO DE JUAREZ	MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	LOCALIDAD: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

CROQUIS

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



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANÁHUAC (GLOBAL)

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.			M3	460.48				460.48	
								M3	460.48	

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

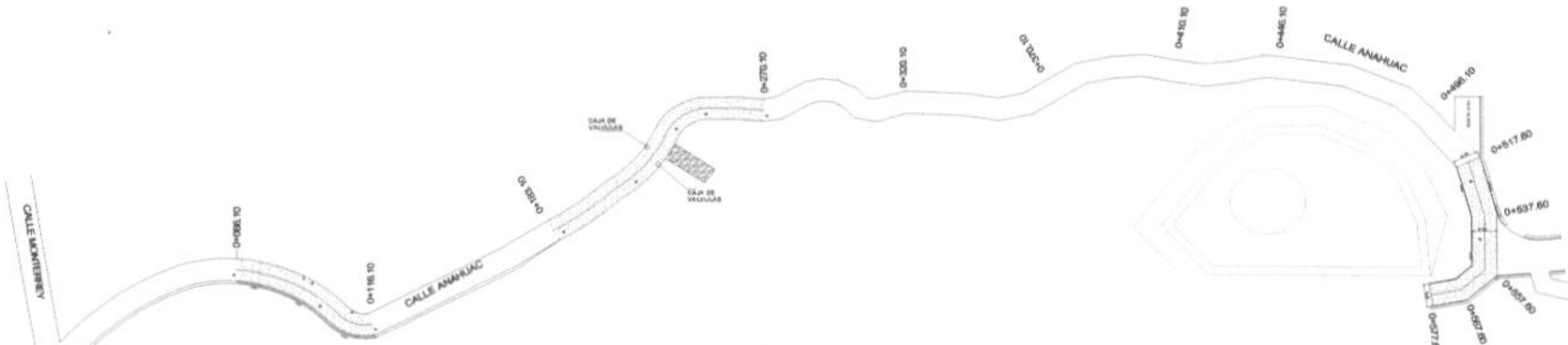
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

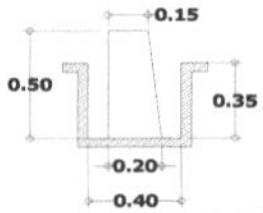
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANÁHUAC (GLOBAL) MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

CROQUIS

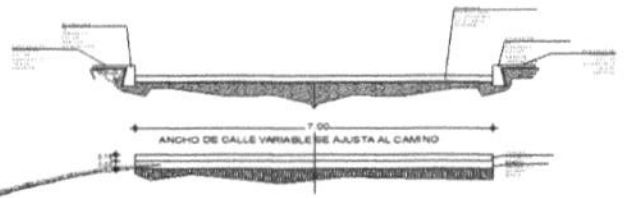
31-0448 APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.





EXCAVACION GUARNICION





JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANÁHUAC (GLOBAL)

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.			M2	1,534.95				1,534.95	
								M2	1,534.95	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

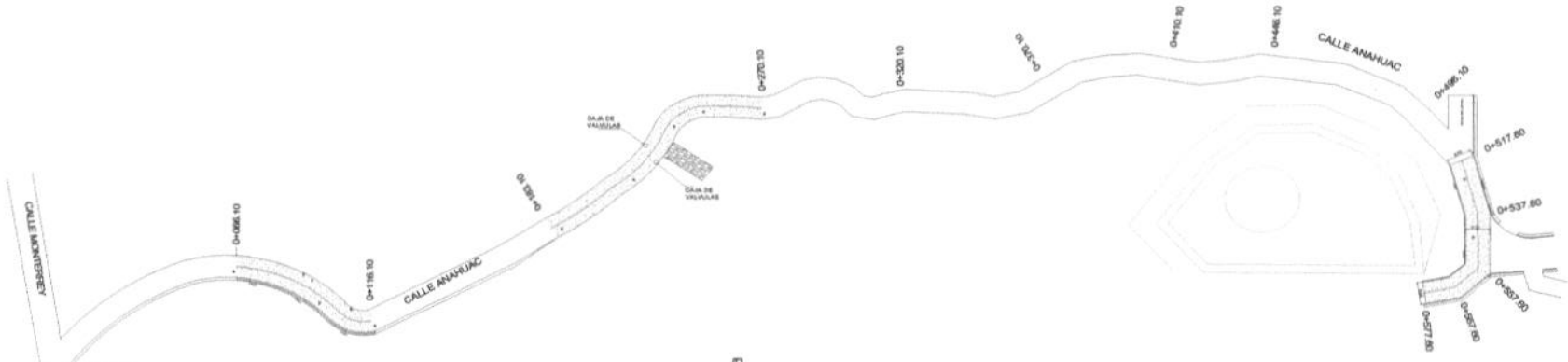
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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:	REHABILITACION DE CALLE ANÁHUAC (GLOBAL)
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL

CROQUIS

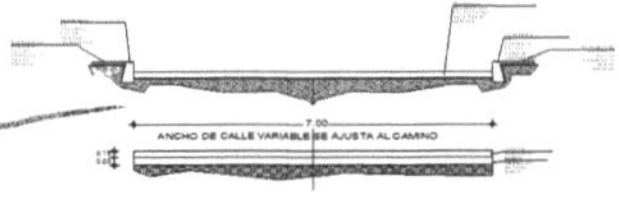
31-0454 AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.





EXCAVACION GUARNICION





JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANÁHUAC (GLOBAL)

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
31-0457	FORMACION DE BASE DE 30 CM ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO. INCLUYE: VERTIDO, AFINE, COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.			M3	460.48				460.48	
								M3	460.48	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

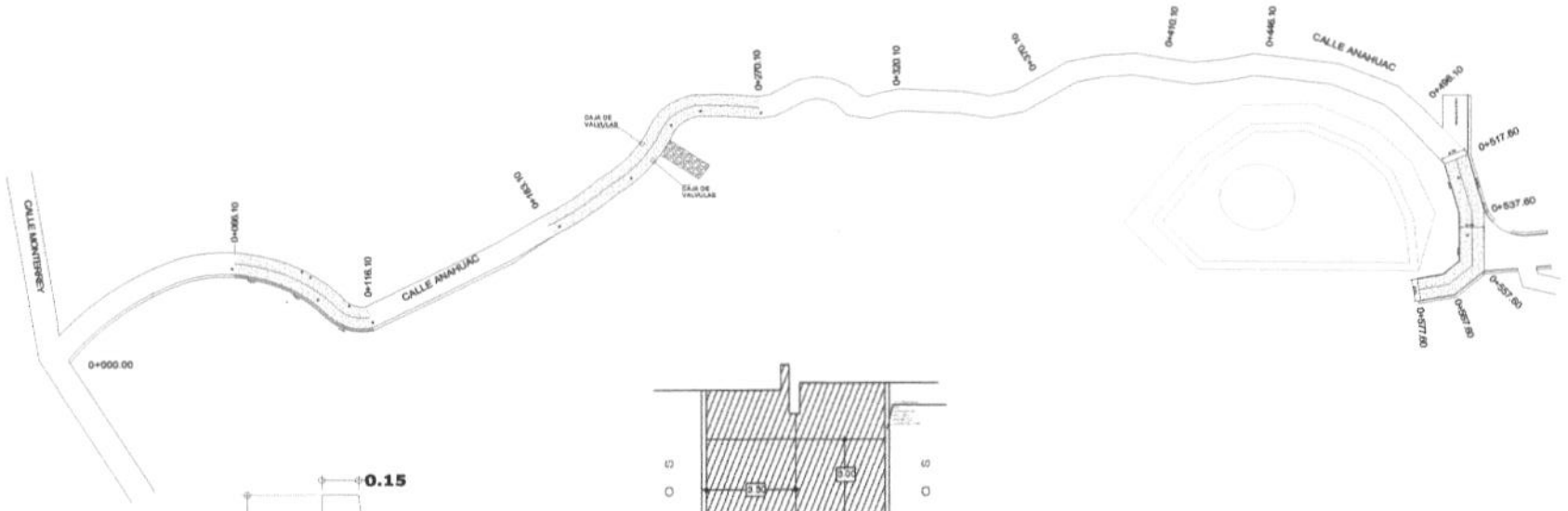
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

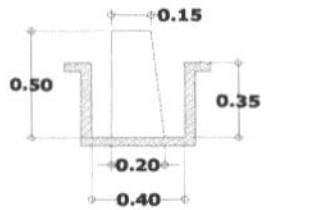
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANÁHUAC (GLOBAL) MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

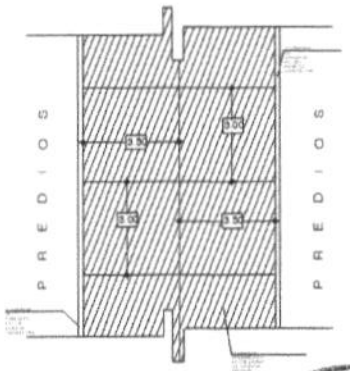
CROQUIS

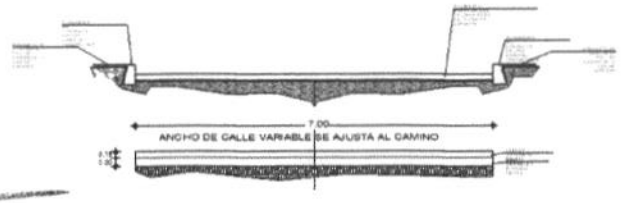
31-0457 FORMACION DE BASE DE 30 CM ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO. INCLUYE: VERTIDO, AFINE, COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.





EXCAVACION GUARNICION





JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANÁHUAC (GLOBAL)

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.			M2	29.77				29.77	
								M2	29.77	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

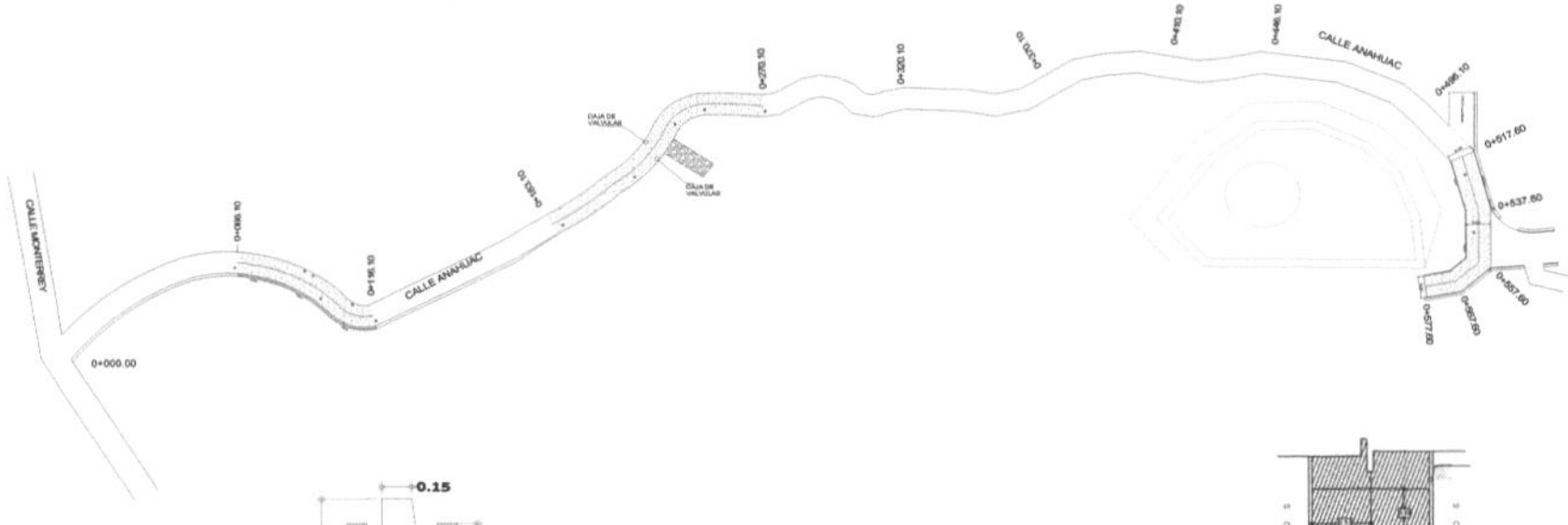
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

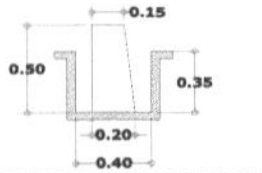
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANÁHUAC (GLOBAL) MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

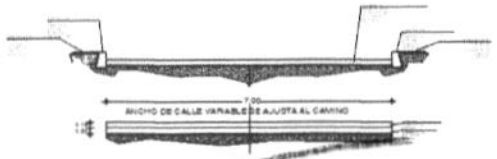
CROQUIS

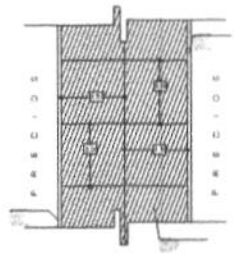
32-0466 AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.





EXCAVACION GUARNICION





JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANÁHUAC (GLOBAL)

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
32-0471	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.			ML	13.00				13.00	
								ML	**13.00**	

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

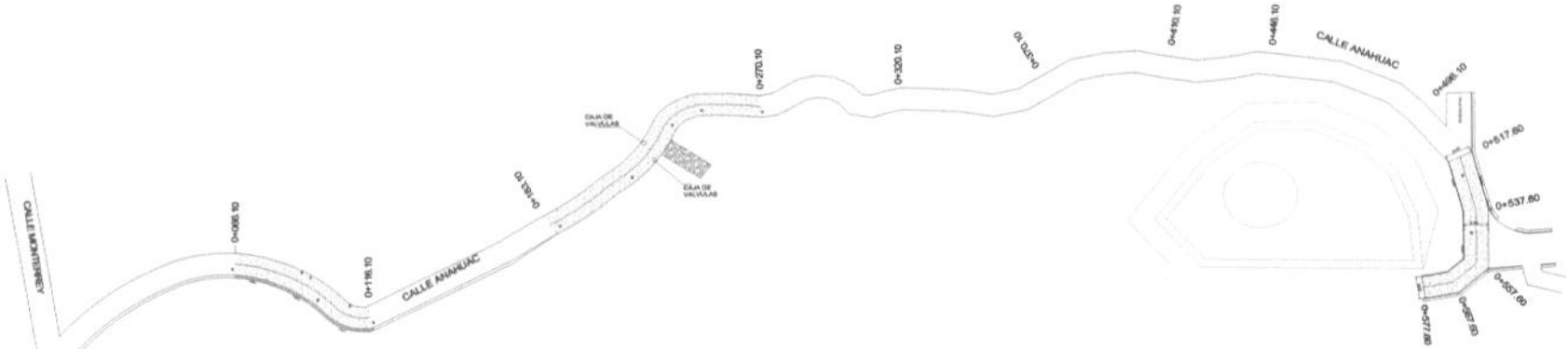
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

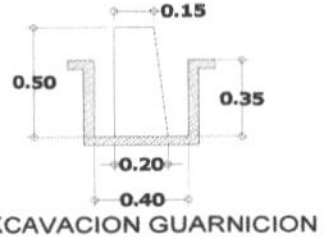
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANÁHUAC (GLOBAL)
ACAPULCO DE JUAREZ	MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	LOCALIDAD: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

CROQUIS

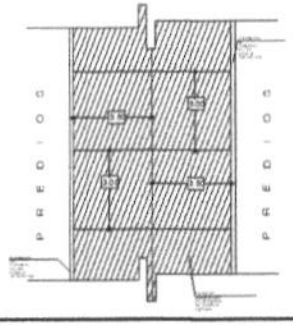
32-0471 GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.





EXCAVACION GUARNICION





JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANÁHUAC (GLOBAL)

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
32-0468	BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F'c= 200 KG/cm2, DE 10 cm. DE ESPESOR, TAM. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.			M2	29.77				29.77	
								M2	29.77	

JEFE DE OBRA PÚBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

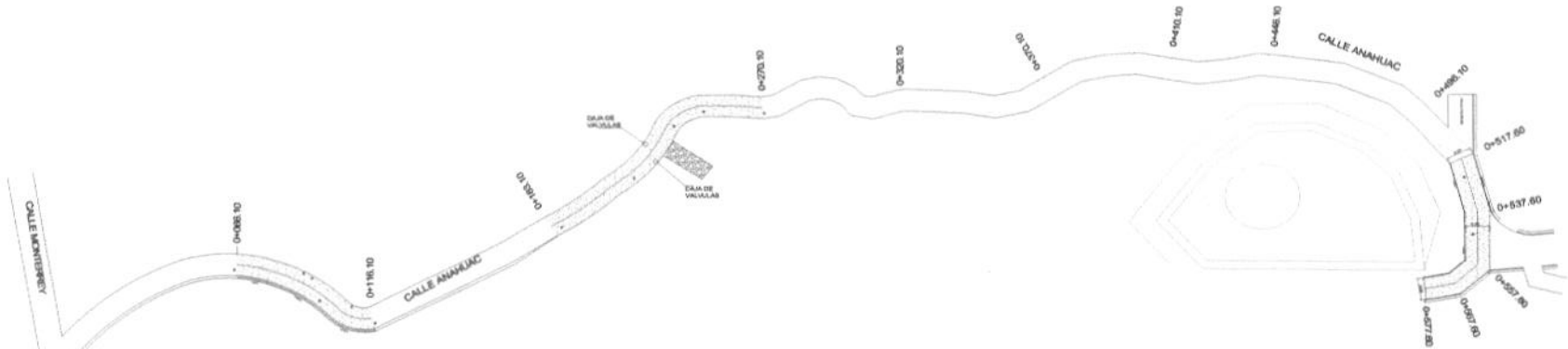
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

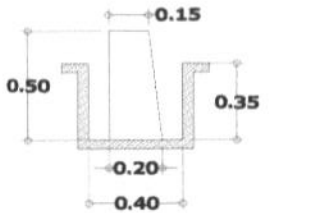
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANÁHUAC (GLOBAL)
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL

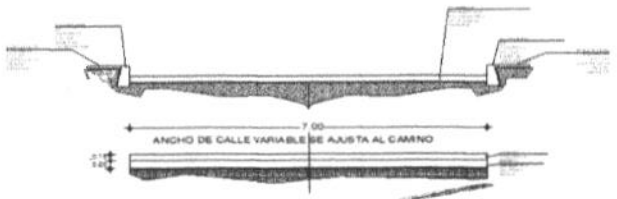
CROQUIS

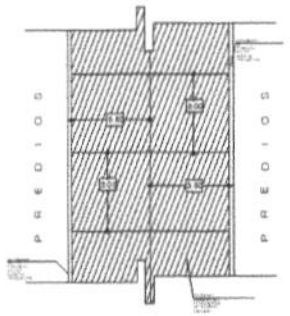
32-0468 BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F'c= 200 KG/cm2, DE 10 cm. DE ESPESOR, TAM. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.





EXCAVACION GUARNICION





JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANÁHUAC (GLOBAL)

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
F-CUN1	FORMACION DE CUNETA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 8 CMS. DE ESPESOR Y 1.00 MT. DE ANCHO, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, COLADO, VIBRADO Y CURADO CON CURACRETO ROJO			ML	80.00				80.00	
								ML	80.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

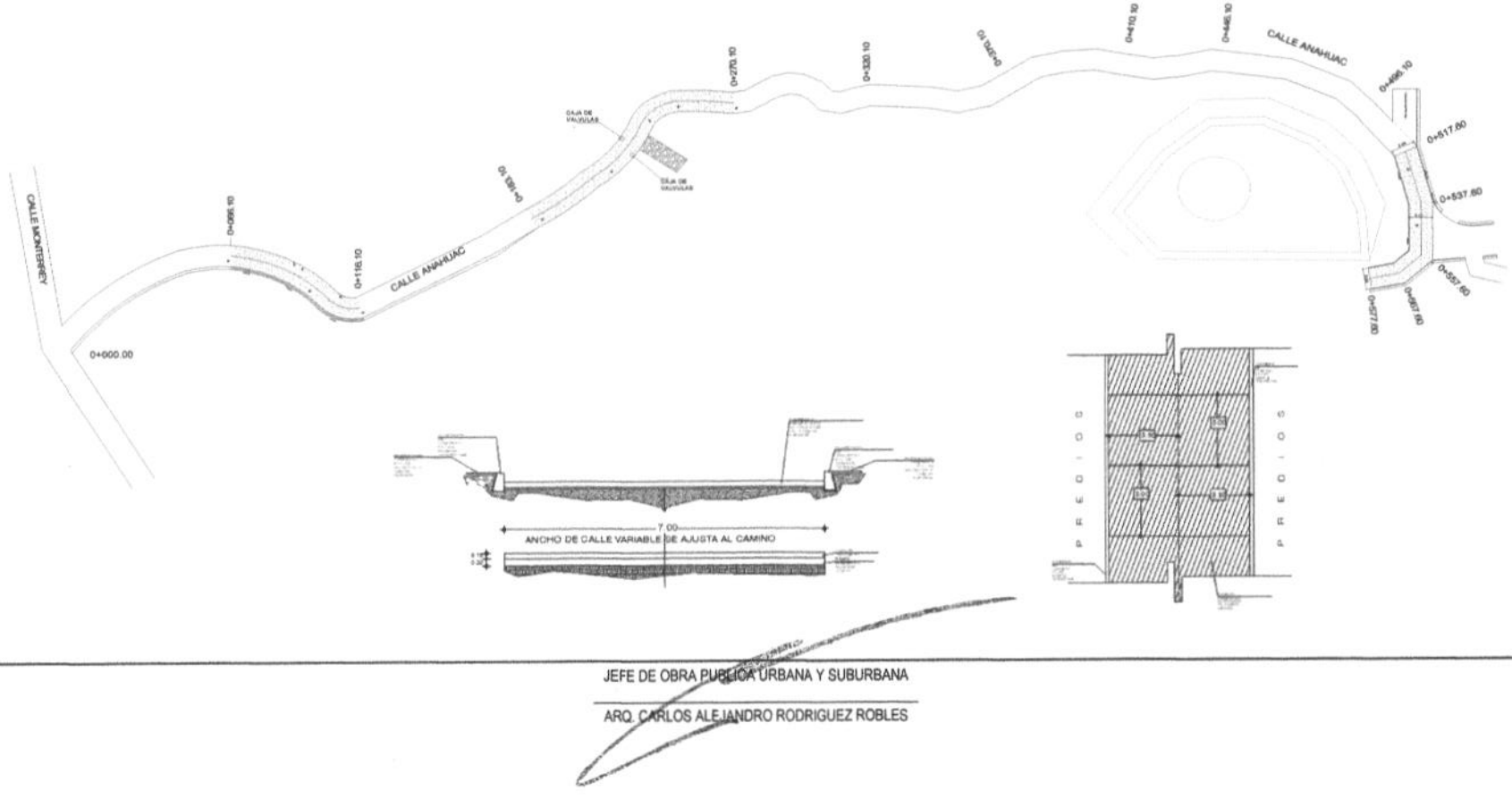
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANÁHUAC (GLOBAL)
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL

CROQUIS

F-CUN1 FORMACION DE CUNETA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 8 CMS. DE ESPESOR Y 1.00 MT. DE ANCHO, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, COLADO, VIBRADO Y CURADO CON CURACRETO ROJO



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANÁHUAC (GLOBAL)

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
PAV-001	PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" DE 15 CMS DE ESPESOR R.N. ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y SE DEBEN DE REALIZAR CORTES CON CORTADORA DE DIAMANTE, LAS DISTANCIAS LAS DEFINIRA EL SUPERVISOR Y ACARREO DE MATERIALES A 1ra ESTACION			M2	1,534.95				1,534.95	
								M2	1,534.95	

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

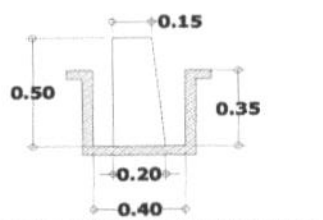
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANÁHUAC (GLOBAL) MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

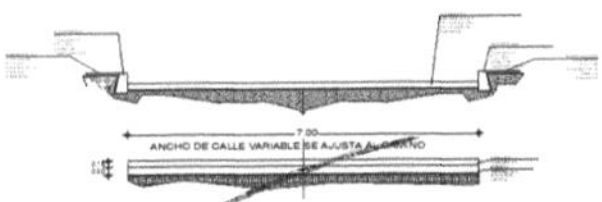
CROQUIS

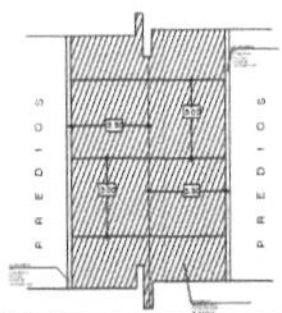
PAV-001 PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" DE 15 CMS DE ESPESOR R.N. ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y SE DEBEN DE REALIZAR CORTES CON CORTADORA DE DIAMANTE, LAS DISTANCIAS LAS DEFINIRA EL SUPERVISOR Y ACARREO DE MATERIALES A 1ra ESTACION





EXCAVACION GUARNICION





JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANÁHUAC (GLOBAL)

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA			ML	699.80				699.80	
								ML	**699.80**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

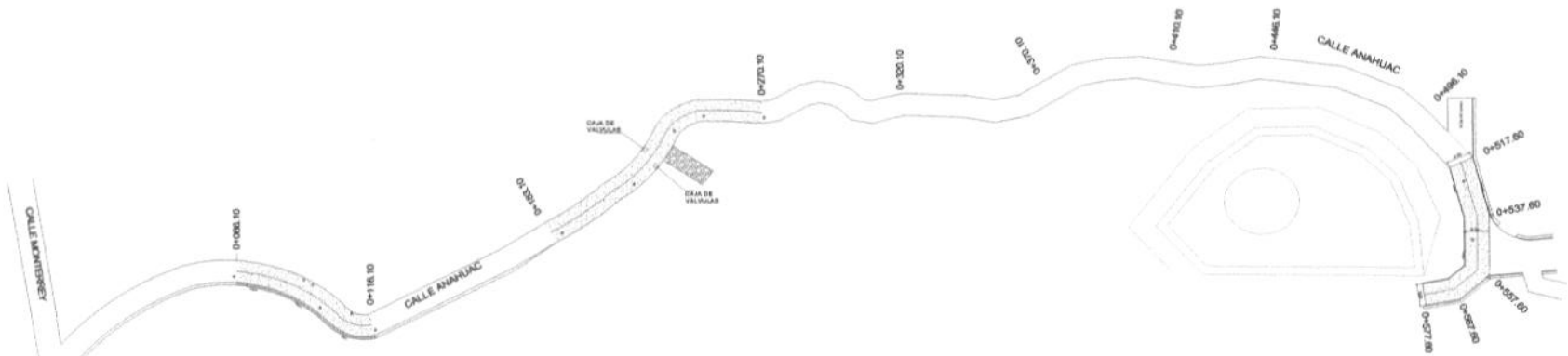
ACAPULCO

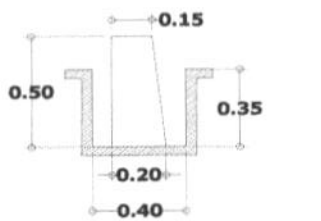
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANÁHUAC (GLOBAL) MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

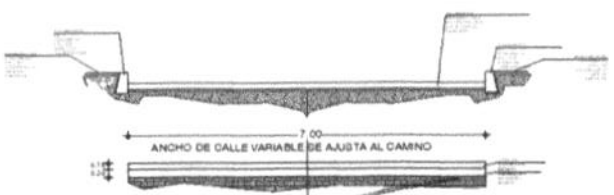
CROQUIS

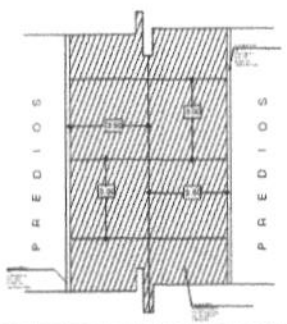
CORTE01 CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA





EXCAVACION GUARNICION





JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANÁHUAC (GLOBAL)

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.			ML	699.80				699.80	
								ML	**699.80**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

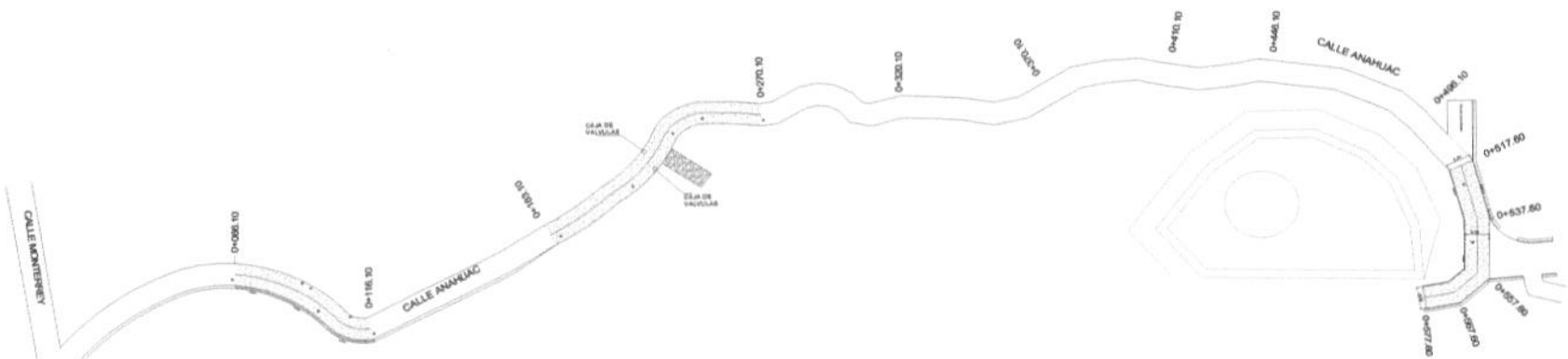
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

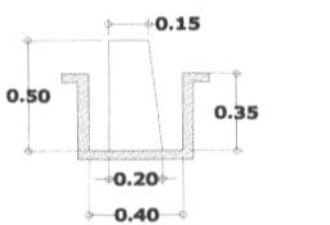
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANÁHUAC (GLOBAL) MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

CROQUIS

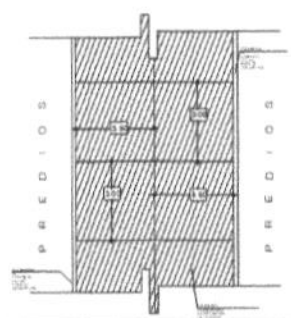
32-0484 CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.





EXCAVACION GUARNICION





JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANÁHUAC (GLOBAL)

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION			M3	598.62				598.62	
								M3	**598.62**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

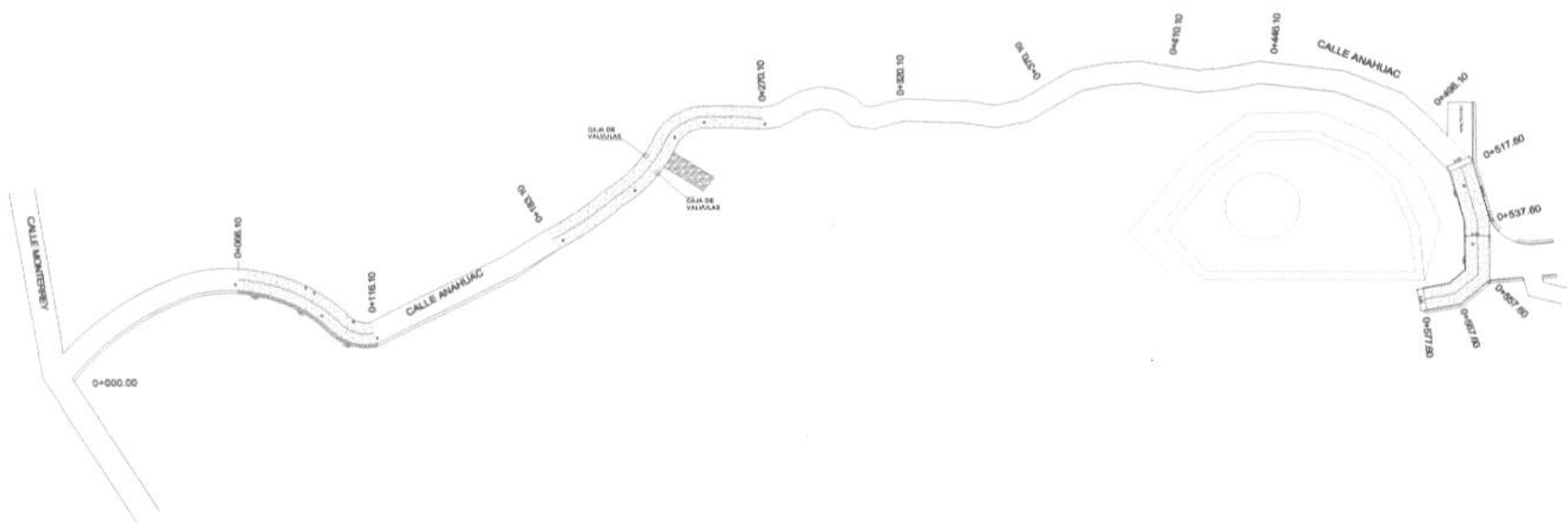
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANÁHUAC (GLOBAL) MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

CROQUIS

CARGA — CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION



JEFE DE OBRA PÚBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANÁHUAC (GLOBAL)

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	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+013.53		M2	1575.33				1,575.33	
								M2	**1,575.33**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

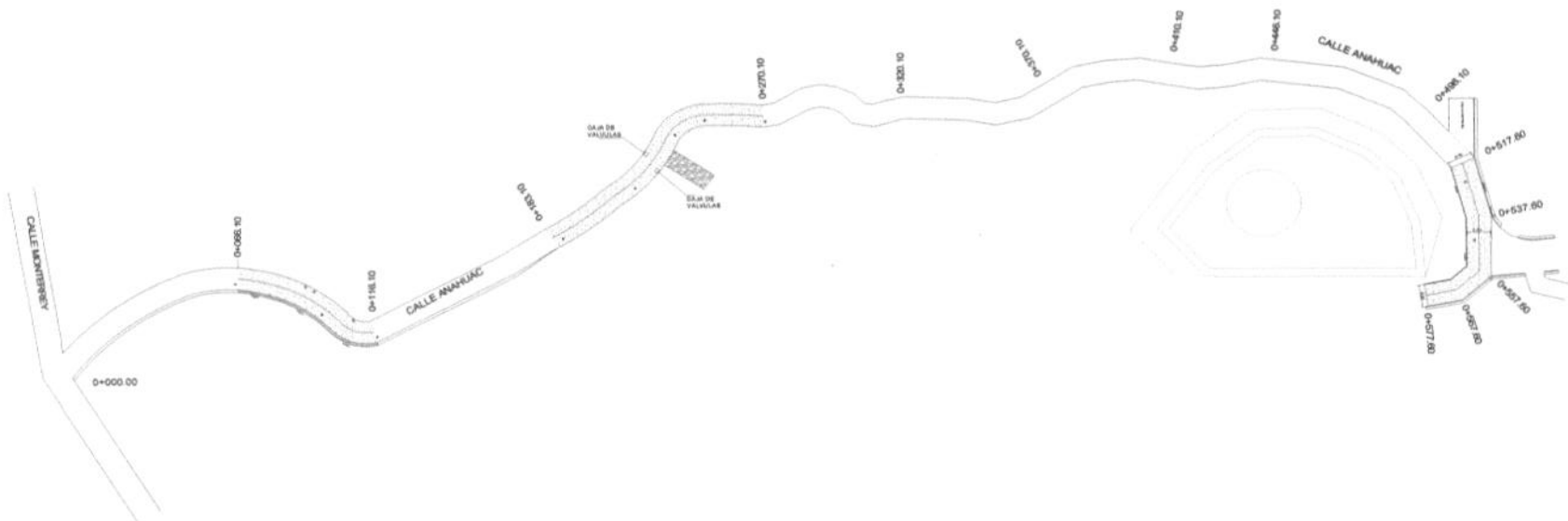
ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANÁHUAC (GLOBAL)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC (GLOBAL)

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
B01	**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, ABRASADERA DE 2", ACARREO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.			PZA	15.00				15.00	
								PZA	**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

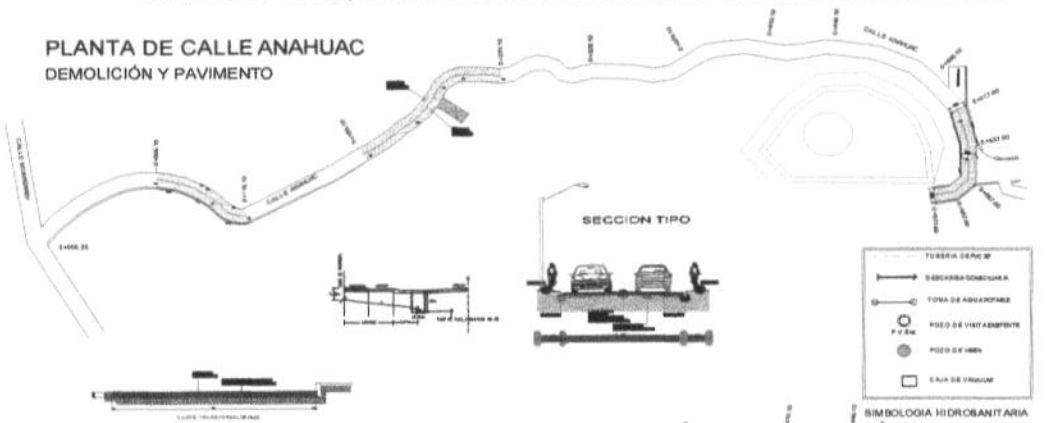
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

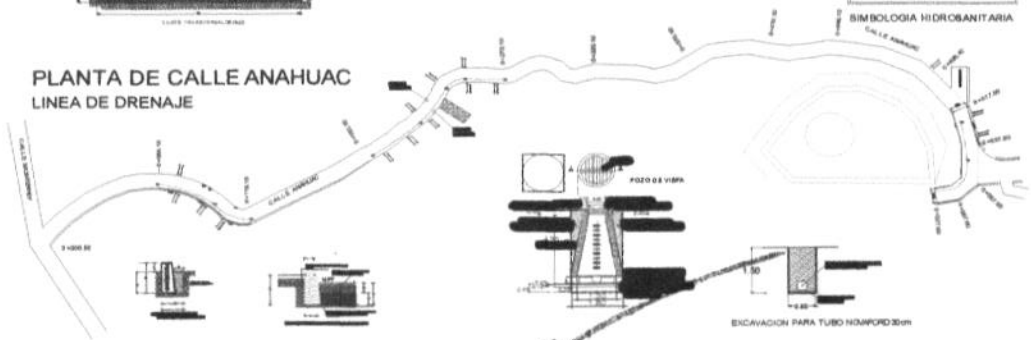
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC (GLOBAL)
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL

CROQUIS

B01 **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, ABRASADERA DE 2", ACARREO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.





JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC (GLOBAL)

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
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	200.00				200.00	
								M2	**200.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

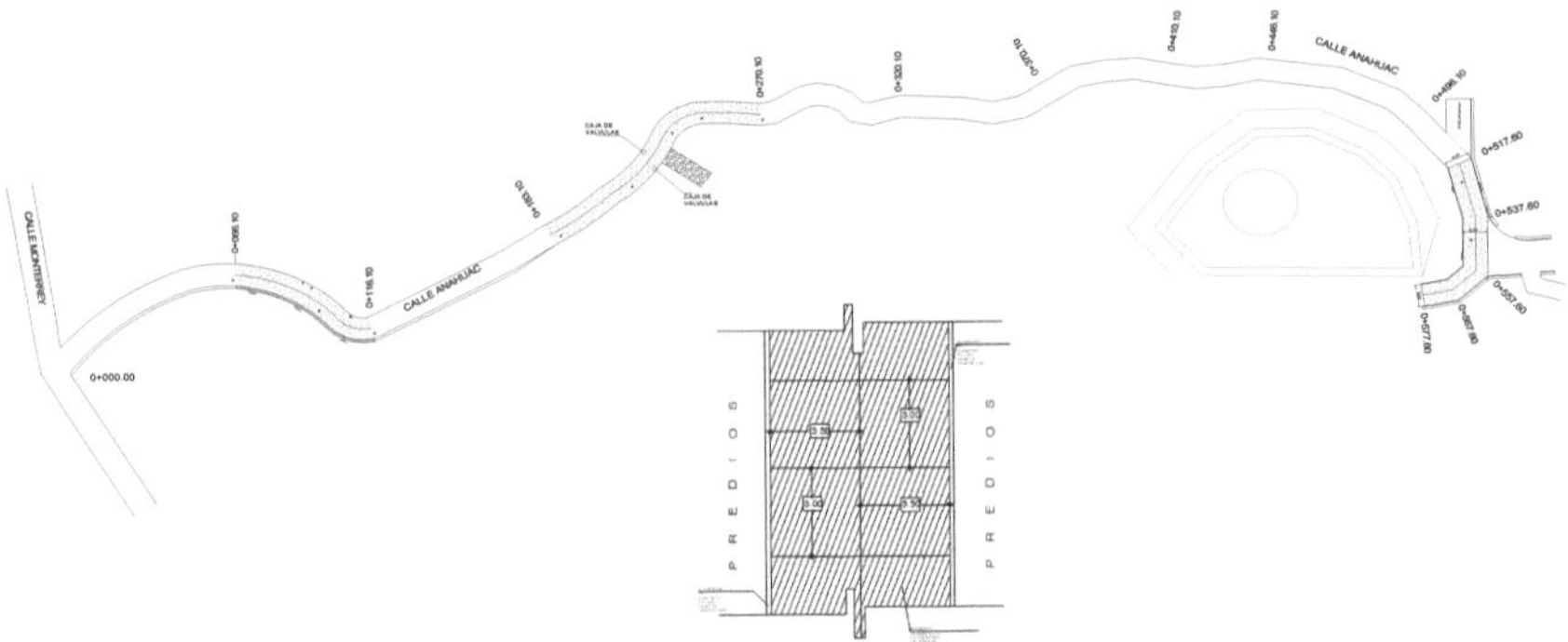
ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC (GLOBAL) MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

CROQUIS

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.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC (GLOBAL)

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
RCV100X100	RENIVELACION DE CAJA DE VALVULA DE 1.00 X 1.00 MTS. A BASE DE MURO DE TABICON DE 14 CMS. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4.			PZA	3.00				3.00	
								PZA	3.00	

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.

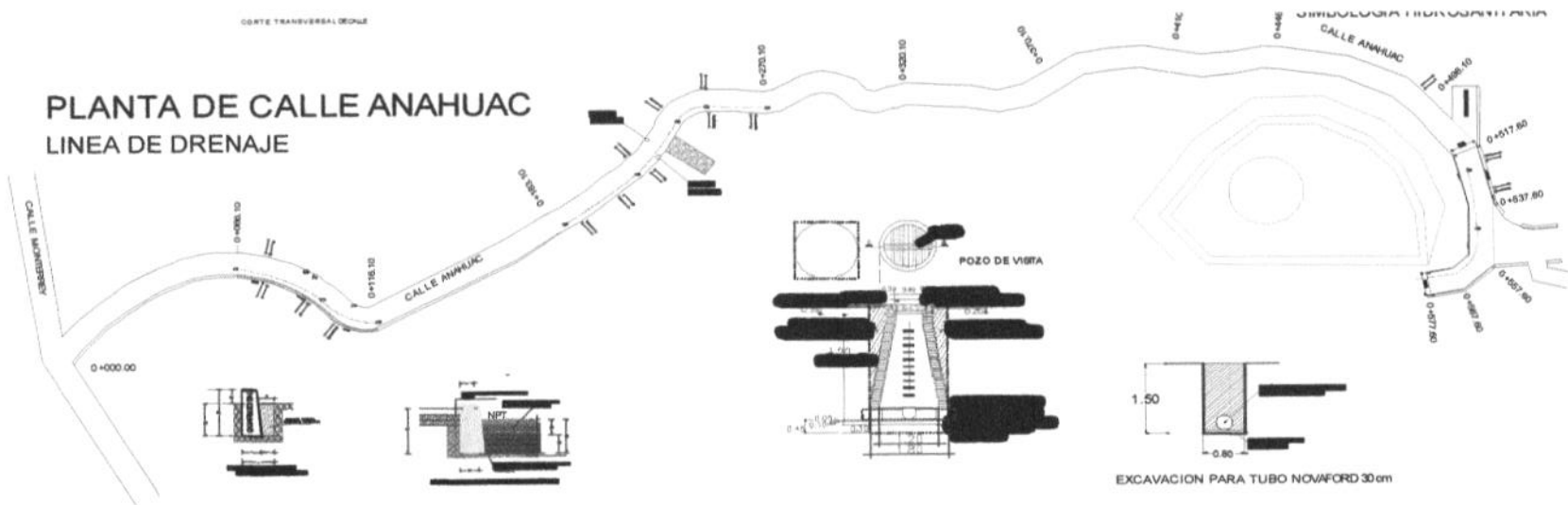
ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC (GLOBAL) MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

CROQUIS

RCV100X100 RENIVELACION DE CAJA DE VALVULA DE 1.00 X 1.00 MTS. A BASE DE MURO DE TABICON DE 14 CMS. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC (GLOBAL)

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
B02	**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	160.00				160.00	
								M3	**160.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

ACAPULCO

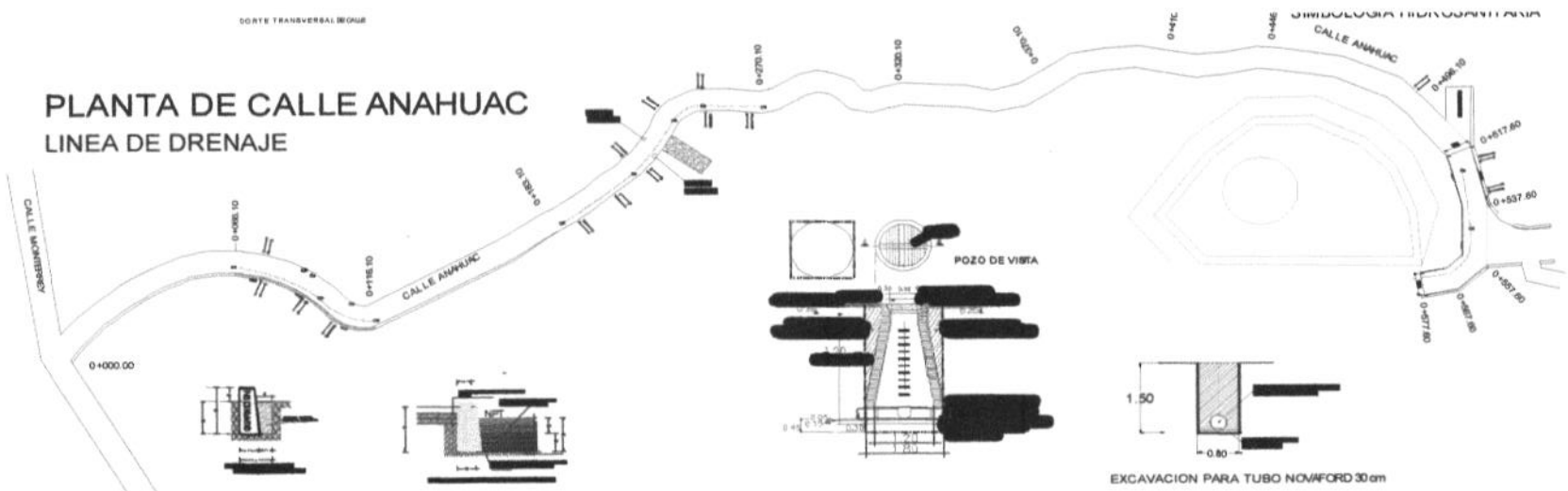
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC (GLOBAL) MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

CROQUIS

B02 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.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC (GLOBAL)

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.			M3	16.00				16.00	
								M3	16.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

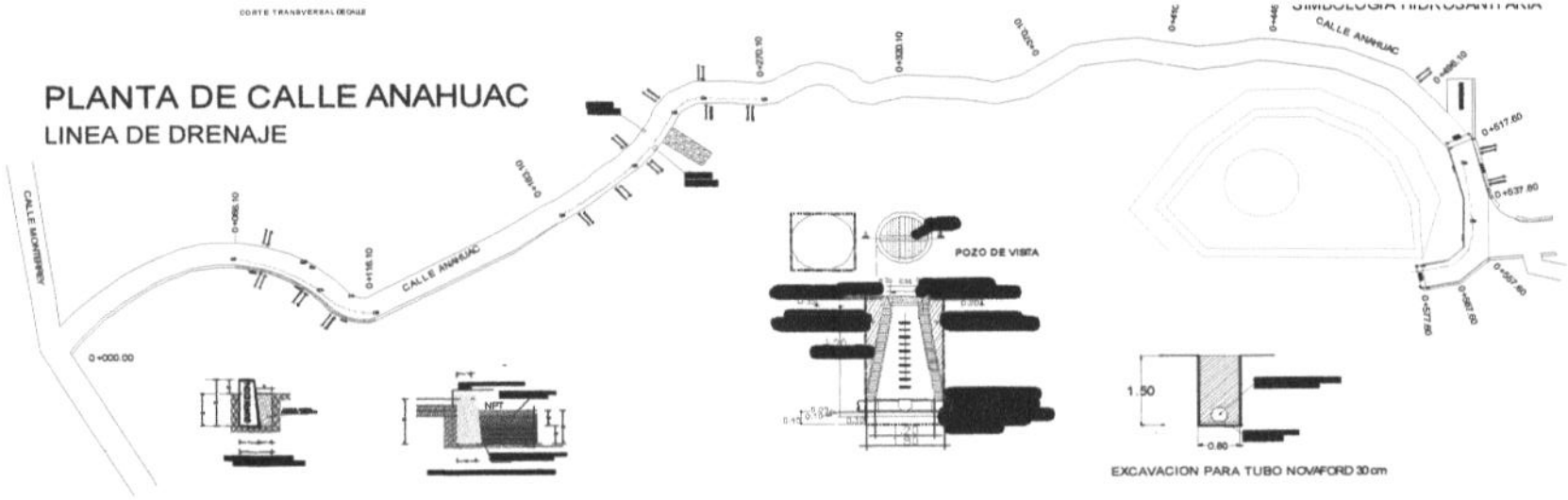
ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC (GLOBAL)
ACAPULCO DE JUAREZ	MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	LOCALIDAD: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

CROQUIS

5-0102 CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC (GLOBAL)

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
SUM-06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.			ML	197.00				197.00	
								ML	197.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

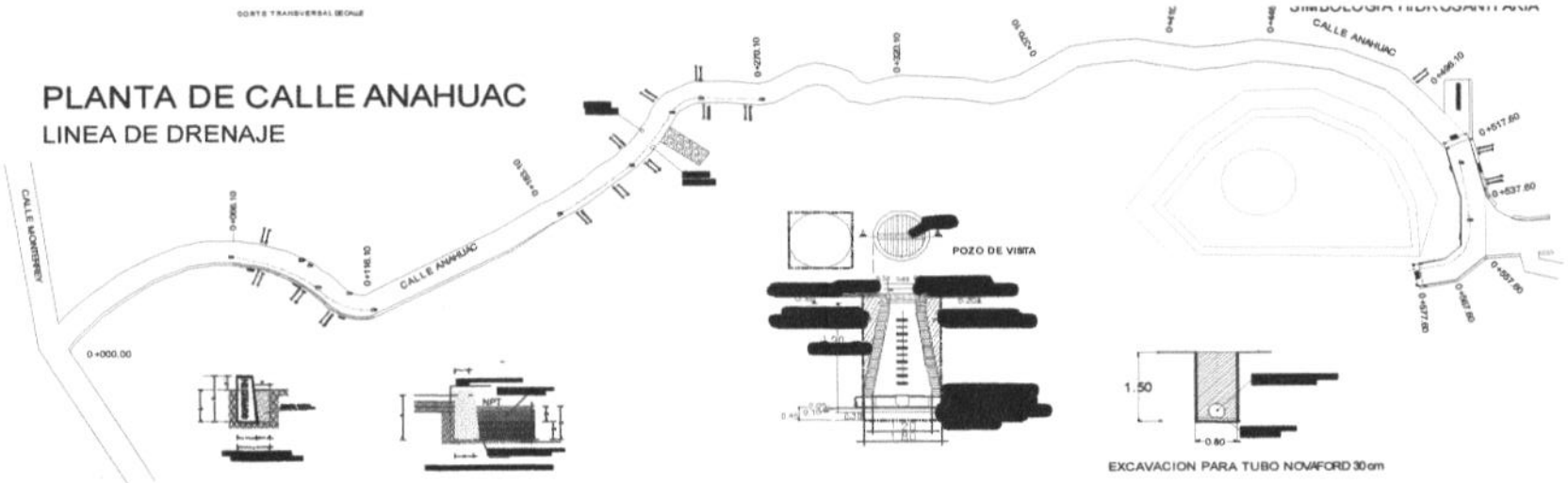
ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC (GLOBAL)
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL

CROQUIS

SUM-06 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC (GLOBAL)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

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 4.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION			SAL	15.00				15.00	
								SAL	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.

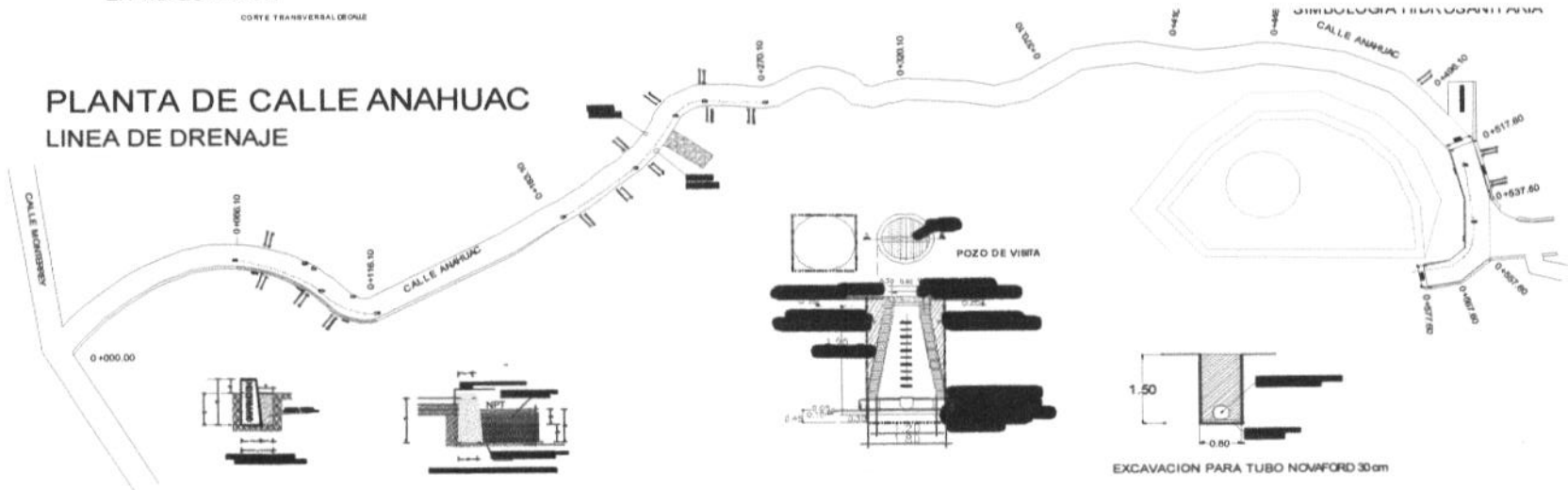
ACAPULCO

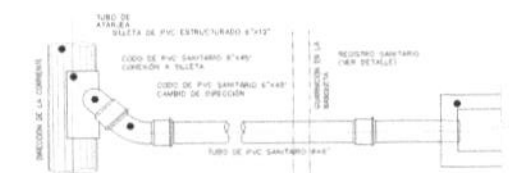
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC (GLOBAL) MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

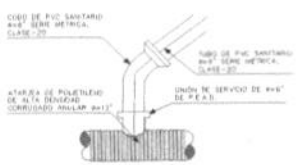
CROQUIS

DESC-6" DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION





CONEXIÓN DE DESCARGA SANITARIA A TUBO DE ATARJEA



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.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC (GLOBAL)

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	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.			PZA	15.00				15.00	
								PZA	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.

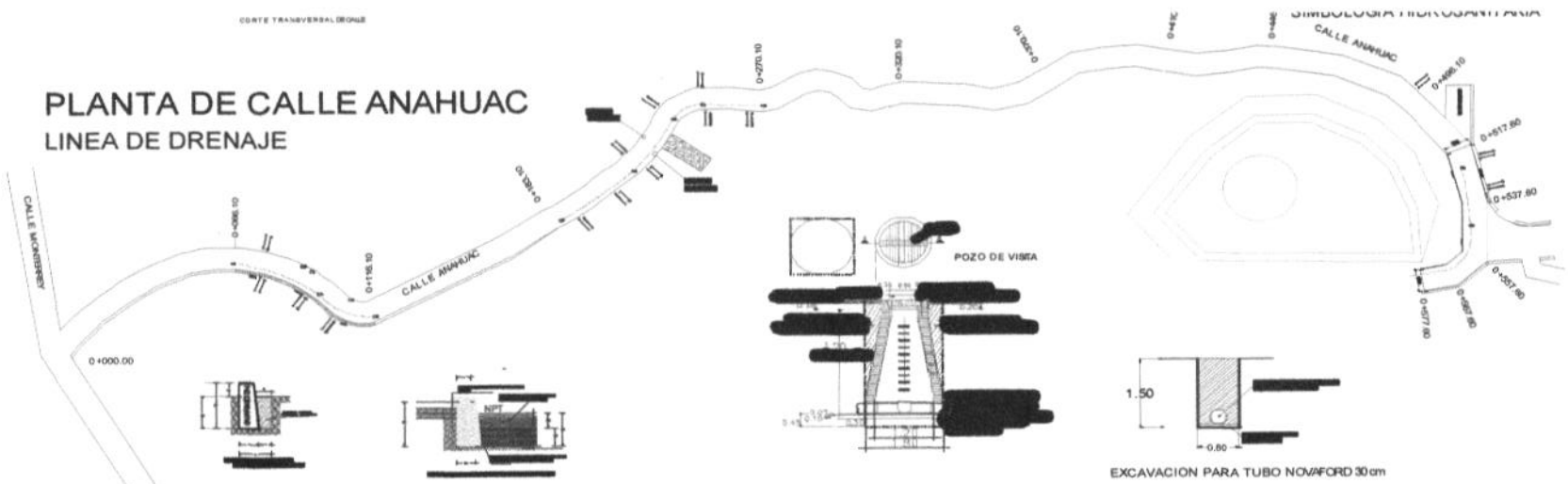
ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC (GLOBAL) MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

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.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC (GLOBAL)

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.			M3	193.00				193.00	
								M3	193.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

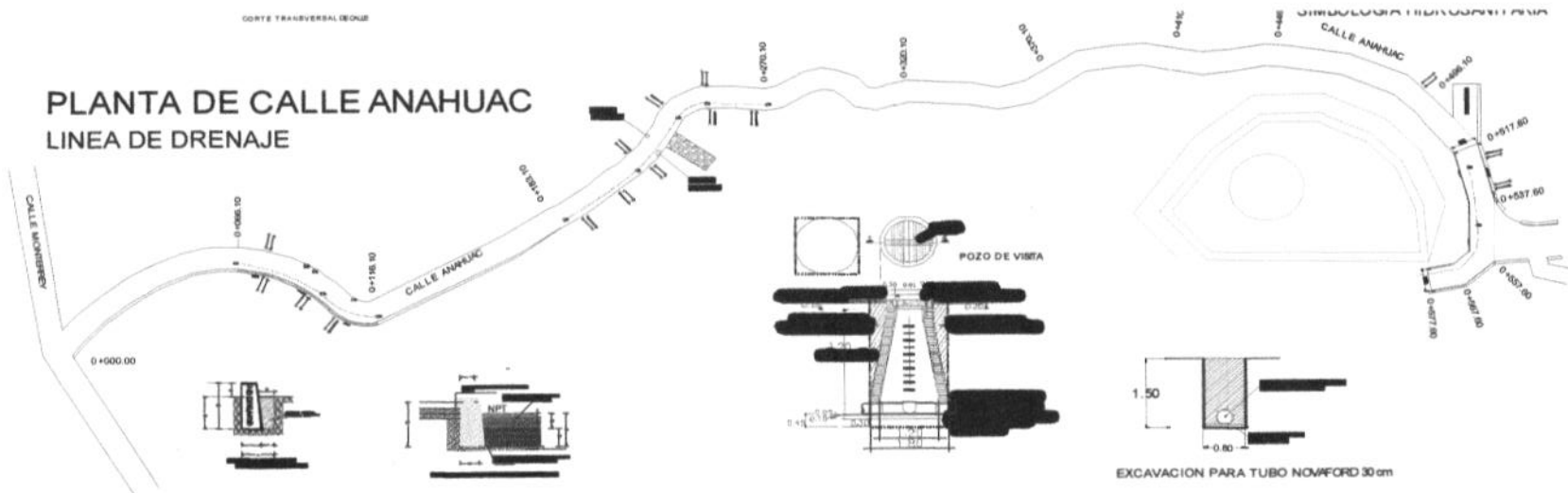
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC (GLOBAL)
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL

CROQUIS

9-0139 RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC (GLOBAL)

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

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 0.06 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.00 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA , MURO DE TABIQUE DE 28 CM. CON APLANADO DE MORTERO CEM-ARE 1:3 ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREO Y RELLENO.			PZA	1.00				1.00	
								PZA	1.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

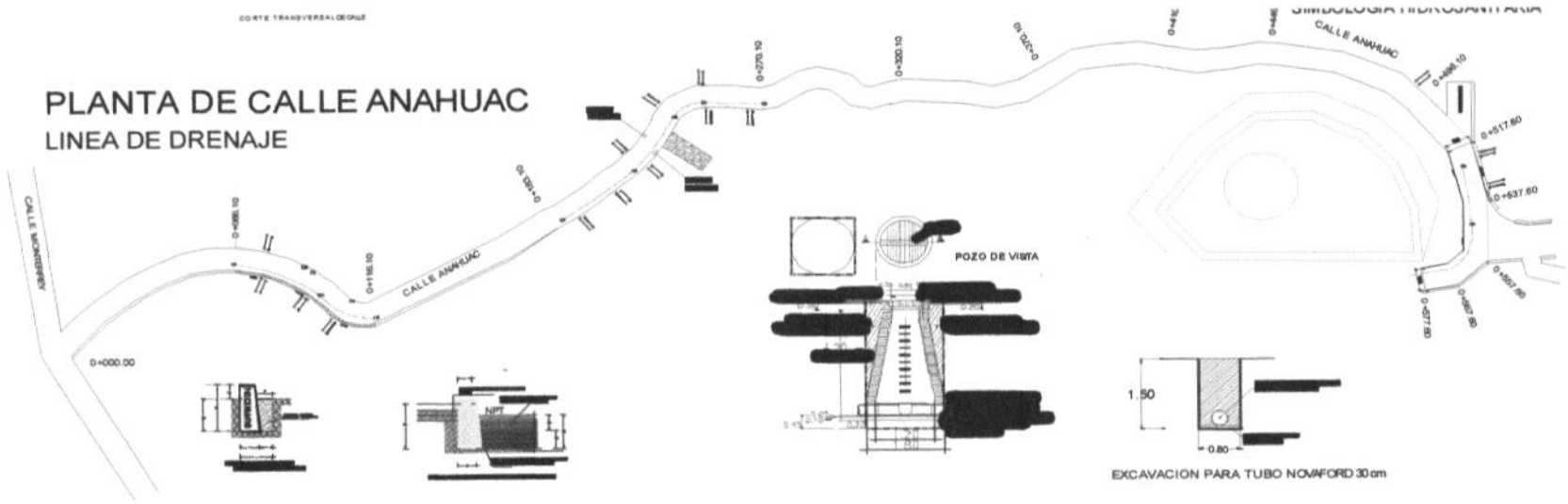
ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC (GLOBAL)
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL

CROQUIS

28-0417* POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.06 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.00 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA , MURO DE TABIQUE DE 28 CM. CON APLANADO DE MORTERO CEM-ARE 1:3 ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREO Y RELLENO.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC (GLOBAL)

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
RENPOVIS	RENIVELACION DE POZO DE VISITA A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7X14X28 JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, INC: ACARREO A 1RA. EST., MATERIALES Y MANO DE OBRA.			PZA	10.00				10.00	
								PZA	**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.

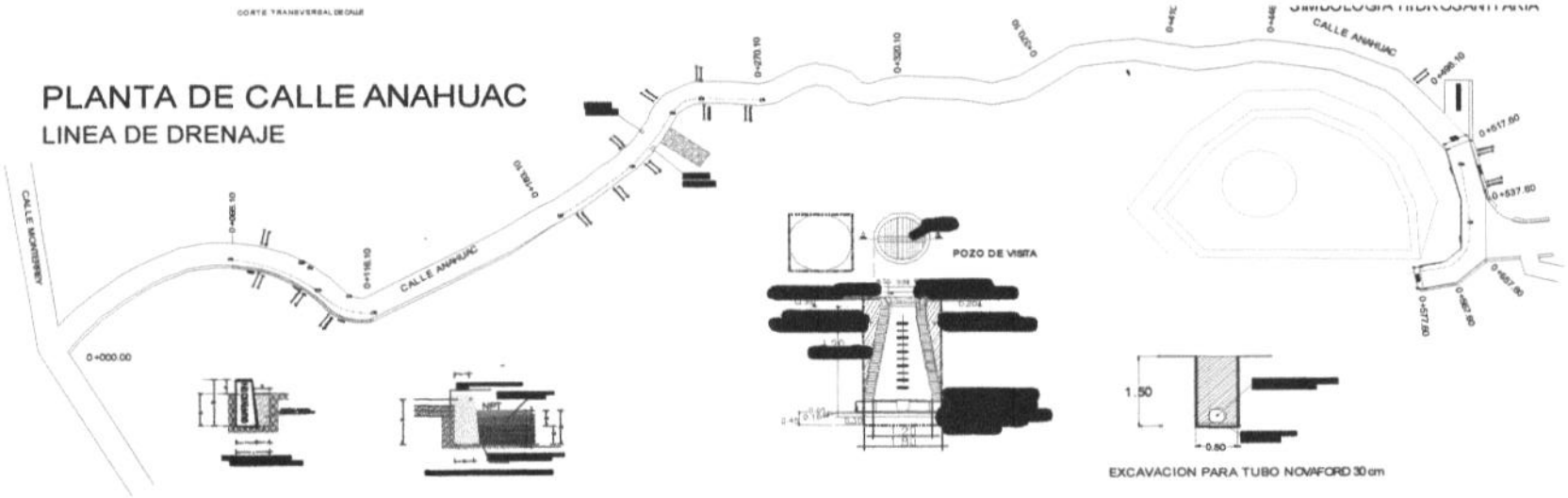
ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC (GLOBAL) MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

CROQUIS

RENPOVIS RENIVELACION DE POZO DE VISITA A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7X14X28 JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, INC: ACARREO A 1RA. EST., MATERIALES Y MANO DE OBRA.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC (GLOBAL)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

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 TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAYA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O.			PZA	2.00				2.00	
								PZA	2.00	

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

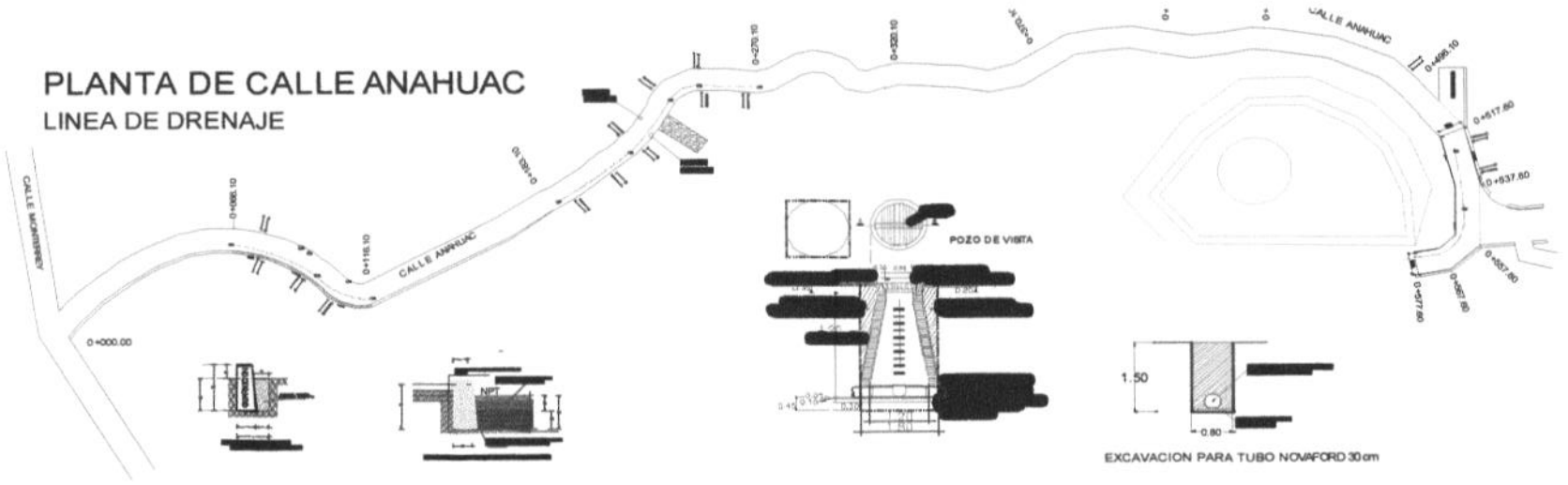
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC (GLOBAL)
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL

CROQUIS

26-0390* REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAYA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC (GLOBAL)

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: CÓL. LOMAS DE COSTA AZUL

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
35-0579BP	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE FIERRO DUCTIL DE ALTA RESISTENCIA ABIERTO O CERRADO PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.			PZA	10.00				10.00	
								PZA	**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

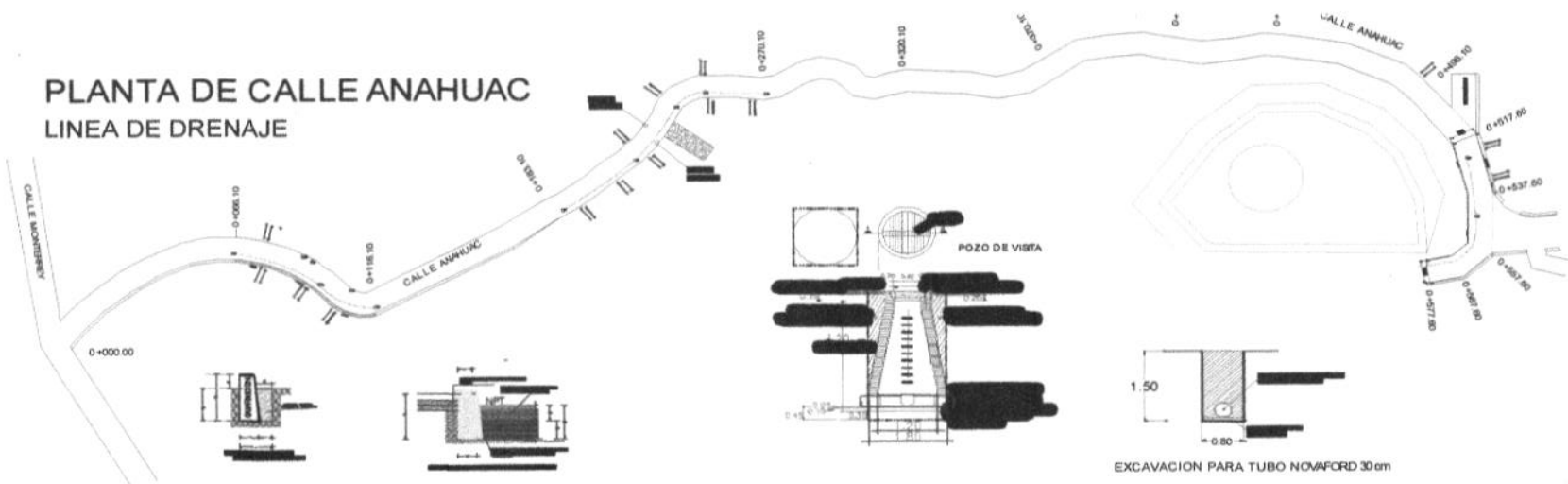
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC (GLOBAL) MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

CROQUIS

35-0579BP SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE FIERRO DUCTIL DE ALTA RESISTENCIA ABIERTO O CERRADO PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, 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.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC (GLOBAL)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
B03	**TERRACERIAS Y PAVIMENTOS**									
32-0471	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.			ML	50.00				50.00	
								ML	**50.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ABG. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

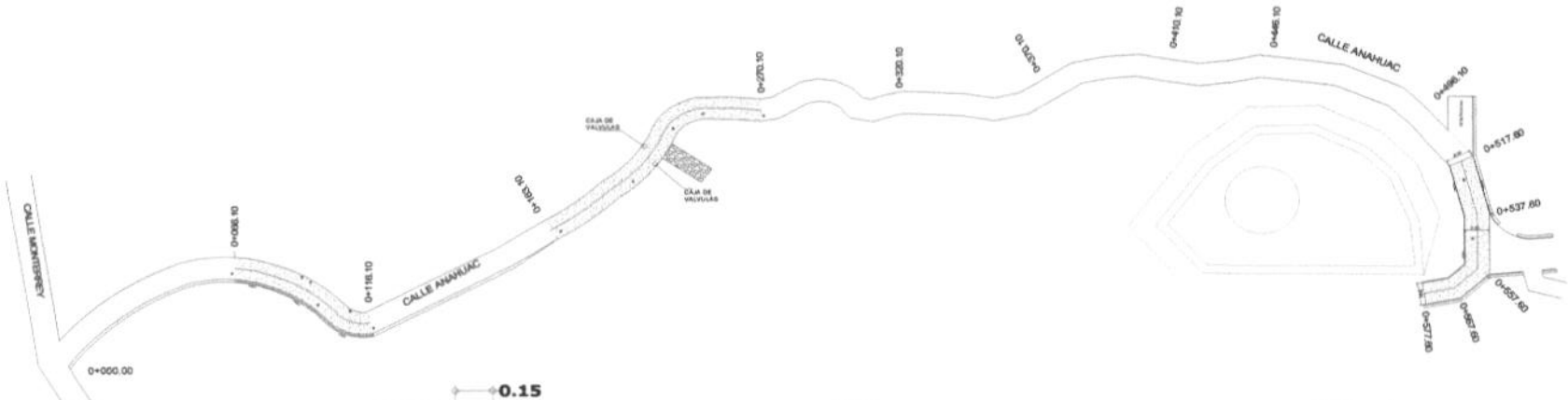
BIENESTAR

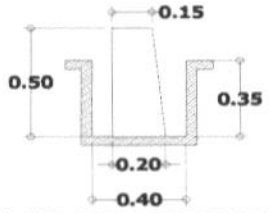
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC (GLOBAL) MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

CROQUIS

B03 TERRACERIAS Y PAVIMENTOS

32-0471 GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.





EXCAVACION GUARNICION



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC (GLOBAL)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
22-0333*	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.	0+013.53		ML	63.00				63.00	
								ML	63.00	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

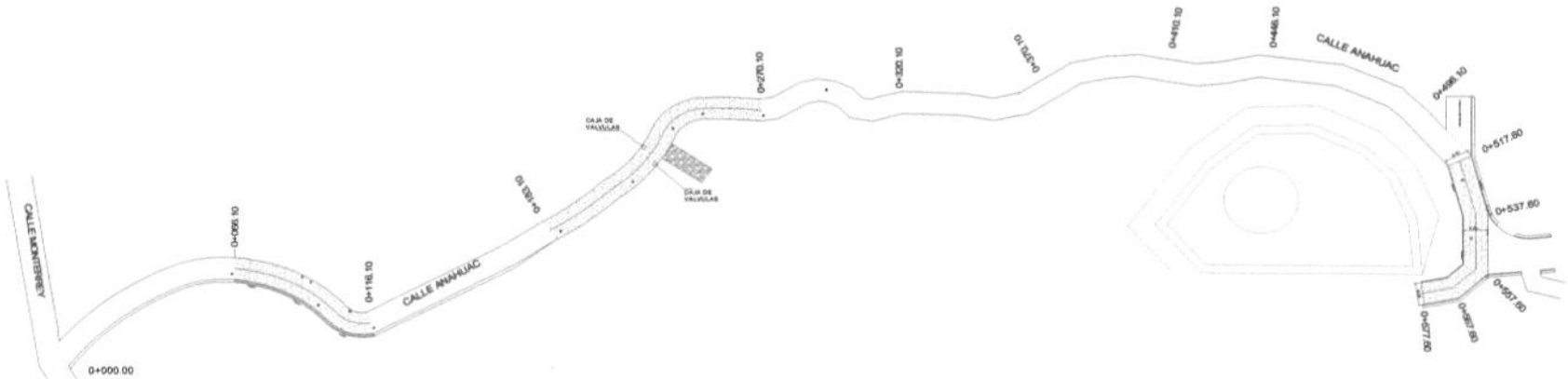
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

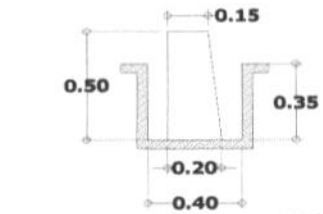
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC (GLOBAL)
ACAPULCO DE JUAREZ	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	LOCALIDAD:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL

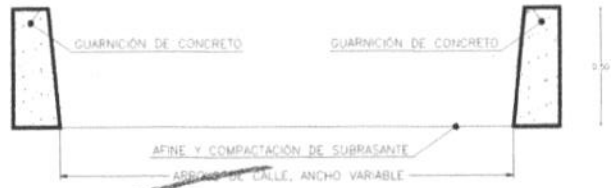
CROQUIS

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





EXCAVACION GUARNICION



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC (GLOBAL)

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
PAV-001	PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" DE 15 CMS DE ESPESOR R.N. ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y SE DEBEN DE REALIZAR CORTES CON CORTADORA DE DIAMANTE, LAS DISTANCIAS LAS DEFINIRA EL SUPERVISOR Y ACARREO DE MATERIALES A 1ra ESTACION			M2	30.00				30.00	
								M2	30.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

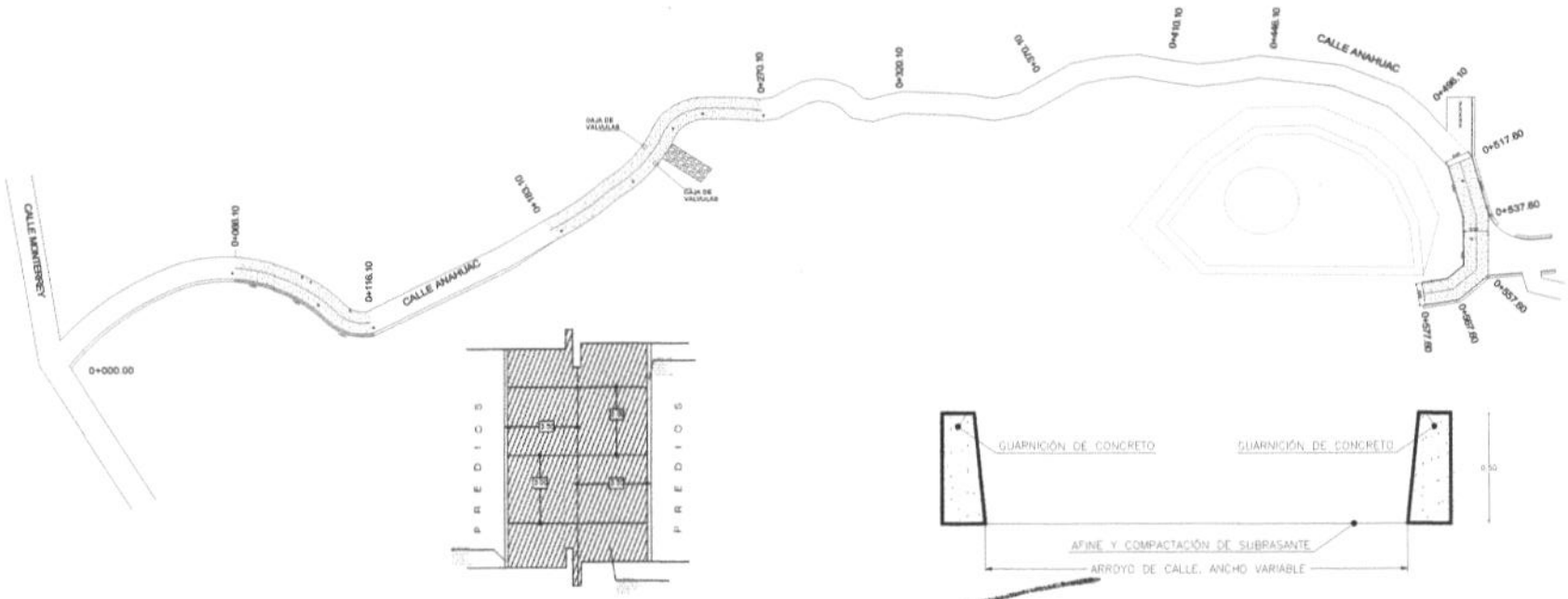
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC (GLOBAL)
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. LOMAS DE COSTA AZUL

CROQUIS

PAV-001 PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" DE 15 CMS DE ESPESOR R.N. ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y SE DEBEN DE REALIZAR CORTES CON CORTADORA DE DIAMANTE, LAS DISTANCIAS LAS DEFINIRA EL SUPERVISOR Y ACARREO DE MATERIALES A 1ra ESTACION



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC (GLOBAL)

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
B04	ACARREOS Y LIMPIEZAS									
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION			M3	46.00				46.00	
								M3	46.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

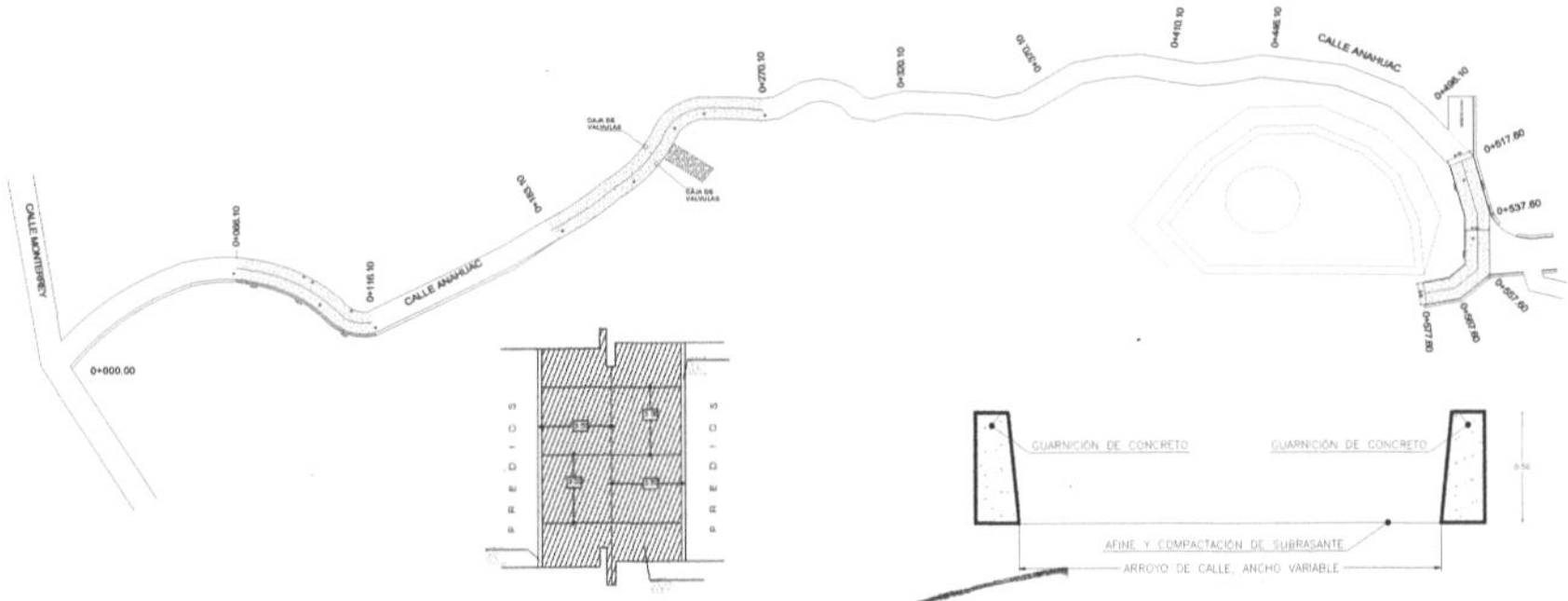
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC (GLOBAL) MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

CROQUIS

B04 **ACARREOS Y LIMPIEZAS**

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



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC (GLOBAL)

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.			M2	179.98				179.98	
								M2	**179.98**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

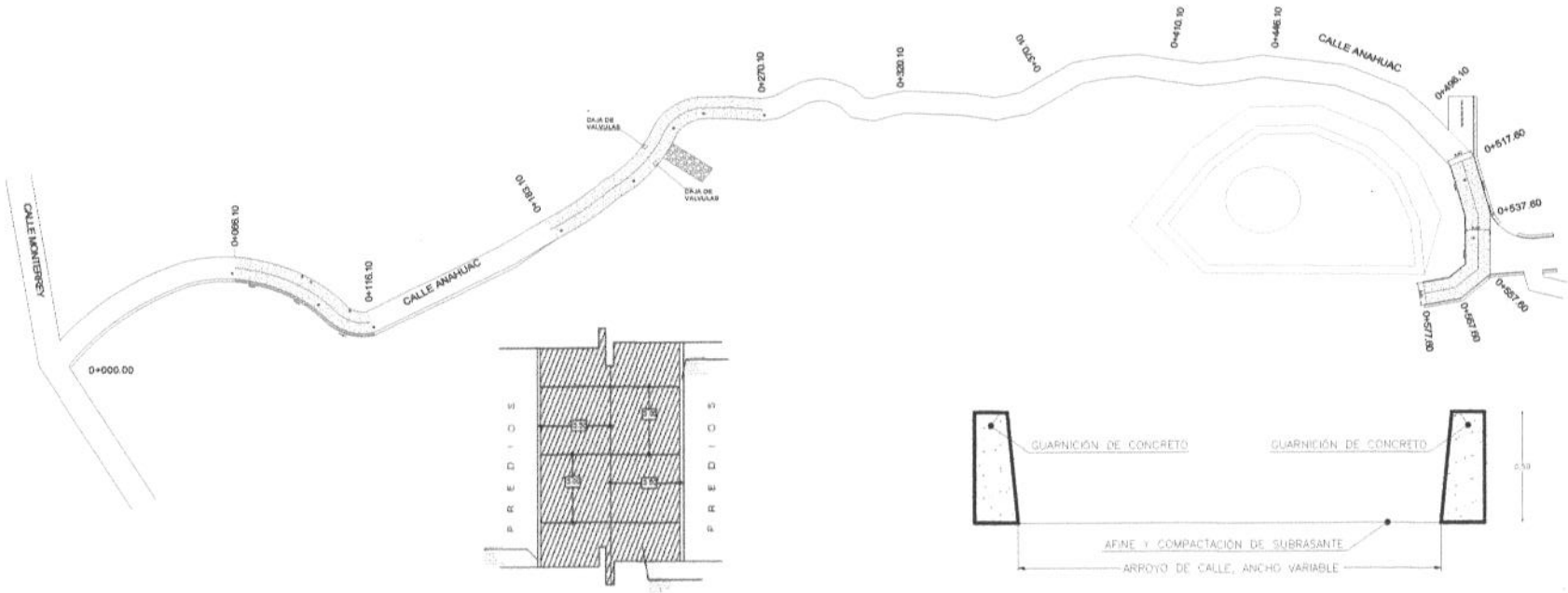
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC (GLOBAL) MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

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: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC
(GLOBAL)

Lugar: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 3-0073 Unidad: M2						
	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.						
MATERIALES							
	DUELA DE 3/4" X 4" (3a)	PZA	$90.20		0.033259	$3.00	23.01%
	CLAVO DE 2 1/2" A 4"	KG	$47.00		0.014681	$0.69	5.29%
	CALHIDRA	TON	$4,103.45		0.000135	$0.55	4.22%
	Subtotal: MATERIALES					**$4.24**	32.52%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (TOPOGRAFO + 2 CADENEROS)	JOR	$1,824.48	/	300.000000	$6.08	46.63%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$6.08**	46.63%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	TRANSITO	HR	$15.34		0.100000	$1.53	11.73%
	NIVEL FIJO MCA. KE.	HR	$8.92		0.100000	$0.89	6.83%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$6.08		0.020000	$0.12	0.92%
	HERRAMIENTA MENOR	%	$6.08		0.030000	$0.18	1.38%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$2.72**	20.86%
	Costo directo					**$13.04**	
	INDIRECTOS	15%				$1.96	
	SUBTOTAL					$15.00	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$15.00	
	UTILIDAD	10%				$1.50	
	PRECIO UNITARIO					**$16.50**	
	(* DIECISEIS 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: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC
(GLOBAL)

Lugar: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: 31-0453 **Unidad: M2**

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

QUIPO Y HERRAMIENTA

RETROEXCAVADORA	HR	$702.81	0.047922	$33.68	100.00%
Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$33.68**	100.00%
Costo directo				**$33.68**	
INDIRECTOS	15%			$5.05	
SUBTOTAL				$38.73	
FINANCIAMIENTO	0%				
SUBTOTAL				$38.73	
UTILIDAD	10%			$3.87	
PRECIO UNITARIO				**$42.60**	

(* CUARENTA Y DOS PESOS 60/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC
(GLOBAL)

Lugar: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

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	0.115636	$86.56	45.88%
CAMION DE VOLTEO FAMSA 6 M3.	HR	$679.09	0.150337	$102.09	54.12%
Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$188.65**	100.00%
Costo directo				**$188.65**	
INDIRECTOS	15%			$28.30	
SUBTOTAL				$216.95	
FINANCIAMIENTO	0%				
SUBTOTAL				$216.95	
UTILIDAD	10%			$21.70	
PRECIO UNITARIO				**$238.65**	

(* DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 65/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC
(GLOBAL)

Lugar: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

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.

QUIPO Y HERRAMIENTA

RETROEXCAVADORA	HR	$702.81	0.147380	$103.58	100.00%
Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$103.58**	100.00%
Costo directo				**$103.58**	
INDIRECTOS	15%			$15.54	
SUBTOTAL				$119.12	
FINANCIAMIENTO	0%				
SUBTOTAL				$119.12	
UTILIDAD	10%			$11.91	
PRECIO UNITARIO				**$131.03**	

(* CIENTO TREINTA Y UN PESOS 03/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC
(GLOBAL)

Lugar: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 31-0454 **Unidad: M2**						
	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.						
MATERIALES							
	AGUA	M3	$120.00		0.059917	$7.19	27.90%
	Subtotal: MATERIALES					**$7.19**	27.90%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.003000	$1.77	6.87%
	CUADRILLA (TOPOGRAFO + 2 CADENEROS)	JOR	$1,824.48		0.002641	$4.82	18.70%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$6.59**	25.57%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	MOTOCONFORMADORA CAT.120 B	HR	$643.91		0.006764	$4.36	16.92%
	CAMION PIPA	HR	$377.64		0.008452	$3.19	12.38%
	VIBROCOMPACTADOR TAMPO RS-58D NEUM.	HR	$467.79		0.009210	$4.31	16.72%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$6.59		0.020000	$0.13	0.50%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$11.99**	46.53%
	Costo directo					**$25.77**	
	INDIRECTOS	15%				$3.87	
	SUBTOTAL					$29.64	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$29.64	
	UTILIDAD	10%				$2.96	
	PRECIO UNITARIO					**$32.60**	
	(* TREINTA Y DOS PESOS 60/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC
(GLOBAL)

Lugar: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 31-0457 **Unidad: M3**						
	FORMACION DE BASE DE 30 CM 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	57.03%
	AGUA	M3	$120.00		0.400083	$48.01	13.16%
	Subtotal: MATERIALES					**$256.14**	70.19%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	MOTOCONFORMADORA CAT.120 B	HR	$643.91		0.059098	$38.05	10.43%
	VIBROCOMPACTADOR TAMPO RS-58D NEUM.	HR	$467.79		0.073005	$34.15	9.36%
	CAMION PIPA	HR	$377.64		0.096873	$36.58	10.02%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%			0.020000		
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$108.78**	29.81%
	Costo directo					**$364.92**	
	INDIRECTOS	15%				$54.74	
	SUBTOTAL					$419.66	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$419.66	
	UTILIDAD	10%				$41.97	
	PRECIO UNITARIO					**$461.63**	
	(* CUATROCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 63/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC
(GLOBAL)

Lugar: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 32-0466 **Unidad: M2**						
	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.						
MATERIALES							
	AGUA	M3	$120.00		0.029833	$3.58	16.97%
	Subtotal: MATERIALES					**$3.58**	16.97%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.028335	$16.68	79.09%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$16.68**	79.09%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16.68		0.020000	$0.33	1.56%
	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.68		0.030000	$0.50	2.37%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$0.83**	3.94%
	Costo directo					**$21.09**	
	INDIRECTOS	15%				$3.16	
	SUBTOTAL					$24.25	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$24.25	
	UTILIDAD	10%				$2.44	
	PRECIO UNITARIO					**$26.69**	
	(* VEINTISEIS PESOS 69/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC
(GLOBAL)

Lugar: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 32-0471 Unidad: ML						
	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.						
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62		0.010000	$13.98	3.11%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$13.98**	3.11%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$13.98		0.030000	$0.42	0.09%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$13.98		0.020000	$0.28	0.06%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$0.70**	0.16%
BASICOS							
	CONCRETO F'C=200 KG/CM2. REST. NORMAL	M3	$2,463.20		0.087500	$215.53	47.98%
	CIMBRA APARENTE DE TRIPLAY DE 16 MM.	M2	$231.41		0.946372	$219.00	48.75%
	Subtotal: BASICOS					**$434.53**	96.73%
	Costo directo					**$449.21**	
	INDIRECTOS	15%				$67.38	
	SUBTOTAL					$516.59	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$516.59	
	UTILIDAD	10%				$51.66	
	PRECIO UNITARIO					**$568.25**	
	(* QUINIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 25/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC
(GLOBAL)

Lugar: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

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, TAM. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.						
MATERIALES							
	BARROTE DE PINO DE 3a. 4" X 2"	PT	$12.20		1.500000	$18.30	3.96%
	CURACRETO ROJO	LT	$47.00		0.100000	$4.70	1.02%
	Subtotal: MATERIALES					**$23.00**	4.98%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62		0.122847	$171.69	37.17%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$171.69**	37.17%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$171.69		0.030000	$5.15	1.11%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$171.69		0.020000	$3.43	0.74%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$8.58**	1.86%
BASICOS							
	CONCRETO F'C=200 KG/CM2. REST. NORMAL	M3	$2,463.20		0.105000	$258.64	55.99%
	Subtotal: BASICOS					**$258.64**	55.99%
	Costo directo					**$461.91**	
	INDIRECTOS	15%				$69.29	
	SUBTOTAL					$531.20	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$531.20	
	UTILIDAD	10%				$53.11	
	PRECIO UNITARIO					**$584.31**	
	(* QUINIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 31/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC
(GLOBAL)

Lugar: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: F-CUN1 Unidad: ML						
	FORMACION DE CUNETA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 8 CMS. DE ESPESOR Y 1.00 MT. DE ANCHO, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, COLADO, VIBRADO Y CURADO CON CURACRETO ROJO						
MATERIALES							
	BARROTE DE PINO DE 3a. 4" X 2"	PT	$12.20		1.500000	$18.30	4.73%
	Subtotal: MATERIALES					**$18.30**	4.73%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62		0.117647	$164.43	42.50%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$164.43**	42.50%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$164.43		0.030000	$4.93	1.27%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$164.43		0.020000	$3.29	0.85%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$8.22**	2.12%
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		0.085000	$195.92	50.64%
	Subtotal: BASICOS					**$195.92**	50.64%
	Costo directo					**$386.87**	
	INDIRECTOS	15%				$58.03	
	SUBTOTAL					$444.90	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$444.90	
	UTILIDAD	10%				$44.49	
	PRECIO UNITARIO					**$489.39**	
	(* CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 39/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC
(GLOBAL)

Lugar: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: PAV-001 Unidad: M2						
	PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" DE 15 CMS DE ESPESOR R.N. ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y SE DEBEN DE REALIZAR CORTES CON CORTADORA DE DIAMANTE, LAS DISTANCIAS LAS DEFINIRA EL SUPERVISOR Y ACARREO DE MATERIALES A 1ra ESTACION						
MATERIALES							
	CONCRETO PREMEZCLADO F C= 250 KG/CM2	M3	$2,800.00		0.157500	$441.00	64.68%
	CURACRETO ROJO	LT	$47.00		0.100000	$4.70	0.69%
	VARILLA No. 4 (1/2") F'Y=4200 KG/CM2	KG	$32.50		0.100000	$3.25	0.48%
	POLIN 4" X 4"	PZA	$211.00		0.100000	$21.10	3.09%
	CLAVO DE 2 1/2" A 4"	KG	$47.00		0.010213	$0.48	0.07%
	Subtotal: MATERIALES					**$470.53**	69.01%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (ALBAÑIL+5 PEON)	JOR	$3,752.21		0.048959	$183.70	26.94%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$183.70**	26.94%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	VIBRADOR PARA CONCRETO	HR	$92.29		0.200000	$18.46	2.71%
	HERRAMIENTA MENOR	%	$183.70		0.030000	$5.51	0.81%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$183.70		0.020000	$3.67	0.54%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$27.64**	4.05%
	Costo directo					**$681.87**	
	INDIRECTOS	15%				$102.28	
	SUBTOTAL					$784.15	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$784.15	
	UTILIDAD	10%				$78.42	
	PRECIO UNITARIO					**$862.57**	
	(* OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS 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: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC
(GLOBAL)

Lugar: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: CORTE01 **Unidad: ML**						
	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA						
ATERIALES							
	DISCO DE CORTE	PZA	$1,850.00		0.004000	$7.40	28.49%
	Subtotal: MATERIALES					**$7.40**	28.49%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.005282	$3.11	11.98%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$3.11**	11.98%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	CORTADORA DE PISO	HR	$152.98		0.100000	$15.30	58.91%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$3.11		0.050000	$0.16	0.62%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$15.46**	59.53%
	Costo directo					**$25.97**	
	INDIRECTOS	15%				$3.90	
	SUBTOTAL					$29.87	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$29.87	
	UTILIDAD	10%				$2.98	
	PRECIO UNITARIO					**$32.85**	
	(* TREINTA Y DOS PESOS 85/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC
(GLOBAL)

Lugar: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 32-0484 **Unidad: ML**						
	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.						
MATERIALES							
	ASFALTO OXIDADO	KG	$60.50		0.149917	$9.07	61.41%
	Subtotal: MATERIALES					**$9.07**	61.41%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.009388	$5.53	37.44%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$5.53**	37.44%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$5.53		0.030000	$0.17	1.15%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$0.17**	1.15%
	Costo directo					**$14.77**	
	INDIRECTOS	15%				$2.22	
	SUBTOTAL					$16.99	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$16.99	
	UTILIDAD	10%				$1.69	
	PRECIO UNITARIO					**$18.68**	
	(* DIECIOCHO 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: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC
(GLOBAL)

Lugar: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

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	0.115636	$86.56	45.88%
CAMION DE VOLTEO FAMSA 6 M3.	HR	$679.09	0.150337	$102.09	54.12%
Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$188.65**	100.00%
Costo directo				**$188.65**	
INDIRECTOS	15%			$28.30	
SUBTOTAL				$216.95	
FINANCIAMIENTO	0%				
SUBTOTAL				$216.95	
UTILIDAD	10%			$21.70	
PRECIO UNITARIO				**$238.65**	

(* DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 65/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC
(GLOBAL)

Lugar: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: 33-0528 **Unidad: M2**

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

MANO DE OBRA

CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65	0.013030	$7.67	100.00%
Subtotal: MANO DE OBRA				**$7.67**	100.00%
Costo directo				**$7.67**	
INDIRECTOS	15%			$1.15	
SUBTOTAL				$8.82	
FINANCIAMIENTO	0%				
SUBTOTAL				$8.82	
UTILIDAD	10%			$0.88	
PRECIO UNITARIO				**$9.70**	

(* NUEVE PESOS 70/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC
(GLOBAL)

Lugar: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

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, ABRASADERA DE 2", ACARREO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.						
MATERIALES							
	TUBO DE CPVC DE 13 MM.	ML	$34.00		7.500882	$255.03	24.08%
	MATERIALES MENORES	%	$432.14		0.030000	$12.96	1.22%
	VALVULA DE INSERCION13M	PZA	$228.42		1.000000	$228.42	21.57%
	ABRAZADERA DE 3"	PZA	$109.01		1.000000	$109.01	10.29%
	Subtotal: MATERIALES					**$605.42**	57.16%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83	/	3.350360	$432.14	40.80%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$432.14**	40.80%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$432.14		0.030000	$12.96	1.22%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$432.14		0.020000	$8.64	0.82%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$21.60**	2.04%
	Costo directo					**$1,059.16**	
	INDIRECTOS	15%				$158.87	
	SUBTOTAL					$1,218.03	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$1,218.03	
	UTILIDAD	10%				$121.80	
	PRECIO UNITARIO					**$1,339.83**	
	(* UN MIL TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 83/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC
(GLOBAL)

Lugar: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 3-0073 Unidad: M2						
	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.						
MATERIALES							
	DUELA DE 3/4" X 4" (3a)	PZA	$90.20		0.033259	$3.00	23.01%
	CLAVO DE 2 1/2" A 4"	KG	$47.00		0.014681	$0.69	5.29%
	CALHIDRA	TON	$4,103.45		0.000135	$0.55	4.22%
	Subtotal: MATERIALES					**$4.24**	32.52%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (TOPOGRAFO + 2 CADENEROS)	JOR	$1,824.48	/	300.000000	$6.08	46.63%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$6.08**	46.63%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	TRANSITO	HR	$15.34		0.100000	$1.53	11.73%
	NIVEL FIJO MCA. KE.	HR	$8.92		0.100000	$0.89	6.83%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$6.08		0.020000	$0.12	0.92%
	HERRAMIENTA MENOR	%	$6.08		0.030000	$0.18	1.38%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$2.72**	20.86%
	Costo directo					**$13.04**	
	INDIRECTOS	15%				$1.96	
	SUBTOTAL					$15.00	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$15.00	
	UTILIDAD	10%				$1.50	
	PRECIO UNITARIO					**$16.50**	
	(* DIECISEIS 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: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC
(GLOBAL)

Lugar: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: RCV100X100 **Unidad: PZA**						
	RENIVELACION DE CAJA DE VALVULA DE 1.00 X 1.00 MTS. A BASE DE MURO DE TABICON DE 14 CMS. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4.						
MATERIALES							
	TABIQUE DE B.R.R. DE 7 X 14 X 28 CM.	PZA	$3.88		65.000000	$252.20	17.64%
	Subtotal: MATERIALES					**$252.20**	17.64%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62		0.450000	$628.93	43.98%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$628.93**	43.98%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$628.93		0.030000	$18.87	1.32%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$628.93		0.020000	$12.58	0.88%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$31.45**	2.20%
BASICOS							
	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M3	$2,577.81		0.120063	$309.50	21.64%
	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4	M3	$2,076.69		0.100121	$207.92	14.54%
	Subtotal: BASICOS					**$517.42**	36.18%
	Costo directo					**$1,430.00**	
	INDIRECTOS	15%				$214.50	
	SUBTOTAL					$1,644.50	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$1,644.50	
	UTILIDAD	10%				$164.45	
	PRECIO UNITARIO					**$1,808.95**	
	(* UN MIL OCHOCIENTOS OCHO PESOS 95/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC
(GLOBAL)

Lugar: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

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.

QUIPO Y HERRAMIENTA

RETROEXCAVADORA	HR	$702.81	0.110186	$77.44	100.00%
Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$77.44**	100.00%
Costo directo				**$77.44**	
INDIRECTOS	15%			$11.62	
SUBTOTAL				$89.06	
FINANCIAMIENTO	0%				
SUBTOTAL				$89.06	
UTILIDAD	10%			$8.91	
PRECIO UNITARIO				**$97.97**	

(* NOVENTA Y SIETE PESOS 97/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC
(GLOBAL)

Lugar: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 5-0102 Unidad: M3						
	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.						
MATERIALES							
	ARENA	M3	$350.00		1.050000	$367.50	82.17%
	Subtotal: MATERIALES					**$367.50**	82.17%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.129061	$75.97	16.99%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$75.97**	16.99%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$75.97		0.030000	$2.28	0.51%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$75.97		0.020000	$1.52	0.34%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$3.80**	0.85%
	Costo directo					**$447.27**	
	INDIRECTOS	15%				$67.09	
	SUBTOTAL					$514.36	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$514.36	
	UTILIDAD	10%				$51.44	
	PRECIO UNITARIO					**$565.80**	
	(* QUINIENTOS SESENTA Y CINCO 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: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC
(GLOBAL)

Lugar: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: SUM-06 Unidad: ML						
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, INCLUYE:						
	BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.						
IATERIALES							
	TUBO PVC NOVAFORM SANIT.DE 12"	ML	$800.00		1.050000	$840.00	89.30%
	Subtotal: MATERIALES					**$840.00**	89.30%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83		0.066209	$95.86	10.19%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$95.86**	10.19%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$95.86		0.030000	$2.88	0.31%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$95.86		0.020000	$1.92	0.20%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$4.80**	0.51%
	Costo directo					**$940.66**	
	INDIRECTOS	15%				$141.10	
	SUBTOTAL					$1,081.76	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$1,081.76	
	UTILIDAD	10%				$108.18	
	PRECIO UNITARIO					**$1,189.94**	
	(* UN MIL CIENTO OCHENTA Y NUEVE PESOS 94/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC
(GLOBAL)

Lugar: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

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 4.00 ML INCLUYE:						
	EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION						
ATERIALES							
	PEGAMENTO PARA PVC	LT	$120.00		0.050000	$6.00	0.41%
	TUBO DE PVC DE 6"	ML	$168.55		4.500000	$758.48	51.34%
	CODO DE PVC 6"	PZA	$196.60		1.000000	$196.60	13.31%
	Subtotal: MATERIALES					**$961.08**	65.06%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62		0.036517	$51.04	3.45%
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83	/	3.286118	$440.59	29.82%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$491.63**	33.28%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$491.63		0.030000	$14.75	1.00%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$491.63		0.020000	$9.83	0.67%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$24.58**	1.66%
	Costo directo					**$1,477.29**	
	INDIRECTOS	15%				$221.59	
	SUBTOTAL					$1,698.88	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$1,698.88	
	UTILIDAD	10%				$169.89	
	PRECIO UNITARIO					**$1,868.77**	
	(* UN MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 77/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC
(GLOBAL)

Lugar: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

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	68.26%
	Subtotal: MATERIALES					**$254.98**	68.26%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83		0.077974	$112.89	30.22%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$112.89**	30.22%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$112.89		0.030000	$3.39	0.91%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$112.89		0.020000	$2.26	0.61%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$5.65**	1.51%
	Costo directo					**$373.52**	
	INDIRECTOS	15%				$56.03	
	SUBTOTAL					$429.55	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$429.55	
	UTILIDAD	10%				$42.96	
	PRECIO UNITARIO					**$472.51**	
	(* CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 51/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC
(GLOBAL)

Lugar: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 9-0139 Unidad: M3						
	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.						
MATERIALES							
	AGUA	M3	$120.00		0.200000	$24.00	19.08%
	Subtotal: MATERIALES					**$24.00**	19.08%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.164641	$96.92	77.06%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$96.92**	77.06%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$96.92		0.030000	$2.91	2.31%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$96.92		0.020000	$1.94	1.54%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$4.85**	3.86%
	Costo directo					**$125.77**	
	INDIRECTOS	15%				$18.87	
	SUBTOTAL					$144.64	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$144.64	
	UTILIDAD	10%				$14.46	
	PRECIO UNITARIO					**$159.10**	
	(* CIENTO CINCUENTA Y NUEVE PESOS 10/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC
(GLOBAL)

Lugar: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: 28-0417* **Unidad: PZA**

POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.06 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.00 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA , MURO DE TABIQUE DE 28 CM. CON APLANADO DE MORTERO CEM-ARE 1:3 ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREO Y RELLENO

MATERIALES						
	PIEDRA BRAZA	M3	$600.00	0.678522	$407.11	5.16%
	ALAMBRE RECOCIDO	KG	$34.48	0.127333	$4.39	0.06%
	ESCALON DE FIERRO	PZA	$500.00	1.000000	$500.00	6.33%
	TABIQUE DE B.R.R. DE 7 X 14 X 28 CM.	PZA	$3.88	180.000000	$698.40	8.85%
	MADERA DE PINO DE 3ra. TABLA	P.T.	$12.60	2.500000	$31.50	0.40%
	CLAVO DE 2 1/2" A 4"	KG	$47.00	0.329730	$15.50	0.20%
	VARILLA No. 3 (3/8 F'Y=4200 KG/CM2	KG	$27.59	1.050000	$28.97	0.37%
	BROCAL DE FIERRO FoFo PARA POZO DE VISIT	PZA	$4,087.93	1.000000	$4,087.93	51.78%
	Subtotal: MATERIALES				**$5,773.80**	73.13%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62	1.094330	$1,529.46	19.37%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,529.46**	19.37%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,529.46	0.030000	$45.88	0.58%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,529.46	0.020000	$30.59	0.39%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$76.47**	0.97%
BASICOS						
	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M3	$2,577.81	0.200000	$515.56	6.53%
	Subtotal: BASICOS				**$515.56**	6.53%
	Costo directo				**$7,895.29**	
	INDIRECTOS	15%			$1,184.29	
	SUBTOTAL				$9,079.58	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$9,079.58	
	UTILIDAD	10%			$907.96	
	PRECIO UNITARIO				**$9,987.54**	

(* NUEVE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 54/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC
(GLOBAL)

Lugar: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: RENPOVIS **Unidad: PZA**						
	RENIVELACION DE POZO DE VISITA A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7X14X28 JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, INC: ACARREO A 1RA. EST., MATERIALES Y MANO DE OBRA.						
ATERIALES							
	TABIQUE DE B.R.R. DE 7 X 14 X 28 CM.	PZA	$3.88		120.000000	$465.60	34.18%
	Subtotal: MATERIALES					**$465.60**	34.18%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62		0.259722	$362.99	26.65%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$362.99**	26.65%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$362.99		0.030000	$10.89	0.80%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$362.99		0.020000	$7.26	0.53%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$18.15**	1.33%
BASICOS							
	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M3	$2,577.81		0.200000	$515.56	37.84%
	Subtotal: BASICOS					**$515.56**	37.84%
	Costo directo					**$1,362.30**	
	INDIRECTOS	15%				$204.35	
	SUBTOTAL					$1,566.65	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$1,566.65	
	UTILIDAD	10%				$156.67	
	PRECIO UNITARIO					**$1,723.32**	
	(* UN MIL SETECIENTOS VEINTITRES PESOS 32/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC
(GLOBAL)

Lugar: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 26-0390* **Unidad: PZA**						
	REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAYA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O.						
MATERIALES							
	TABICON DE CEMENTO 10x14x28	PZA	$6.90		58.000000	$400.20	19.38%
	MARCO Y CONTRAMARCO DE 40 X 60 CM.	PZA	$816.80		1.000000	$816.80	39.55%
	Subtotal: MATERIALES					**$1,217.00**	58.93%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62	/	3.000000	$465.87	22.56%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$465.87**	22.56%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$465.87		0.030000	$13.98	0.68%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$465.87		0.020000	$9.32	0.45%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$23.30**	1.13%
BASICOS							
	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M3	$2,577.81		0.100000	$257.78	12.48%
	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		0.019996	$46.09	2.23%
	CONCRETO F'C=250 KG/CM2. REST. NORMAL	M3	$2,618.34		0.021000	$54.99	2.66%
	Subtotal: BASICOS					**$358.86**	17.38%
	Costo directo					**$2,065.03**	
	INDIRECTOS	15%				$309.75	
	SUBTOTAL					$2,374.78	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$2,374.78	
	UTILIDAD	10%				$237.48	
	PRECIO UNITARIO					**$2,612.26**	
	(* DOS MIL SEISCIENTOS DOCE PESOS 26/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC
(GLOBAL)

Lugar: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 35-0579BP Unidad: PZA					
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE FIERRO DUCTIL DE ALTA RESISTENCIA ABIERTO O CERRADO PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.					
ATERIALES						
	BROCAL Y TAPA POLIMERICO	PZA	$4,221.89	1.000000	$4,221.89	89.63%
	Subtotal: MATERIALES				**$4,221.89**	89.63%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62	0.333000	$465.41	9.88%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$465.41**	9.88%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$465.41	0.030000	$13.96	0.30%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$465.41	0.020000	$9.31	0.20%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$23.27**	0.49%
	Costo directo				**$4,710.57**	
	INDIRECTOS	15%			$706.59	
	SUBTOTAL				$5,417.16	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$5,417.16	
	UTILIDAD	10%			$541.72	
	PRECIO UNITARIO				**$5,958.88**	
	(* CINCO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 88/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC
(GLOBAL)

Lugar: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 32-0471 Unidad: ML					
	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.					
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62	0.010000	$13.98	3.11%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$13.98**	3.11%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$13.98	0.030000	$0.42	0.09%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$13.98	0.020000	$0.28	0.06%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$0.70**	0.16%
BASICOS						
	CONCRETO F'C=200 KG/CM2. REST. NORMAL	M3	$2,463.20	0.087500	$215.53	47.98%
	CIMBRA APARENTE DE TRIPLAY DE 16 MM.	M2	$231.41	0.946372	$219.00	48.75%
	Subtotal: BASICOS				**$434.53**	96.73%
	Costo directo				**$449.21**	
	INDIRECTOS	15%			$67.38	
	SUBTOTAL				$516.59	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$516.59	
	UTILIDAD	10%			$51.66	
	PRECIO UNITARIO				**$568.25**	
	(* QUINIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 25/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC
(GLOBAL)

Lugar: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

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.						
ATERIALES							
	PINTURA AMARILLO TRAFICO	LT	$85.00		0.125000	$10.63	19.26%
	ESTOPA	KG	$25.00		0.120000	$3.00	5.44%
	THINNER STANDART	LT	$25.00		0.120000	$3.00	5.44%
	Subtotal: MATERIALES					**$16.63**	30.14%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$1,447.82	/	39.431536	$36.72	66.55%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$36.72**	66.55%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$36.72		0.030000	$1.10	1.99%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$36.72		0.020000	$0.73	1.32%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$1.83**	3.32%
	Costo directo					**$55.18**	
	INDIRECTOS	15%				$8.28	
	SUBTOTAL					$63.46	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$63.46	
	UTILIDAD	10%				$6.35	
	PRECIO UNITARIO					**$69.81**	
	(* SESENTA Y NUEVE PESOS 81/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC
(GLOBAL)

Lugar: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: PAV-001 Unidad: M2					
	PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" DE 15 CMS DE ESPESOR R.N. ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y SE DEBEN DE REALIZAR CORTES CON CORTADORA DE DIAMANTE, LAS DISTANCIAS LAS DEFINIRA EL SUPERVISOR Y ACARREO DE MATERIALES A 1ra ESTACION					
MATERIALES						
	CONCRETO PREMEZCLADO F C= 250 KG/CM2	M3	$2,800.00	0.157500	$441.00	64.68%
	CURACRETO ROJO	LT	$47.00	0.100000	$4.70	0.69%
	VARILLA No. 4 (1/2") F'Y=4200 KG/CM2	KG	$32.50	0.100000	$3.25	0.48%
	POLIN 4" X 4"	PZA	$211.00	0.100000	$21.10	3.09%
	CLAVO DE 2 1/2" A 4"	KG	$47.00	0.010213	$0.48	0.07%
	Subtotal: MATERIALES				**$470.53**	69.01%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (ALBAÑIL+5 PEON)	JOR	$3,752.21	0.048959	$183.70	26.94%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$183.70**	26.94%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	VIBRADOR PARA CONCRETO	HR	$92.29	0.200000	$18.46	2.71%
	HERRAMIENTA MENOR	%	$183.70	0.030000	$5.51	0.81%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$183.70	0.020000	$3.67	0.54%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$27.64**	4.05%
	Costo directo				**$681.87**	
	INDIRECTOS	15%			$102.28	
	SUBTOTAL				$784.15	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$784.15	
	UTILIDAD	10%			$78.42	
	PRECIO UNITARIO				**$862.57**	
	(* OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS 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: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC
(GLOBAL)

Lugar: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

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	0.115636	$86.56	45.88%
CAMION DE VOLTEO FAMSA 6 M3.	HR	$679.09	0.150337	$102.09	54.12%
Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$188.65**	100.00%
Costo directo				**$188.65**	
INDIRECTOS	15%			$28.30	
SUBTOTAL				$216.95	
FINANCIAMIENTO	0%				
SUBTOTAL				$216.95	
UTILIDAD	10%			$21.70	
PRECIO UNITARIO				**$238.65**	

(* DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 65/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC
(GLOBAL)

Lugar: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

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	0.013030	$7.67	100.00%
Subtotal: MANO DE OBRA				**$7.67**	100.00%
Costo directo				**$7.67**	
INDIRECTOS	15%			$1.15	
SUBTOTAL				$8.82	
FINANCIAMIENTO	0%				
SUBTOTAL				$8.82	
UTILIDAD	10%			$0.88	
PRECIO UNITARIO				**$9.70**	

(* NUEVE PESOS 70/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC
(GLOBAL)

Lugar: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	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%
	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%

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC
(GLOBAL)

Lugar: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	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					
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					

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC
(GLOBAL)

Lugar: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
MATERIALES						
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,051.72	0.528000	$2,139.31	82.99%
	ARENA	M3	$350.00	1.150000	$402.50	15.61%
	AGUA	M3	$120.00	0.300000	$36.00	1.40%
	Subtotal: MATERIALES				**$2,577.81**	100.00%
	Costo directo				**$2,577.81**	
	(* DOS MIL QUINIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 81/100 M.N. *)					
	Análisis: B-06 Unidad: M3					
	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4					
MATERIALES						
	ARENA	M3	$350.00	1.200000	$420.00	20.22%
	AGUA	M3	$120.00	0.300000	$36.00	1.73%
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,051.72	0.400000	$1,620.69	78.04%
	Subtotal: MATERIALES				**$2,076.69**	100.00%
	Costo directo				**$2,076.69**	
	(* DOS MIL SETENTA Y SEIS PESOS 69/100 M.N. *)					
	Análisis: B-08 Unidad: M2					
	CIMBRA APARENTE DE TRIPLAY DE 16 MM.					
MATERIALES						
	TRIPLAY DE PINO 16 MM.	PZA	$844.06	0.083300	$70.31	30.38%
	CLAVO DE 2 1/2" A 4"	KG	$47.00	0.272400	$12.80	5.53%
	BARROTE DE PINO 3ra. 2" X 4"	PZA	$108.71	0.032350	$3.52	1.52%
	Subtotal: MATERIALES				**$86.63**	37.44%
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:			0.100000	$144.78	62.56%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$144.78**	62.56%
	Costo directo				**$231.41**	
	(* DOSCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 41/100 M.N. *)					
	Análisis: JOR01 Unidad: JOR					
	CUADRILLA (1 PEON)					
MANO DE OBRA						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC
(GLOBAL)

Lugar: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	PEON	JOR	$507.75	1.000000	$507.75	86.26%
	CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97	0.100000	$80.90	13.74%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$588.65**	100.00%
	Costo directo				**$588.65**	

(* QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 65/100 M.N. *)

Análisis: JOR02 Unidad: JOR
CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)

MANO DE OBRA

OF. ALBAÑIL	JOR	$808.97	1.000000	$808.97	57.88%
PEON	JOR	$507.75	1.000000	$507.75	36.33%
CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97	0.100000	$80.90	5.79%
Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,397.62**	100.00%
Costo directo				**$1,397.62**	

(* UN MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 62/100 M.N. *)

Análisis: JOR03 Unidad: JOR
CUADRILLA (TOPOGRAFO + 2 CADENEROS)

MANO DE OBRA

OF. TOPOGRAFO	JOR	$808.96	1.000000	$808.96	44.34%
CADENERO	JOR	$507.76	2.000000	$1,015.52	55.66%
Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,824.48**	100.00%
Costo directo				**$1,824.48**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 48/100 M.N. *)

Análisis: JOR04 Unidad: JOR
CUADRILLA (OP. EQ. MENOR + 7 PEONES)

MANO DE OBRA

PEON	JOR	$507.75	7.000000	$3,554.25	79.58%
OP. DE EQUIPO MENOR	JOR	$507.75	1.000000	$507.75	11.37%
CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97	0.500000	$404.49	9.06%
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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC
(GLOBAL)

Lugar: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	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. *)						

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC
(GLOBAL)

Lugar: COL. LOMAS DE COSTA AZUL, ,

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 * 400.00	$1.20
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 1.00 * 6.30 =	$6.30
SUMA CARGOS FIJOS	**$15.34**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE..... Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * .00 * 0 =	$0.00
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 7.24 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0035 * .00) + 0 /] * $0/Lt. =	$0.00
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =	$0.00
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$0.00**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$15.34**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC
(GLOBAL)

Lugar: COL. LOMAS DE COSTA AZUL, ,

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 * 2,500.00	$0.29
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (35,000.00 + 10,500.00) * 0.03 / 2 * 2,500.	$0.23
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 2.50 * 0.88 =	$2.20
SUMA CARGOS FIJOS	**$3.60**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE..... Co = Fc * Po * Pc = 0 * .00 * 0 =	$0.00
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....OTRAS FUENTES: = 1 * 5.32 = $5.32	$5.32
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0000 * .00) + 0 /] * $0/Lt. =	$0.00
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =	$0.00
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$5.32**
OTROS CONSUMOS	
SUMA DE OTROS CONSUMOS	**$0.00**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$8.92**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC
(GLOBAL)

Lugar: COL. LOMAS DE COSTA AZUL, ,

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 * 2,00	$22.15
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (1,882,148.23 + 188,214.82) * 0.04 / 2 * 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 HO	**$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: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC
(GLOBAL)

Lugar: COL. LOMAS DE COSTA AZUL, ,

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 * 4,00	$7.72
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (1,485,000.00 + 445,500.00) * 0.04 / 2 * 4,	$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 HO	**$101.12**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$748.54**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC
(GLOBAL)

Lugar: COL. LOMAS DE COSTA AZUL, ,

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-05		
MAQUINA:	CAMION DE VOLTEO FAMSA 6 M3.		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$753,599.06	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	6.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$13,500.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	12,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	1,600 HRS.	POTENCIA NOMINAL 160 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$19.96 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$740,099.06	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$80.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $74,009.91	FACTOR DE OPERACION (Fo):	80.00%
TASA DE INTERES (i):	12%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	128.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$101.12	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$808.96	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.0035
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P(	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	36
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRIC	200	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 740,099.06 - 74,009.91 / 12,000.00 =	$55.51
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (740,099.06 + 74,009.91) * 0.12 / 2 * 2,000.0	$24.42
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (740,099.06 + 74,009.91) * 0.04 / 2 * 2,00(	$8.14
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 55.51 =	$44.41
SUMA CARGOS FIJOS	**$132.48**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 128.00 * 19.96 =	$386.81
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0035 * 128.00) + 36 / 200] * $80/Lt. =	$50.24
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $13,500.00 / 1,600.00 =	$8.44
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$445.49**
OPERACION	
OP. DE MAQUINARIA PESADA JOR Po = Sr / (Ht) = $808.96/8 $101.12	
OPERACION	$101.12
SUMA DE OPERACION POR H(	**$101.12**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$679.09**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC
(GLOBAL)

Lugar: COL. LOMAS DE COSTA AZUL, ,

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 * 4,00	$7.40
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (1,423,000.00 + 426,900.00) * 0.04 / 2 * 4,	$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 HC	**$76.16**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$643.91**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC
(GLOBAL)

Lugar: COL. LOMAS DE COSTA AZUL, ,

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 * 8,000.(	$1.32
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (509,500.00 + 152,850.00) * 0.04 / 2 * 8,0(	$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 HC	**$121.34**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$377.64**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC
(GLOBAL)

Lugar: COL. LOMAS DE COSTA AZUL, ,

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 * 8,640.0(	$1.35
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (635,000.00 + 95,250.00) * 0.04 / 2 * 8,64(	$1.48
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 3.00 * 26.99 =	$80.97
SUMA CARGOS FIJOS	**$110.79**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.0125 * 220.01 * 23 =	$63.25
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0125 * 220.01) + 2 / 180] * $80/Lt. =	$220.90
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $15,000.00 / 1,600.00 =	$9.38
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$293.53**
OPERACION	
OP. DE EQUIPO MENOR JOR Po = Sr / (Ht) = $507.75/8 $63.47	
OPERACION	$63.47
SUMA DE OPERACION POR H(	**$63.47**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$467.79**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC
(GLOBAL)

Lugar: COL. LOMAS DE COSTA AZUL, ,

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-09		
MAQUINA:	REVOLVEDORA		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$28,063.87	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	2.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$1,197.60	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	4,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	1,000 HRS.	POTENCIA NOMINAL 8 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$18.66 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$26,866.27	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$80.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $2,686.63	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	4.3%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	8.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$63.47	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$507.75	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.003
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P(	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	1
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRIC	100	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 26,866.27 - 2,686.63 / 4,000.00 =	$6.04
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (26,866.27 + 2,686.63) * 0.04 / 2 * 2,000.00 =	$0.32
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (26,866.27 + 2,686.63) * 0.04 / 2 * 2,000.0	$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 HO	**$63.47**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$101.48**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC
(GLOBAL)

Lugar: COL. LOMAS DE COSTA AZUL, ,

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 LUBRIC	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 * 2,000.0(	$15.94
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (483,055.00 + 48,305.50) * 0.04 / 2 * 2,00(	$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 HO	**$101.12**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$472.85**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC
(GLOBAL)

Lugar: COL. LOMAS DE COSTA AZUL, ,

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 * 500.00	$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 HC	**$63.47**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$92.29**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC
(GLOBAL)

Lugar: COL. LOMAS DE COSTA AZUL, ,

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-14		
MAQUINA:	BAILARINA MCA. CIPSA DE 5 H.P.		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$95,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	6.67
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	1,800 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	12,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 4 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$18.66 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$95,000.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$80.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	20% $19,000.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	50.00%
TASA DE INTERES (i):	3.2%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	2.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	3%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	1
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$63.47	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$507.75	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.1
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P(	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	1
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRIC	100	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 95,000.00 - 19,000.00 / 12,000.00 =	$6.33
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (95,000.00 + 19,000.00) * 0.03 / 2 * 1,800.00	$1.01
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (95,000.00 + 19,000.00) * 0.03 / 2 * 1,800.	$0.95
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 1.00 * 6.33 =	$6.33
SUMA CARGOS FIJOS	**$14.62**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 2.00 * 18.66 =	$5.65
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.1000 * 2.00) + 1 / 100] * $80/Lt. =	$16.80
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =	$0.00
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$22.45**
OPERACION	
OP. DE EQUIPO MENOR JOR Po = Sr / (Ht) = $507.75/8 $63.47	
OPERACION	$63.47
SUMA DE OPERACION POR H(	**$63.47**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$100.54**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC
(GLOBAL)

Lugar: COL. LOMAS DE COSTA AZUL, ,

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 LUBRIC	50	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 34,800.00 - 6,960.00 / 7,000.00 =	$3.98
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (34,800.00 + 6,960.00) * 0.03 / 2 * 8,640.00 =	$0.08
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (34,800.00 + 6,960.00) * 0.03 / 2 * 8,640.0	$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 HC	**$76.16**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$152.98**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC
(GLOBAL)

Lugar: COL. LOMAS DE COSTA AZUL, ,

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 * 1,000.0	$9.31
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (141,102.00 + 14,110.20) * 0.04 / 2 * 1,00(	$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: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC
(GLOBAL)

Lugar: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

TABULADOR DE SALARIO BASE DE MANO DE OBRA E INTREGRACION DE SALARIOS

Código	Concepto	Unidad	Salario Base por Jornal	Factor Salario Real	Salario Real
	MANO DE OBRA				
MO-01	PEON	JOR	257.13	1.974700	507.75
MO-02	AYUDANTE GENERAL	JOR	285.71	1.952900	557.96
MO-03	OF. ALBAÑIL	JOR	428.57	1.887600	808.97
MO-04	OF. TOPOGRAFO	JOR	428.57	1.887579	808.96
MO-05	OF. PLOMERO	JOR	428.57	1.887600	808.97
MO-06	CADENERO	JOR	257.14	1.974651	507.76
MO-07	OP. DE EQUIPO MENOR	JOR	257.13	1.974700	507.75
MO-08	OF. CARP. O. N.	JOR	428.57	1.887579	808.96
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	428.57	1.887600	808.97
MO-09	OF. PINTOR	JOR	428.57	1.887579	808.96

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC (GLOBAL) LUGAR;COL. LOMAS DE COSTA AZUL, ,		DOCUMENTO **ART. 26 AIII**
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO Nombre del Licitante	***C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA*** JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES	

DATOS BASICOS PARA EL ANALISIS DEL FACTOR DE SALARIO REAL

DICAL	DIAS CALENDARIO	365.00
DIAGI	DIAS DE AGUINALDO	15.00
PIVAC	DIAS POR PRIMA VACACIONAL	3.00
	Prima dominical	
	Horas extras gravables en el SBC	
	Horas extras no gravables en el SBC	
Tp	**TOTAL DE DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO** SUMA:	**383.00**
DIDOM	DIAS DOMINGO	52.00
DIVAC	DIAS DE VACACIONES	12.00
DILUN	DIAS LUNES	3.00
DIFEO	DIAS FESTIVOS POR LEY	7.00
DIPEC	DIAS PERDIDOS POR CONDICIONES DE CLIMA (LLUVIA Y OTROS)	5.00
DIPCO	DIAS POR COSTUMBRE	6.00
DIPEN	DIAS POR PERMISOS Y ENFERMEDAD NO PROFESIONAL	3.00
DISIN	DIAS POR SINDICATO (CONTRATO COLECTIVO)	1.00
	Dias no Trabajados por Guardia	
DINLA	**DIAS NO LABORADOS AL AÑO** SUMA:	**89.00**
TI	**TOTAL DE DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO (DICAL)-(DINLA)**	276.00
Tp / TI	DIAS PAGADOS / DIAS LABORADOS	1.387681
(Tp -Te) / TI	(DIAS PAGADOS - TIEMPO EXTRA NO GRAVABLE)	1.387681
FSBC	FACTOR DE SALARIO BASE DE COTIZACION (Tp-Te) / DICAL para cálculo de IMSS	1.049315

TABLA DE SALARIOS REALES

SALARIO MINIMO D.F $: 207.44

Otros cargos

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
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-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



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

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC
(GLOBAL)

UBICACION: COL. LOMAS DE COSTA AZUL, ,

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		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
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

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

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC
(GLOBAL)

UBICACIÓN: COL. LOMAS DE COSTA AZUL, ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-02**
CATEGORIA (S): **AYUDANTE**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (S: **285.71**
Salario Base deCotizacion (SBC) **299.80**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	365.00
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.00
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00
Dias festivos por Ley	7.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatologicas	5.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00
Dias por costumbre	6.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	3.00		
Dias sindicato	1.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%
		Otros cargos	0.00%
Dias No Laborables al Año	**89.00**		
TOTAL TI =	276.00		
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681	**Tp / TI = 1.387681**	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.565255	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS			En Pesos $
I		7.58875% Riesgos de trabajo	22.75
II		**Enfermedad y Maternidad**	
		Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
		1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
		0.95% Prestaciones en dinero	2.85
		1.425% Gastos médicos pensionados	4.27
III		2.375% Invalidez y vida	7.12
IV		2 % Retiro (SAR)	6.00
		4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	12.82
V		1% Guarderias y prestaciones sociales	3.00
		5 % Infonavit	14.99
		2% Impuesto Sobre Nómina	6.00
		SP = Suma de Prestaciones	122.12
		Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
		Ps = Sp / SBC	**0.407338**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.952936**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

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

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC
(GLOBAL)

UBICACIÓN: COL. LOMAS DE COSTA AZUL, ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-03**
CATEGORIA (S): **OF. ALBAÑIL**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si **428.57**
Salario Base deCotizacion (SBC) **449.70**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		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 dias realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los dias realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

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

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC
(GLOBAL)

UBICACIÓN: COL. LOMAS DE COSTA AZUL, ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-04**
CATEGORIA (S): **TOPOGRAFO**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si **428.57**
Salario Base deCotizacion (SBC) **449.70**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	365.00	I	7.58875% Riesgos de trabajo	34.13
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.00	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00		Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00		1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
Dias festivos por Ley	7.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	4.27
Condiciones Climatologicas	5.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	6.41
Dias por costumbre	6.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	10.68
Permisos y Enfermedades	3.00			IV	2 % Retiro (SAR)	8.99
Dias sindicato	1.00				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	19.22
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.50
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%		5 % Infonavit	22.49
		Otros cargos	0.00%		2% Impuesto Sobre Nómina	8.99
Dias No Laborables al Año	**89.00**					
TOTAL TI =	276.00				SP = Suma de Prestaciones	162.00
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681	**Tp / TI = 1.387681**			Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.499898			**Ps = Sp / SBC**	**0.36024**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.887579**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

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

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC
(GLOBAL)

UBICACIÓN: COL. LOMAS DE COSTA AZUL, ,

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		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
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

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

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC
(GLOBAL)

UBICACIÓN: COL. LOMAS DE COSTA AZUL, ,

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
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

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

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC
(GLOBAL)

UBICACIÓN: COL. LOMAS DE COSTA AZUL, ,

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
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

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

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC
(GLOBAL)

UBICACIÓN: COL. LOMAS DE COSTA AZUL, ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO082**
CATEGORIA (S): **CABO DE OFICIOS**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si **428.57**
Salario Base deCotizacion (SBC) **449.70**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	365.00
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.00
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00
Dias festivos por Ley	7.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatologicas	5.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00
Dias por costumbre	6.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	3.00		
Dias sindicato	1.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%
		Otros cargos	0.00%
Dias No Laborables al Año	**89.00**		
TOTAL TI =	276.00		
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681	**Tp / TI = 1.387681**	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.499898	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	34.13
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
	1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	4.27
	1.425% Gastos médicos pensionados	6.41
III	2.375% Invalidez y vida	10.68
IV	2 % Retiro (SAR)	8.99
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	19.22
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.50
	5 % Infonavit	22.49
	2% Impuesto Sobre Nómina	8.99
	SP = Suma de Prestaciones	162.00
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.36024**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.887579**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

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

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC
(GLOBAL)

UBICACIÓN: COL. LOMAS DE COSTA AZUL, ,

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 no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	12.00
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	7.00
Condiciones Climatologicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	3.00
Dias sindicato	1.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardia	0.00
Dias No Laborables al Año	**89.00**
TOTAL TI =	276.00
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	383.00
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.387681	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.499898	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS			En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo		34.13
II	**Enfermedad y Maternidad**		
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)		42.32
	1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.		0.00
	0.95% Prestaciones en dinero		4.27
	1.425% Gastos médicos pensionados		6.41
III	2.375% Invalidez y vida		10.68
IV	2 % Retiro (SAR)		8.99
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez		19.22
V	1% Guarderias y prestaciones sociales		4.50
	5 % Infonavit		22.49
	2% Impuesto Sobre Nómina		8.99
	SP = Suma de Prestaciones		162.00
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal		
	Ps = Sp / SBC		**0.36024**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.887579**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los dias realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los dias realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos dias que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

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

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC
(GLOBAL)

UBICACIÓN: COL. LOMAS DE COSTA AZUL, ,

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 (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
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

XIV.- ANALISIS DE INDIRECTOS Y UTILIDAD

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC
(GLOBAL)

DOCUMENTO
ART. 27 A.V rlop
ART. 181 y 182 rlop

Lugar: COL. LOMAS DE COSTA AZUL, ,

DESGLOSE DE COSTOS INDIRECTOS

MONTO DE LA OBRA A COSTO DIRECTO $ 2,044,432.33

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	1.9565%		
b. Personal técnico incluye: Prestaciones	30,000.00	1.4674%	70,000.00	3.4239%
c. Personal administrativo incluye: Prestaciones	26,000.00	1.2717%	47,500.00	2.3234%
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	**96,000.00**		**117,500.00**	
II. DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS				
a. Edificios y Locales	4,088.86	0.2000%	2,044.43	0.1000%
b. Locales de Mantenimiento y Guarda	2,044.43	0.1000%	3,066.65	0.1500%
c. Bodegas	1,533.32	0.0750%	3,066.65	0.1500%
d. Instalaciones Generales	1,635.55	0.0800%	2,044.43	0.1000%
e. Muebles y enseres	919.99	0.0450%	1,022.22	0.0500%
f. Depreciación o Renta, y Operación de Vehículos	1,226.66	0.0600%	3,066.65	0.1500%
g. Campamentos			2,044.43	0.1000%
SUBTOTALES	**11,448.82**		**16,355.46**	
III. SERVICIOS				
a. Consultores,Asesores,Servicio y Laboratorios			4,088.86	0.2000%
b. Estudios e Investigación	4,088.86	0.2000%	3,066.65	0.1500%
SUBTOTALES	**4,088.86**		**7,155.51**	
IV. FLETES Y ACARREOS				
a. De Campamentos			1,533.32	0.0750%
b. De Equipo de Construcción				
c. De Plantas y elementos para Instalaciones				
d. De mobiliario			5,111.08	0.2500%
SUBTOTALES			**6,644.41**	
V. GASTOS OFICINA				
a. Papelería y útiles de escritorio			2,044.43	0.1000%
b. Correos, fax, teléfonos, telégrafos, radio.			408.89	0.0200%
c. equipo de computación				
d. Situación de fondos				
e. Copias y duplicados	511.11	0.0250%		
f. Luz, gas y otros consumos	919.99	0.0450%	1,022.22	0.0500%
g. Gastos de la licitación	1,737.77	0.0850%		
SUBTOTALES	**3,168.87**		**3,475.53**	
VI. CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO	**1,737.77**	0.0850%	**1,022.22**	0.0500%
VII. SEGURIDAD E HIGIENE	**1,737.77**	0.0850%	**1,022.22**	0.0500%
VIII. SEGUROS Y FIANZAS				
a. Primas por Seguro	6,133.30	0.3000%		
b. Primas por Fianzas	3,066.65	0.1500%	11,733.27	0.5739%
SUBTOTALES	**9,199.95**		**11,733.27**	
IX. TRABAJOS PREVIOS Y AUXILIARES				
a. Construcción y conservación de caminos de acceso			6,133.30	0.3000%
b. Montaje y desmantelamiento de equipo			6,133.30	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			2,107.81	0.1031%
SUBTOTALES			**14,374.40**	
TOTALES	127,382.04	6.2307%	179,283.02	8.7693%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES

TOTALES $ 306,665.05 % INDIRECTO 15.0000%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO **SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PU** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	LICITACION ADJUDICACION DIRECTA QUE SE CELEBRARA EN LUGAR DE CELEBRACION OBRA: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC (GLOBAL) LUGAR: COL. LOMAS DE COSTA AZUL, ,	DOCUMENTO **ART. 27 A.VI rlop** **ART. 183 y 185 rlop**
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO Razón Social delLicitante	C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES	FIRMA

DETERMINACION DEL PORCENTAJE DE FINANCIAMIENTO (IMPORTE TOTAL DE OBRA)

Inicio: Terminacion: Duracion:

COSTO DIRECTO DE LA OBRA:	2,044,432.33	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:	2,351,097.38	TASA DE INTERES DIARIA =	0.0000%	LOP ART. 54 P. 1 y 2
MONTO TOTAL DE LA OBRA:	2,586,206.90	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%	2,586,206.90	0.00	775,862.07	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	775,862.07	0.00		775,862.07	0.00	0.00	775,862.07	775,862.07	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	775,862.07	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	775,862.07	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	775,862.07	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	775,862.07	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	775,862.07	0.00		775,862.07	0.00	0.00			0.00

PORCENTAJE DE FINANCIAMIENTO= 775,862.07 (INTERES NETO A PAGAR) / GASTOS DE OBRA (COSTO DIRECTO +INDIRECTO) 2,351,097.38 = 0.00 % = **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: REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC
(GLOBAL)

DOCUMENTO
ART. 27 A.VII rlop
ART. 188, 189 rlop

Lugar : COL. LOMAS DE COSTA AZUL, ,

DETERMINACION DEL CARGO POR UTILIDAD

CLAVE	CONCEPTO	FORMULA	IMPORTE	%
CD	COSTO DIRECTO		2,044,432.33	
CI	I.-INDIRECTO		306,665.05	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)	($ 2,044,432.33 + $ 306,665.05 + $ 0.00) x 10% =	235,109.74	
	TOTAL UTILIDAD		235,109.74	
	PORCENTAJE TOTAL DE UTILIDAD (%=Total utilidad * 100 / (CD+CI+CF))	[$ 235,109.74 / ($ 2,044,432.33 + $ 306,665.05 + $ 0.00)] * 100%		10.0000%

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

XV.- CROQUIS DE MACRO Y MICROLOCALIZACION

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

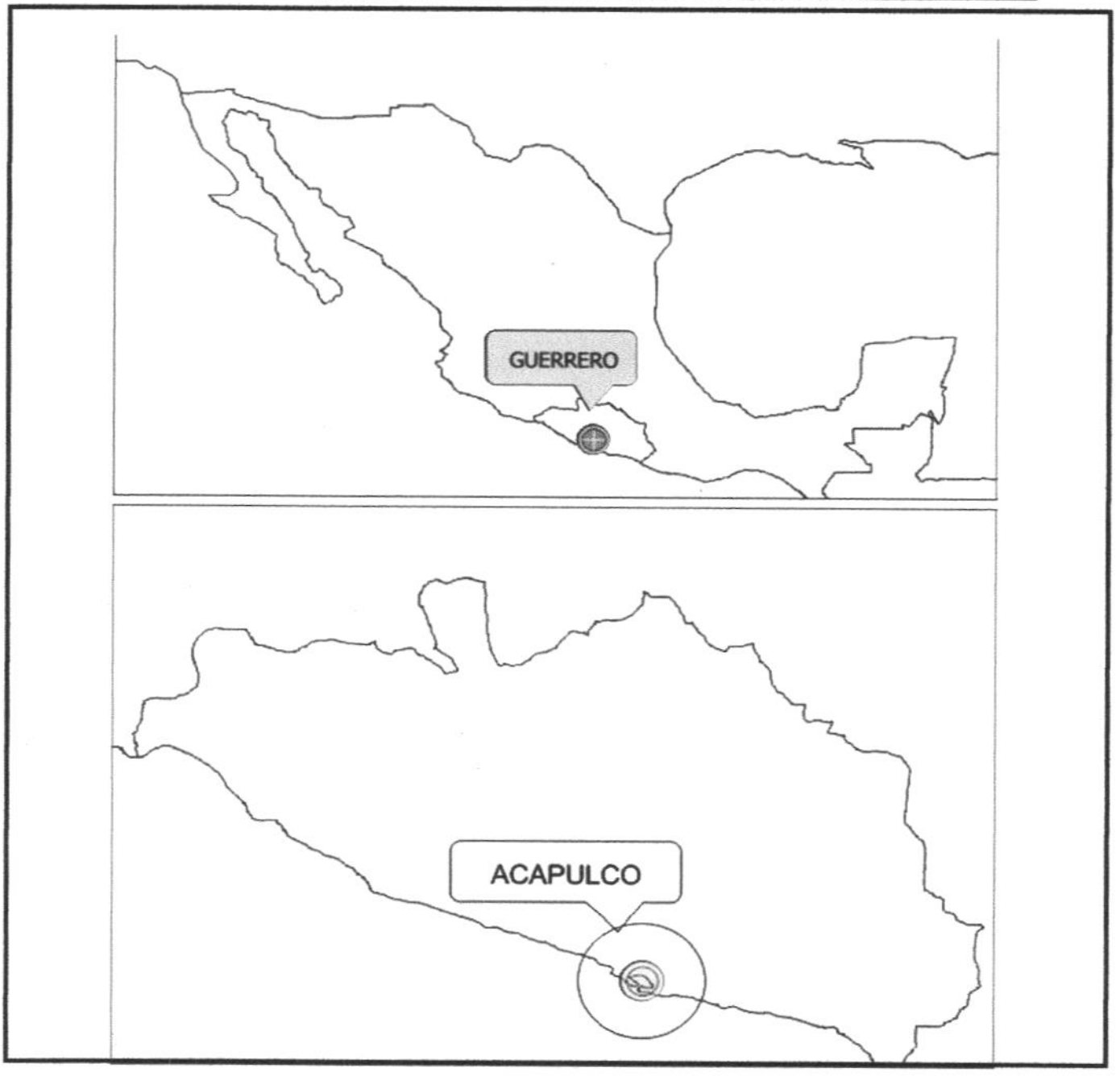
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-1

OBRA-. REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. LOMAS DE COSTA AZUL



LATITUD: 16°51'38.3"N
LONGITUD: 99°52'28.3"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 (FONDO III) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-2

OBRA-. REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

MUNICIPAL:



LATITUD: 16°51'38.3"N
LONGITUD: 99°52'28.3"W

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

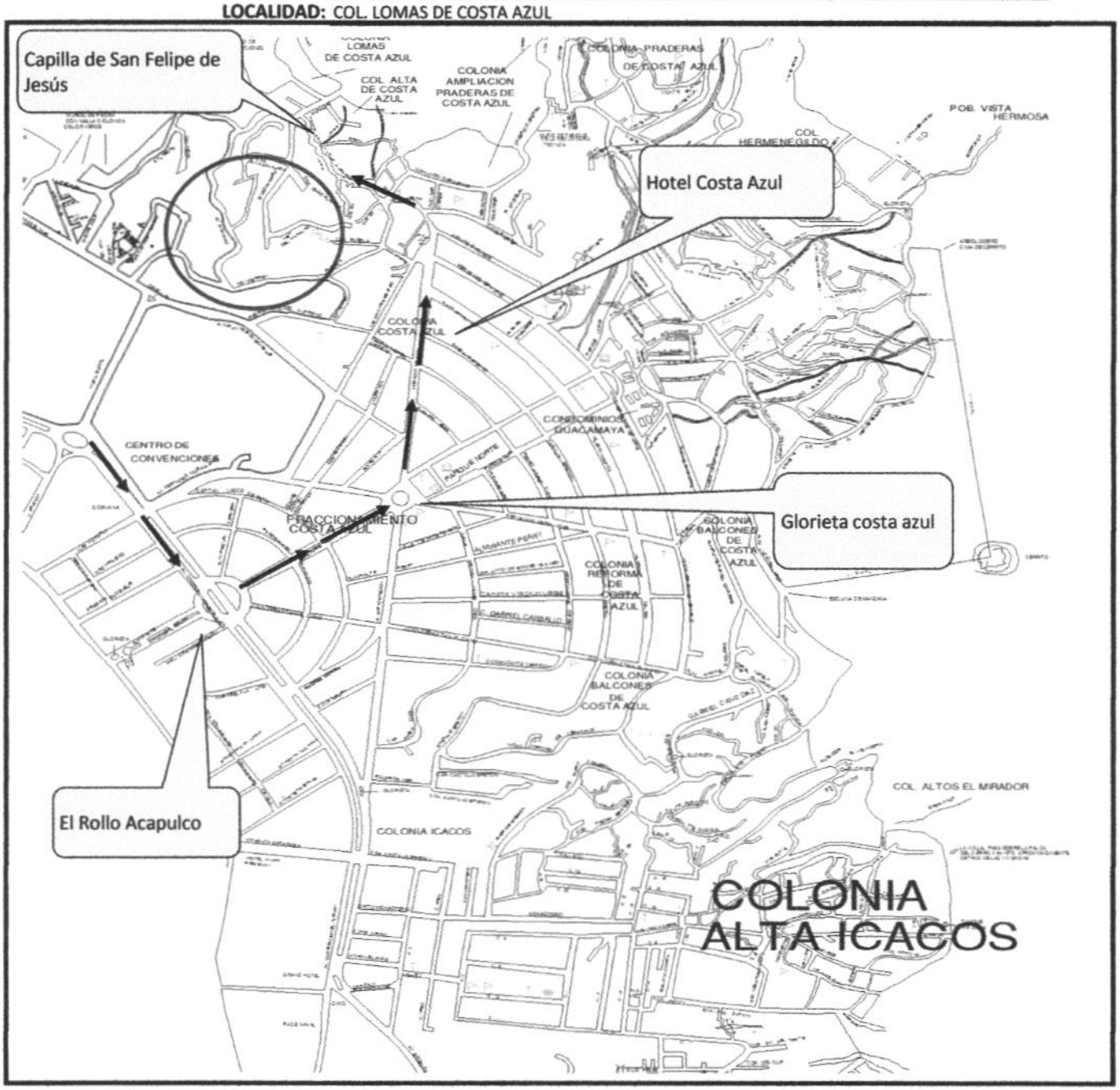
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-3

OBRA-. REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. LOMAS DE COSTA AZUL



LATITUD: 16°51'38.3"N
LONGITUD: 99°52'28.3"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

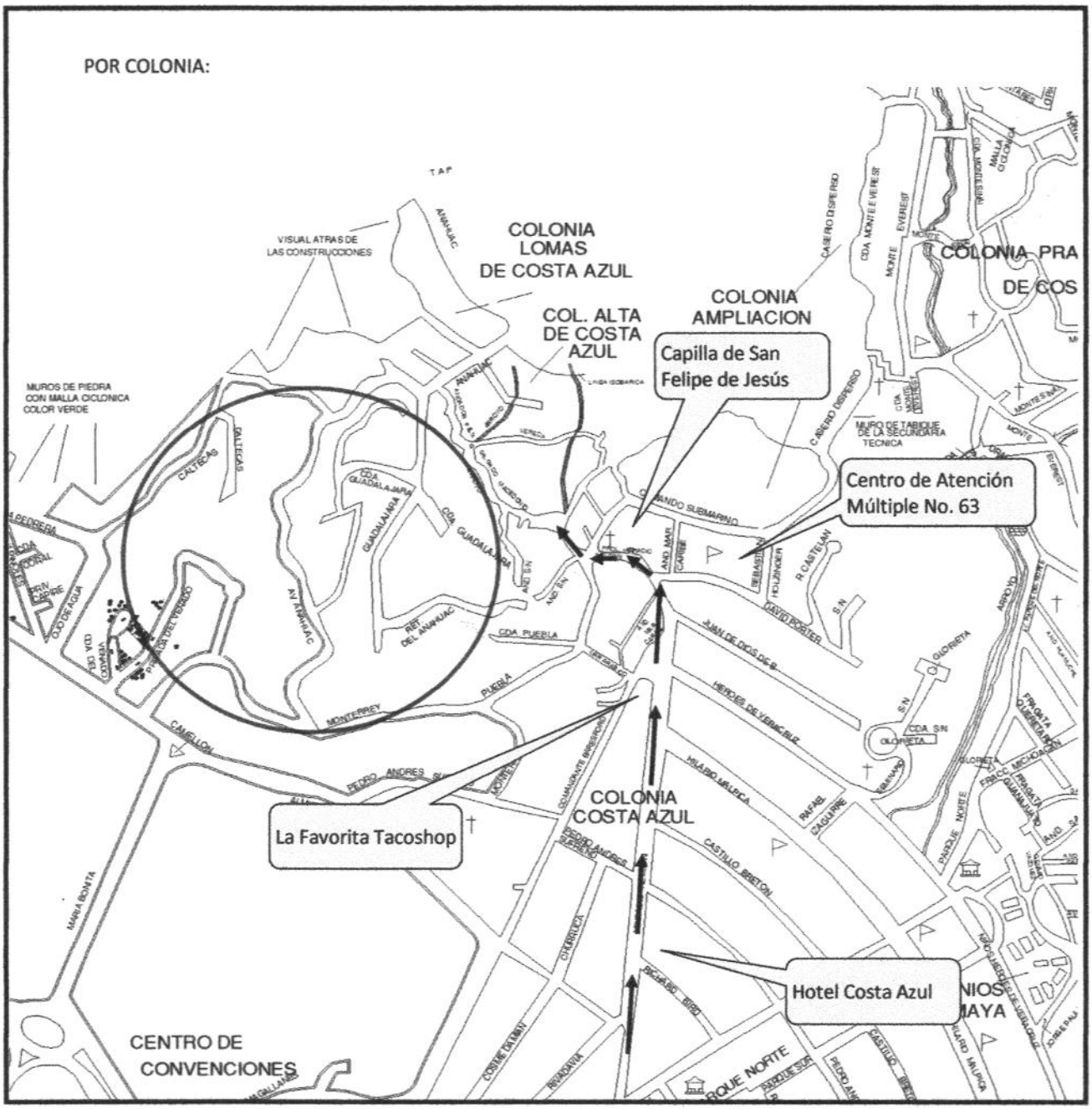
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-4

OBRA-. REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

POR COLONIA:



LATITUD: 16°51'38.3"N
LONGITUD: 99°52'28.3"W

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

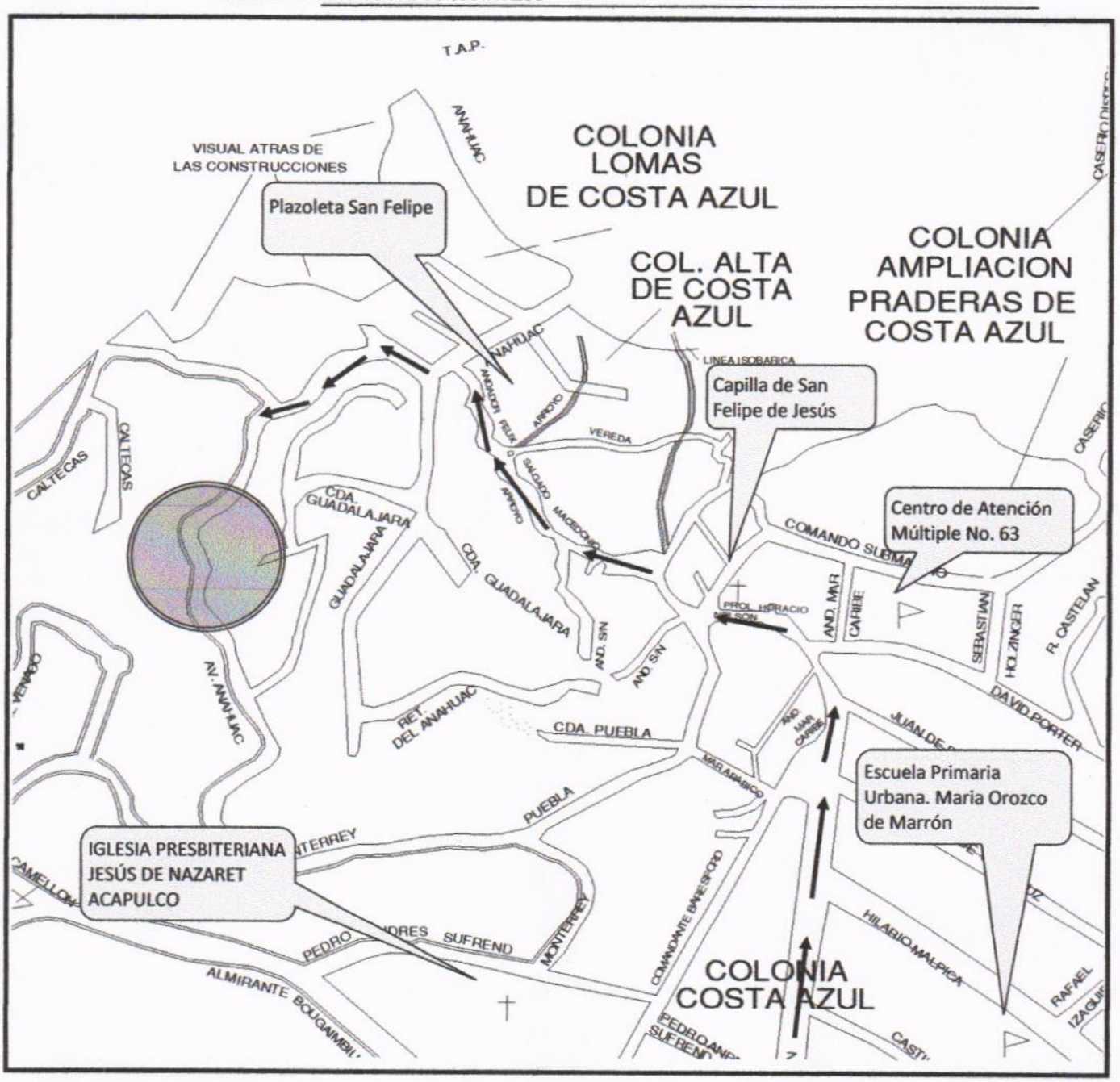
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-5

OBRA-. REHABILITACION DE CALLE ANAHUAC
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO DE JUARES
LOCALIDAD: COL. LOMAS DE COSTA AZUL

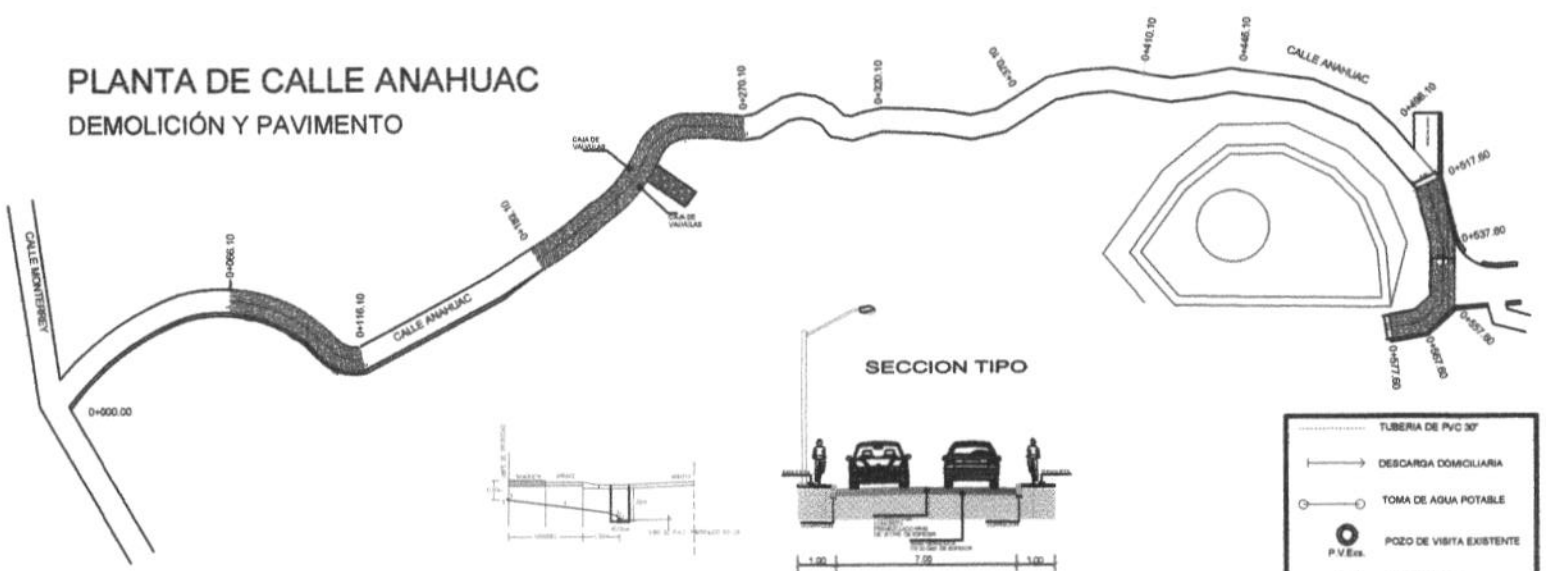


LATITUD: 16°51'38.3"N
LONGITUD: 99°52'28.3"W

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

XVI.- PLANOS Y PROYECTOS

PLANTA DE CALLE ANAHUAC
DEMOLICIÓN Y PAVIMENTO



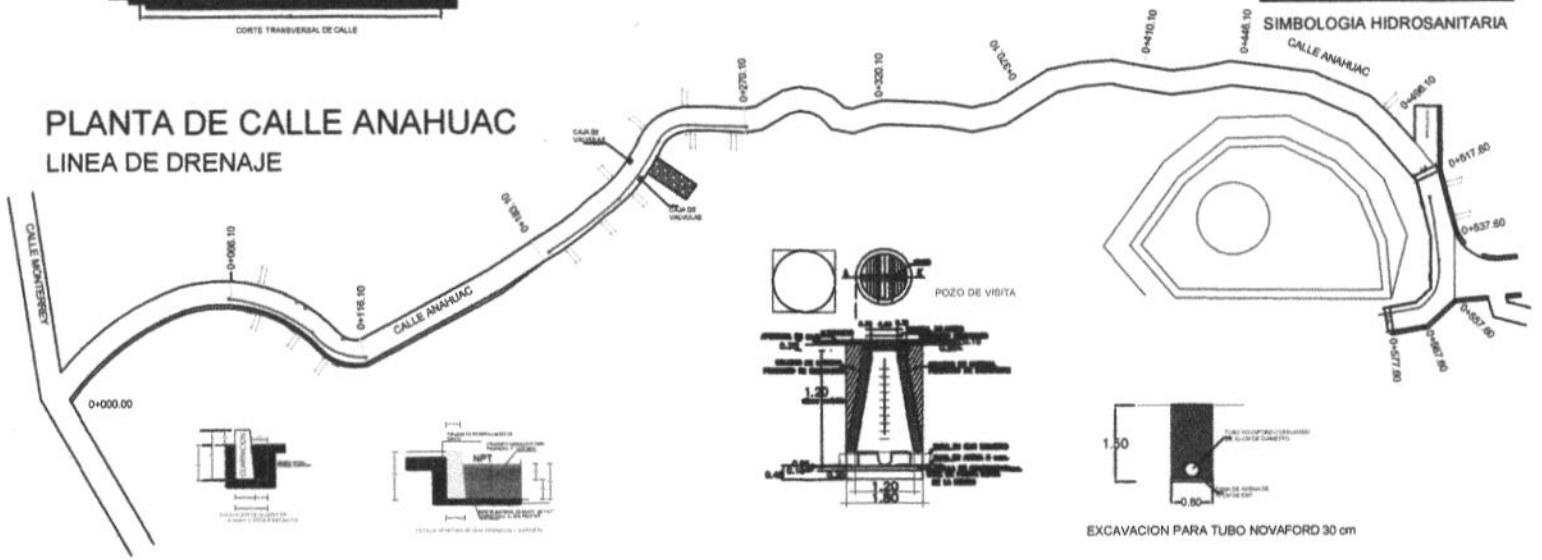
CORTE TRANSVERSAL DE CALLE

SECCION TIPO

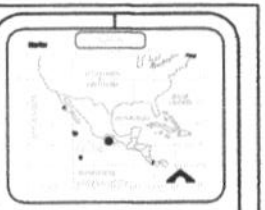


SIMBOLOGIA HIDROSANITARIA

PLANTA DE CALLE ANAHUAC
LINEA DE DRENAJE



EXCAVACION PARA TUBO NOVAFORD 30 cm









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

H.AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO, DE JUÁREZ GRO.
PRESIDENTE MUNICIPAL
ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ .

S. D. U. O. P.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

Nombre del Proyecto
REHABILITACIÓN DE CALLE ANAHUAC
COL. LOMAS DE COSTA AZUL
Estado: GUERRERO
Localidad: ACAPULCO DE JUAREZ
Municipio: ACAPULCO DE JUAREZ
Plano:

Fecha: Septiembre del 2023
Escala: S / N
Número de Plano: A-1
Plano:
Clave:
Núm. Catálo