294

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ADMINISTRACIÓN 2021-2024

EJERCICIO 2023

ESTIMACION 1 UNO Y FINIQUITO)

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/141-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE) PRIMERA SECCION.**

UBICACIÓN: **COL. CLEMENCIA FIGUEROA**

CONTRATISTA: **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A DE C.V**

NUMERO DE: **ZONA DE ATENCION PRIORITARIA (ZAP) 0091**

CLAVE DE LA LOCALIDAD:**12001 0001**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0001 0091**

ORIGINAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
2021 - 2027

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

ACAPULCO

COMPARATIVO PRESUPUESTAL FINAL

MODALIDAD: **CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2022**
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. CLEMENCIA FIGUEROA	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION	1,270,000.00	1,264,525.82	1,270,000.00	0.00	5,474.14	0.04	0.00

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

COMPARATIVO PRESUPUESTAL

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

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

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

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

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

MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**

AVANCE FISICO: _____ AVANCE FINANCIERO: _____

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	
COL. CLEMENCIA FIGUEROA	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION	1,270,000.00	883,525.82	1,264,525.82	5,474.18

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

REMISION DE DOCUMENTOS

MODALIDAD: CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023

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

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION. COL. CLEMENCIA FIGUEROA

CONTRATO No.: MAJ-FAISMUN/141-2023/AD

DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO

DEPENDENCIA EJECUTORA: 12M01 H. A. ACAPULCO

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	8-ago.-23	GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU S.A DE C.V SERIE. 46CB	1,269,999.96	386,474.14	883,525.82
		SUBTOTAL $	1,269,999.96	**386,474.14**	883,525.82
		TOTAL $	**1,269,999.96**	**386,474.14**	**883,525.82**

miércoles 9 de agosto de 2023

SA-PAU SA DE CV
GRUPO CONSTRUCTOR

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.
RFC: GCS-190404-IZ0
Lugar de Expedicion:
CALLE CHINACOS, DEPTO. 2-B
COL. CENTRO C.P. 39300
ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO. MEXICO

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ
AV. CUAUHTÉMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO
COL. HORNOS INSURGENTES C.P. 39350
ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO. MEXICO
R.F.C. MAJ-010101-NA3

NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION**
UBICACIÓN: **COL. CLEMENCIA FIGUERA**
PERIODO DEL CONTRATO : **DEL 17 DE JUNIO DEL 2023 AL 14 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**
TIPO DE OBRA: **DOMINIO PUBLICO**
METAS PROGRAMADAS: **343.00 M2** METAS ALCANZADAS: **355.97 M2**
No. DE OBRA: **MAJ/141** PERIODO ESTIMADO: **17 DE JUNIO DEL 2023 AL 22 DE JULIO DEL 2023**

CONTRATO No.	FECHA DE CONTRATO	IMPORTE CON IVA	ANTICIPO CON IVA
MAJ-FAISMUN/141-2023/AD	**07 DE JUNIO DEL 2023**	**$1,270,000.00**	**$381,000.00**

RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, ATRAVES 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: **$883,525.82 (OCHOCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL QUINIENTOS VEINTICINCO PESOS 82/100 M.N.)** POR CONCEPTO DE PAGO DE LA ESTIMACION **No. 01 (UNO Y FINIQUITO)** DE LOS TRABAJOS EFECTUADOS EN EL PERIODO DEL: **17 DE JUNIO DEL 2023** AL **22 DE JULIO DEL 2023;** DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION;** UBICADA EN: **COL. CLEMENCIA FIGUEROA,** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO No. MAJ- FAISMUN/141-2023/AD

DEDUCCIONES :	
AMORTIZACION DE ANTICIPO	$381,000.00
5 AL MILLAR C.M.I.C.	$0.00
5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	$5,474.14
TOTAL DE DEDUCCIONES	**386,474.14**

CALCULO DE LA ESTIMACION :	
IMPORTE DE LA ESTIMACION CON IVA	$1,269,999.96
MENOS DEDUCCIONES	$386,474.14
SALDO A PAGAR	**$883,525.82**

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

CAROLINA DIAZ CISNEROS
REPRESENTANTE LEGAL

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

L.C. ERIC ROMERO MORALES

OPERADO
FAISMUN - 2023

H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
2021 - 2024

SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

DR. CARLOS ARMANDO MORILLÓN RAMIREZ

SUBTOTAL	$	766,379.28
DESCUENTOS	$	5,474.14
IMPUESTOS TRASLADADOS	$	122,620.68
TOTAL	$	883,525.82

(OCHOCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL QUINIENTOS VEINTICINCO PESOS 82/100 M.N.)

RFC emisor:	GCS190404IZ0	**Folio fiscal:**	41414E51-6471-419B-93E0-1E68F7E246CB
Nombre emisor:	GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU	**No. de serie del CSD:**	00001000000519275085
RFC receptor:	MAJ010101NA3	**Código postal, fecha y hora de emisión:**	39300 2023-08-08 18:28:40
Nombre receptor:	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	**Efecto de comprobante:**	Ingreso
Código postal del receptor:	39350	**Régimen fiscal:**	General de Ley Personas Morales
Régimen fiscal receptor:	Personas Morales con Fines no Lucrativos	**Exportación:**	No aplica
Uso CFDI:	Construcciones.		

Conceptos

Clave del producto y/o servicio	No. identificación	Cantidad	Clave de unidad	Unidad	Valor unitario	Importe	Descuento	Objeto impuesto
72141103		1.00	E48	Unidad de servicio	766,379.28	766,379.28	5,474.14	Si objeto de impuesto.

Descripción: ESTIMACION No. 01 (UNO Y FINIQUITO) NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION UBICACIÓN: COL. CLEMENCIA FIGUEROA CON CARGO AL FONDO III RAMO XXXIII EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGÚN CONTRATO: MAJ-FAISMUN/141-2023/AD CON FECHA DE CONTRATO: 07 DE JUNIO DEL 2023 PERIODO DEL CONTRATO: 17 DE JUNIO DEL 2023 AL 14 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.

Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
IVA	Traslado	766,379.28	Tasa	16.00%	122,620.68

Número de pedimento	Número de cuenta predial

Moneda:	Peso Mexicano	**Subtotal**	$ 766,379.28
Forma de pago:	Transferencia electrónica de fondos (incluye SPEI)	**Descuento**	$ 5,474.14
Método de pago:	Pago en una sola exhibición	**Impuestos trasladados** IVA 16.00%	$ 122,620.68
		Total	**$ 883,525.82**

Sello digital del CFDI:

KXroH6DVdWWDLuXUbvO/fYZ24xzmgghgz0BUiP2oOU+B0I+rw8yPZlVDML0D4XO2uB3Hc8kHtnzw/K5GsjlKy/4f7f47foiBo32edOqi8R5U1+JfHc6jeOoA71+qZgg9Z5tTnLjUXGwcJorf0yOE
IRveh3U3QLiCzE1or2tKNJvJBKvZ938mfLa6u1K0QTeRYo++NxFfBTMX0GbdL6+cwo6dga8jL5YevrqtglZEVhqeTZEKVYhSLNV6u6Ske1Ed/d0Aa7TFRnlql/32O2GBCxth/BCdg8eSLEnbo
PESerldcHl6AF8R8j4+igJQiM1iDpS8StnwlVQ/kyGHXBBRQ==

Sello digital del SAT:

j2sB4jO0gR3NCFLLauXMJOD2LV7GpNeGwlrOnMjUlleEuypUsO0L7ZonR74zc+gs9YCEgaSI+rcUX5pre4JoO6HwYvr/G0pxQrkq3htrWtUiAEl/MENKHoq1ilMVHR3tWufyVSIM9jp5hyHd2/q
90OwfU34pvUdHKe7Z2SoLCtdXAEaILOOiZmVJvyCtx2lqc1SnZM02TCoSxbiC8QH2lS5tQeJym4EQpyR9PJi1f7kYgAGqUl3viig9P8txNkGoswSV0Rv3sGF0wQBU5hdYHzOwCJhaaQQPNV
t2eN4QhlkQNvgufCgJfdMSWRKSZJWpyFWN76Jr/O+fb6zpDA8d5Q==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|41414E51-6471-419B-93E0-1E68F7E246CB|2023-08-08T18:29:12|SAT970701NN3|KXroH6DVdWWDLuXUbvO/fYZ24xzmgghgz0BUiP2oOU+B0I+
rw8yPZlVDML0D4XO2uB3Hc8kHtnzw/K5GsjlKy/4f7f47foiBo32edOqi8R5U1+JfHc6jeOoA71+qZgg9Z5tTnLjUXGwcJorf0yOEIRveh3U3QLiCzE1or2tKNJv
JBKvZ938mfLa6u1K0QTeRYo++NxFfBTMX0GbdL6+cwo6dga8jL5YevrqtglZEVhqeTZEKVYhSLNV6u6Ske1Ed/d0Aa7TFRnlql/32O2GBCxth/BCdg8eSL
EnboPESerldcHl6AF8R8j4+igJQiM1iDpS8StnwlVQ/kyGHXBBRQ==|00001000000504465028||

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3

Fecha y hora de certificación: 2023-08-08 18:29:12

No. de serie del certificado SAT 00001000000504465028

H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO 2021 - 2024

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

OPERADO FAISMUN - 2023

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"
xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4 http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd" Version="4.0" Fecha="2023-08-08T18:28:40"
Sello="KXroH6DVdWWDLuXUbvO/fYZ24xzmgghgz0BUiP2oOU+B0l+rw8yPZlVDML0D4XO2uB3Hc8kHtnzw/K5GsjIKy/4f7f47foiBo32edOqi8R5U1+JfHc6jeOoA71+qZgg9Z5tTnLjUXGwcJorf0y
FormaPago="03" NoCertificado="00001000000519275085"
Certificado="MIIGDjCCA/agAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MTkyNzUwODUwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklEQUQgQ0VSVElGSUNBRE9SQIEuMCwGA1UECgwlU0VSVklD
SubTotal="766379.28" Descuento="5474.14" Moneda="MXN" Total="883525.82" TipoDeComprobante="I" Exportacion="01" MetodoPago="PUE" LugarExpedicion="39300">
  <cfdi:Emisor Rfc="GCS190404IZ0" Nombre="GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU" RegimenFiscal="601"/>
  <cfdi:Receptor Rfc="MAJ010101NA3" Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" DomicilioFiscalReceptor="39350" RegimenFiscalReceptor="603" UsoCFDI="I01"/>
  <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto ClaveProdServ="72141103" Cantidad="1.00" ClaveUnidad="E48" Unidad="Unidad de servicio" Descripcion="ESTIMACION No. 01 (UNO Y
    FINIQUITO) NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION UBICACIÓN: COL. CLEMENCIA FIGUEROA CON CARGO AL FONDO III RAMO XXXIII
    EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGÚN CONTRATO: MAJ-FAISMUN/141-2023/AD CON FECHA DE CONTRATO: 07 DE JUNIO DEL 2023 PERIODO DEL CONTRATO: 17 DE JUNIO
    DEL 2023 AL 14 DE SEPTIEMBRE DEL 2023." ValorUnitario="766379.28" Importe="766379.28" Descuento="5474.14" ObjetoImp="02">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="766379.28" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="122620.68"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="122620.68">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Base="766379.28" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="122620.68"/>
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  <cfdi:Complemento>
    <tfd:TimbreFiscalDigital xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
    http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" Version="1.1" UUID="41414E51-6471-419B-93E0-1E68F7E246CB"
    FechaTimbrado="2023-08-08T18:29:12" RfcProvCertif="SAT970701NN3"
    SelloCFD="KXroH6DVdWWDLuXUbvO/fYZ24xzmgghgz0BUiP2oOU+B0l+rw8yPZlVDML0D4XO2uB3Hc8kHtnzw/K5GsjIKy/4f7f47foiBo32edOqi8R5U1+JfHc6jeOoA71+qZgg9Z5tTnLjUXGw
    NoCertificadoSAT="00001000000504465028"
    SelloSAT="j2sB4jO0gR3NCFLLauXMJOD2LV7GpNeGwlrOnMjUlleEuypUsO0L7ZonR74zc+gs9YCEgaSI+rcUX5pre4JoO6HwYvr/G0pxQrkq3htrWtUiAEI/MENKHoq1ilMVHR3tWufyVSIM9jp
  </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
GCS190404IZ0	GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
41414E51-6471-419B-93E0-1E68F7E246CB	2023-08-08T18:28:40	2023-08-08T18:29:12	SAT970701NN3
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$883,525.82	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

Imprimir

OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

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

4.1 ACTA ENTREGA-RECEPCIÓN

Este documento deberá ser firmado por el CPS únicamente si la obra ha sido concluida y funciona correctamente para las personas beneficiadas

Siendo el día 22 del mes de Julio del año 2023, a las 11:00 horas en el domicilio Col. Clemencia figueroa, 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:	22 de Julio del 2023		
Nombre de la obra:	Pavimentacion de Calle Arrecife Primera Seccion		
Folio asignado en la MIDS:	145761	Monto total planeado:	1,270,000.00
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 17-Jun-2023	Fecha de conclusión:	22-Jul-2023
Entidad: Guerrero	Municipio: Acapulco de Juarez	Localidad:	Col. Clemencia Figueroa

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

Subclasificación:	Monto:
Subclasificación:	Monto:
Subclasificación:	Monto:
Subclasificación:	Monto:

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

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

ENTREGA POR PARTE DEL MUNICIPIO DE _____

_____
Enlace FAISMUN
Nombre completo y firma

RECIBE EL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Erika Elizabeth Zamora Romero
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Luis Garcia Torres
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Luis Jaime Gonzalez Ruiz
Vocal
Nombre completo y firma

Anel Karina Barrientos Cuevas
Vocal
Nombre completo y firma

Patricia Cuevas Garcia
Vocal
Nombre completo y firma

Ranferi Garcia Benitez
Testigo
Nombre completo y firma

Santiago Castro Hernandez
Testigo
Nombre completo y firma

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 Francisco VILLA

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

DATOS DE LA OBRA *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN		
Fecha de llenado: 22 de Julio del 2023		
Nombre de la obra: Pavimentacion de Calle Arrecife Primera Seccion		
Folio asignado en la MIDS: 145761		Monto total planeado: 1,270,000.00
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 17-Jun-23	Fecha de conclusión: 22-Jul-23
Entidad: Guerrero	Municipio: Acapulco de Juarez	Localidad: col. clemencia figueroa
Si la obra tiene más de una subclasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:		
Subclasificación:		Monto:
Subclasificación:		Monto:
Subclasificación:		Monto:
Subclasificación:		Monto:

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

1. Indiquen el número veces que visitaron la obra durante su inicio, desarrollo y conclusión:
3

2. ¿La obra concluyó en la fecha en que informó la autoridad local?
a) Sí. ✓
b) No, concluyó antes de la fecha informada.
c) No, concluyó después de la fecha informada.
d) No ha concluido.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Mejorar el acceso para poder llegar a nuestras viviendas y evitar accidentes

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

FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPCIÓN SOCIAL

Erika Elizabeth Zamora Romero
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Luis Roberto Torres
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Luis Jaime González Ruiz
Vocal
Nombre completo y firma

Anel Karina Barrientos Cuevas
Vocal
Nombre completo y firma

Patricia Cuevas García
Vocal
Nombre completo y firma

M.C. ALEJANDRO DIAZ LOPEZ

Enlace FAISMUN
DIRECTOR DE PLANEACION

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

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

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. CLEMENCIA FIGUEROA.	ESTIMACION No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
	NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:17/JUNIO/2023
			No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/141-2023/AD	AL: 22/JULIO/2023
	CONTRATISTA:	GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	FECHA:	22/07/2023	
IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA	PERIODO DEL CONTRATO		IMPORTE DEL ANTICIPO (CON IVA)		FECHA DE ANTICIPO
$ 1,270,000.00	17 DE JUNIO DEL 2023 AL 14 DE SEPTIEMBRE DEL 2023		$ 381,000.00		22-jun-23

ESTIMACION	PERIODO ESTIMACION	IMPORTE ESTIMACION	IVA	5 AL MILLAR C.M.I.C	5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	AMORTIZACION ANTICIPO	TOTAL DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR
01 (UNO Y FINIQUITO)	DEL:17/JUNIO/2023 AL: 22/JULIO/2023	1,094,827.55	175,172.41	0.00	5,474.14	381,000.00	386,474.14	883,525.82
	TOTAL	1,094,827.55	175,172.41	0.00	5,474.14	381,000.00	386,474.14	883,525.82
	SALDO	0.04			SALDO POR AMORTIZAR	-		

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. CLEMENCIA FIGUEROA.	DEL:17/JUNIO/2023
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.	FECHA:	22-jul-23	AL: 22/JULIO/2023
CONTRATISTA:	GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/141-2023/AD	ESTIMACION No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	

No.	P A R T I D A	IMPORTE
A	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.	111,511.64
A01	TRABAJOS PRELIMINARES.	399,926.31
A02	ALBAÑILERIA	43,260.32
A03	INSTALACION SANITARIA	33,799.44
A04	INSTALACION HIDRAULICA	60,042.11
A05	TERRACERIAS	312,281.21
A06	PAVIMENTACION	134,006.52
A07	ACARREOS Y LIMPIEZA	
	TOTAL DE PARTIDAS $	1,094,827.55
	SUBTOTAL $	1,094,827.55
	16% IVA $	175,172.41
	TOTAL $	1,269,999.96

LA PRESENTE ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD DE: $1,269,999.96 (ES UN MILLON DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 96/100 M.N.)

AVANCE FISICO 100.00%

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

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

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

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. A[illegible]AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N

ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	UBICACIÓN:	COL. CLEMENCIA FIGUEROA.	DEL:17/JUNIO/2023
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.	FECHA:	22/07/2023	AL: 22/JULIO/2023
	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/141-2023/AD	HOJA: 01 DE: 09
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.								
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	$ 18.21	375.00	0.00	385.79	385.79	10.79	7,025.24
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	M3	$ 480.32	49.53	0.00	13.53	13.53	0.00	6,498.73
EX-MAT2A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	$ 57.76	33.00	0.00	35.45	35.45	2.45	2,047.59
EX-MAT3A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	$ 538.96	33.00	0.00	70.73	70.73	37.73	38,120.64
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	$ 570.35	5.70	0.00	4.29	4.29	0.00	2,446.80
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$ 424.28	22.00	0.00	21.42	21.42	0.00	9,088.08
9-0139*	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO COMPACTADO.	M3	$ 162.57	80.88	0.00	48.48	48.48	0.00	7,881.39
D-0111	DEMOLICION A MAQUINA (ROTOMARTILLO) DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra ESTACION, LIMPIEZA.	M2	$ 64.63	68.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			SUBTOTAL 1.						73,108.47

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A DE C.V

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA

PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AY[illegible]AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	UBICACIÓN:	COL. CLEMENCIA FIGUEROA.	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.	FECHA:	22/07/2023	DEL:17/JUNIO/2023
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/141-2023/AD	AL: 22/JULIO/2023
CONTRATISTA:	GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	HOJA: 02 DE: 09

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.								
A01	TRABAJOS PRELIMINARES.								
C-MEC60	CORTE POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A DE 45 A 60 GRADOS ,MEDIDO EN BANCO.	M3	$ 96.77	90.00	0.00	396.85	396.85	306.85	38,403.17
			SUBTOTAL 2.						38,403.17
			Total TRABAJOS PRELIMINARES.						111,511.64

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA

PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

	E S T I M A C I Ó N			ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	UBICACIÓN:	**COL. CLEMENCIA FIGUEROA.**	DEL:17/JUNIO/2023
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.**	FECHA:	**22/07/2023**	AL: 22/JULIO/2023
		No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/141-2023/AD**	HOJA: 03 DE: 09
	CONTRATISTA: **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A	**PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.**								
A02	**ALBAÑILERIA**								
28-0416	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS Y RELLENO. BROCAL DE FIERRO FoFo PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg	PZA	$ 19,800.00	3.00	0.00	3.00	3.00	0.00	59,400.00
26-0390*	REGISTRO SANITARIO DE 0.60x0.40x0.60 MTS, A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7x14x28, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEMENTO-AREA 1:3, PISO DE 10 cm, DE CONCRETO SIMPLEF'c= 150 Kg/cm2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 cm. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 cm. DE ESPESOR, INCLUYE:TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, MATERIAL, ACARREO Y MANO DE OBRA, MARCO Y CONTRAMARCO.	PZA	$ 2,639.45	12.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26-0396	CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 cm. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 cm.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADACON VARILLA DEL No. 3 A CADA 10 cm. EN AMBOS SENTIDOS, Y TAPA DE Fo.Fo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	PZA	$ 13,118.01	4.00	0.00	1.00	1.00	0.00	13,118.01
18-0296	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	$ 3,003.75	47.60	0.00	27.28	27.28	0.00	81,942.30
18-0298	MURO DE PIEDRA BRAZA A 3 CARAS (RODAPIE DE 40 CM DE ESPESOR) ASENTADO CON MORTERO 1:3 INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES.	ML	$ 1,755.79	47.00	0.00	56.83	56.83	9.83	99,781.55
			SUBTOTAL 1						**254,241.86**

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

	E S T I M A C I Ó N			ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	UBICACIÓN:	**COL. CLEMENCIA FIGUEROA.**	DEL:17/JUNIO/2023
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.**	FECHA:	**22/07/2023**	AL: 22/JULIO/2023
		No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/141-2023/AD**	HOJA: 04 DE: 09
	CONTRATISTA: **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A	**PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.**								
A02	**ALBAÑILERIA**								
BAR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M3	$ 1,405.00	15.40	0.00	103.69	103.69	88.29	145,684.45
			SUBTOTAL 2						**145,684.45**
			Total ALBAÑILERIA						**399,926.31**

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA

PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

	E S T I M A C I Ó N			ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	UBICACIÓN:	**COL. CLEMENCIA FIGUEROA.**	DEL:17/JUNIO/2023
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.**	FECHA:	**22/07/2023**	AL: 22/JULIO/2023
		No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/141-2023/AD**	HOJA: 05 DE: 09
	CONTRATISTA: **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A	**PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.**								
A03	**INSTALACION SANITARIA**								
SUM-06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.	ML	$ 808.00	55.00	0.00	53.54	53.54	0.00	43,260.32
SUM-SILL	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SILLETA DE PVC ESTRUCTURADO ANULAR (NOVAFORTE), PARA ALCANTARILLADO SANITARIO DE 12" X 6" DE DIÁMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA AL ALMACÉN DE OBRA, CORTE, LIMPIEZA, LUBRICANTE, PEGAMENTO, ACOPLADO, BAJADO Y ALINEADO.	PZA	$ 500.00	12.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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	$ 1,907.94	12.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total INSTALACION SANITARIA								**43,260.32**

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N			ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	UBICACIÓN:	**COL. CLEMENCIA FIGUEROA.**	DEL:17/JUNIO/2023
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.**	FECHA:	**22/07/2023**	AL: 22/JULIO/2023
	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/141-2023/AD**	HOJA: 06 DE: 09
CONTRATISTA: **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A	**PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.**								
A04	**INSTALACION HIDRAULICA**								
TUBO21/2"	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2 1/2" RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	$ 267.19	85.00	0.00	57.92	57.92	0.00	15,475.64
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	PZA	$ 1,200.00	48.00	0.00	10.00	10.00	0.00	12,000.00
VAL-C2.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 2 1/2" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO 125 PSI, INCLUYE: MATERIALES, HERR., M.O.	PZA	$ 5,567.84	3.00	0.00	1.00	1.00	0.00	5,567.84
26-0400	VALVULA DE Fo.Fo. DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: TORNILLOS CON TUERCAS Y JUNTA DE NEOPRENO PARA FIJACION.	PZA	$ 3,903.67	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26-0401	EXTREMIDAD CAMPANA DE P.V.C. HIDRAULICO CED RD-26 DE 2" DIAM. PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE, TORNILLOS, TUERCAS Y JUNTA DE NEOPRENO PARA FIJACION.	PZA	$ 377.98	8.00	0.00	1.00	1.00	0.00	377.98
26-0402	EXTREMIDAD EXPIGA DE P.V.C. HIDRAULICO CED RD-26 DE 2" DIAM. PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE, TORNILLOS, TUERCAS Y JUNTA DE NEOPRENO PARA FIJACION.	PZA	$ 377.98	8.00	0.00	1.00	1.00	0.00	377.98
26-0403	CODO DE PVC HIDRAULICO RD-26 DE 45x75 mm, INCLUYE: MATERIAL Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	$ 722.66	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total INSTALACION HIDRAULICA								**33,799.44**

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AY[illegible]AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N

ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	UBICACIÓN:	COL. CLEMENCIA FIGUEROA.	DEL:17/JUNIO/2023
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.	FECHA:	22/07/2023	AL: 22/JULIO/2023
	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/141-2023/AD	HOJA: 07 DE: 09
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.								
A05	TERRACERIAS								
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	$ 43.76	55.00	0.00	71.20	71.20	16.20	3,115.71
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	$ 31.33	275.00	0.00	355.97	355.97	80.97	11,152.54
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.	M3	$ 421.21	55.00	0.00	71.20	71.20	16.20	29,990.15
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	$ 44.34	275.00	0.00	355.97	355.97	80.97	15,783.71
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	$ 28.39	55.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Total TERRACERIAS						60,042.11

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. CLEMENCIA FIGUEROA.	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.	FECHA:	22/07/2023	DEL:17/JUNIO/2023
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/141-2023/AD	AL: 22/JULIO/2023
CONTRATISTA:	GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	HOJA: 08 DE: 09

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.								
A06	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	$ 502.00	55.00	0.00	54.12	54.12	0.00	27,168.24
32-0468	BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F C= 200 KG/CM2., DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO , MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	$ 517.75	55.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
32-0474A	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR (48 HORAS) R.R. , ACABADO A REGLA. INCLUYE:LAS JUNTAS SE REDONDEARAN, JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM.CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM. EN UN EXTREMO SE COLOCARA POLIDUCTO, CURADO CON CURACRETO ROJO, VIDRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	$ 772.88	343.00	0.00	355.97	355.97	12.97	275,122.09
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA	ML	$ 30.00	656.75	0.00	156.06	156.06	0.00	4,681.80
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	$ 16.68	656.75	0.00	156.06	156.06	0.00	2,603.08
22-0333*	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.	ML	$ 50.00	55.00	0.00	54.12	54.12	0.00	2,706.00
			Total PAVIMENTACION						312,281.21

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	UBICACIÓN:	COL. CLEMENCIA FIGUEROA.	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.	FECHA:	22/07/2023	DEL:17/JUNIO/2023
	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/141-2023/AD	AL: 22/JULIO/2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	HOJA: 09 DE: 09

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.								
A07	ACARREOS Y LIMPIEZA								
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)	M3	$ 210.00	71.50	0.00	622.47	622.47	550.97	130,718.70
33-0521	CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DE MOLICION TIRO LIBRE. (12.00 KM)	M3	$ 336.78	13.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	$ 8.59	348.50	0.00	382.75	382.75	34.25	3,287.82
			Total ACARREOS Y LIMPIEZA						134,006.52
			Total ESTIMACION						1,094,827.55

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA

PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

No. DE OBRA: **MAJ/141** NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.** CONSTRUCTORA: **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.** FECHA: **22/07/2023**

LOCALIDAD: **COL. CLEMENCIA FIGUEROA.** No. DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/141-2023/AD** HOJA: 01

ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01 (UNO Y FINIQUITO) MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ** MONTO CONTRATADO: **$1,270,000.00** DE: 07

MODALIDAD DE EJECUCIÓN: **ADJUDICACION DIRECTA** MONTO TOTAL ESTIMADO: **$1,269,999.96**

ESOR-07 REV-02

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMENES NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
A	**PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.**														
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	375.00	$ 18.21	$ 6,828.75	385.79	$ 18.21	$ 7,025.24	0.00	$ 18.21	$ -	10.79	$ 18.21	$ 196.49	01 (UNO Y FINIQUITO)
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	M3	49.53	$ 480.32	$ 23,790.25	13.53	$ 480.32	$ 6,498.73	36.00	$ 480.32	$ 17,291.52	0.00	$ 480.32	$ -	01 (UNO Y FINIQUITO)
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	33.00	$ 57.76	$ 1,906.08	35.45	$ 57.76	$ 2,047.59	0.00	$ 57.76	$ -	2.45	$ 57.76	$ 141.51	01 (UNO Y FINIQUITO)
EX-MAT3A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	33.00	$ 538.96	$ 17,785.68	70.73	$ 538.96	$ 38,120.64	0.00	$ 538.96	$ -	37.73	$ 538.96	$ 20,334.96	01 (UNO Y FINIQUITO)
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	5.70	$ 570.35	$ 3,251.00	4.29	$ 570.35	$ 2,446.80	1.41	$ 570.35	$ 804.20	0.00	$ 570.35	$ -	01 (UNO Y FINIQUITO)
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	22.00	$ 424.28	$ 9,334.16	21.42	$ 424.28	$ 9,088.08	0.58	$ 424.28	$ 246.08	0.00	$ 424.28	$ -	01 (UNO Y FINIQUITO)
9-0139*	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO COMPACTADO.	M3	80.88	$ 162.57	$ 13,148.66	48.48	$ 162.57	$ 7,881.39	32.40	$ 162.57	$ 5,267.27	0.00	$ 162.57	$ -	01 (UNO Y FINIQUITO)
D-0111	DEMOLICION A MAQUINA (ROTOMARTILLO) DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra ESTACION, LIMPIEZA.	M2	68.00	$ 64.63	$ 4,394.84	0.00	$ 64.63	$ -	68.00	$ 64.63	$ 4,394.84	0.00	$ 64.63	$ -	
C-MEC60	CORTE POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A DE 45 A 60 GRADOS ,MEDIDO EN BANCO.	M3	90.00	$ 96.77	$ 8,709.30	396.85	$ 96.77	$ 38,403.17	0.00	$ 96.77	$ -	306.85	$ 96.77	$ 29,693.87	01 (UNO Y FINIQUITO)
	Total TRABAJOS PRELIMINARES.				$ 89,148.72			$ 111,511.64			$ 28,003.91			$ 50,366.83	

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

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

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

No. DE OBRA: **MAJ/141** NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.** CONSTRUCTORA: **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.** FECHA: **22/07/2023**

LOCALIDAD: **COL. CLEMENCIA FIGUEROA.** No. DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/141-2023/AD**

ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01 (UNO Y FINIQUITO) MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ** MONTO CONTRATADO: **$1,270,000.00** HOJA: 02

MODALIDAD DE EJECUCIÓN: **ADJUDICACION DIRECTA** MONTO TOTAL ESTIMADO: **$1,269,999.96** DE: 07

ESOR-07 REV-02

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMENES NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
A	**PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.**														
A02	**ALBAÑILERIA**														
28-0416	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS Y RELLENO. BROCAL DE FIERRO FoFo PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg	PZA	3.00	$ 19,800.00	$ 59,400.00	3.00	$ 19,800.00	$ 59,400.00	0.00	$ 19,800.00	$ -	0.00	$ 19,800.00	$ -	01 (UNO Y FINIQUITO)
26-0390*	REGISTRO SANITARIO DE 0.60x0.40x0.60 MTS, A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7x14x28, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEMENTO-AREA 1:3, PISO DE 10 cm, DE CONCRETO SIMPLEF'c= 150 Kg/cm2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 cm. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 cm. DE ESPESOR, INCLUYE:TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, MATERIAL.	PZA	12.00	$ 2,639.45	$ 31,673.40	0.00	$ 2,639.45	$ -	12.00	$ 2,639.45	$ 31,673.40	0.00	$ 2,639.45	$ -	
26-0396	CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 cm. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 cm.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADACON VARILLA DEL No. 3 A CADA 10 cm. EN AMBOS SENTIDOS, Y TAPA DE Fo.Fo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	PZA	4.00	$ 13,118.01	$ 52,472.04	1.00	$ 13,118.01	$ 13,118.01	3.00	$ 13,118.01	$ 39,354.03	0.00	$ 13,118.01	$ -	01 (UNO Y FINIQUITO)
18-0296	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	47.60	$ 3,003.75	$ 142,978.50	27.28	$ 3,003.75	$ 81,942.30	20.32	$ 3,003.75	$ 61,036.20	0.00	$ 3,003.75	$ -	01 (UNO Y FINIQUITO)
18-0298	MURO DE PIEDRA BRAZA A 3 CARAS (RODAPIE DE 40 CM DE ESPESOR) ASENTADO CON MORTERO 1:3 INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES.	ML	47.00	$ 1,755.79	$ 82,522.13	56.83	$ 1,755.79	$ 99,781.55	0.00	$ 1,755.79	$ -	9.83	$ 1,755.79	$ 17,259.42	01 (UNO Y FINIQUITO)
BAR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M3	15.40	$ 1,405.00	$ 21,637.00	103.69	$ 1,405.00	$ 145,684.45	0.00	$ 1,405.00	$ -	88.29	$ 1,405.00	$ 124,047.45	01 (UNO Y FINIQUITO)
				Total PAVIMENTACION	$ 390,683.07			$ 399,926.31			$ 132,063.63			$ 141,306.87	

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

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

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

No. DE OBRA: **MAJ/141** NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.** CONSTRUCTORA: **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.** FECHA: **22/07/2023**

LOCALIDAD: **COL. CLEMENCIA FIGUEROA.** No. DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/141-2023/AD**

ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01 (UNO Y FINIQUITO) MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ** MONTO CONTRATADO: **$1,270,000.00** HOJA: 03

MODALIDAD DE EJECUCIÓN: **ADJUDICACION DIRECTA** MONTO TOTAL ESTIMADO: **$1,269,999.96** DE: 07

ESOR-07 REV-02

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMENES NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
A	**PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.**														
A03	**INSTALACION SANITARIA**														
SUM-06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.	ML	55.00	$ 808.00	$ 44,440.00	53.54	$ 808.00	$ 43,260.32	1.46	$ 808.00	$ 1,179.68	0.00	$ 808.00	$ -	01 (UNO Y FINIQUITO)
SUM-SILL	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SILLETA DE PVC ESTRUCTURADO ANULAR (NOVAFORTE), PARA ALCANTARILLADO SANITARIO DE 12" X 6" DE DIÁMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA AL ALMACÉN DE OBRA, CORTE, LIMPIEZA, LUBRICANTE, PEGAMENTO, ACOPLADO, BAJADO Y ALINEADO.	PZA	12.00	$ 500.00	$ 6,000.00	0.00	$ 500.00	$ -	12.00	$ 500.00	$ 6,000.00	0.00	$ 500.00	$ -	
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	12.00	$ 1,907.94	$ 22,895.28	0.00	$ 1,907.94	$ -	12.00	$ 1,907.94	$ 22,895.28	0.00	$ 1,907.94	$ -	
	Total INSTALACION SANITARIA				$ 73,335.28			$ 43,260.32			$ 30,074.96			$ -	

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

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

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

No. DE OBRA: **MAJ/141** NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.** CONSTRUCTORA: **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.** FECHA: **22/07/2023**

LOCALIDAD: **COL. CLEMENCIA FIGUEROA.** No. DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/141-2023/AD**

ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01 (UNO Y FINIQUITO) MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ** MONTO CONTRATADO: **$1,270,000.00** HOJA: 04

MODALIDAD DE EJECUCIÓN: **ADJUDICACION DIRECTA** MONTO TOTAL ESTIMADO: **$1,269,999.96** DE: 07

ESOR-07 REV-02

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMENES NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
A	**PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.**														
A04	**INSTALACION HIDRAULICA**														
TUBO21/2"	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2 1/2" RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	85.00	$ 267.19	$ 22,711.15	57.92	$ 267.19	$ 15,475.64	27.08	$ 267.19	$ 7,235.51	0.00	$ 267.19	$ -	01 (UNO Y FINIQUITO)
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	PZA	48.00	$ 1,200.00	$ 57,600.00	10.00	$ 1,200.00	$ 12,000.00	38.00	$ 1,200.00	$ 45,600.00	0.00	$ 1,200.00	$ -	01 (UNO Y FINIQUITO)
VAL-C2.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 2 1/2" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO 125 PSI, INCLUYE: MATERIALES, HERR., M.O.	PZA	3.00	$ 5,567.84	$ 16,703.52	1.00	$ 5,567.84	$ 5,567.84	2.00	$ 5,567.84	$ 11,135.68	0.00	$ 5,567.84	$ -	01 (UNO Y FINIQUITO)
26-0400	VALVULA DE Fo.Fo. DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: TORNILLOS CON TUERCAS Y JUNTA DE NEOPRENO PARA FIJACION.	PZA	2.00	$ 3,903.67	$ 7,807.34	0.00	$ 3,903.67	$ -	2.00	$ 3,903.67	$ 7,807.34	0.00	$ 3,903.67	$ -	
26-0401	EXTREMIDAD CAMPANA DE P.V.C. HIDRAULICO CED RD-26 DE 2" DIAM. PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE, TORNILLOS, TUERCAS Y JUNTA DE NEOPRENO PARA FIJACION.	PZA	8.00	$ 377.98	$ 3,023.84	1.00	$ 377.98	$ 377.98	7.00	$ 377.98	$ 2,645.86	0.00	$ 377.98	$ -	01 (UNO Y FINIQUITO)
26-0402	EXTREMIDAD EXPIGA DE P.V.C. HIDRAULICO CED RD-26 DE 2" DIAM. PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE, TORNILLOS, TUERCAS Y JUNTA DE NEOPRENO PARA FIJACION.	PZA	8.00	$ 377.98	$ 3,023.84	1.00	$ 377.98	$ 377.98	7.00	$ 377.98	$ 2,645.86	0.00	$ 377.98	$ -	01 (UNO Y FINIQUITO)
26-0403	CODO DE PVC HIDRAULICO RD-26 DE 45x75 mm, INCLUYE: MATERIAL Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	8.00	$ 722.66	$ 5,781.28	0.00	$ 722.66	$ -	8.00	$ 722.66	$ 5,781.28	0.00	$ 722.66	$ -	
	Total INSTALACION HIDRAULICA				$ 116,650.97			$ 33,799.44			$ 82,851.53			$ -	

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU S.A. DE C.V.
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

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

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

No. DE OBRA: **MAJ/141** NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.** CONSTRUCTORA: **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.** FECHA: **22/07/2023**

LOCALIDAD: **COL. CLEMENCIA FIGUEROA.** No. DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/141-2023/AD**

ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01 (UNO Y FINIQUITO) MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ** MONTO CONTRATADO: **$1,270,000.00** HOJA: 05

MODALIDAD DE EJECUCIÓN: **ADJUDICACION DIRECTA** MONTO TOTAL ESTIMADO: **$1,269,999.96** DE: 07

ESOR-07 REV-02

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMENES NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
A	**PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.**														
A05	**TERRACERIAS**														
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	55.00	$ 43.76	$ 2,406.80	71.20	$ 43.76	$ 3,115.71	0.00	$ 43.76	$ -	16.20	$ 43.76	$ 708.91	01 (UNO Y FINIQUITO)
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	275.00	$ 31.33	$ 8,615.75	355.97	$ 31.33	$ 11,152.54	0.00	$ 31.33	$ -	80.97	$ 31.33	$ 2,536.79	01 (UNO Y FINIQUITO)
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.	M3	55.00	$ 421.21	$ 23,166.55	71.20	$ 421.21	$ 29,990.15	0.00	$ 421.21	$ -	16.20	$ 421.21	$ 6,823.60	01 (UNO Y FINIQUITO)
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	275.00	$ 44.34	$ 12,193.50	355.97	$ 44.34	$ 15,783.71	0.00	$ 44.34	$ -	80.97	$ 44.34	$ 3,590.21	01 (UNO Y FINIQUITO)
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	55.00	$ 28.39	$ 1,561.45	0.00	$ 28.39	$ -	55.00	$ 28.39	$ 1,561.45	0.00	$ 28.39	$ -	
				Total TERRACERIAS	$ 47,944.05			$ 60,042.11			$ 1,561.45			$ 13,669.51	

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

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

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

No. DE OBRA: **MAJ/141** NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.** CONSTRUCTORA: **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.** FECHA: **22/07/2023**

LOCALIDAD: **COL. CLEMENCIA FIGUEROA.** No. DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/141-2023/AD**

ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01 (UNO Y FINIQUITO) MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ** MONTO CONTRATADO: **$1,270,000.00** HOJA: 06

MODALIDAD DE EJECUCIÓN: **ADJUDICACION DIRECTA** MONTO TOTAL ESTIMADO: **$1,269,999.96** DE: 07

ESOR-07 REV-02

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMENES NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
A	**PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.**														
A06	**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	55.00	$ 502.00	$ 27,610.00	54.12	$ 502.00	$ 27,168.24	0.88	$ 502.00	$ 441.76	0.00	$ 502.00	$ -	01 (UNO Y FINIQUITO)
32-0468	BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F C= 200 KG/CM2., DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO , MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	55.00	$ 517.75	$ 28,476.25	0.00	$ 517.75	$ -	55.00	$ 517.75	$ 28,476.25	0.00	$ 517.75	$ -	
32-0474A	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR (48 HORAS) R.R. , ACABADO A REGLA. INCLUYE:LAS JUNTAS SE REDONDEARAN, JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM.CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM. EN UN EXTREMO SE COLOCARA POLIDUCTO, CURADO CON CURACRETO ROJO, VIDRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	343.00	$ 772.88	$ 265,097.84	355.97	$ 772.88	$ 275,122.09	0.00	$ 772.88	$ -	12.97	$ 772.88	$ 10,024.25	01 (UNO Y FINIQUITO)
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA	ML	656.75	$ 30.00	$ 19,702.50	156.06	$ 30.00	$ 4,681.80	500.69	$ 30.00	$ 15,020.70	0.00	$ 30.00	$ -	01 (UNO Y FINIQUITO)
32-0484	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA	ML	656.75	$ 16.68	$ 10,954.59	156.06	$ 16.68	$ 2,603.08	500.69	$ 16.68	$ 8,351.51	0.00	$ 16.68	$ -	01 (UNO Y FINIQUITO)
22-0333*	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.	ML	55.00	$ 50.00	$ 2,750.00	54.12	$ 50.00	$ 2,706.00	0.88	$ 50.00	$ 44.00	0.00	$ 50.00	$ -	01 (UNO Y FINIQUITO)
				Total PAVIMENTACION	$ 354,591.18			$ 312,281.21			$ 52,334.22			$ 10,024.25	

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

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

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

No. DE OBRA: **MAJ/141** NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.** CONSTRUCTORA: **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.** FECHA: **22/07/2023**

LOCALIDAD: **COL. CLEMENCIA FIGUEROA.** No. DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/141-2023/AD**

ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01 (UNO Y FINIQUITO) MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ** MONTO CONTRATADO: **$1,270,000.00** HOJA: 07

MODALIDAD DE EJECUCIÓN: **ADJUDICACION DIRECTA** MONTO TOTAL ESTIMADO: **$1,269,999.96** DE: 07

ESOR-07 REV-02

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMENES NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
A	**PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.**														
A07	**ACARREOS Y LIMPIEZA**														
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)	M3	71.50	$ 210.00	$ 15,015.00	622.47	$ 210.00	$ 130,718.70	0.00	$ 210.00	$ -	550.97	$ 210.00	$ 115,703.70	01 (UNO Y FINIQUITO)
33-0521	CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DE MOLICION TIRO LIBRE. (12.00 KM)	M3	13.26	$ 336.78	$ 4,465.70	0.00	$ 336.78	$ -	13.26	$ 336.78	$ 4,465.70	0.00	$ 336.78	$ -	
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	348.50	$ 8.59	$ 2,993.62	382.75	$ 8.59	$ 3,287.82	0.00	$ 8.59	$ -	34.25	$ 8.59	$ 294.21	01 (UNO Y FINIQUITO)
	Total ACARREOS Y LIMPIEZA				$ 22,474.32			$ 134,006.52			$ 4,465.70			$ 115,997.91	
	SUBTOTAL				$ 1,094,827.59			$ 1,094,827.55			$ 331,355.40			$ 331,355.37	
	IVA				$ 175,172.41			$ 175,172.41			$ 53,016.86			$ 53,016.85	
	TOTAL				$ 1,270,000.00			$ 1,269,999.96			$ 384,372.26			$ 384,372.22	

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

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

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

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

SA-PAU SA DE CV
GRUPO CONSTRUCTOR

ACAPULCO, GRO. A 19 DE JULIO DEL 2023

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS
RESIDENTE DE OBRAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

POR MEDIO DE LA PRESENTE LA QUE SUSCRIBE C. CAROLINA DIAZ CISNEROS, REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V. ME DIRIJO A USTED DE LA MANERA MAS ATENTA PARA SOLICITAR AUTORIZACION DE VOLUMENES EXCEDENTES DE ACUERDO CON LA OBRA DENOMINADA: **PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION**, UBICADA EN: **COL. CLEMENCIA FIGUEROA**, CABE MENCIONAR QUE ESTOS VOLUMENES ESTAN AVALADOS EN LA ESTIMACION No. 01 (UNO Y FINIQUITO) Y NO EXCEDE EL IMPORTE DEL MONTO CONTRATADO, POR LO QUE ENLISTO LOS SIGUIENTES CONCEPTOS.

Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad Original	Cantidad por Estimar	Excedente	Importe del Volumen
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	$18.21	375.00	385.79	10.79	$196.49
EX-MAT2A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	$57.76	33.00	35.45	2.45	$141.51
EX-MAT3A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	$538.96	33.00	70.73	37.73	$20,334.96
C-MEC60	CORTE POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A DE 45 A 60 GRADOS ,MEDIDO EN BANCO.	M3	$96.77	90.00	396.85	306.85	$29,693.87
18-0298	MURO DE PIEDRA BRAZA A 3 CARAS (RODAPIE DE 40 CM DE ESPESOR) ASENTADO CON MORTERO 1:3 INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES.	ML	$1,755.79	47.00	56.83	9.83	$17,259.42
BAR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M3	$1,405.00	15.40	103.69	88.29	$124,047.45
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	$43.76	55.00	71.20	16.20	$708.91
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	$31.33	275.00	355.97	80.97	$2,536.79
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO, AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.	M3	$421.21	55.00	71.20	16.20	$6,823.60
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	$44.34	275.00	355.97	80.97	$3,590.21
32-0474A	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR (48 HORAS) R.R. , ACABADO A REGLA. INCLUYE:LAS JUNTAS SE REDONDEARAN, JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM.CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM. EN UN EXTREMO SE COLOCARA POLIDUCTO, CURADO CON CURACRETO ROJO, VIDRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	$772.88	343.00	355.97	12.97	$10,024.25
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)	M3	$210.00	71.50	622.47	550.97	$115,703.70
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	$8.59	348.50	382.75	34.25	$294.21

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

ATENTAMENTE

CAROLINA DIAZ CISNEROS
REPRESENTANTE LEGAL

Calle: Chinacos, Depto. 2-B, Col. Centro, Acapulco de Juárez, Gro. CP. 39300

E-mail: sapauconstructora@gmail.com

OFICIO: DOP/1401/2023
Asunto: Autorización de Excedentes
Acapulco, Gro., a 20 de Julio de 2023

C. Carolina Díaz Cisneros
Representante legal de la Empresa Grupo Constructor
SA-PAU, S.A. DE C.V.
P R E S E N T E.

En relación con su escrito, de fecha **19** de **Julio** del **2023**, mediante el cual solicita la autorización para la ejecución de cantidades adicionales a **13 (trece) conceptos de obra**, referentes al contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/141-2023/AD**, formalizado a favor de su representada con fecha **07 de junio del 2023**. Por medio del presente y en total apego a lo establecido en los Art. 59, párrafo onceavo de la Ley de Obras Públicas y sus Servicios Relacionados con las Mismas, Art. 105 y 106 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, los cuales señalan:

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

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

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

En cumplimiento a mis funciones estipuladas en el **Artículo 113, 114 y 115 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas**, en mi carácter de **Residente de Obra**, una vez realizado el dictamen técnico que fundamenta y sustenta la solicitud presentada, se considera **procedente autorizar** las cantidades adicionales a los **13 (trece) conceptos de obra**, asimismo se especifica que son totalmente necesarios durante el proceso constructivo del contrato de obra pública en cuestión y que no existe la necesidad de modificar el importe contratado y el tiempo de ejecución originalmente pactado.

ATENTAMENTE
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

C.c.p. Archivo.

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

1.- ANTECEDENTES

De acuerdo con el oficio de autorización de recursos por parte de la **Secretaría de Planeación y Desarrollo Económico,** No. SEPLADE/321/2023 de fecha 08 de Mayo de 2023, correspondiente al **Ramo 33, Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISM), ejercicio 2023,** mediante el cual fue autorizada la obra denominada, **PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION, COL. CLEMENCIA FIGUEROA, EN ACAPULCO DE JUÁREZ**, por un importe de Contrato de **$1,270,000.00 (Un Millón Doscientos Setenta Mil Pesos 00/100 M.N.).**

Con fecha 07 de Junio del 2023, fue formalizado el contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/141-2023/AD**, entre la **Secretaria de Desarrollo Urbano y Obras Públicas** y la empresa contratista **"Grupo Constructor SA-PAU, S.A. DE C.V."** para la ejecución de la obra **PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION, COL. CLEMENCIA FIGUEROA, EN ACAPULCO DE JUÁREZ.** con un plazo de ejecución del 17 de Junio del 2023 al 14 de Septiembre del 2023.

Con fecha 19 de Julio del 2023, fue realizada la solicitud por parte de la empresa contratista **"Grupo Constructor SA-PAU, S.A. DE C.V."**, para la autorización de cantidades adicionales en 13 (trece) conceptos de obra incluidos en el catálogo de conceptos del contrato de obra pública de No. MAJ-FAISMUN/141-2023/AD, solicitud que se anexa al presente como anexo 1.

2.- JUSTIFICACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE CANTIDADES ADICIONALES

2.1.- CONSIDERACIONES TECNICAS

A. Fundamento No. 1

Estos trabajos son derivados por las diferencias de volúmenes de proyecto con los volúmenes del catálogo autorizado, de acuerdo con catálogo de conceptos y cantidades de obra autorizado de contrato; durante el desarrollo constructivo de la obra se han

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

1. A petición del Comité de la Comunidad solicitaron tener mas amplia la calle por lo que cambia el proyecto y ocasiona el excedente en el Corte por medios mecánicos en terreno Tipo II-A.

2. En referencia a los trabajos de barrenado y demolición de roca a mano utilizando equipo neumático, al momento de hacer el Corte de Talud se encontró suelo Rocoso y es necesario requebrar piedra para limpiar el terreno y poder continuar con los trabajos del proyecto.

3. De acuerdo con el concepto de Muro de Piedra Braza a 3 caras y cumplir con meta de la obra es necesario terminar con 9.83 ML, con llevando que también provocara excedente en Trazo y Nivelación topográfica del Terreno, Excavar por medios mecánicos en Tipo II-A y Tipo III para llegar al nivel de firme donde se pavimento, en el que también se dejó de hacer Banqueta de Concreto para extender 12.97 M2 de más en Pavimento premezclado, ocasionando el excedente de volumen. Así como también siendo afectado el concepto de Carga Mecánica y Acarreo, estas son las causas fundamentales.

- Con fecha 19 de Julio del 2023 a través de la nota de bitácora No. 022, la contratista informó a la Residencia de obras que presenta volúmenes excedentes de los programados en el presupuesto, por lo que se le solicita la autorización de estos volúmenes ya que son necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, para poder realizar el cierre al monto de contrato.

- A través de la nota de bitácora No. 023 con fecha 20 de Julio del 2023, la Residencia y Supervisión de obras, le informa que los conceptos con volúmenes excedentes serán autorizados, para la conclusión de obra, mismo que fue revisado directamente en el sitio de los trabajos durante la conciliación.

2.2.- CONSIDERACIONES ADMINISTRATIVAS

Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

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

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

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

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

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

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

Una vez realizada la revisión y procedencia de las cantidades adicionales en los 13 (trece) conceptos de obra, se determina que se cuenta con la suficiencia presupuestal total para su ejecución, por lo que no será necesario realizar una modificación al contrato de obra pública de No. MAJ-FAISMUN/141-2023/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 13 (trece) 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/141-2023/AD.**

Las cantidades adicionales necesarias dentro de los 13 (trece) 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 13 (trece) conceptos de obra mencionados en el **anexo 2**.

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

ATENTAMENTE
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

C.c.p. Archivo.

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

BIENESTAR

CANTIDADES ADICIONALES ANEXO No. 2

CONTRATO: FAISMUN/141-2023/AD

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

UBICACIÓN: COL. CLEMENCIA FIGUEROA, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

EXCEDENTES

Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad Original	Cantidad por Estimar	Excedente	Importe del Volumen
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	$18.21	375.00	385.79	10.79	$196.49
EX-MAT2A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	$57.76	33.00	35.45	2.45	$141.51
EX-MAT3A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	$538.96	33.00	70.73	37.73	$20,334.96
C-MEC60	CORTE POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A DE 45 A 60 GRADOS ,MEDIDO EN BANCO.	M3	$96.77	90.00	396.85	306.85	$29,693.87
18-0298	MURO DE PIEDRA BRAZA A 3 CARAS (RODAPIE DE 40 CM DE ESPESOR) ASENTADO CON MORTERO 1:3 INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES.	ML	$1,755.79	47.00	56.83	9.83	$17,259.42
BAR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M3	$1,405.00	15.40	103.69	88.29	$124,047.45
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	$43.76	55.00	71.20	16.20	$708.91
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	$31.33	275.00	355.97	80.97	$2,536.79
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO, AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.	M3	$421.21	55.00	71.20	16.20	$6,823.60
IMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	$44.34	275.00	355.97	80.97	$3,590.21
32-0474A	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR (48 HORAS) R.R. , ACABADO A REGLA. INCLUYE:LAS JUNTAS SE REDONDEARAN, JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM.CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM. EN UN EXTREMO SE COLOCARA POLIDUCTO, CURADO CON CURACRETO ROJO, VIDRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	$772.88	343.00	355.97	12.97	$10,024.25
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)	M3	$210.00	71.50	622.47	550.97	$115,703.70
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	$8.59	348.50	382.75	34.25	$294.21

REVISÓ Y APROBÓ

ARQ. JOSÉ LUIS ROJAS VARGA
RESIDENTE DE OBRA

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

EJERCICIO FISCAL 2023

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION**
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.
CONTRATO No.: MAJ-FAISMUN/141-2023/AD
UBICACIÓN: COL. CLEMENCIA FIGUEROA

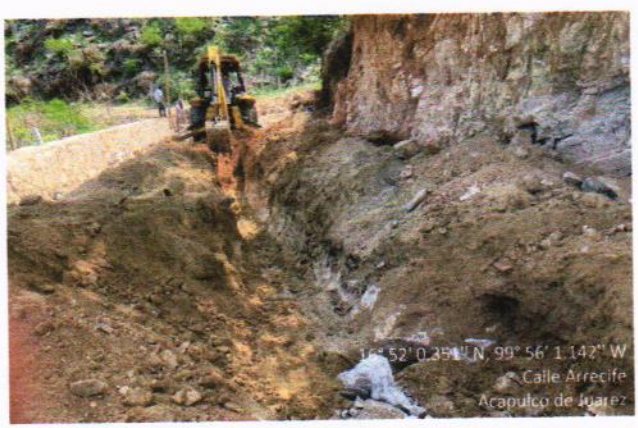
PERIODO CONTRACTUAL: 17 -JUNIO-2023 AL 14-SEPTIEMBRE-2023
IMPORTE DE CONTRATO: $ 1,270,000.00
PERIODO DEL: 17-JUNIO-2023 AL 22-JULIO-2023



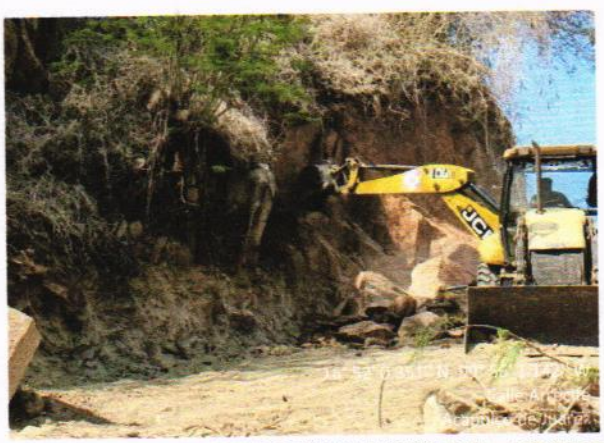
0073 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS. **10.79 M2**



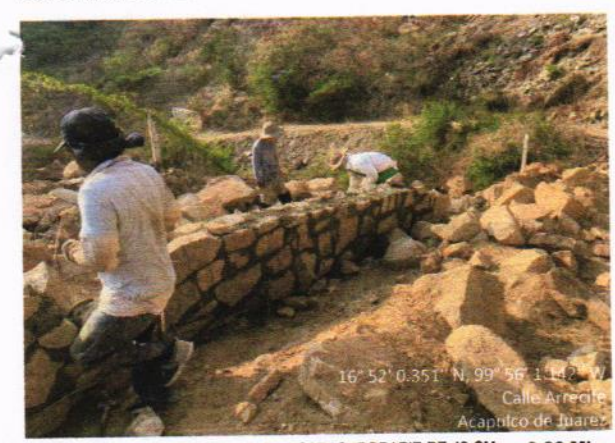
EX-MAT2A EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO. **2.45 M3**



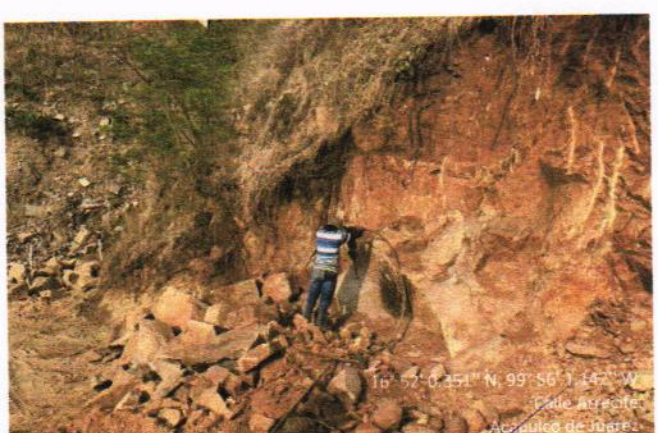
EX-MAT3A EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO. **37.73 M3**



C-MEC60 CORTE POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A DE 45 A 60 GRADOS ,MEDIDO EN BANCO. **306.85 M3**



18-0298 MURO DE PIEDRA BRAZA A 3 CARAS (RODAPIE DE 40 CM DE ESPESOR) ASENTADO CON MORTERO 1:3 INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES. **9.83 ML**



BAR03 BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA. **88.29 M3**

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

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 (FAISMUN-FONDO III)

EJERCICIO FISCAL 2023

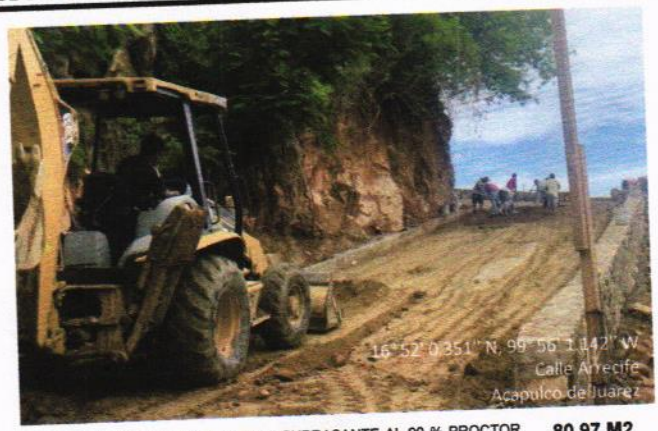
BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION**
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.
CONTRATO No.: MAJ-FAISMUN/141-2023/AD
UBICACIÓN: COL. CLEMENCIA FIGUEROA

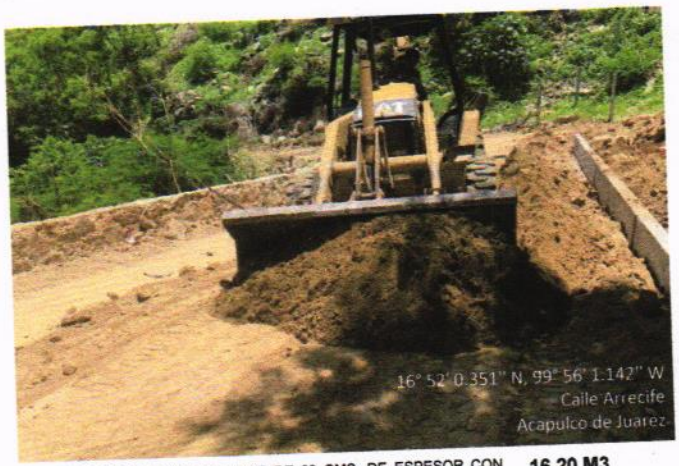
PERIODO CONTRACTUAL: 17 -JUNIO-2023 AL 14-SEPTIEMBRE-2023
IMPORTE DE CONTRATO: $ 1,270,000.00
PERIODO DEL: 17-JUNIO-2023 AL 22-JULIO-2023



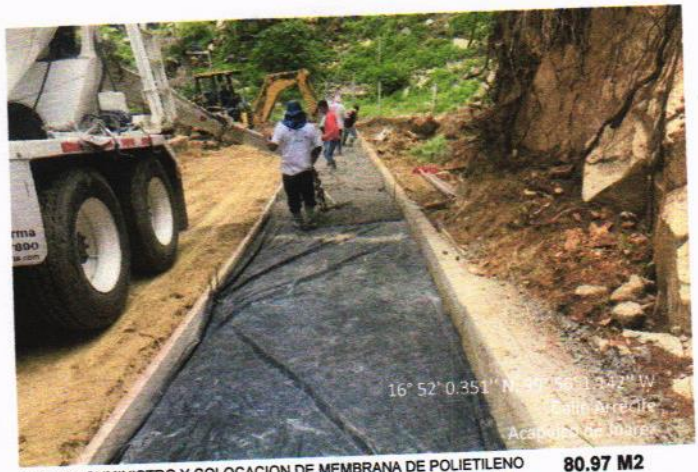
I-0448 APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL. **16.20 M3**



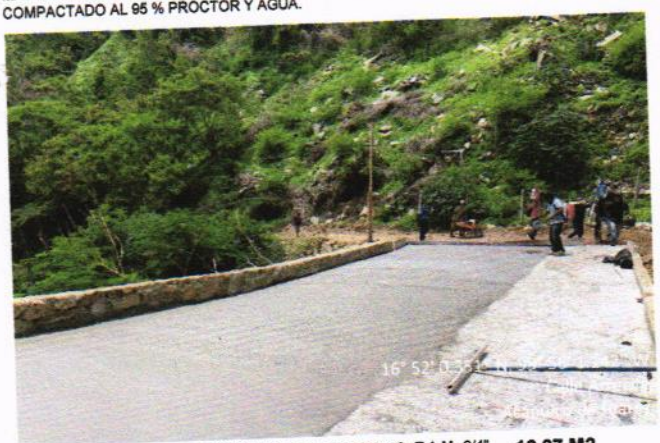
31-0454 AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS. **80.97 M2**



F-BASE20 FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO, AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA. **16.20 M3**



SUMPOL SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. **80.97 M2**



32-0474A PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR (48 HORAS) R.R., ACABADO A REGLA. INCLUYE:LAS JUNTAS SE REDONDEARAN, JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM.CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM. EN UN EXTREMO SE COLOCARA POLIDUCTO, CURADO CON CURACRETO ROJO, VIDRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION. **12.97 M2**



CARGA CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM) **550.97 M3**

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

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 (FAISMUN-FONDO III)

EJERCICIO FISCAL 2023

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION**

CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

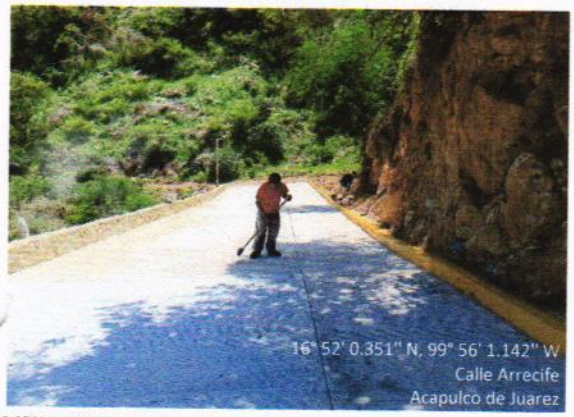
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/141-2023/AD

UBICACIÓN: COL. CLEMENCIA FIGUEROA

PERIODO CONTRACTUAL: 17 -JUNIO-2023 AL 14-SEPTIEMBRE-2023

IMPORTE DE CONTRATO: **$ 1,270,000.00**

PERIODO DEL: 17-JUNIO-2023 AL 22-JULIO-2023



33-0528 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS. **34.25 M2**

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

SIENDO LAS **12:00** HORAS DEL DÍA **22 DE JULIO DEL 2023** Y HABIÉNDOSE VERIFICADO LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: **MAJ-FAISMUN/141-2023/AD** CONSISTENTES EN **PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION** UBICADA EN **COL. COL. CLEMENCIA FIGUEROA** 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: **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.,** HABIENDO ESTADO COMO SUPERINTENDENTE DE OBRA Y RESPONSABLE DE LA EJECUCION DE LOS MISMOS POR PARTE DE DICHA EMPRESA, EL: **C. ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ ,** POR PARTE DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, ESTUVO COMO RESPONSABLE DE LA SUPERVISIÓN Y VERIFICACIÓN DE LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LA OBRA : **ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS ,** EL IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO FUE DE **$1,270,000.00 (UN MILLON DOSCIENTOS SETENTA MIL PESOS 00/100 M.N.)** I.V.A. INCLUIDO, SIN HABER EXISTIDO NINGUN CONVENIO ADICIONAL.

EL PERIODO ORIGINAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, ESPECIFICADO EN EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA FUE EL SIGUIENTE: FECHA DE INICIO: **17 DE JUNIO DEL 2023.**
FECHA DE TERMINACIÓN: **14 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.**

EL PERIODO REAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, INCLUYENDO EL CONVENIO ADICIONAL FUE EL SIGUIENTE: FECHA DE INICIO: **17 DE JUNIO DEL 2023.**
FECHA DE TERMINACIÓN: **22 DE JULIO DEL 2023.**

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

ESTIMACION No.: **01 (UNO Y FINIQUITO** $ 1,269,999.96 IVA INCLUIDO
FECHA DE INICIO: **17 DE JUNIO DEL 2023**
FECHA DE TERMINACIÓN: **22 DE JULIO DEL 2023**

ESTIMACION No.: _____
FECHA DE INICIO: _____
FECHA DE TERMINACIÓN: _____

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: **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A DE C.V.**, QUEDA OBLIGADA A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN EN LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO NUM.: **MAJ-FAISMUN/141-2023/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. 2438234-0000,** EXPEDIDA POR LA AFIANZADORA: **LIBERTY FIANZAS S.A. DE C.V.**

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS:

13.53 M3 EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, 35.45 M3 EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO II-A, 70.73 M3 EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO III, 396.85 M3 CORTE POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, 53.54 ML SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, 10 TOMAS DOMICILIARIAS DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, 57.92 ML SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE PVC 2 ½" RD-26, 1 VAVULA DE COMPUERTA DE 2 ½" JUNTO CON SU EXTRIMIDAD CAMPANA Y EXTREMIDAD EXPIGA, 103.69 M3 BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, 27.28 M3 MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, 56.83 ML MURO DE PIEDRA BRAZA A 3 CARAS, 3 PZAS. POZO DE VISITA, 355.97 M2 AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE, 71.20 M3 APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS CON SU FORMACION DE BASE DE 20 CMS., 355.97 M2 PAVIMENTO PREMEZCLADO F´C=250 KG/CM2, CON SU MEMBRANA DE POLIETILENO, 54.12 ML GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F'C=200 KG/CM2, 156.06 ML DE CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON SU RESPECTIVO CALAFATEO, 54.12 ML PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO, 622.47 M3 CARGA MECANICA Y ACARREO, 385.79 M2 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA.

SIENDO LAS **12:25** 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. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

CAROLINA DIAZ CISNEROS
REPRESENTANTE LEGAL

POR EL H. AYUNTAMIENTO:

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS
RESIDENTE DE OBRA

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

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES

CON FUNDAMENTO EN EL PARRAFO CUARTO DEL ARTÍCULO 64 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y EL ARTICULO 172 DE SU REGLAMENTO; SE PROCEDE A LEVANTAR ESTA ACTA ADMINISTRATIVA EN LA CUAL SE DAN POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDAS EN EL CONTRATO DE OBRA No.: **MAJ-FAISMUN/141-2023/AD** Y CONVENIO No. ---------- RELATIVO A LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION**, UBICADA EN: **COL. CLEMENCIA FIGUEROA** .

NOMBRE DEL CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

INFORMACION BASICA INICIAL

ÁREA ENCARGADA DE LA OBRA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS.

OBJETO DEL CONTRATO: " EL ORGANISMO " encomienda a **" EL CONTRATISTA"** la realización de una obra consistente en la **PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION**, en: **COL. CLEMENCIA FIGUEROA** y este se obliga a realizar hasta su total terminación, acatando para ello lo establecido por los diversos ordenamientos y normas señalados en la declaración II.8 del apartado de Declaraciones de **" EL CONTRATISTA "**, apegándose de igual modo a los programas autorizados, presupuestos, proyectos, planos y especificaciones generales y particulares, así como a las normas de construcción vigentes en el lugar donde deben realizarse los trabajos.

ENTIDAD FEDERATIVA DONDE SE LOCALIZAN LOS TRABAJOS: GUERRERO.

ANTECEDENTES:

NÚMERO DEL OFICIO DE AUTORIZACION: SEPLADE/321/2023

FECHA DE ADJUDICACION: 07 DE JUNIO DEL AÑO 2023

NUMERO DE CONTRATO: MAJ-FAISMUM/141-2023/AD

FECHA INICIACIÓN SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: 17 DE JUNIO DEL AÑO 2023

FECHA TERMINACIÓN SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: 22 DE JULIO DEL AÑO 2023

I.- EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SIENDO LAS **12:00** HORAS DEL DIA **10 DE AGOSTO DEL AÑO 2023**, SE REUNIERON EN LAS OFICINAS QUE OCUPA LA RESIDENCIA DE OBRA, CITA EN LAS OFICINAS DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS, EN ROBERTO POSADA Y COMONFORT S/N COL. CENTRO C.P. 39300, ACAPULCO, GRO.

II.- QUE PARA REALIZAR EL ACTO SEÑALADO SE ENCUENTRA REUNIDAS LAS PERSONAS ADSCRITAS DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, LOS SERVIDORES PUBLICOS DEBIDAMENTE ACREDITADOS EN SU PERSONALIDAD Y ACTUANDO CONFORME A LA DELEGACION DE FACULTADES EN PRESENTACION DE LA SECRETARIA ", LOS CC. ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA, EN SU CARACTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN, DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS, ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES, JEFE DE SUPERVISION DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA Y VIGILANCIA, CONTROL Y REVISION DE LOS TRABAJOS Y POR LA OTRA PARTE PERSONA MORAL **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**, REPRESENTADA POR LA C. **CAROLINA DIAZ CISNEROS** EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL.

III.- DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS QUE SE ENTREGAN.

INFRAESTRUCTURA: SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, TOMAS DOMICILIARIAS DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE PVC 2 ½" RD-26, MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, MURO DE PIEDRA BRAZA A 3 CARAS, POZOS DE VISITA, BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO II-A, EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO III, CORTE POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, VAVULA DE COMPUERTA DE 2 ½" JUNTO CON SU EXTRIMIDAD CAMPANA Y EXTREMIDAD EXPIGA

SUB-ESTRUCTURA:

SUPERESTRUCTURA:

TERRACERIAS: AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE, APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS CON SU FORMACION DE BASE DE 20 CMS. SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO.

PAVIMENTOS: PAVIMENTO PREMEZCLADO F´C=250 KG/CM2, GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F'C=200 KG/CM2, CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON SU RESPECTIVO CALAFATEO

OBRAS COMPLEMENTARIAS: PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO, CARGA MECANICA Y ACARREO, LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA.

IV.- DESCRIPCION DE LAS MODIFICACIONES.

MEDIANTE ESCRITO DE FECHA _____, 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_____, REFERENTE _____, ASI COMO TAMBIEN, OBRA ADICIONAL EN LOS CONCEPTOS_____.

RELACION DE OBLIGACIONES Y FECHA EN QUE SE CUMPLIERON.

FIRMA DE CONTRATO: 07 DE JUNIO DEL AÑO 2023, FIRMA DE CONVENIO ----------.

ANTICIPO: 22 DE JUNIO DEL AÑO 2023

FIANZAS:

CONTRATO

- DE CUMPLIMIENTO: **2438234-0000** DE FECHA **07 DE JUNIO DEL AÑO 2023**
- DE ANTICIPO: **2438233-0000** DE FECHA **07 DE JUNIO DEL AÑO 2023**
- DE VICIOS OCULTOS: **2438234-0000** DE FECHA **07 DE JUNIO DEL AÑO 2023**

CONVENIO

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

TERMINACION DE TRABAJOS: **22 DE JULIO DEL AÑO 2023**

FINIQUITO: **22 DE JULIO DEL AÑO 2023**

ENTREGA - RECEPCION: **22 DE JULIO DEL AÑO 2023**

MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL: **$1,270,000.00 IVA INCLUIDO**

MONTO DE LAS AMPLIACIONES:

MONTOS DE LAS AMPLIACIONES:

MONTO TOTAL CONTRATADO: **$1,270,000.00 IVA 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. **2438234-0000** DE FECHA **07 DE JUNIO DEL 2023**, POR CONCEPTO DE VICIOS OCULTOS POR SU PARTE LA PERSONA MORAL **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A DE C.V.**, REPRESENTADA POR LA C. **CAROLINA DIAZ CISNEROS**, 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/141-2023/AD** Y CONVENIO No. **----------**.

SIN OTRO ASUNTO EN PARTICULAR QUE TRATAR SE CIERRA LA PRESENTE ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTICION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, SIENDO LAS **12:25** HORAS DEL DIA **10 DE AGOSTO DEL AÑO 2023** FIRMANDO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVIENEN.

SRIA. DE DES. URB. Y OBRAS PUBLICAS

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

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

ARQ. CALOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

POR LA EMPRESA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.
C. CAROLINA DIAZ CISNEROS
REPRESENTANTE LEGAL

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 , GUERRERO A 7 DE JUNIO DE 2023

Fianza No. 2438234-0000

Fiado: GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA CUMPLIMIENTO

Monto: $ 127,000.00

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:

Ciento Veintisiete Mil Pesos 00/100 M.N.

FECHA DE INICIO DE VIGENCIA: 07 DE JUNIO DE 2023
DOMICILIO DEL FIADO: CALLE CHINACOS, DEPTO. 2-B, COL. CENTRO, C.P. 39300, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO.
BENEFICIARIO:MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
DOMICILIO DEL BENEFICIARIO: AV. CUAUHTEMOC SN, INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO, GUERRERO.

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

PARA GARANTIZAR POR: GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN CALLE CHINACOS, DEPTO. 2-B, COL. CENTRO, C.P. 39300, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, Y R.F.C. GCS190404IZ0, EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO No. MAJ-FAISMUN/141-2023/AD DE FECHA 07 DE JUNIO DE 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, REPRESENTADA POR SU TITULAR LA C. ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION, UBICADA EN COL. CLEMENCIA FIGUEROA, ACAPULCO DE JUAREZ, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,270,000 (UN MILLON DOSCIENTOS SETENTA MIL PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO, LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADAS CON LAS MISMAS, Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, LA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE: A) LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO MENCIONADO CON ANTERIORIDAD; B) LA FIANZA GARANTIZA EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS; C) CUANDO LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO SE REALICEN EN MÁS DE UN EJERCICIO PRESUPUESTAL, ÉSTA FIANZA SE SUBSTITUIRÁ EN EL O LOS SIGUIENTES EJERCICIOS POR OTRO U OTRAS EQUIVALENTES AL IMPORTE DE LOS TRABAJOS FALTANTES POR EJECUTAR, ACTUALIZANDOS LOS IMPORTES DE ACUERDO CON LOS AJUSTES DE COSTOS AUTORIZADOS Y MODIFICACIONES CONVENIDAS SI LAS HUBIERE; D) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACION DE CONVENIOS DE AMPLIACION AL MONTO SE DEBERA OBTENER LA MODIFICACION DE LA POLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACIÓN DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN O EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE, E) LA FIANZA GARANTIZA LA EJECUCIÓN TOTAL DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO DE REFERENCIA, AÚN CUANDO PARTE DE ELLOS SE SUBCONTRATEN CON LA AUTORIZACIÓN DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ F) ÉSTA FIANZA PERMANECERÁ VIGENTE DESDE SU FECHA DE EXPEDICIÓN Y DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN POR PARTE DEL CONTRATISTA O DE (LA CONVOCANTE), HASTA QUE SE PRONUNCIE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR

LÍNEA DE VALIDACIÓN: d8XMNdW

Armando Berzunza Gloria

fqR6FoKCFojhemT+HoLUPjMwytblLRdhDHz63RwJLk/7HlnTRfNHPd/GiP0+08hqIctZOQk8mlKcxZCgTC2Dme2ukjon9WLEK6Fx97
bhplt4tCa5NE2U+BwUTNGiymQE3l3D3a45lnsk0Kudg+6vuk3WKXVcAO4AWex5wpXiANtJHl7BCpzzFk1yBnRsrPlWA0vnyBMMVk
WevPn6iACo/xbP9bl3g9gzGgSly1PSEgXNMAuyCh2UlMqqzgAHlnwTZftMO5OfOJ3QwboVmGltbeOP/eE88l/vPjpSWY3ffyZozzpw
QVwW54kTvnvZ3M1R6TVQVBUqSw30Xj6NNKra6A==

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 , GUERRERO A 7 DE JUNIO DE 2023

Fianza No. 2438234-0000

Fiado: GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA CUMPLIMIENTO

Monto: $ 127,000.00

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:

Ciento Veintisiete Mil Pesos 00/100 M.N.

AUTORIDAD COMPETENTE, DE FORMA TAL QUE SU VIGENCIA NO PODRÁ ACORTARSE EN RAZÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO PRINCIPAL O FUENTE DE LAS OBLIGACIONES, O CUALQUIER OTRA CIRCUNSTANCIA; G) QUE LA FIANZA SE OTORGA TAMBIEN PARA GARANTIZAR LA CORRECCIÓN DE LOS DEFECTOS DE CONSTRUCCIÓN QUE RESULTEN, DE LOS VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; H) LA FIANZA SE CANCELARÁ CUANDO EL CONTRATISTA HAYA CUMPLIDO CON TODAS LAS OBLIGACIONES ESTIPULADAS EN EL CONTRATO, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE (LA CONVOCANTE), SIN CUYO REQUISITO NO PROCEDERÁ LA CANCELACIÓN DE LA PRESENTE FIANZA Y EN CONSECUENCIA ÉSTA CONTINUARÁ VIGENTE; I) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTUE LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, DEBERA LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA, SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TERMINOS AQUÍ ESTIPULADOS; J) LA FIANZA CONTINUARA EN VIGOR POR 12 (DOCE) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, SIEMPRE QUE DURANTE ESE PERIODO NO HAYA SURGIDO ALGUNA RESPONSABILIDAD A CARGO DEL CONTRATISTA POR DEFECTOS DE LA OBRA, VICIOS OCULTOS O CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA, EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO, POR LO QUE PREVIAMENTE A LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, EL CONTRATISTA GARANTIZA LOS MISMOS EN LOS TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 77 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO N. 266 Y ARTICULO 95 DE SU REGLAMENTO, POR LO QUE TRANSCURRIDOS LOS 12 (DOCE) MESES, SIN QUE EXISTA RECLAMACIÓN ALGUNA POR PARTE DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, LA FIANZA QUEDARÁ CANCELADA, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, PARA CANCELAR LA FIANZA SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE CONTAR CON EL ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, O BIEN, EL FINIQUITO Y, EN CASO DE EXISTIR SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA LA LIQUIDACIÓN CORRESPONDIENTE; K) EN EL CASO DE PRESENTARSE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS O RESPONSABILIDADES NO CUMPLIDAS POR PARTE DEL CONTRATISTA, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ LO COMUNICARÁ DE INMEDIATO Y POR ESCRITO A LA AFIANZADORA A EFECTO DE QUE ÉSTA NO SEA CANCELADA Y NOTIFICARA POR ESCRITO AL CONTRATISTA PARA QUE ÉSTE HAGA LAS CORRECCIONES O REPOSICIONES CORRESPONDIENTES, DENTRO DE UN PLAZO MÁXIMO DE 30 (TREINTA) DÍAS NATURALES, TRANSCURRIDO ÉSTE TÉRMINO SIN QUE SE HUBIEREN REALIZADO, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ PROCEDERÁ A HACER EFECTIVA ESTA FIANZA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA NOTIFICADO AL CONTRATISTA LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO. SI LA CORRECCIÓN O REPOSICIÓN REQUIERE DE UN PLAZO MAYOR, EL CONTRATISTA Y LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, PODRÁN CONVENIRLO, DEBIENDO CONTINUAR VIGENTE ESTA PÓLIZA DE FIANZA; L) LA FIANZA SE HARÁ EFECTIVA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA AL CONTRATISTA LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO; M) LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE LO PRECEPTUADO EN LOS ARTÍCULOS No. 178, 279,280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR; OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO No. 179. DEL CITADO ORDENAMIENTO. =FIN DE TEXTO.=

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

LÍNEA DE VALIDACIÓN: d8XMNdW

Armando Berzunza Gloria

fqR6FoKCFojhemT+HoLUPjMwytblLRdhDHz63RwJLk/7HlnTRfNHPd/GiP0+08hqIctZOQk8mlKcxZCgTC2Dme2ukjon9WLEK6Fx97bhplt4tCa5NE2U+BwUTNGiymQE3l3D3a45lnsk0Kudg+6vuk3WKXVcAO4AWex5wpXiANtJHl7BCpzzFk1yBnRsrPlWA0vnyBMMVkWevPn6iACo/xbP9bl3g9gzGgSIy1PSEgXNMAuyCh2UlMqqzgAHlnwTZftMO5OfOJ3QwboVmGltbeOP/eE88l/vPjpSWY3ffyZozzpwQVwW54kTvnvZ3M1R6TVQVBUqSw3





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

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

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

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

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

Liberty Fianzas

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

POLIZA DE FIANZA

Lugar: ACAPULCO , GUERRERO A 7 DE JUNIO DE 2023

Fianza No. 2438233-0000

Fiado: GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA ANTICIPO

Monto: $ 381,000.00

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 Ochenta y Un Mil Pesos 00/100 M.N.

FECHA DE INICIO DE VIGENCIA: 07 DE JUNIO DE 2023
DOMICILIO DEL FIADO: CALLE CHINACOS, DEPTO. 2-B, COL. CENTRO, C.P. 39300, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO
BENEFICIARIO:MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
DOMICILIO DEL BENEFICIARIO: AV. CUAUHTEMOC SN, INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO, GUERRERO.

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

PARA GARANTIZAR POR: GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN CALLE CHINACOS, DEPTO. 2-B, COL. CENTRO, C.P. 39300, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, Y R.F.C. GCS190404IZ0, LA CORRECTA INVERSIÓN, EXACTA AMORTIZACION Y EN SU CASO, DEVOLUCION DEL ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30% (TREINTA POR CIENTO) PARA LA COMPRA Y PRODUCCION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION, LA ADQUISICION DE EQUIPOS QUE SE INSTALEN PERMANENTEMENTE Y DEMAS INSUMOS QUE IMPORTA LA CANTIDAD DE $381,000.00 (TRESCIENTO OCHENTA Y UN MIL PESOS 00/100 M.N.) INCLUYE I.V.A LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, RESPECTO AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO: MAJ-FAISMUN/141-2023/AD DE FECHA 07 DE JUNIO DE 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, REPRESENTADA POR LA C. ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION, UBICADA EN COL. CLEMENCIA FIGUEROA, ACAPULCO DE JUAREZ, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,270,000 (UN MILLON DOSCIENTOS SETENTA 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 DE LA CONTRATANTE OTORGA A LA EMPRESA GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V. Y SE COMPROMETE A PAGAR HASTA LA CANTIDAD QUE IMPORTE ESTA FIANZA, EN CASO DE QUE SU FIADO NO CUMPLA CON LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN O SEA RESCINDIDO EL CONTRATO, B) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACION DE CONVENIOS DE AMPLIACION AL MONTO SE DEBERA OBTENER LA MODIFICACION DE LA POLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACIÓN DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN O EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE; C) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTUE LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, DEBERA LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TERMINOS AQUÍ ESTIPULADOS; D) QUE PARA CANCELAR LA FIANZA SERA REQUISITO

LÍNEA DE VALIDACIÓN: d8XMNd8

Armando Berzunza Gloria

nbK8A2uNSu9Xc3EolBTRPOqOrZUKgSXgksxojc5OL27cvGiCF6/afXUB3lXu8odsNSyxDX+p//JPDcYUZEdm48S5lLe3z1ybzlgYgLS
GqpkBD2hswxnpyXolKxRZs/ZaVnp6lzF6rTmhrk+kLaMAyCe6dNhCcr01ya75o5bicmgWJCEn/c3cxbzDrptxh9GbnJCrL9zebGiRS/Xe
MJ9yP9RdH/iRgJ1VVNpH39ih9tAh2Is4uoOcgTwg5KKPR+2+tFdkobyon2Vv991wdmtBfkL+qUs9Q/UR5/1RC/7yByeLNpBzXnLBFI1
qi1U3qUO9nB/x1rm5CHt0rHGINyWrbA==

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 , GUERRERO A 7 DE JUNIO DE 2023 **Fianza No.** 2438233-0000

Fiado: GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA ANTICIPO **Monto:** $ 381,000.00

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 Ochenta y Un Mil Pesos 00/100 M.N.

INDISPENSABLE LA AUTORIZACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, QUE LA PRODUCIRA CUANDO EL IMPORTE DEL ANTICIPO HAYA SIDO AMORTIZADO O DEVUELTO EN SU TOTALIDAD Y SE HAYAN PAGADO EN SU CASO LOS ACCESORIOS. E) QUE LA FIANZA ESTARA VIGENTE DURANTE LA SUSBTANCIACION DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCION DEFINITVA POR AUTORIDAD COMPETENTE; F) LA COMPAÑÍA AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCION PREVISTOS EN LOS ARTICULOS No. 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO No. 179. DEL CITADO ORDENAMIENTO; G) QUE PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO SE SOMETE A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL ESTADO DE GUERRERO, RENUNCIANDO A CUALQUIER OTRA QUE TUVIERE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO OFICIAL, EL CUAL SE ENCUENTRA UBICADO EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. = FIN DE TEXTO=

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

LÍNEA DE VALIDACIÓN: d8XMNd8

Armando Berzunza Gloria

nbK8A2uNSu9Xc3EolBTRPOqOrZUKgSXgksxojc5OL27cvGiCF6/afXUB3lXu8odsNSyxDX+p//JPDcYUZEdm48S5lLe3z1ybzlgYgLS GqpkBD2hswxnpyXolKxRZs/ZaVnp6lzF6rTmhrk+kLaMAyCe6dNhCcr01ya75o5bicmgWJCEn/c3cxbzDrptxh9GbnJCrL9zebGiRS/Xe MJ9yP9RdH/iRgJ1VVNpH39ih9tAh2Is4uoOcgTwg5KKPR+2+tFdkobyon2Vv991wdmtBfkL+qUs9Q/UR5/1RC/7yByeLNpBzXnLBFI1 qi1U3qUO9nB/x1rm5CHt0rHGlNyWrb

Liberty Fianzas

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

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

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

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

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

SA-PAU SA DE CV
GRUPO CONSTRUCTOR

ACAPULCO, GRO. A 17 DE JUNIO DEL 2023

CARTA DE RECEPCION DEL SITIO DE LA OBRA

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

POR MEDIO DE LA PRESENTE HAGO CONSTAR QUE LA OBRA DENOMINADA: **PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION, UBICADA EN: COL. CLEMENCIA FIGUEROA,** SE INICIA CON FECHA 17 JUNIO DEL 2023 POR LO QUE HACEMOS LA RECEPCION DE LA MISMA, DE CONFORMIDAD CON EL No DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/141-2023/AD**

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

CONTRATISTA

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

Calle: Chinacos, Depto. 2-B, Col. Centro, Acapulco de Juárez, Gro. CP. 39300

E-mail: sapauconstructora@gmail.com

SA-PAU SA DE CV
GRUPO CONSTRUCTOR

ACAPULCO, GRO. A 22 DE JULIO 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/141-2023/AD DE LA EMPRESA GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V. RELATIVO A LA OBRA DENOMINADA: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION UBICADA EN: COL. CLEMENCIA FIGUEROA 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

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE

Calle: Chinacos, Depto. 2-B, Col. Centro, Acapulco de Juárez, Gro. CP. 39300

E-mail: sapauconstructora@gmail.com

SA-PAU SA DE CV
GRUPO CONSTRUCTOR

ACAPULCO, GRO. A 22 DE JULIO DEL 2023

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

AT'N: M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE INFORMO LA TERMINACION DE LA OBRA QUE LLEVA POR NOMBRE: **PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION, UBICADA EN: COL. CLEMENCIA FIGUEROA,** CON CONTRATO: No. **MAJ-FAISMUN/141-2023/AD**

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO QUEDO DE USTED PARA CUALQUIER ACLARACION, LE REITERO UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE

CAROLINA DIAZ CISNEROS
REPRESENTANTE LEGAL

Calle: Chinacos, Depto. 2-B, Col. Centro, Acapulco de Juárez, Gro. CP. 39300

E-mail: sapauconstructora@gmail.com

SA-PAU SA DE CV
GRUPO CONSTRUCTOR

22 DE JULIO DEL 2023

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
Director de Obras Públicas
Presente

CARTA DE ENTREGA DE ESTIMACION

POR MEDIO DE LA PRESENTE Y EN MI CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL, HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACION No. 01 (UNO Y FINIQUITO) DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION, UBICADA EN: COL. CLEMENCIA FIGUEROA**; CON NUM. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/141-2023/AD.**

SIN MAS POR EL MOMENTO Y AGRADECIENDO DE ANTEMANO LA ATENCIÓN QUE SE SIRVA BRINDAR A LA PRESENTE, QUEDO A SUS ORDENES.

ATENTAMENTE

CAROLINA DIAZ CISNEROS
REPRESENTANTE LEGAL

Calle: Chinacos, Depto. 2-B, Col. Centro, Acapulco de Juárez, Gro. CP. 39300

E-mail: sapauconstructora@gmail.com

MÉXICO

INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR



NOMBRE
DIAZ
CISNEROS
CAROLINA

FECHA DE NACIMIENTO
01/05/1981

SEXO M



DOMICILIO

- INFONAVIT ALTA PROGRESO 39610
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CLAVE DE ELECTOR DZCSCR81050109M300

CURP DICC810501MDFZSR02 AÑO DE REGISTRO 1998 02

ESTADO 12 MUNICIPIO 001 SECCIÓN 0237

LOCALIDAD 0001 EMISIÓN 2016 VIGENCIA 2026

INE





EDMUNDO JACOBO MOLINA
SECRETARIO EJECUTIVO DEL
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL

IDMEX1433263453<<0237012458368
8105015M2612317MEX<02<<11941<1
DIAZ<CISNEROS<<CAROLINA<<<<<<<

SA-PAU SA DE CV
GRUPO CONSTRUCTOR

22 DE JULIO DEL 2023

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
Director de Obras Públicas
Presente

CARTA DEL REPRESENTANTE TECNICO

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN DE OBRA No. 01 (UNO Y FINIQUITO); CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION, UBICADA EN: COL. CLEMENCIA FIGUEROA**; CON NÚMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/141-2023/AD,** LA CUAL HA SIDO REVISADA POR EL SUSCRITO COMO REPRESENTANTE TÉCNICO DE LA EMPRESA ANTE EL MUNICIPIO Y CON LA CUAL ESTOY DE ACUERDO, ASÍ MISMO, CERTIFICO QUE HE REVISADO FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS TERMINADOS COMPRENDIDOS EN ESTA ESTIMACIÓN Y ESTOY DE ACUERDO EN QUE CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES Y CALIDAD REQUERIDOS POR EL MUNICIPIO.

ATENTAMENTE

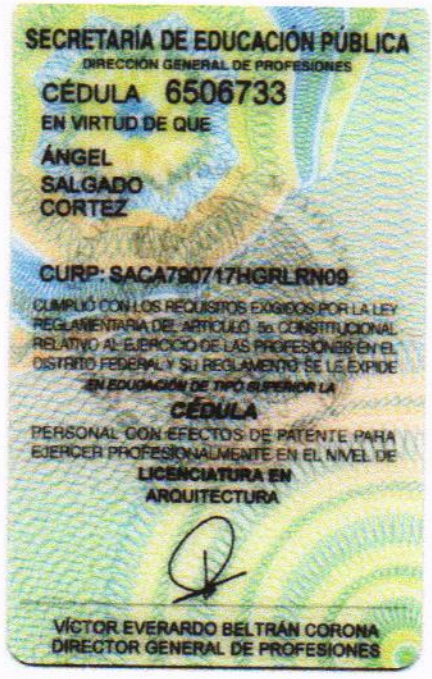
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
CED. PROF. 6506733
REPRESENTANTE TECNICO

Calle: Chinacos, Depto. 2-B, Col. Centro, Acapulco de Juárez, Gro. CP. 39300

E-mail: sapauconstructora@gmail.com

SA-PAU SA DE CV
GRUPO CONSTRUCTOR





Calle: Chinacos, Depto. 2-B, Col. Centro, Acapulco de Juárez, Gro. CP. 39300

E-mail: sapauconstructora@gmail.com

ACAPULCO, GRO. A 20 DE JULIO DEL 2023.

CARTA DE RECEPCION DE FINIQUITO DE LA OBRA

CAROLINA DIAZ CISNEROS
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE SOLICITO QUE SE PRESENTE EL DIA 22 DE JULIO DEL 2023 A LAS 12:00 HRS. EN EL SITIO DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION**, UBICADA EN: **COL. CLEMENCIA FIGUEROA** 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 ZONA URBANA Y SUBURBANA

Atentamente

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS
RESIDENTE DE OBRA

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

BITACORA SOCIAL

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/141-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL:17/JUNIO/2023 AL: 22/JULIO/2023
UBICACIÓN	COL. CLEMENCIA FIGUEROA.	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	22/07/2023



FOTO DE BITACORA SOCIAL A DETALLE

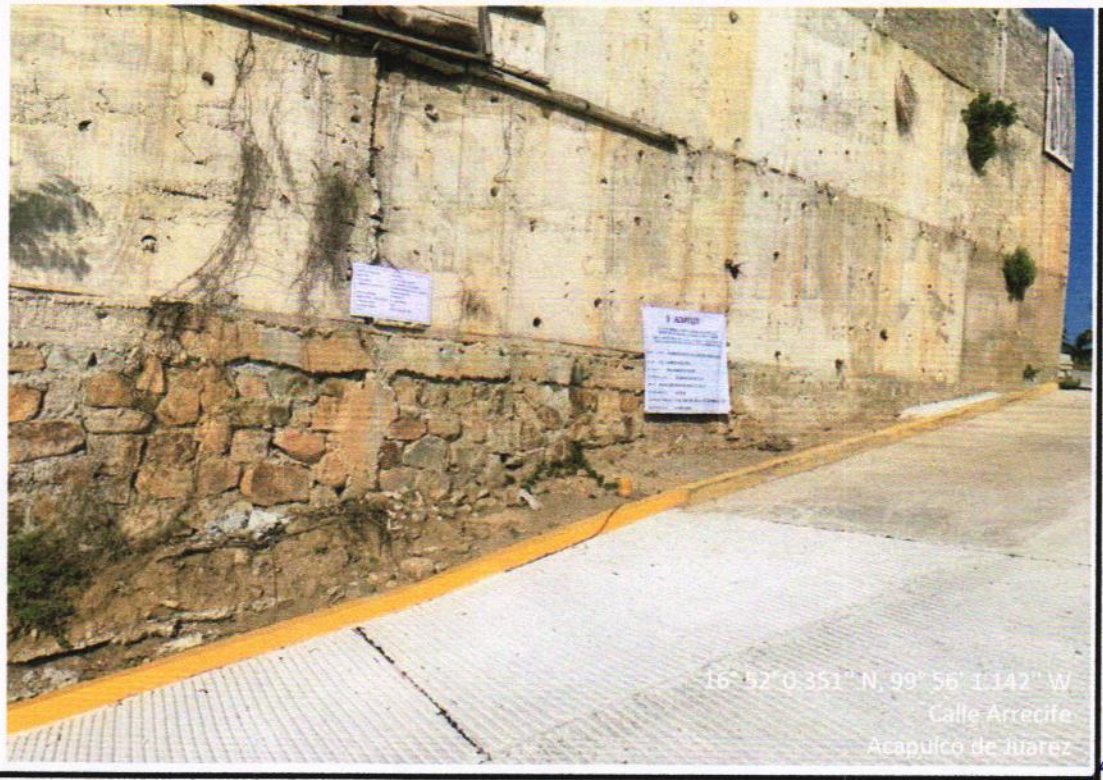


FOTO DE BITACORA SOCIAL PANORAMICA

CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.		PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ	ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE DE OBRA		

PLACA DE OBRA TERMINADA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/141-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL:17/JUNIO/2023 AL: 22/JULIO/2023
UBICACIÓN	COL. CLEMENCIA FIGUEROA.	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	22/07/2023

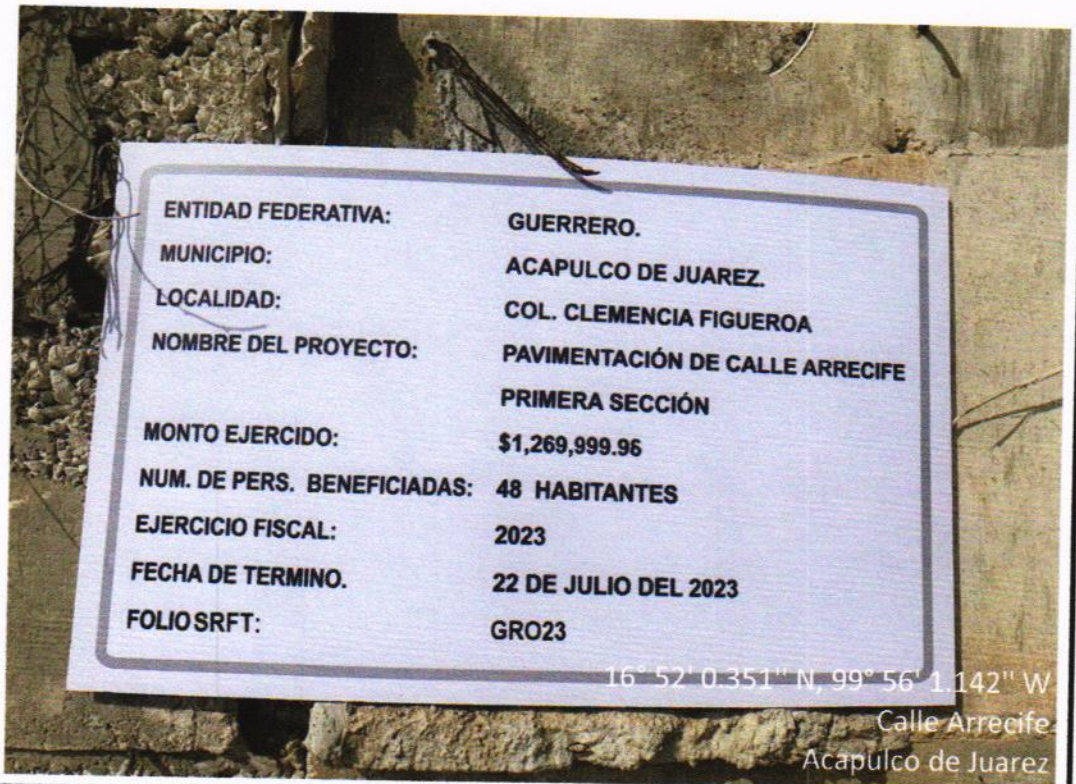


FOTO DE PLACA A DETALLE



FOTO DE PLACA PANORAMICA

CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVISION URBANA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.		PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ	ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE DE OBRA		

BITÁCORA FOTOGRAFIA DE INICIO

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/141-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL:17/JUNIO/2023 AL: 22/JULIO/2023
UBICACIÓN	COL. CLEMENCIA FIGUEROA.	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	22/07/2023

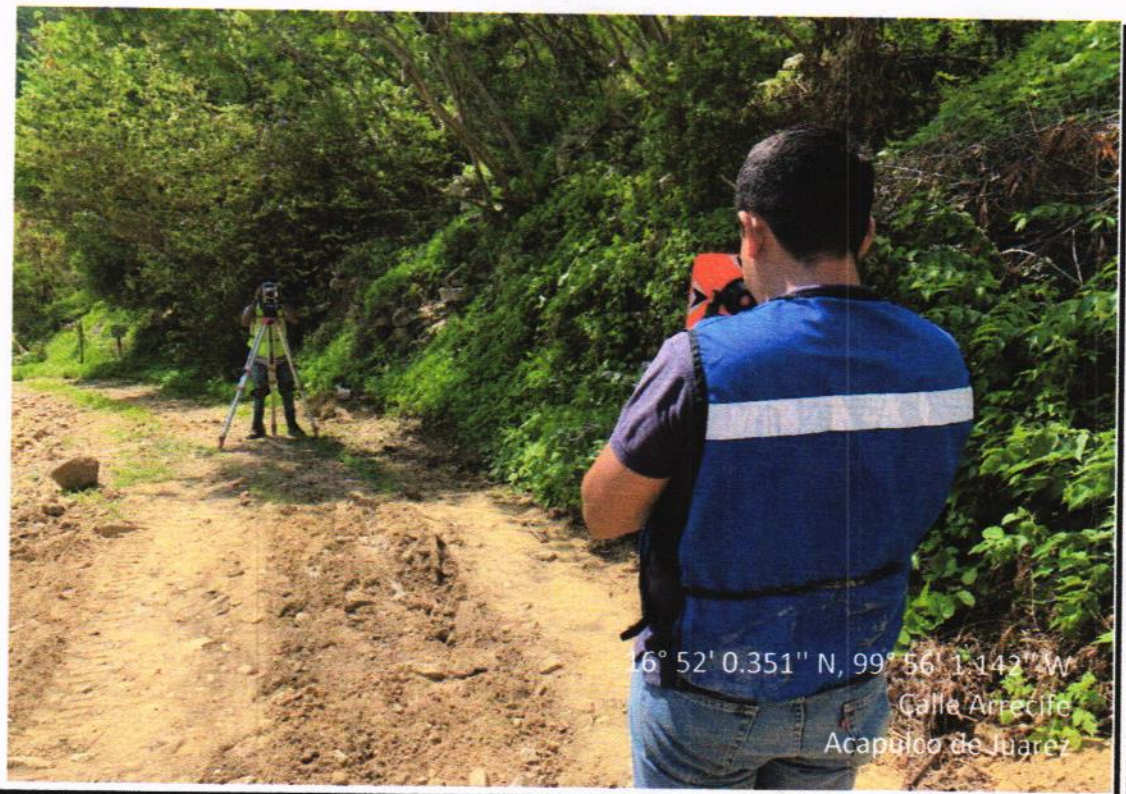


FOTO DE INICIO

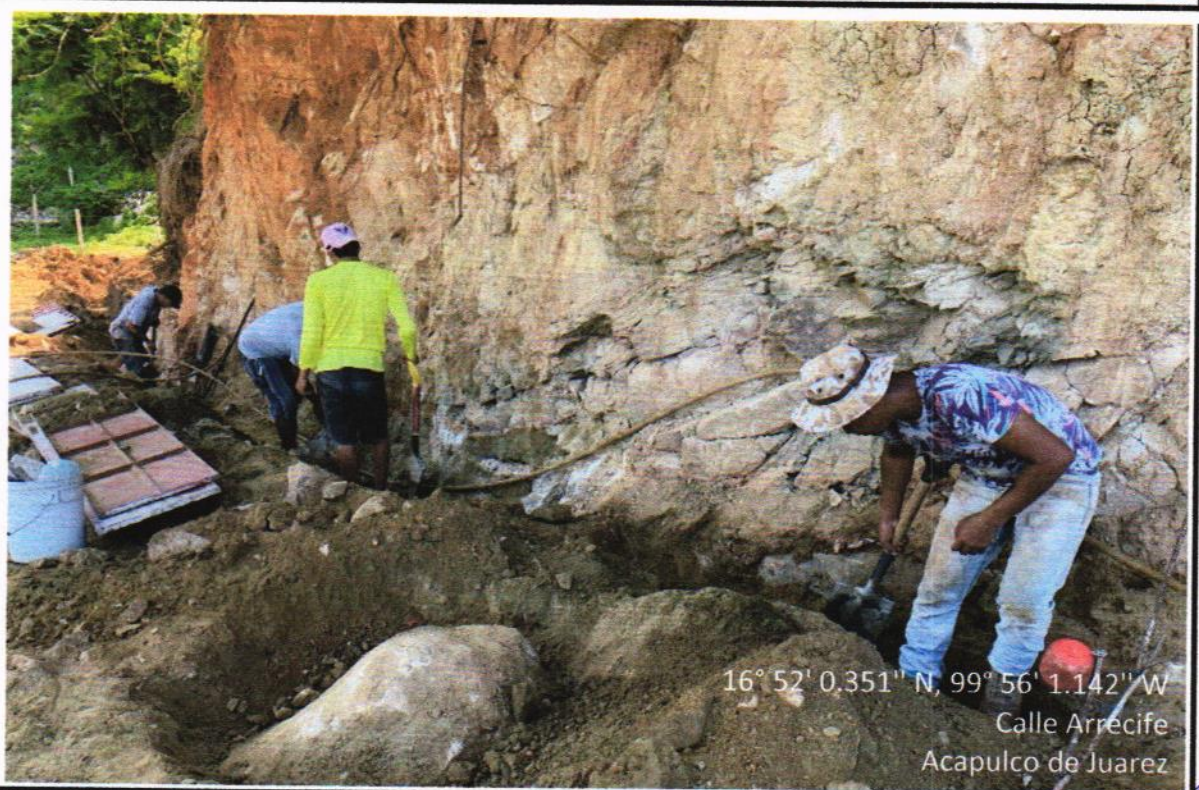


FOTO DE INICIO

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFIA DE PROCESO

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/141-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL:17/JUNIO/2023 AL: 22/JULIO/2023
UBICACIÓN	COL. CLEMENCIA FIGUEROA.	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	22/07/2023

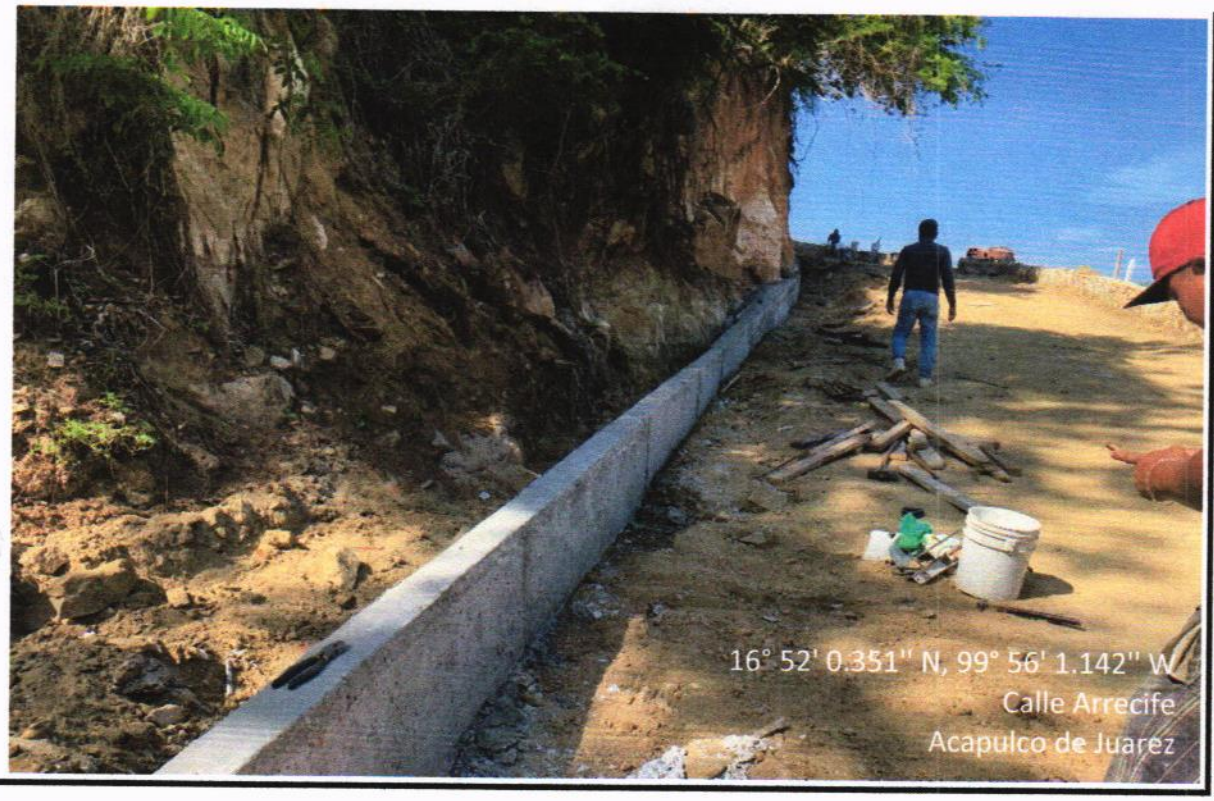


FOTO DE PROCESO



FOTO DE PROCESO

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFIA DE TERMINACION

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/141-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL:17/JUNIO/2023 AL: 22/JULIO/2023
UBICACIÓN	COL. CLEMENCIA FIGUEROA.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA**	22/07/2023

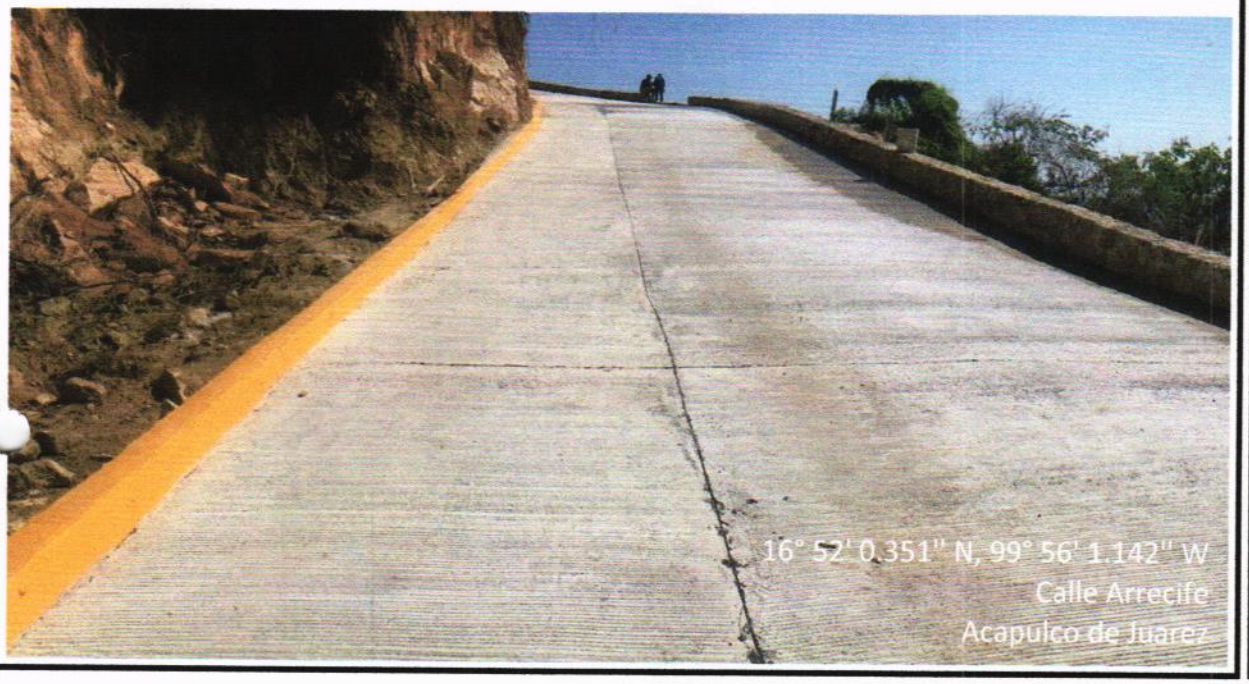


FOTO DE TERMINACION



FOTO DE TERMINACION

CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.		
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ	ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE DE OBRA		

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023
EJERCICIO FISCAL 2023

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO

NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION**				
CONTRATISTA:	GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	**PERÍODO DE CONTRATO:**	**DEL**	**17/06/2023**	**AL** **14/09/2023**
CONTRATO No. :	MAJ-FAISMUN/141-2023/AD	**IMPORTE DE CONTRATO:**	**$**	**1,270,000.00**	
UBICACIÓN:	COL. CLEMENCIA FIGUEROA	**PERIODO DEL REPORTE:**	**DEL**	**17/06/2023**	**AL** **25/06/2023**

AVANCE PROMEDIO
25.00%



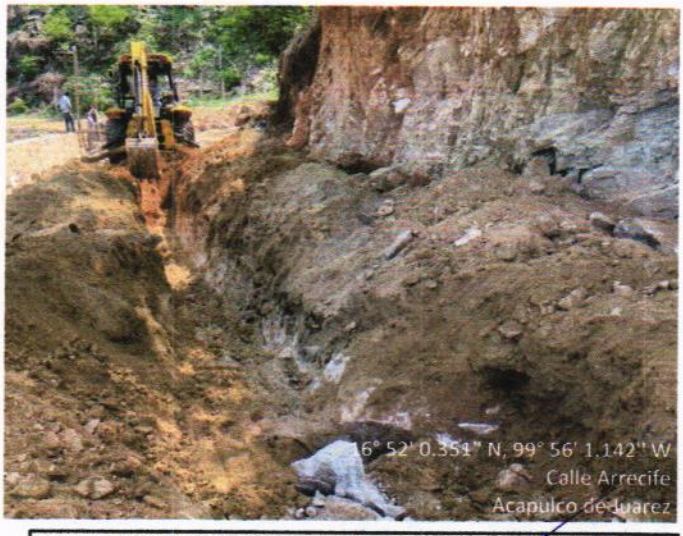
TRAZO Y NIVELACION



EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO II-A



CORTE POR MEDIOS MECANICOS



EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO III

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

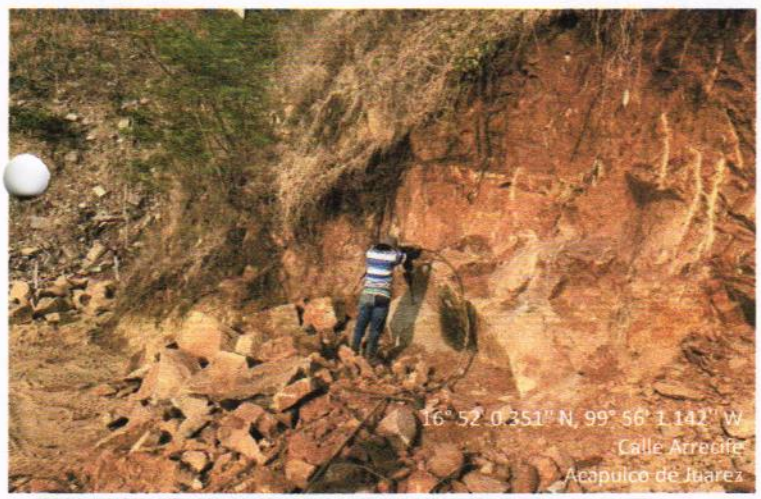
RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023
EJERCICIO FISCAL 2023

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO

NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION**				
CONTRATISTA:	GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	**PERÍODO DE CONTRATO:**	**DEL** 17/06/2023	**AL**	14/09/2023
CONTRATO No. :	MAJ-FAISMUN/141-2023/AD	**IMPORTE DE CONTRATO:**	**$** 1,270,000.00		
UBICACIÓN:	COL. CLEMENCIA FIGUEROA	**PERIODO DEL REPORTE:**	**DEL** 26/06/2023	**AL**	04/07/2023

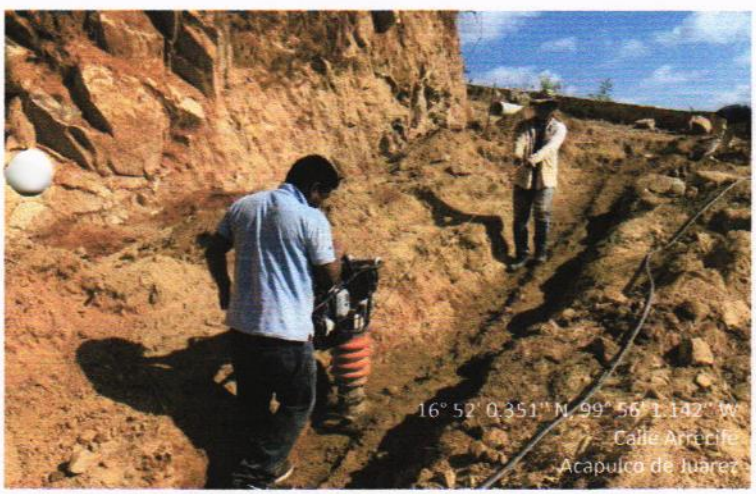
AVANCE PROMEDIO
50.00%



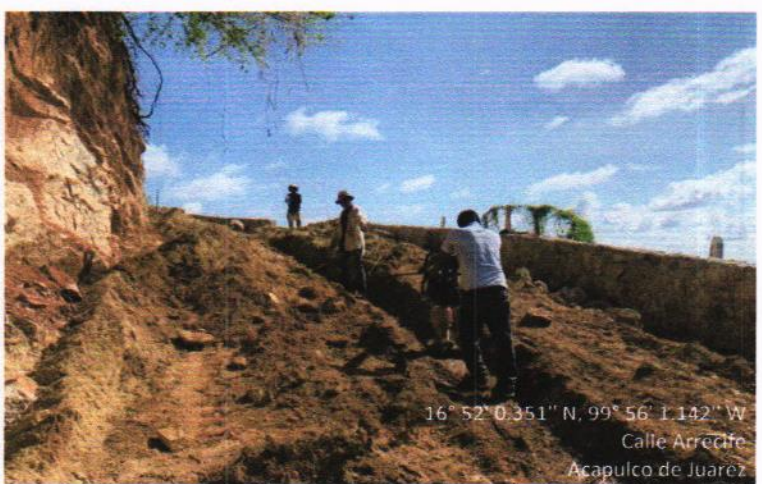
BARRENADO Y DEMOLICION



TUBO PVC ANULAR NOVAFORT 315 MM (12")



RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION



RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023
EJERCICIO FISCAL 2023

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

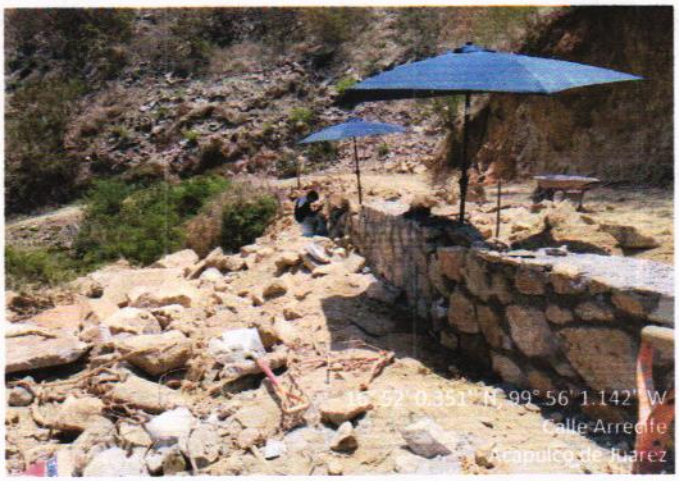
REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO

NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION**				
CONTRATISTA:	GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	**PERÍODO DE CONTRATO:**	**DEL** 17/06/2023	**AL**	14/09/2023
CONTRATO No. :	MAJ-FAISMUN/141-2023/AD	**IMPORTE DE CONTRATO:**	**$** 1,270,000.00		
UBICACIÓN:	COL. CLEMENCIA FIGUEROA	**PERIODO DEL REPORTE:**	**DEL** 05/07/2023	**AL**	10/07/2023

AVANCE PROMEDIO
70.00%



MURO DE PIEDRA A 3 CARAS



MURO DE PIEDRA BRAZA



APERTURA EN CAJA



AFINE Y COMPACTACION

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023
EJERCICIO FISCAL 2023

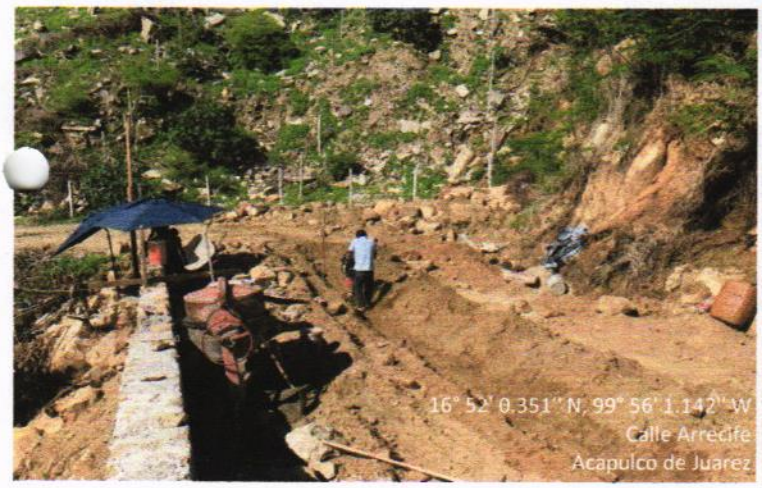
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

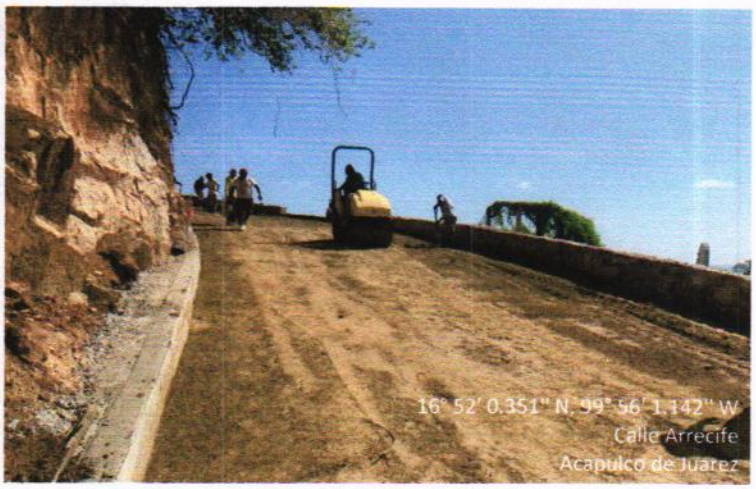
REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO

NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION**				
CONTRATISTA:	GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	**PERÍODO DE CONTRATO:**	**DEL** 17/06/2023	**AL**	14/09/2023
CONTRATO No. :	MAJ-FAISMUN/141-2023/AD	**IMPORTE DE CONTRATO:**	**$** 1,270,000.00		
UBICACIÓN:	COL. CLEMENCIA FIGUEROA	**PERIODO DEL REPORTE:**	**DEL** 11/07/2023	**AL**	16/07/2023

AVANCE PROMEDIO
85.00%



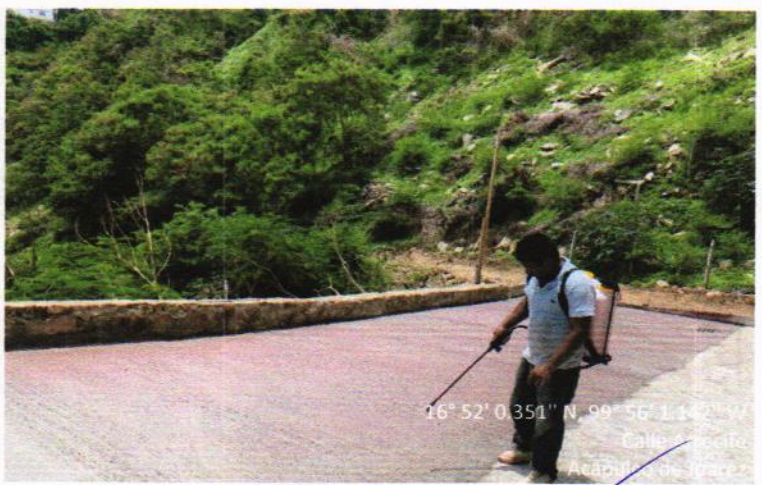
RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO



FORMACION DE BASE



MEMBRANA DE POLIETILENO



PAVIMENTO PREMEZCLADO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

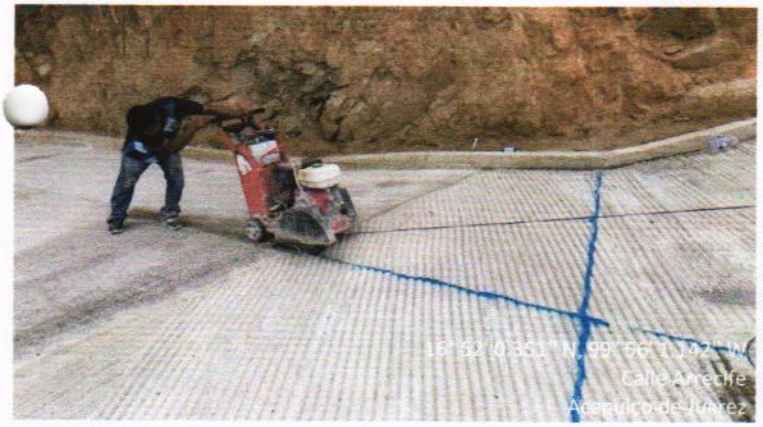
RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023
EJERCICIO FISCAL 2023

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

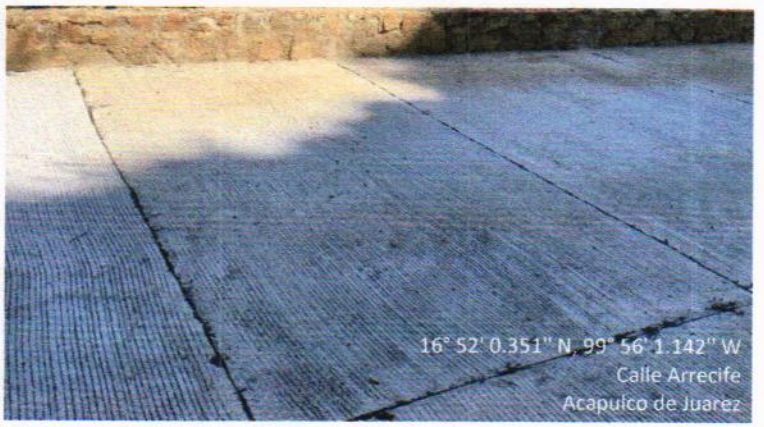
REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO

NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION**					
CONTRATISTA:	GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	**PERÍODO DE CONTRATO:**	**DEL**	**17/06/2023**	**AL**	**14/09/2023**
CONTRATO No. :	MAJ-FAISMUN/141-2023/AD	**IMPORTE DE CONTRATO:**	**$**	**1,270,000.00**		
UBICACIÓN:	COL. CLEMENCIA FIGUEROA	**PERIODO DEL REPORTE:**	**DEL**	**17/07/2023**	**AL**	**22/07/2023**

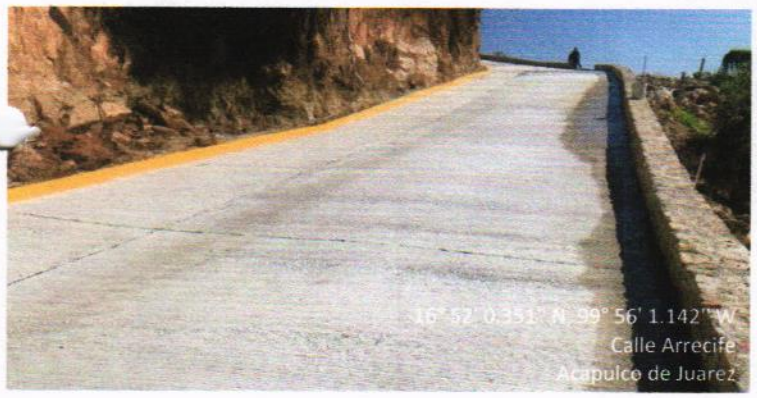
AVANCE PROMEDIO
100.00%



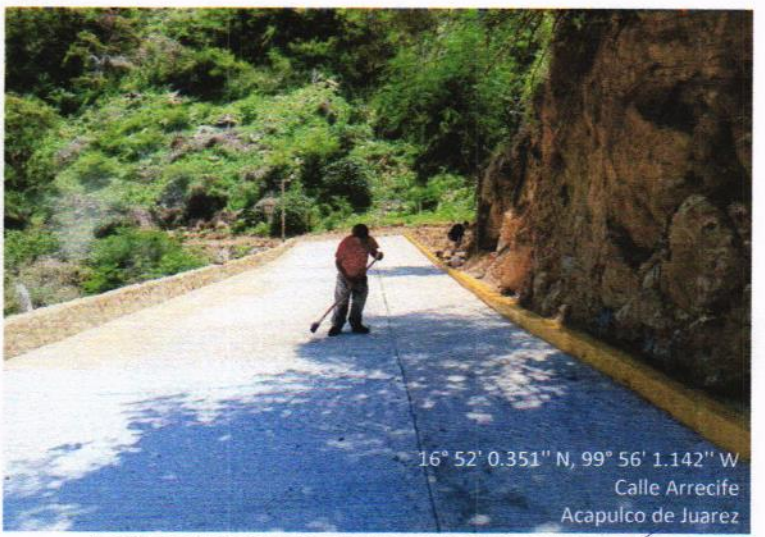
CORTE DE JUNTAS



CALAFATEO



PINTURA



LIMPIEZA ULTIMA GENERAL

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ESTUDIOS ESPECIALES DE LA TIERRA

MECÁNICA DE SUELOS Y CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES

AV. LA SABANA N. 5 COL. LOS LIRIOS C.P. 39780

TEL.: (744) 4-05-10-09 (744) 4 87 56 11

ACAPULCO, GRO

INFORME DE COMPACTACIÓN Y ESPESORES DE:

BASE: SUB - BASE SUB RASANTE: X RELLENO

EMPRESA	GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.		
OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION	ENSAYES No.:	4143 - 4154
LOCALIZACIÓN:	COL. CLEMENCIA FIGUEROA	FECHA DE REC:	21-jun-23
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	FECHA DE INF:	24-jun-23
CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/141-2023/AD		

REPORTE DE CAMPO No.: 01 COMPACTACIÓN: X RECOMPACTACIÓN:

GRADO DE COMPACTACIÓN MINIMO PARA LA CAPA ENSAYADA: 90 %

ESPESOR DEL PROYECTO ORIGINAL: 20,0 cm: ESPESOR AJUSTADO, QUE SE ORDENO CONSTRUIR:

MOTIVO DE AJUSTE DEL ESPESOR: -

ENSAYE No.	ESTACION	LADO	ESPESOR DE LA CAPA ENSAYADA (cm)	HUMEDAD %		PESO ESPECÍFICO SECO KG/M^3		% DE COMPACTACIÓN
				DEL LUGAR	OPTIMA	DEL LUGAR	MAXIMO	
TRAMO: 0+000 AL 0+056								
4153	0+047	IZQ	20.0	11.3	10.5	1830	1950	93.8
4154	0+017	DER	20.0	9.8	10.5	1832	1955	93.7

OBSERVACIONES: EL GRADO DE COMPACTACIÓN OBTENIDO EN LA CAPA QUE SE REPORTA CUMPLE CON LO REQUERIDO

EL LABORATORISTA	EL JEFE DE LABORATORIO	Vo. Bo.
TEC. BERNARDINO RENDON GILES	ING. MARIO EMILIO TOLEDO DELGADO	C. CAROLINA DIAZ CISNEROS

ESTUDIOS ESPECIALES DE LA TIERRA
CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES
R.F.C. [illegible]
AV. LA SABANA NO. 5
COL. LOS LIRIOS
TEL. 4-05-10-09
CEL. (744) 744-11-20
ACAPULCO, GRO.

ESTUDIOS ESPECIALES DE LA TIERRA

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

INFORME DE COMPACTACIÓN Y ESPESORES DE:

BASE: X SUB - BASE SUB RASANTE: RELLENO

EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.
OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION
LOCALIZACIÓN: COL. CLEMENCIA FIGUEROA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
CONTRATO: MAJ-FAISMUN/141-2023/AD

ENSAYES No.: 4155 - 4156
FECHA DE REC: 11-jul-23
FECHA DE INF: 14-jul-23

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

ENSAYE No.	ESTACION	LADO	ESPESOR DE LA CAPA ENSAYADA (cm)	HUMEDAD %		PESO ESPECÍFICO SECO KG/M^3		% DE COMPACTACIÓN
				DEL LUGAR	OPTIMA	DEL LUGAR	MAXIMO	
TRAMO: 0+000 AL 0+056								
4155	0+018	IZQ.	20.0	10.4	10.5	1980	2036	97.2
4156	0+047	DER	20.0	10.3	10.5	1991	2036	97.8

OBSERVACIONES: EL GRADO DE COMPACTACIÓN OBTENIDO EN LA CAPA QUE SE REPORTA CUMPLE CON LO REQUERIDO

EL LABORATORISTA	EL JEFE DE LABORATORIO	Vo. Bo.
TEC. BERNARDINO RENDON GILES	ING. MARIO EMILIO TOLEDO DELGADO	C. CROLINA DIAZ CISNEROS

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

ESTUDIOS ESPECIALES DE LA TIERRA

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

INFORME DE ENSAYES DE CONCRETO HIDRAULICO.

EMPRESA:	**GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**	**FECHA DE MUESTREO**	14 de julio de 2023
OBRA:	*PAVIMENTACIÓN DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION*	FECHA DE INFORME	21 de julio de 2023
LOCALIDAD	*COL. CLEMENCIA FIGUEROA*	REPORTE No.	03
MUNICIPIO	*ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO.*		
CONTRATO No	**MAJ-FAISMUN/141-2023/AC**		

IDENTIFICACION	ENSAYE NUM. .		6335	6336			
	MUESTRA NUM. :		1044	1044			
	TOMADA DE :		LOSADE PAVIMENTO FRANJA IZQ. DE EST. 0+000 A EST. 0+056				
DATOS PREVIOS	PROPORCIONAMIENTO No._____ DE FECHA	fc (kg/cm²)	250 R. NORMAL A 28 DIAS				
		REV. PROYECTO cm	10.0				
		CEMENTO, MARCA Y TIPO	HOLCIM TIPO CPC30R				
		CONSUMO. CEMENTO					
	EQUIPO DE MEZCLADO Y SU CAPACIDAD		REVOLVEDORA DE 7 m³				
	TIPO DE VIBRADOR UTILIZADO		INMERSION TOTAL				
	AGUA, CONSUMO POR SACO						
	REVENIMIENTO, cm		14.0	14.0			
DATOS DEL ESPECIMEN	DIAMETRO, cm		15.0	15.0			
	SECCION, cm		176.7	176.7			
	FECHA DE COLADO		14/07/2023	14/07/2023			
	FECHA DE RUPTURA		21/07/2023	21/07/2023			
	EDAD, DIAS		7	7			
DATOS DEL ENSAYE	TIPO DE PRUEBA		COMPRESION SIMPLE				
	PROCEDIMIENTO DE CURADO		INMERSION TOTAL EN AGUA				
	CARGA DE RUPTURAS kg.		37,290	38,120			
	RESISTENCIA (kg/cm²)		211.0	215.7			
	% DE LA RESISTENCIA		84.4	86.3			

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES : **LA RESISTENCIA OBTENIDA A LA EDAD DE 7 DIAS ES ACEPTABLE**
MUESTRA TOMADA DEL CONCRETO COLOCADO DE Km. 0+040 AL 0+048

OLLA No RE-3016 REMISION No 7351585

EL LABORATORISTA	EL JEFE DE LABORATORIO	Vo. Bo.
TEC. BERNARDINO RENDON GILES	ING. MARIO EMILIO TOLEDO DELGADO	C. CAROLINA DIAZ CISNEROS

ESTUDIOS ESPECIALES DE LA TIERRA
CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES
R.F.C. TOOM660912
AV. LA SABANA
CEL. (014) 7 411 74 11 20
ACAPULCO, GRO.

BITÁCORA FOTOGRAFIA DE AFINE

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/141-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL:17/JUNIO/2023 AL: 22/JULIO/2023
UBICACIÓN	COL. CLEMENCIA FIGUEROA.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA**	22/07/2023

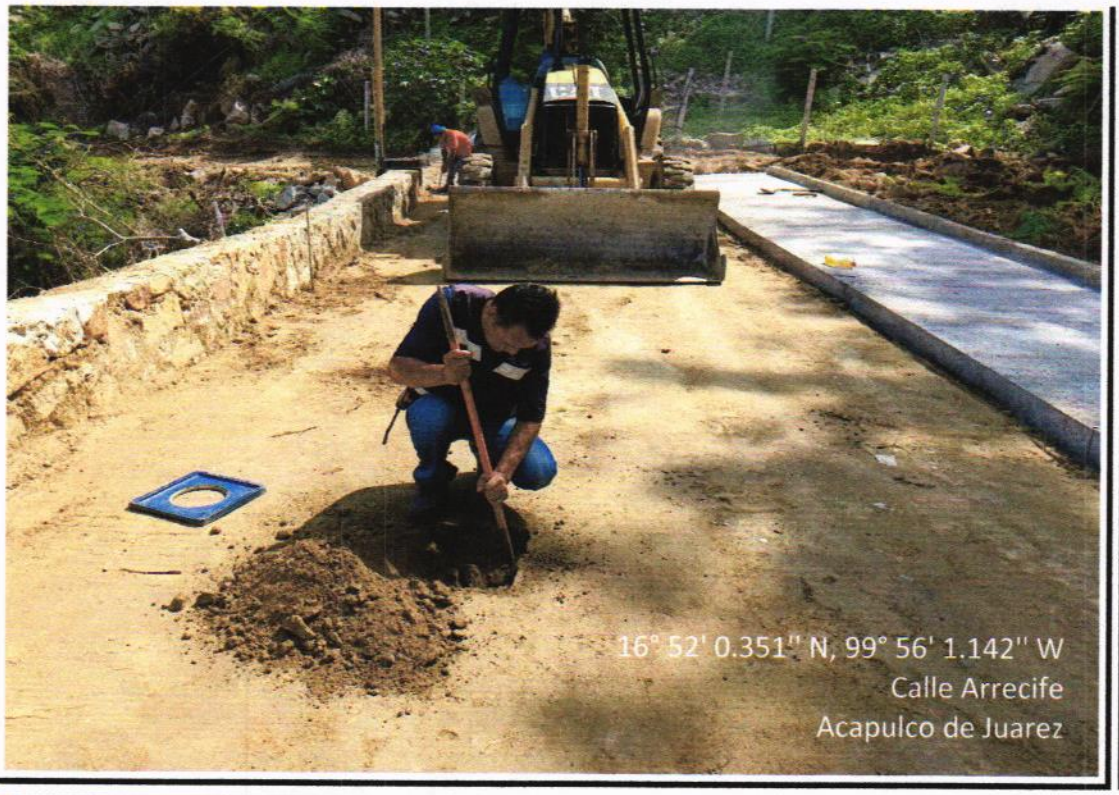


FOTO DE PRUEBAS DE AFINE

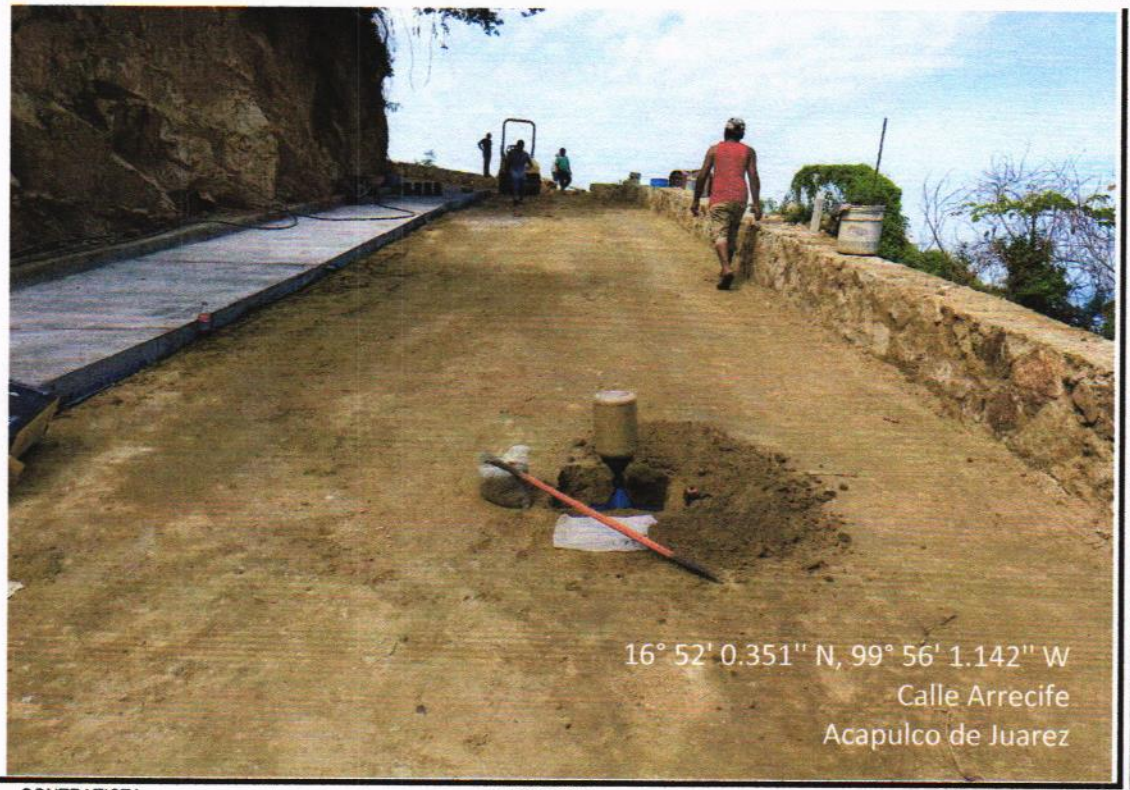


FOTO DE PRUEBAS DE AFINE

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

FOTOS DE PRUEBA DE BASE

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/141-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL:17/JUNIO/2023 AL: 22/JULIO/2023
UBICACIÓN	COL. CLEMENCIA FIGUEROA.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA**	22/07/2023

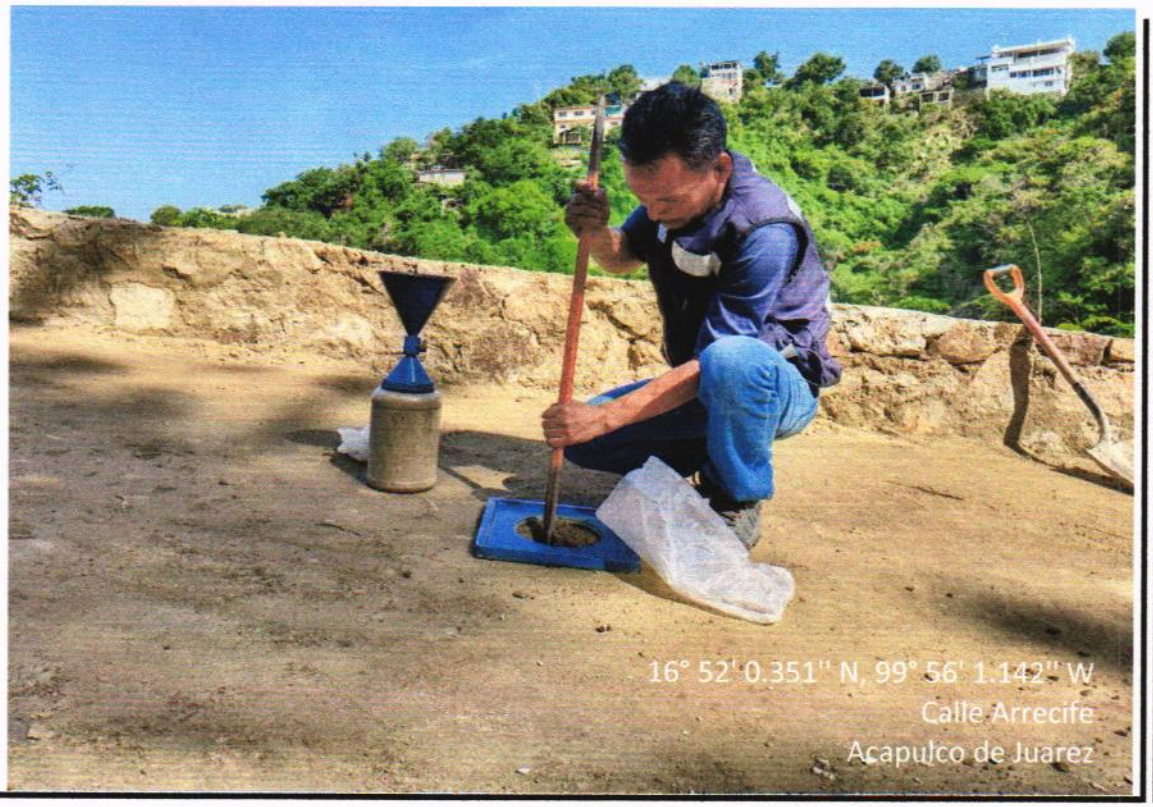


FOTO DE PRUEBAS DE BASE

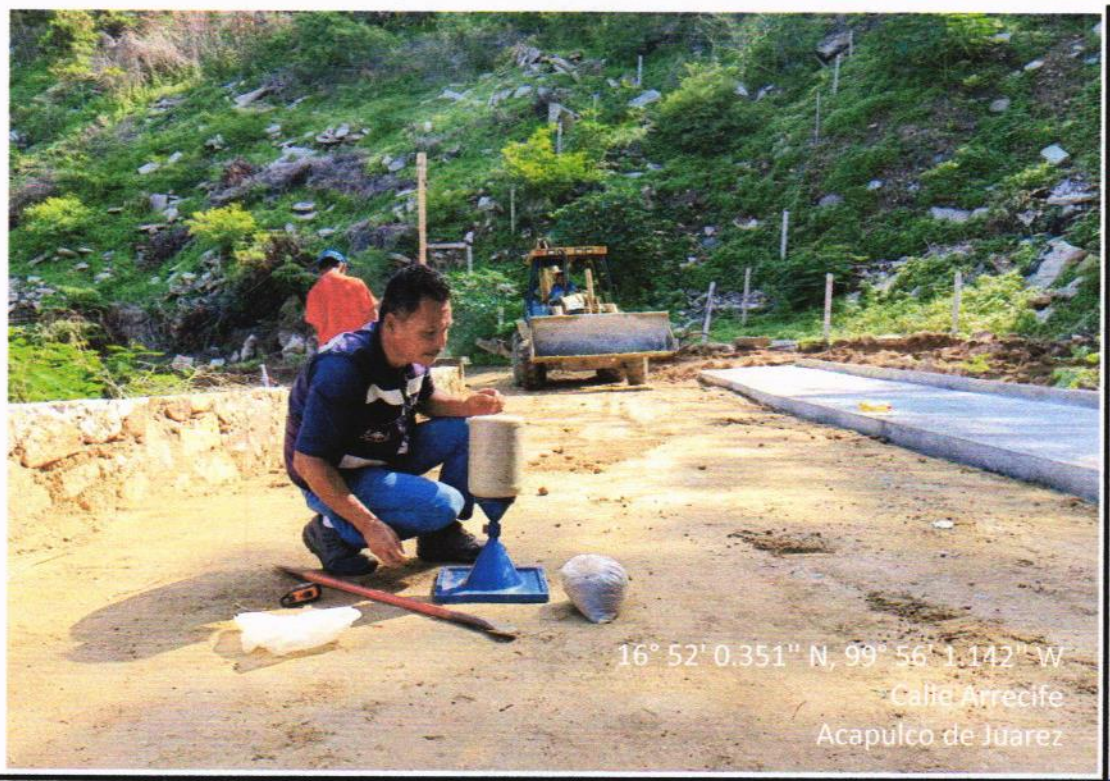


FOTO DE PRUEBAS DE BASE

CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.		PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ	ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE DE OBRA		

FOTOS DE PRUEBA DE CONCRETO

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/141-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL:17/JUNIO/2023 AL: 22/JULIO/2023
UBICACIÓN	COL. CLEMENCIA FIGUEROA.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA**	22/07/2023

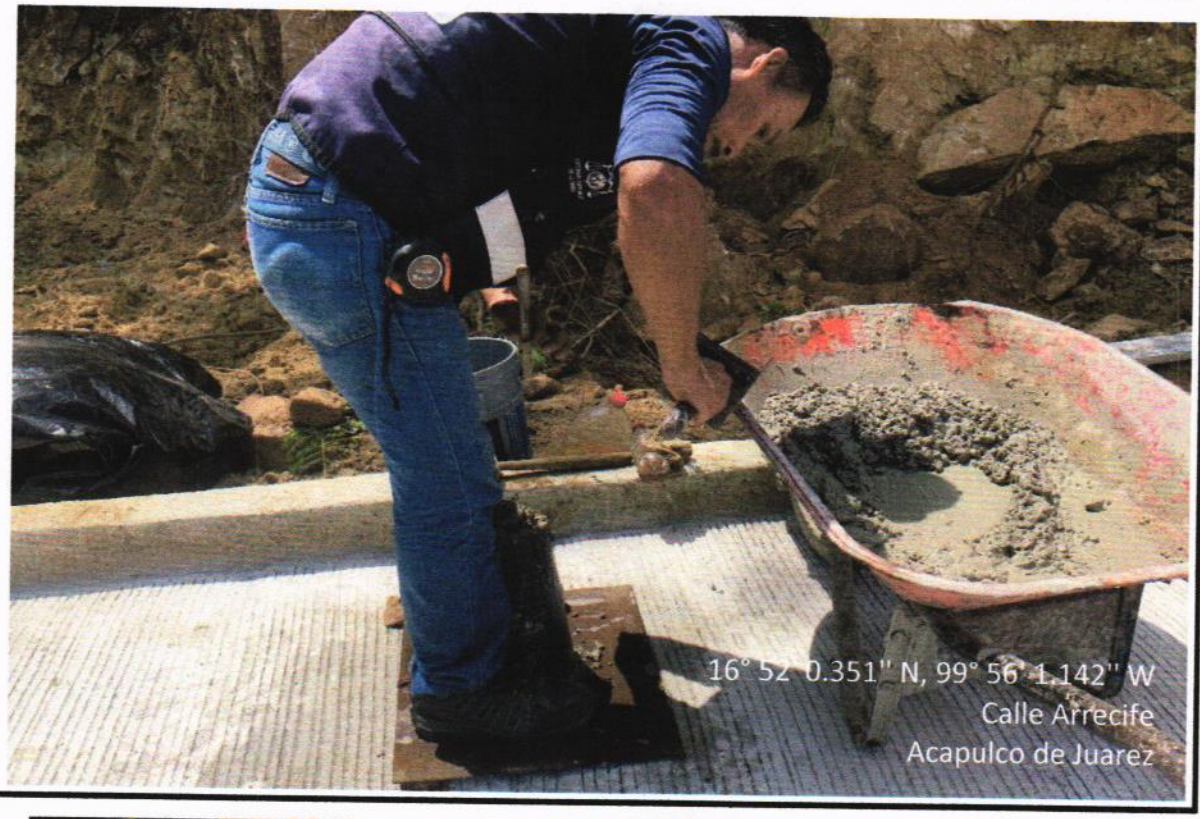


FOTO DE PRUEBAS DE REVENDIMIENTO

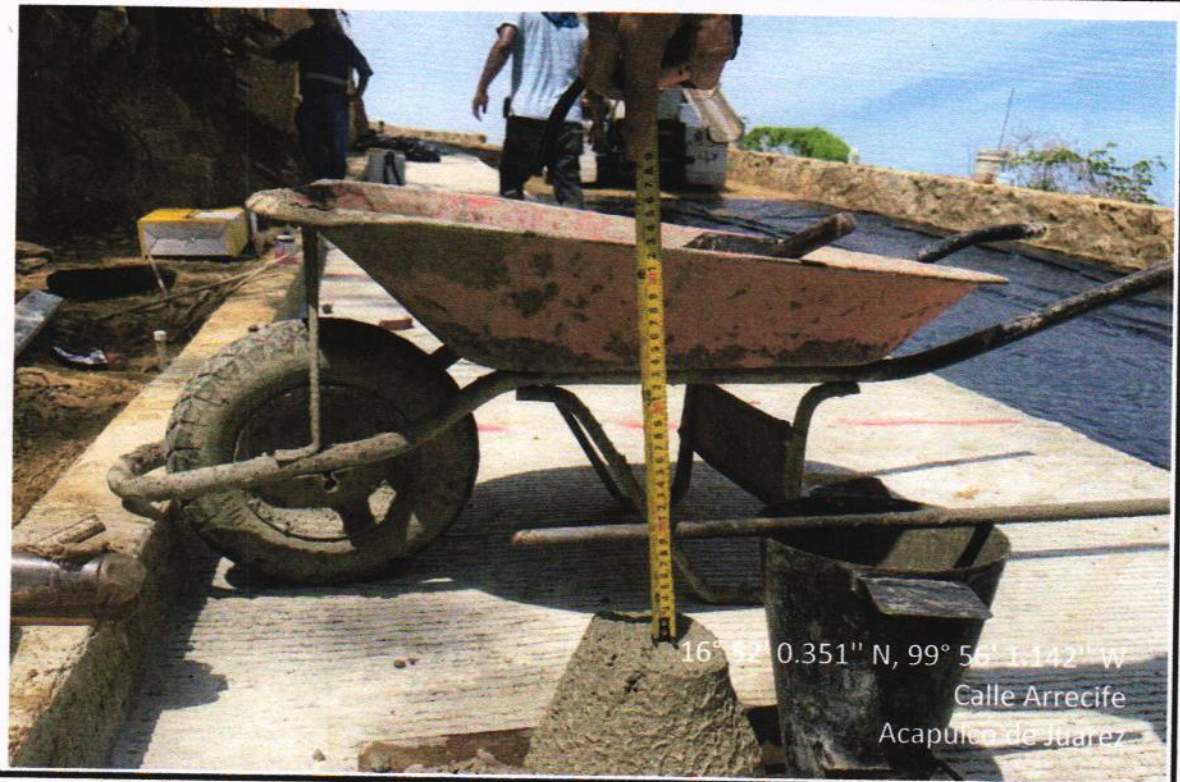


FOTO DE PRUEBAS DE REVENDIMIENTO

CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.		
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ	ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE DE OBRA		

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/141**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL:17/JUNIO/2023
UBICACION: **COL. CLEMENCIA FIGUEROA.**	FECHA: **22/07/2023**	AL: 22/JULIO/2023
CONTRATISTA: **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/141-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	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.			2.00	4.18	6.18	6.96	M2	27.46	0+000.00 al 0+004.18
				2.00	5.82	6.96	6.57	M2	39.37	0+004.18 al 0+010.00
				2.00	4.20	6.57	6.70	M2	27.87	0+010.00 al 0+014.20
				2.00	4.00	6.70	6.95	M2	27.30	0+014.20 al 0+018.20
				2.00	2.08	6.95	6.81	M2	14.31	0+018.20 al 0+028.28
				2.00	2.64	6.81	6.78	M2	17.94	0+028.28 al 0+022.92
				2.00	7.08	6.78	6.39	M2	46.62	0+022.92 al 0+030.00
				2.00	10.00	6.39	6.50	M2	64.45	0+030.00 al 0+040.00
				2.00	10.00	6.50	6.54	M2	65.20	0+040.00 al 0+050.00
				2.00	8.49	6.54	6.48	M2	55.27	0+050.00 al 0+058.49
							TOTAL	**M2**	**385.79**	

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO 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

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

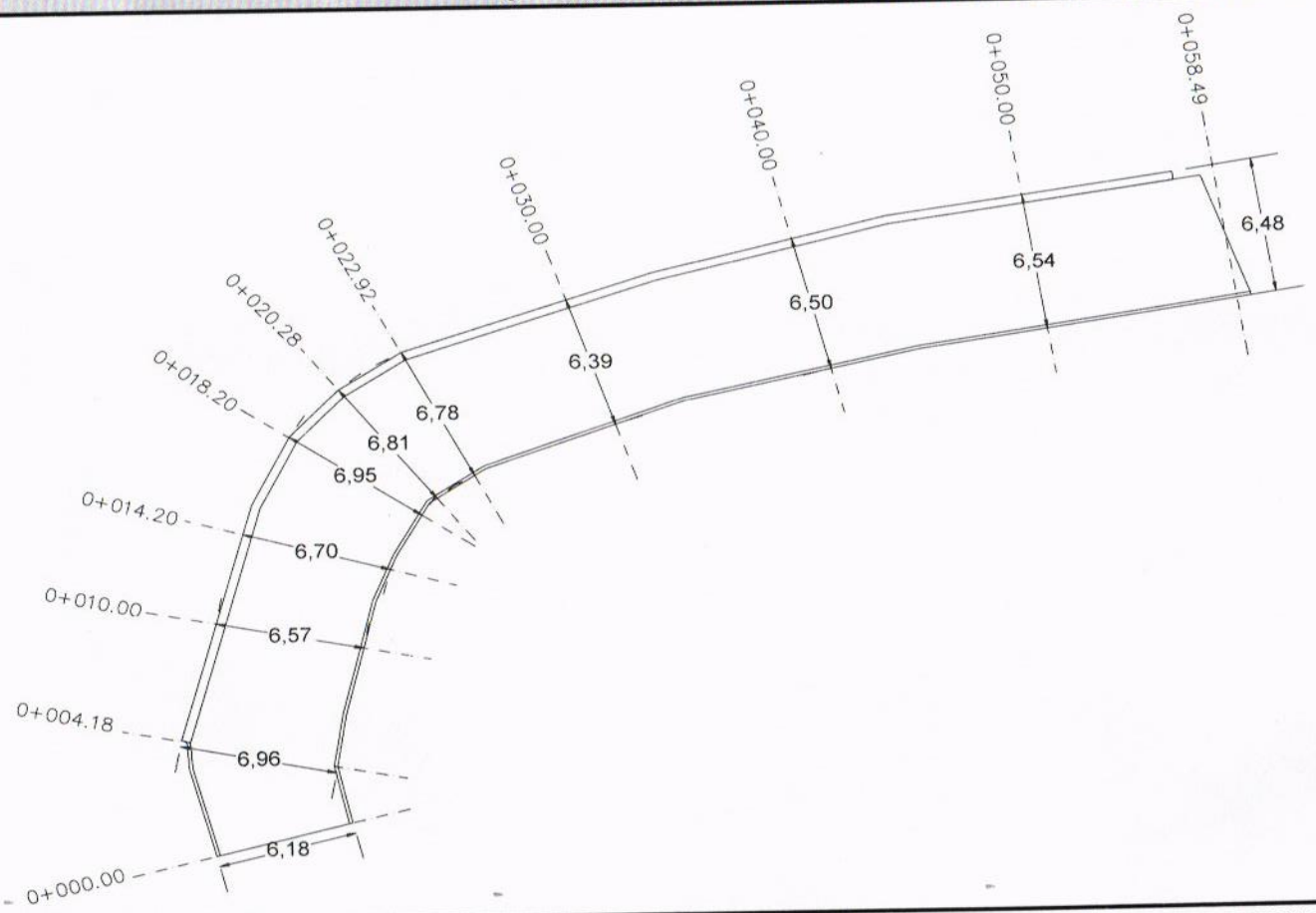
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/141	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION.	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	COL. CLEMENCIA FIGUEROA.	FECHA:	22-jul-23	DEL:17/JUNIO/2023
CONTRATISTA:	GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/141-2023/AD	AL: 22/JULIO/2023

C R O Q U I S



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

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

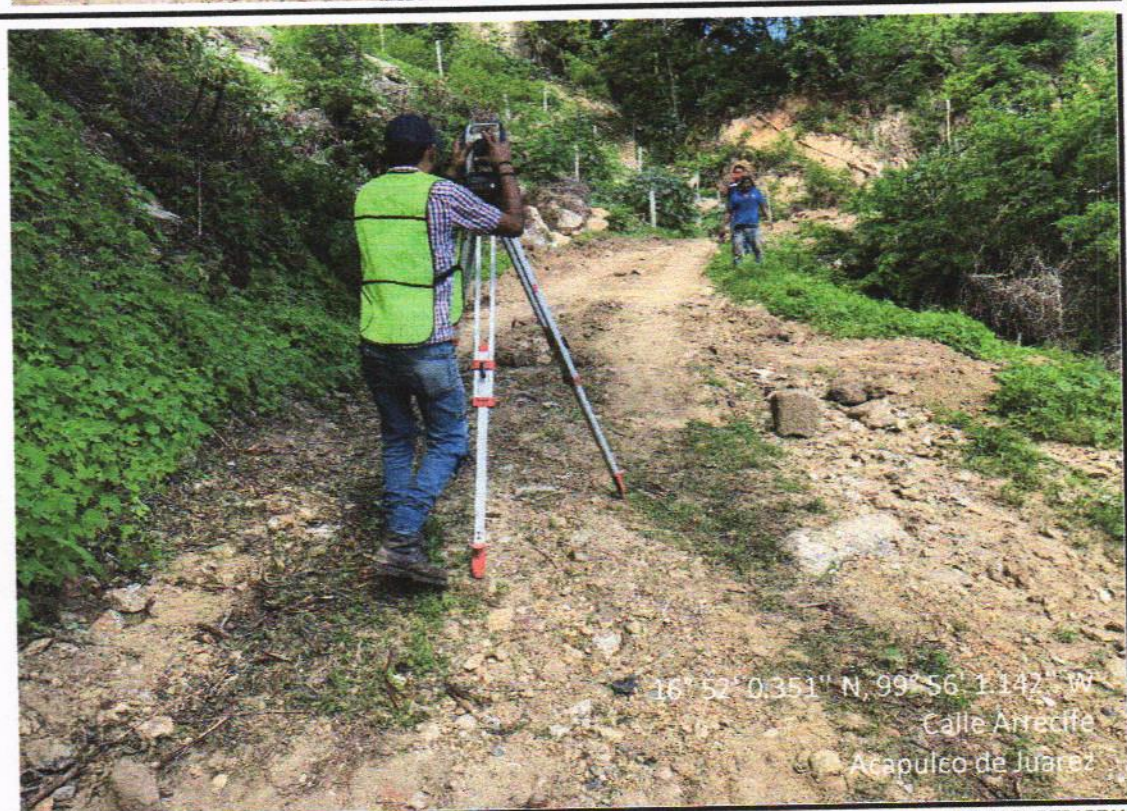
RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/141-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL:17/JUNIO/2023 AL: 22/JULIO/2023
UBICACIÓN	COL. CLEMENCIA FIGUEROA.	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	22/07/2023





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

3-0073

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S/A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

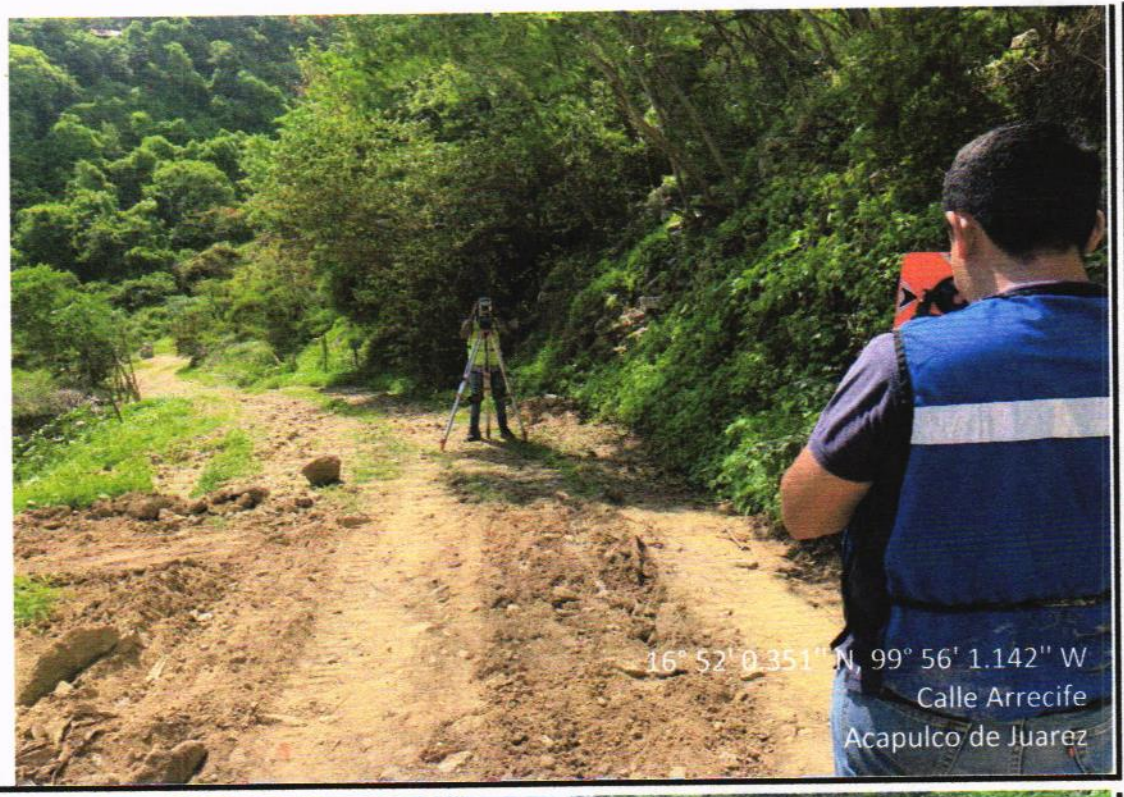
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/141-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL:17/JUNIO/2023 AL: 22/JULIO/2023
UBICACIÓN	COL. CLEMENCIA FIGUEROA.	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	22/07/2023





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

3-0073

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO 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

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

DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/141**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL:17/JUNIO/2023
UBICACION: **COL. CLEMENCIA FIGUEROA.**	FECHA: **22/07/2023**	AL: 22/JULIO/2023
CONTRATISTA: **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/141-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.				2.85	0.50	0.50	M3	0.71	HOMBRO DERECHO
					2.53	0.50	0.50	M3	0.63	GUARNICION
					5.60	0.50	0.50	M3	1.40	
					2.40	0.50	0.50	M3	0.60	
					3.00	0.50	0.50	M3	0.75	
					3.03	0.50	0.50	M3	0.76	
					9.30	0.50	0.50	M3	2.33	
					10.60	0.50	0.50	M3	2.65	
					14.81	0.50	0.50	M3	3.70	
							TOTAL	**M3**	**13.53**	

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO 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

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

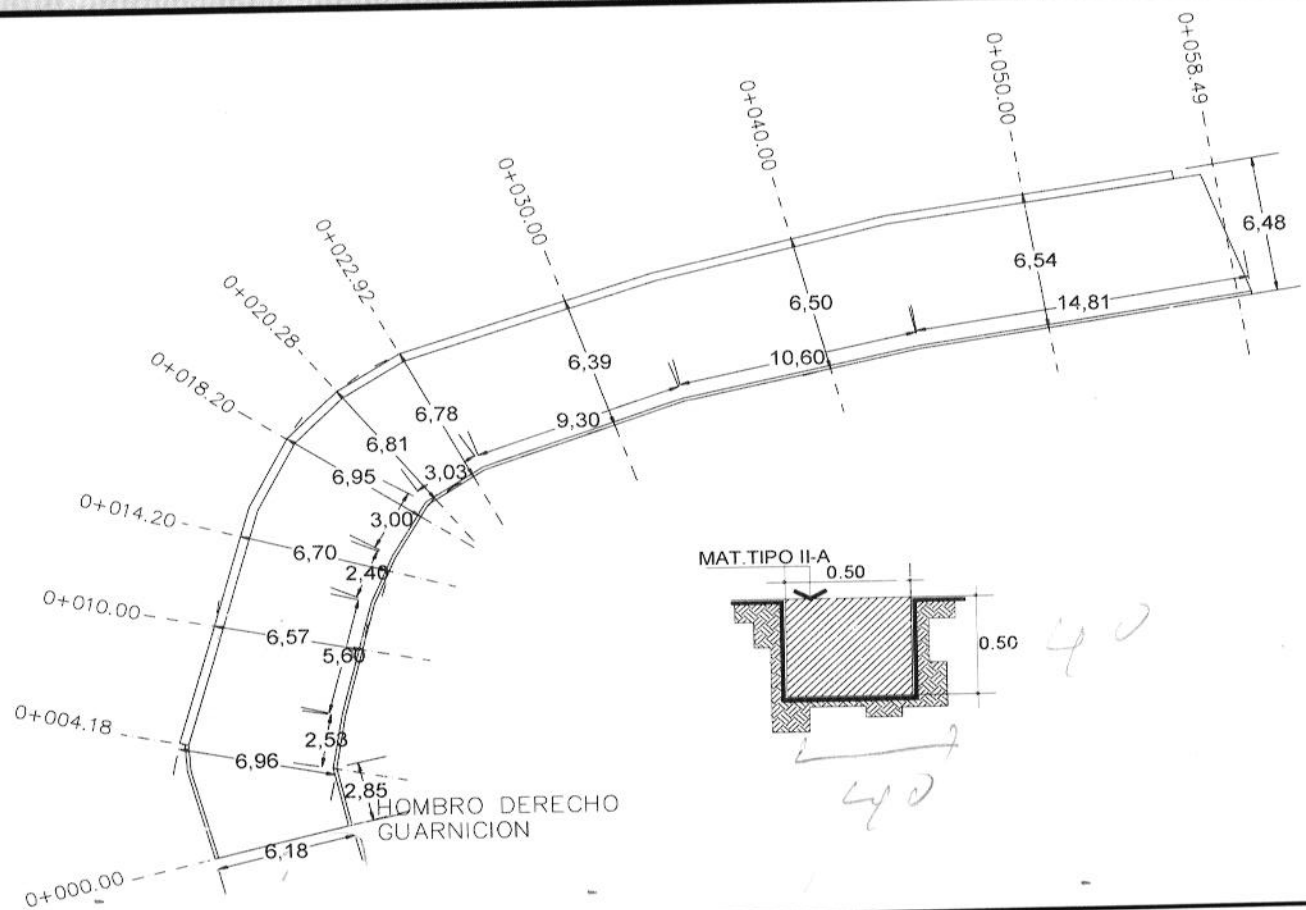
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/141	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION.	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	COL. CLEMENCIA FIGUEROA.	FECHA:	22-jul-23	DEL:17/JUNIO/2023
CONTRATISTA:	GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/141-2023/AD	AL: 22/JULIO/2023

C R O Q U I S



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

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU S.A. DE C.V.
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

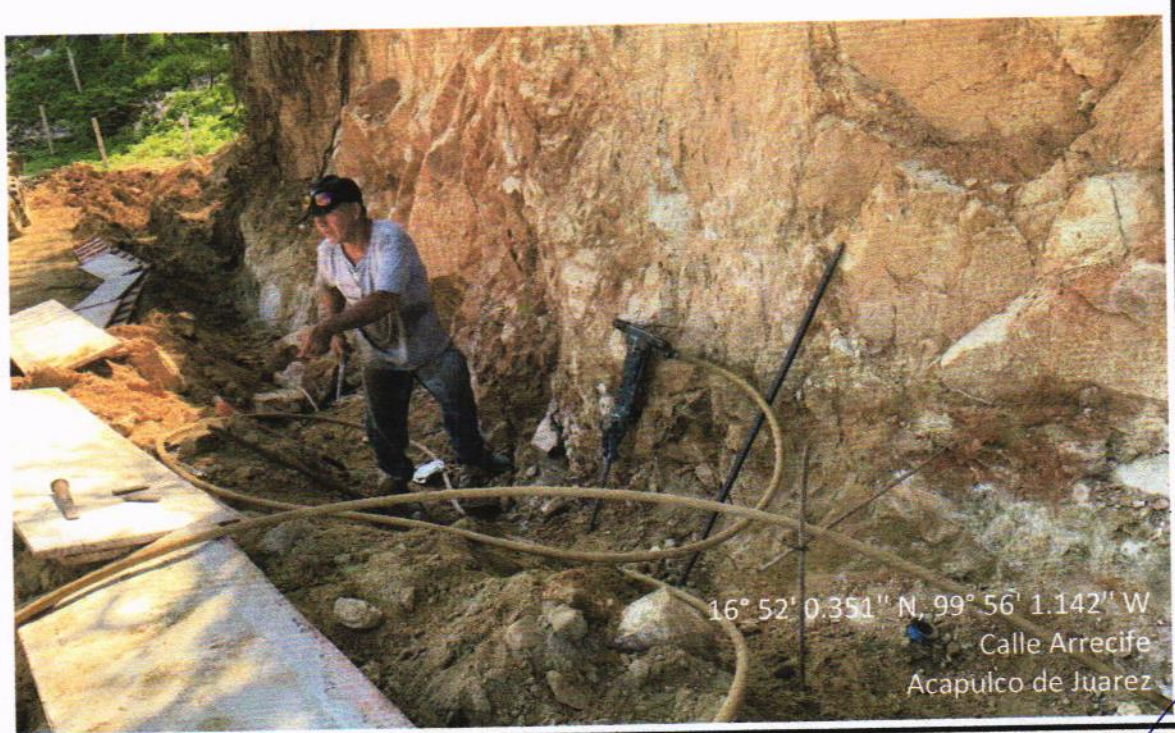
RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/141-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL:17/JUNIO/2023 AL: 22/JULIO/2023
UBICACIÓN	COL. CLEMENCIA FIGUEROA.	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	22/07/2023





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

4-0080

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

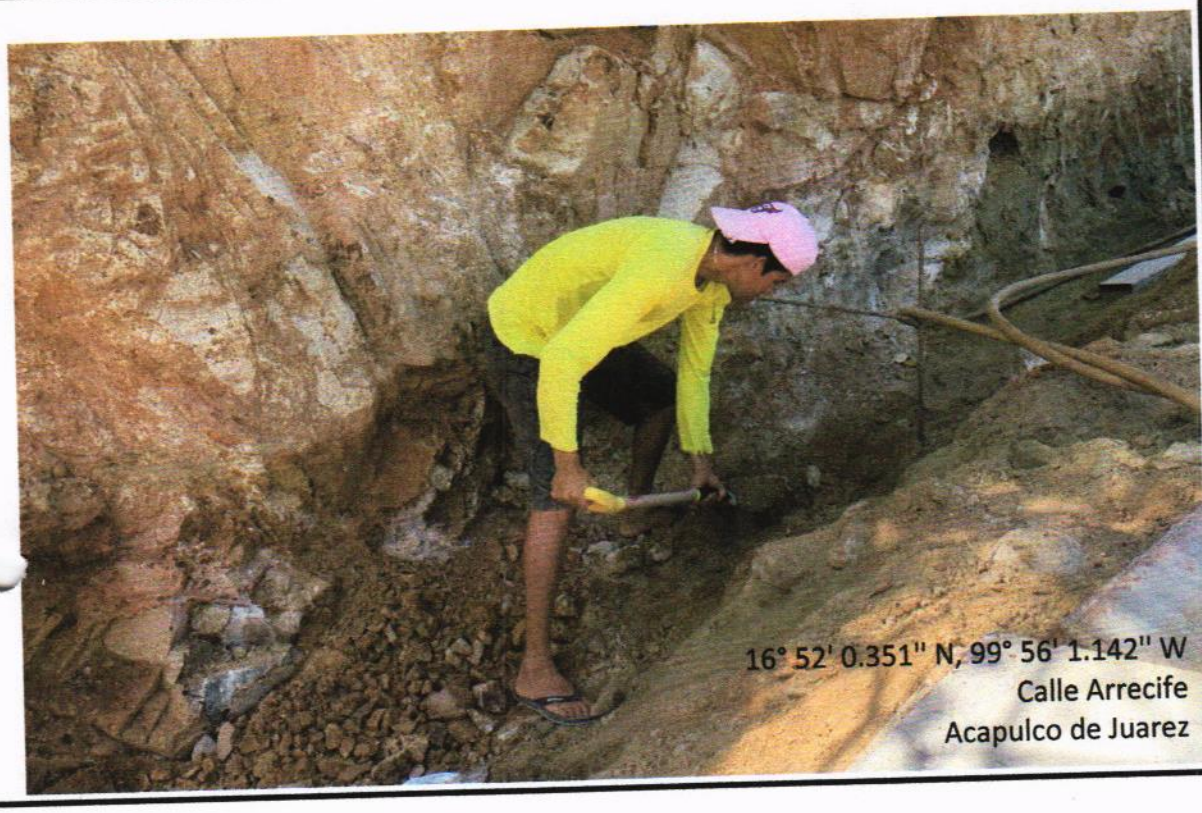
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

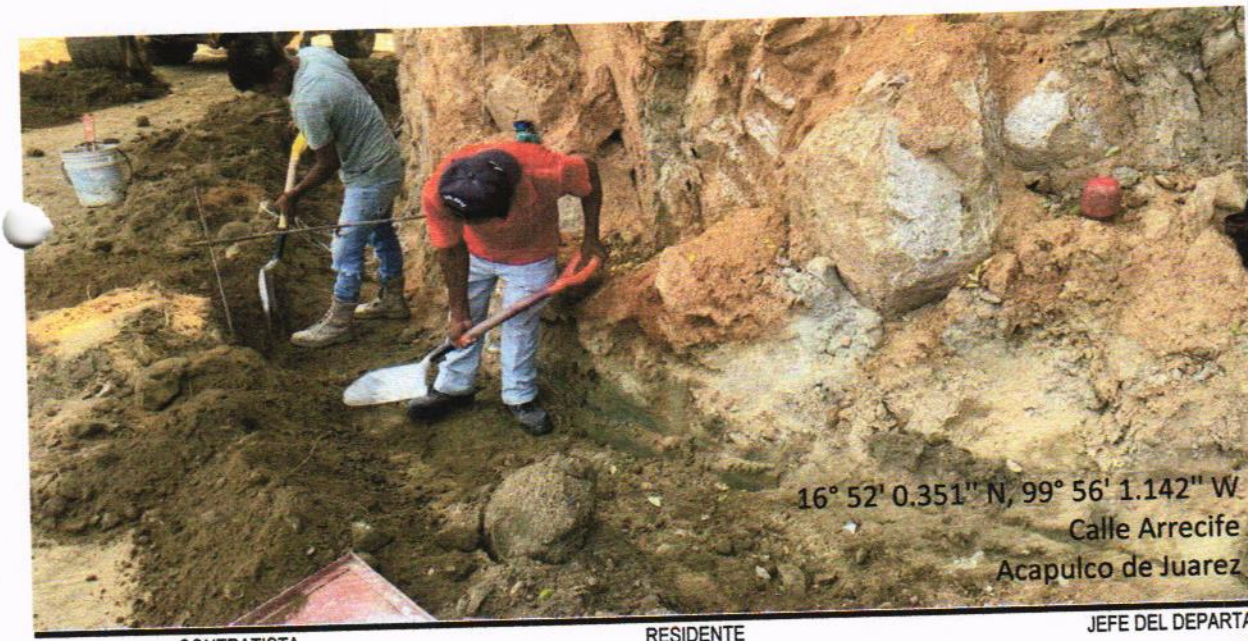
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/141-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL:17/JUNIO/2023 AL: 22/JULIO/2023
UBICACIÓN	COL. CLEMENCIA FIGUEROA.	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	22/07/2023





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

4-0080

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. JOSÉ LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO 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

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

DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/141**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL:17/JUNIO/2023
UBICACION: **COL. CLEMENCIA FIGUEROA.**	FECHA: **22/07/2023**	AL: 22/JULIO/2023
CONTRATISTA: **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/141-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
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.				14.74	0.50	0.70	M3	5.16	EXCAVACION MURO
					3.70	0.50	0.70	M3	1.30	
					3.16	0.50	0.70	M3	1.11	
					3.30	0.50	0.70	M3	1.16	
					11.62	0.50	0.70	M3	4.07	
					10.53	0.50	0.70	M3	3.69	
					12.78	0.50	0.70	M3	4.47	
					11.80	0.50	0.50	M3	2.95	TUBERIA AGUA POTABLE
					1.84	0.50	0.50	M3	0.46	
					3.20	0.50	0.50	M3	0.80	
					3.06	0.50	0.50	M3	0.77	
					11.56	0.50	0.50	M3	2.89	
					10.50	0.50	0.50	M3	2.63	
					15.96	0.50	0.50	M3	3.99	
							TOTAL	**M3**	**35.45**	

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO 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

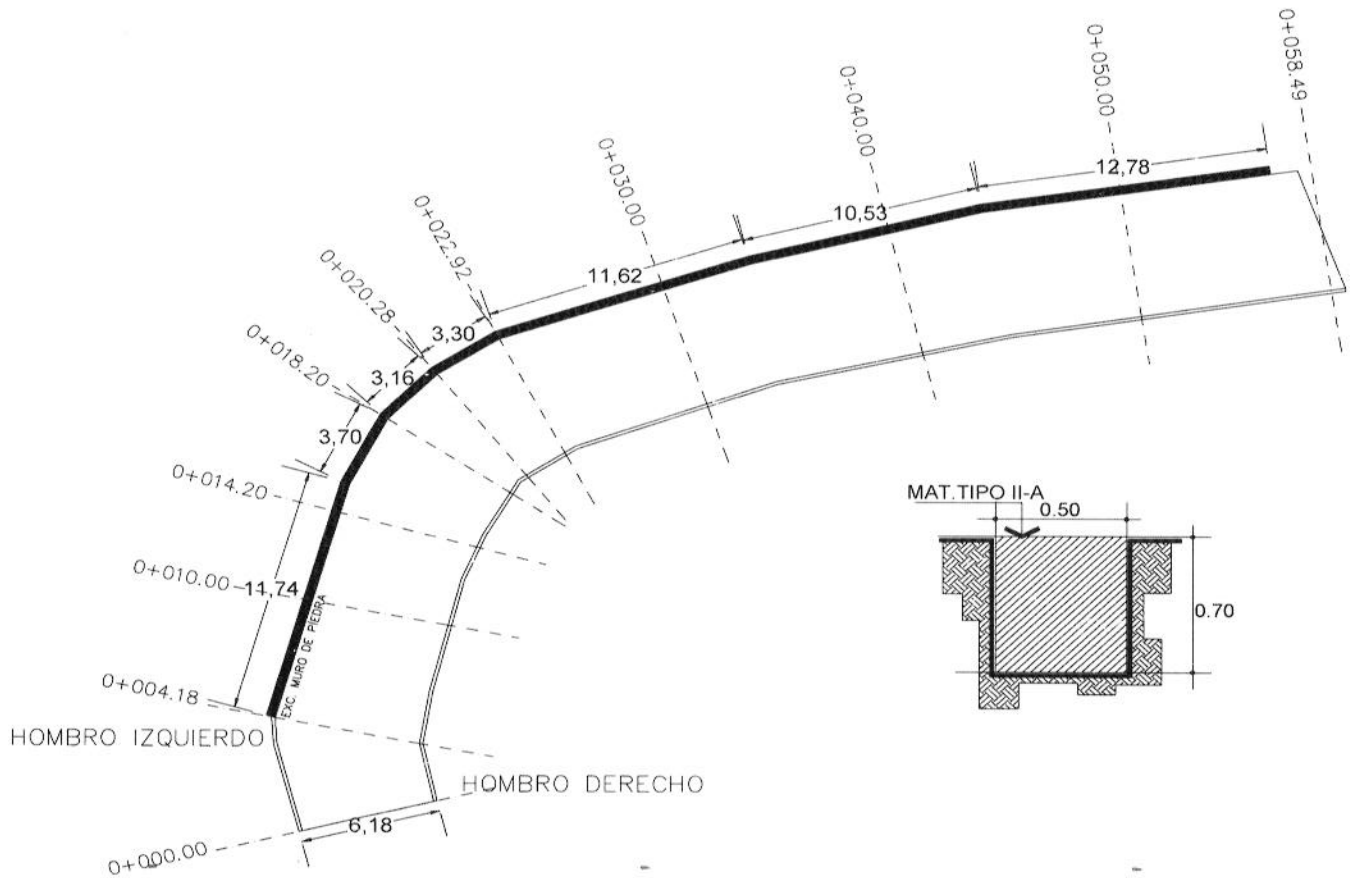
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

C R O Q U I S				
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/141**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION.**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	**COL. CLEMENCIA FIGUEROA.**	FECHA:	**22-jul-23**	DEL:17/JUNIO/2023
CONTRATISTA:	**GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/141-2023/AD**	AL: 22/JULIO/2023

C R O Q U I S



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

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO 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

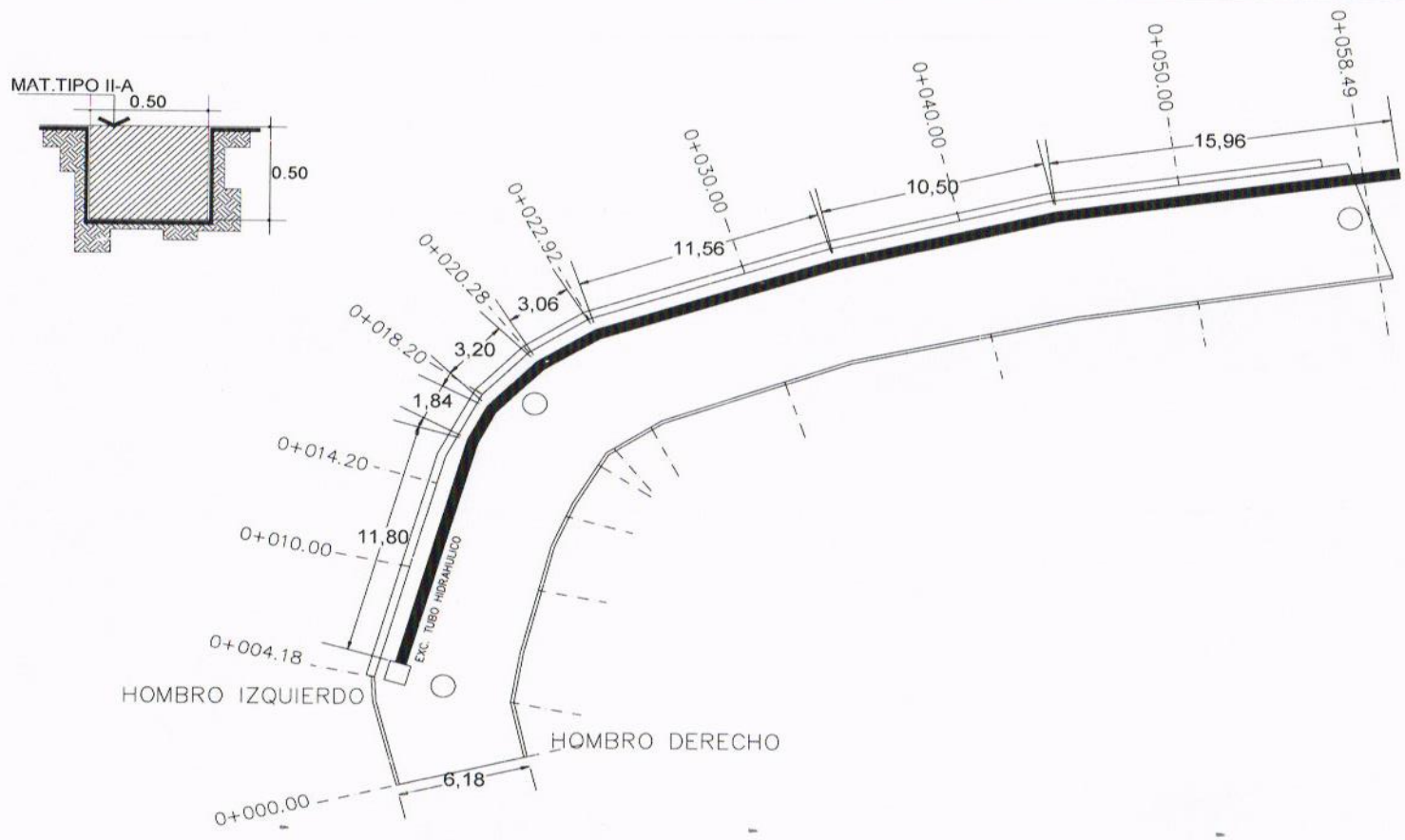
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

C R O Q U I S				
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/141	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION.	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	COL. CLEMENCIA FIGUEROA.	FECHA:	22-jul-23	DEL:17/JUNIO/2023
CONTRATISTA:	GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/141-2023/AD	AL: 22/JULIO/2023

C R O Q U I S



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

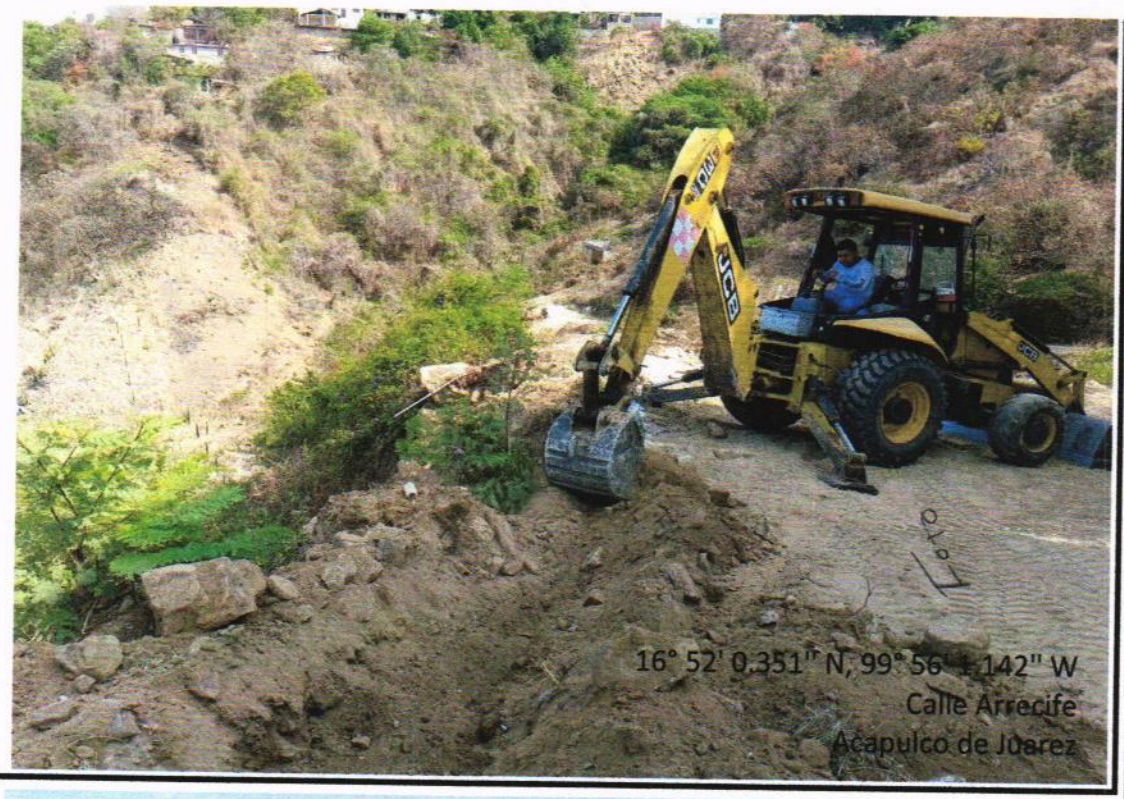
CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A DE C.V.
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/141-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL:17/JUNIO/2023 AL: 22/JULIO/2023
UBICACIÓN	COL. CLEMENCIA FIGUEROA.	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	22/07/2023





EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

EX-MAT2A

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/141-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL:17/JUNIO/2023 AL: 22/JULIO/2023
UBICACIÓN	COL. CLEMENCIA FIGUEROA.	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	22/07/2023





EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

EX-MAT2A

CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.		PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ	ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE DE OBRA		

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/141**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL:17/JUNIO/2023
UBICACION: **COL. CLEMENCIA FIGUEROA.**	FECHA: **22/07/2023**	AL: 22/JULIO/2023
CONTRATISTA: **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/141-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
EX-MAT3A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.				4.33	0.80	1.50	M3	5.20	TUBERIA SANITARIA
					14.99	0.80	1.50	M3	17.99	
					39.62	0.80	1.50	M3	47.54	
							TOTAL	**M3**	**70.73**	

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO 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

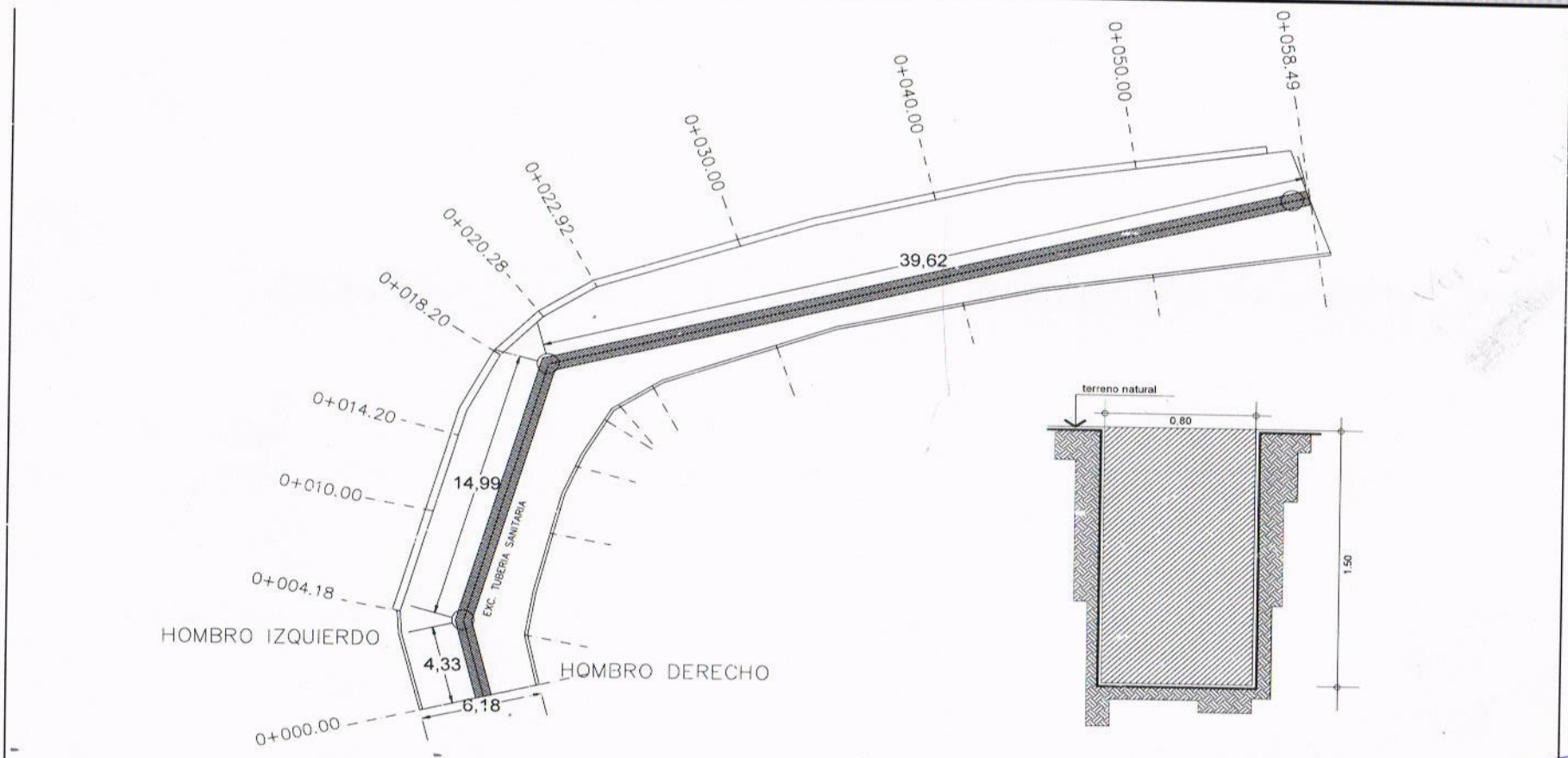
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

C R O Q U I S				
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/141	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION.	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	COL. CLEMENCIA FIGUEROA.	FECHA:	22-jul-23	DEL:17/JUNIO/2023
CONTRATISTA:	GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/141-2023/AD	AL: 22/JULIO/2023

C R O Q U I S



EX-MAT3A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

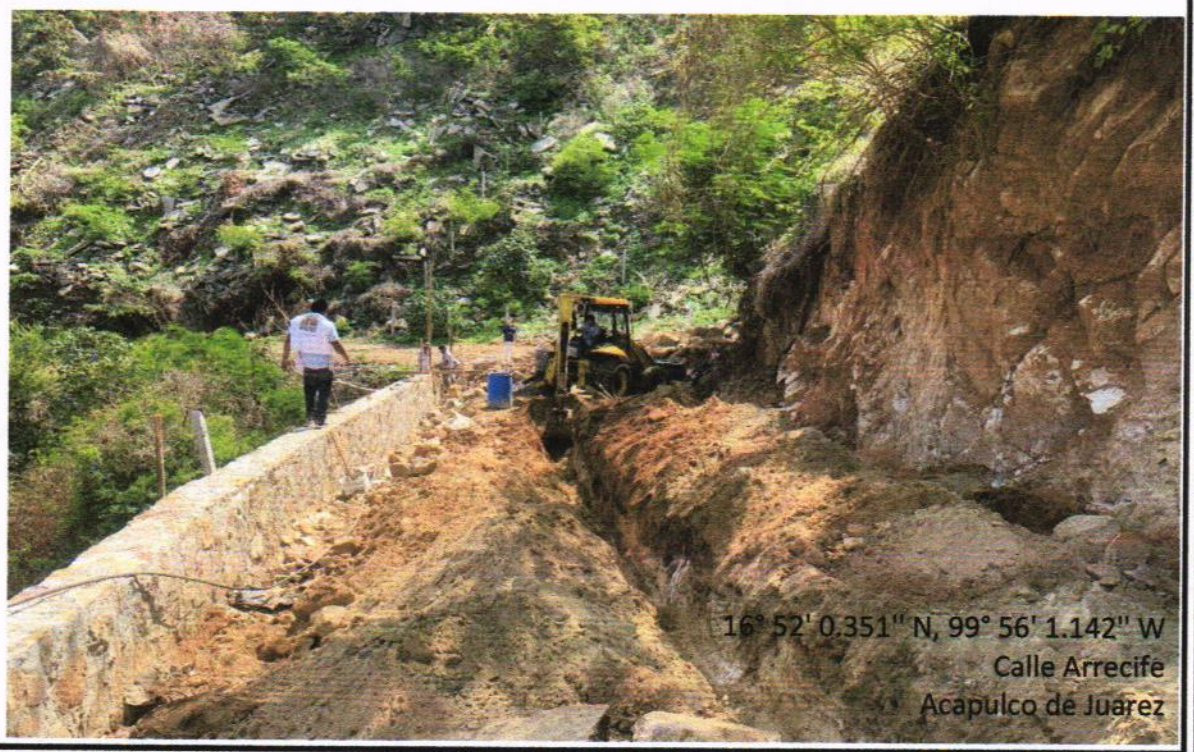
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/141-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL:17/JUNIO/2023 AL: 22/JULIO/2023
UBICACIÓN	COL. CLEMENCIA FIGUEROA.	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	22/07/2023





EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

EX-MAT3A

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/141-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL:17/JUNIO/2023 AL: 22/JULIO/2023
UBICACIÓN	COL. CLEMENCIA FIGUEROA.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA**	22/07/2023





EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

EX-MAT3A

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO 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

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

DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/141**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL:17/JUNIO/2023
UBICACION: **COL. CLEMENCIA FIGUEROA.**	FECHA: **22/07/2023**	AL: 22/JULIO/2023
CONTRATISTA: **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/141-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.				4.33	0.80	0.10	M3	0.35	TUBERIA SANITARIA
					14.99	0.80	0.10	M3	1.20	
					39.62	0.80	0.10	M3	3.17	
					LARGO	ANCHO	ALTO			
				3.00	1.80	-0.80	0.10	M3	-0.43	MENOS POZO
							TOTAL	**M3**	**4.29**	

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO 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

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

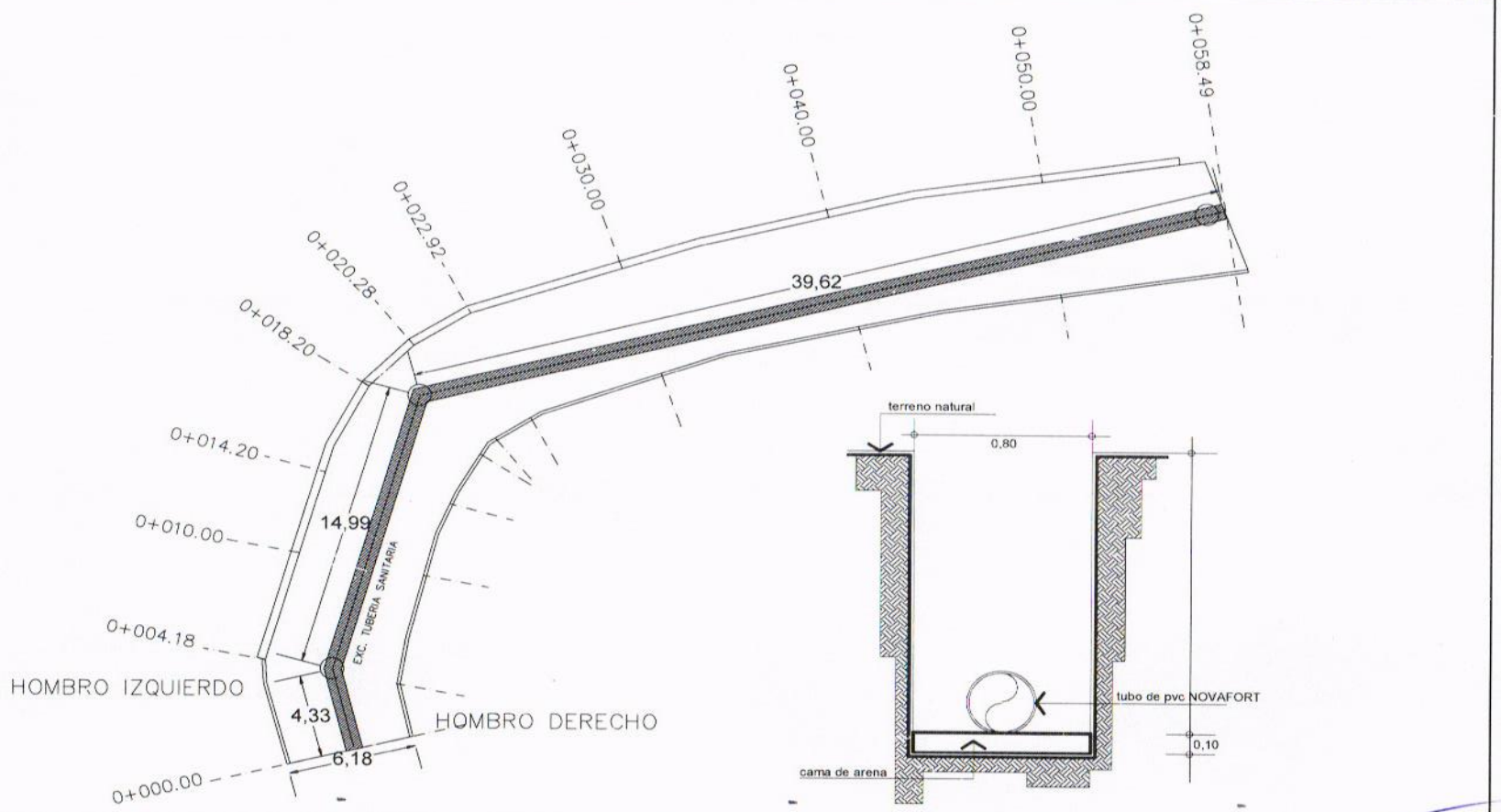
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/141	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION.	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	COL. CLEMENCIA FIGUEROA.	FECHA:	22-jul-23	DEL: 17/JUNIO/2023
CONTRATISTA:	GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/141-2023/AD	AL: 22/JULIO/2023

C R O Q U I S



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

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/141-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL:17/JUNIO/2023 AL: 22/JULIO/2023
UBICACIÓN	COL. CLEMENCIA FIGUEROA.	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	22/07/2023





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

5-0102

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

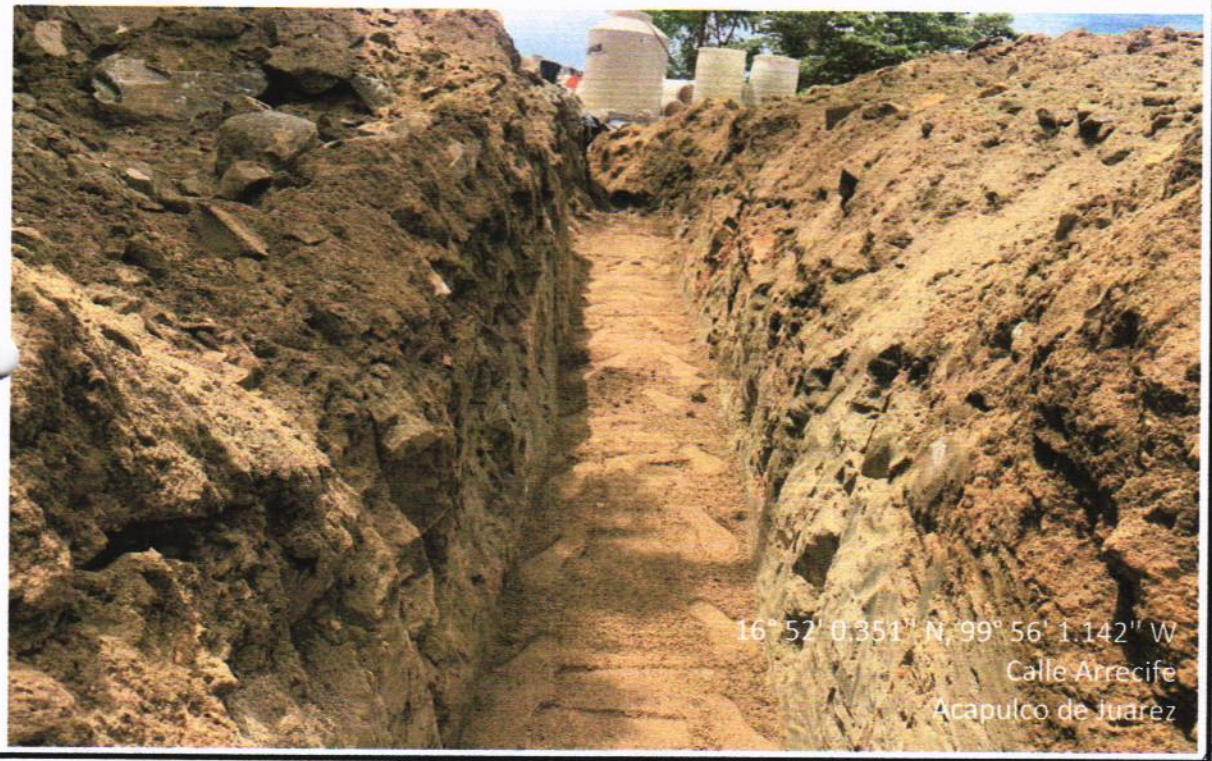
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/141-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL:17/JUNIO/2023 AL: 22/JULIO/2023
UBICACIÓN	COL. CLEMENCIA FIGUEROA.	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	22/07/2023





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

5-0102

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO 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

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

DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/141**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL:17/JUNIO/2023
UBICACION: **COL. CLEMENCIA FIGUEROA.**	FECHA: **22/07/2023**	AL: 22/JULIO/2023
CONTRATISTA: **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/141-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.				4.33	0.80	0.50	M3	1.73	TUBERIA SANITARIA
					14.99	0.80	0.50	M3	6.00	
					39.62	0.80	0.50	M3	15.85	
					LARGO	ANCHO	ALTO			
				3.00	0.60	-0.80	1.50	M3	-2.16	**MENOS POZO**
							TOTAL	**M3**	**21.42**	

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO 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

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

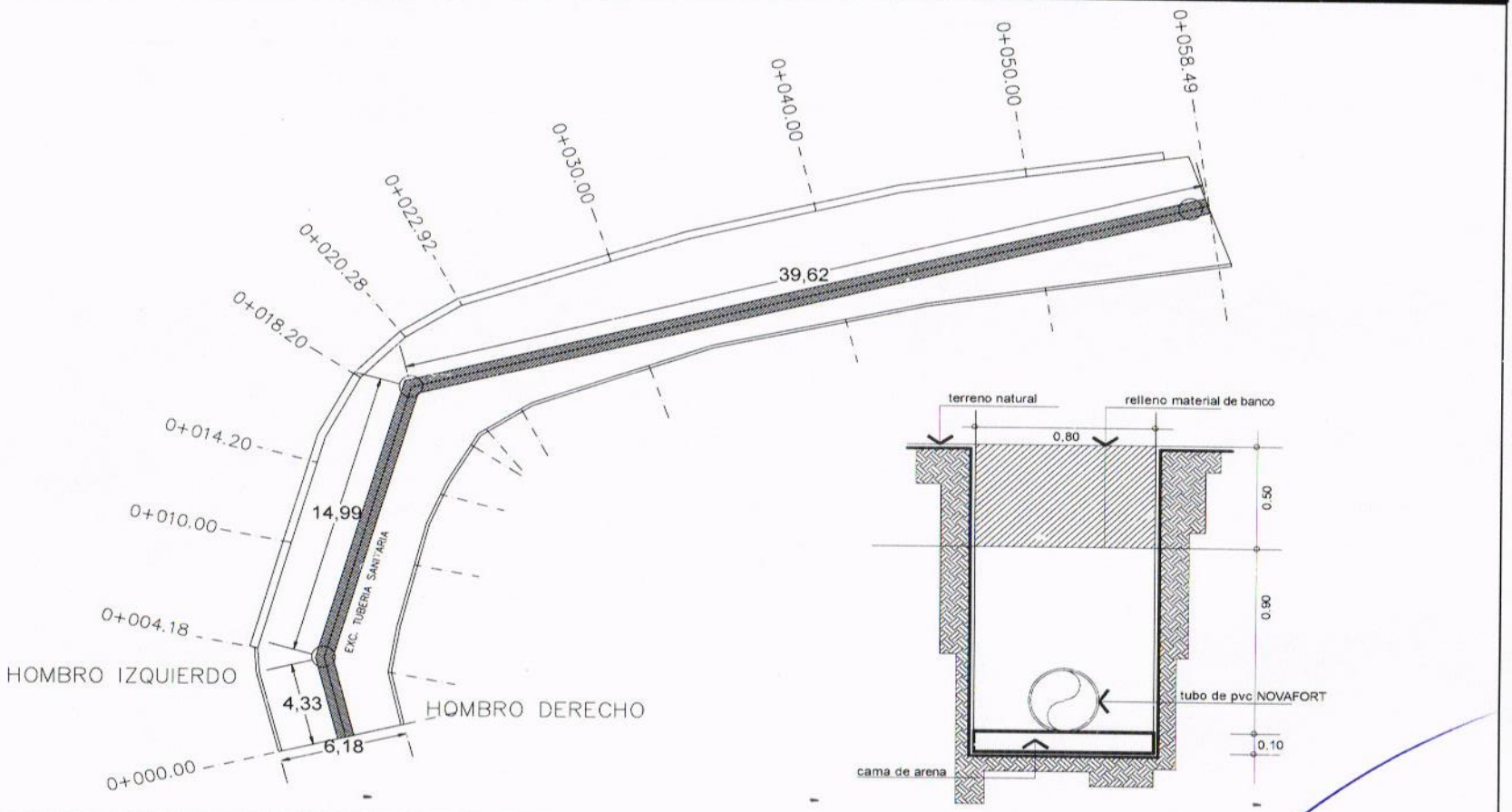
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/141**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION.**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	**COL. CLEMENCIA FIGUEROA.**	FECHA:	**22-jul-23**	DEL:17/JUNIO/2023
CONTRATISTA:	**GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/141-2023/AD**	AL: 22/JULIO/2023

C R O Q U I S



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

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

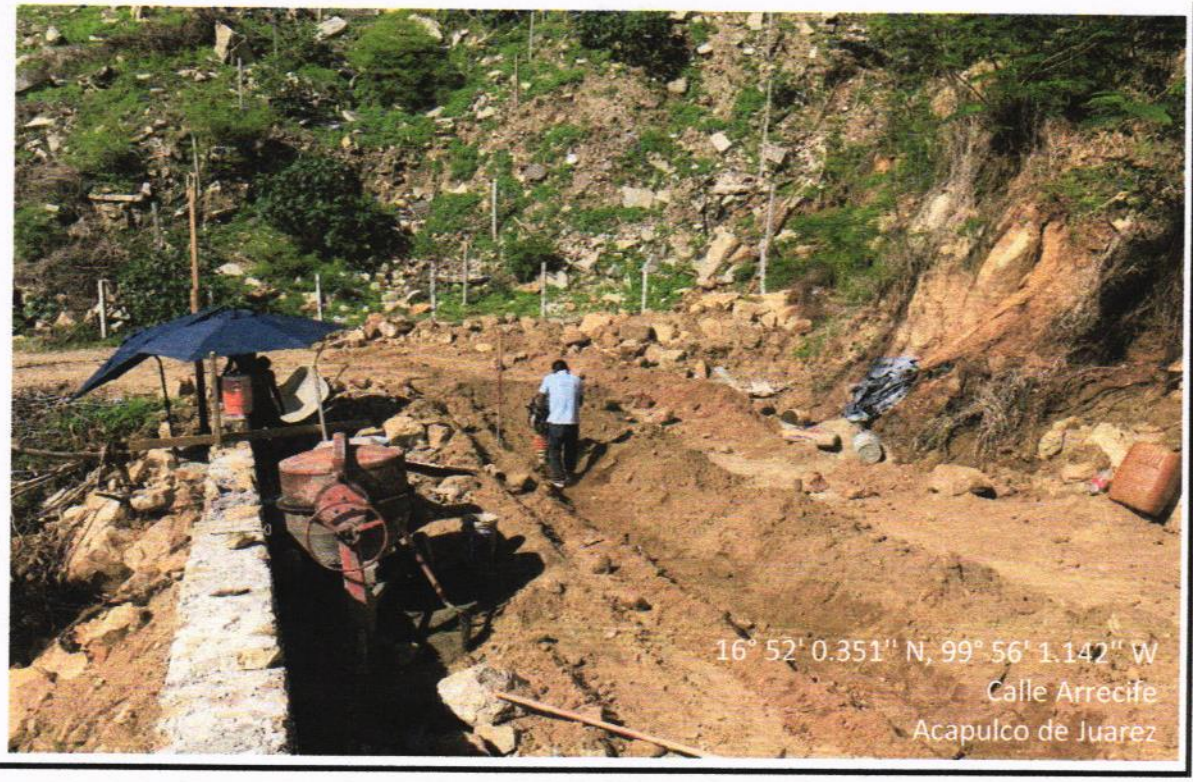
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

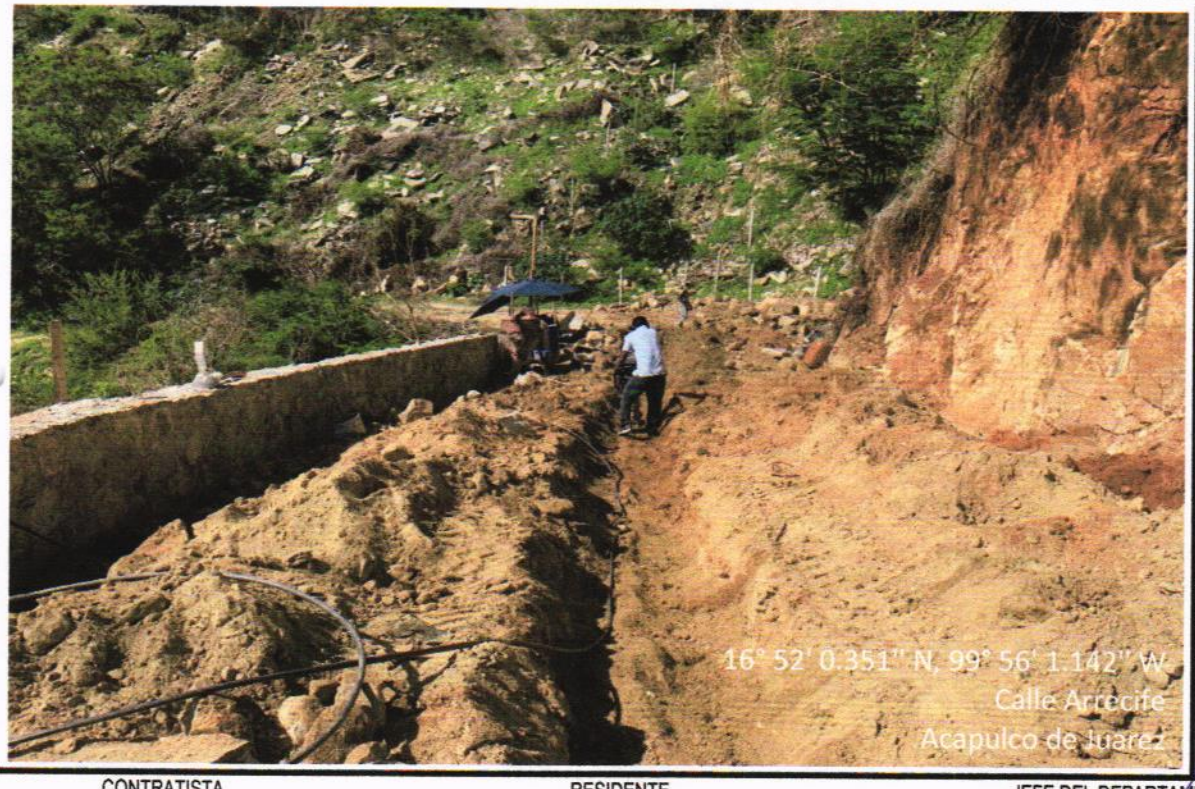
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/141-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL:17/JUNIO/2023 AL: 22/JULIO/2023
UBICACIÓN	COL. CLEMENCIA FIGUEROA.	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	22/07/2023





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

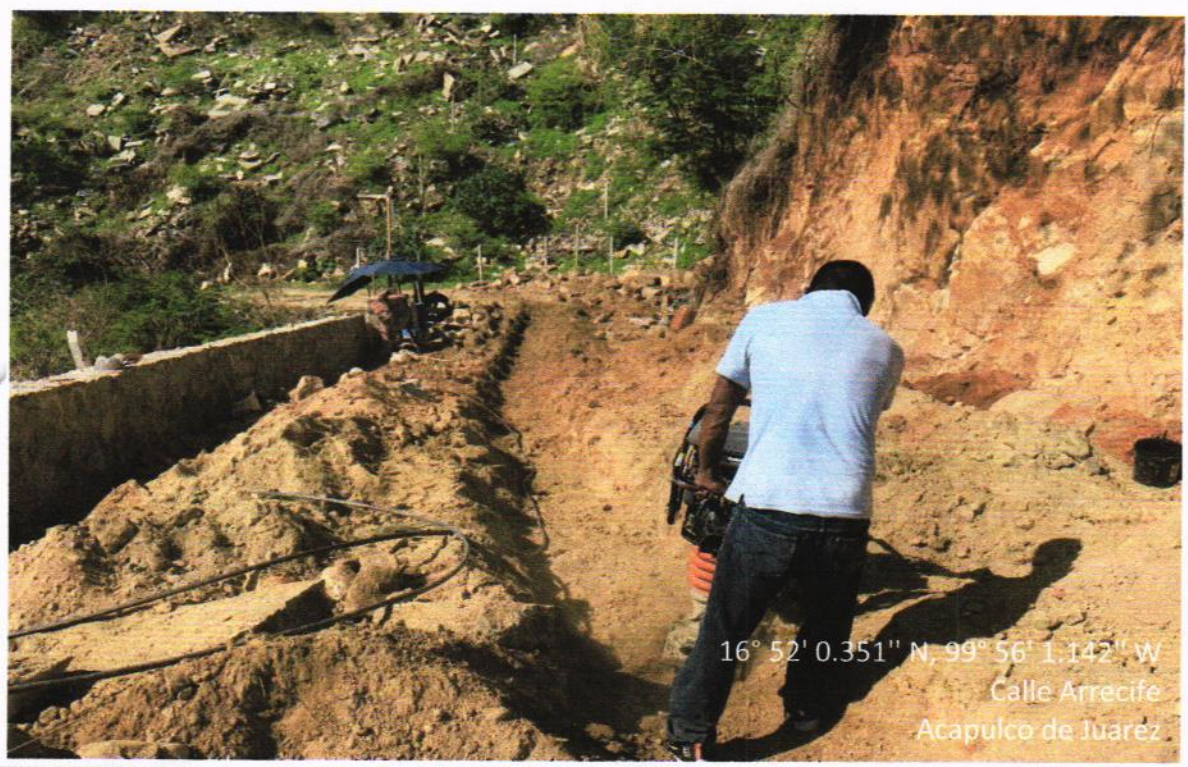
9-0138*

CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.		
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ	ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE DE OBRA		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/141-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL:17/JUNIO/2023 AL: 22/JULIO/2023
UBICACIÓN	COL. CLEMENCIA FIGUEROA.	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	22/07/2023





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

9-0138*

CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.		PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ	ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE DE OBRA		

H. AYU[illegible]AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/141**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL:17/JUNIO/2023
UBICACION: **COL. CLEMENCIA FIGUEROA.**	FECHA: **22/07/2023**	AL: 22/JULIO/2023
CONTRATISTA: **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/141-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
9-0139*	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO				4.33	0.80	0.90	M3	3.12	TUBERIA SANITARIA
					14.99	0.80	0.90	M3	10.79	
					39.62	0.80	0.90	M3	28.53	
	Desarrollo Area del Circulo									
	$A = \pi r^2$				58.94	-0.070			-4.13	**MENOS TUBO**
	A= 3.1416 x 0.15 (2)									
	A= 0.070				LARGO	ANCHO	ALTO			
				2.00	1.80	-0.80	1.50	M3	-4.32	**MENOS POZO**
					11.80	0.50	0.50	M3	2.95	TUBERIA AGUA POTABLE
					1.84	0.50	0.50	M3	0.46	
					3.20	0.50	0.50	M3	0.80	
					3.06	0.50	0.50	M3	0.77	
					11.56	0.50	0.50	M3	2.89	
					10.50	0.50	0.50	M3	2.63	
					15.96	0.50	0.50	M3	3.99	
							TOTAL	**M3**	**48.48**	

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO 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

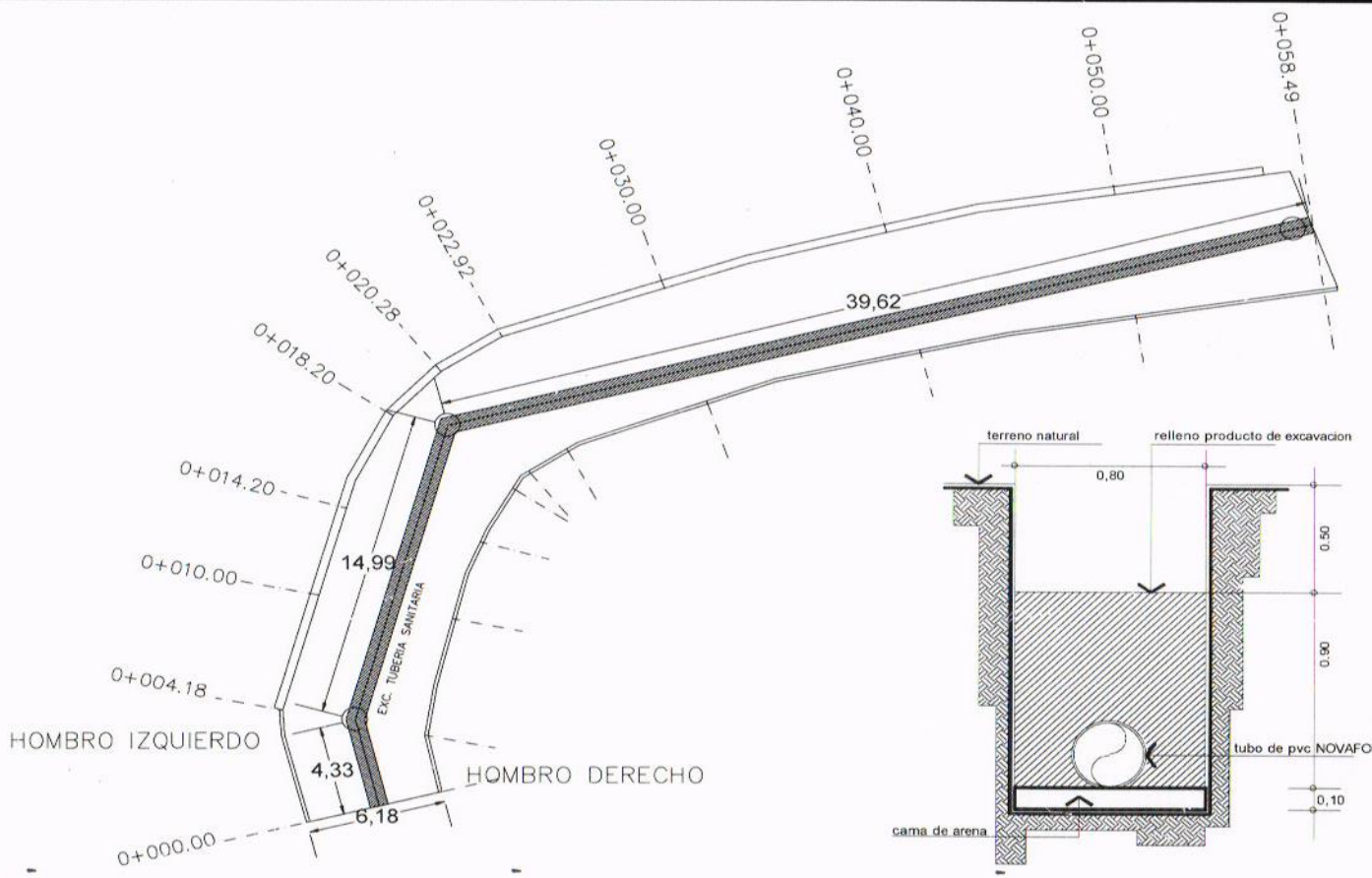
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/141**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION.**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **COL. CLEMENCIA FIGUEROA.**	FECHA:	**22-jul-23**	DEL:17/JUNIO/2023
CONTRATISTA: **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/141-2023/AD**	AL: 22/JULIO/2023

C R O Q U I S



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

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO 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

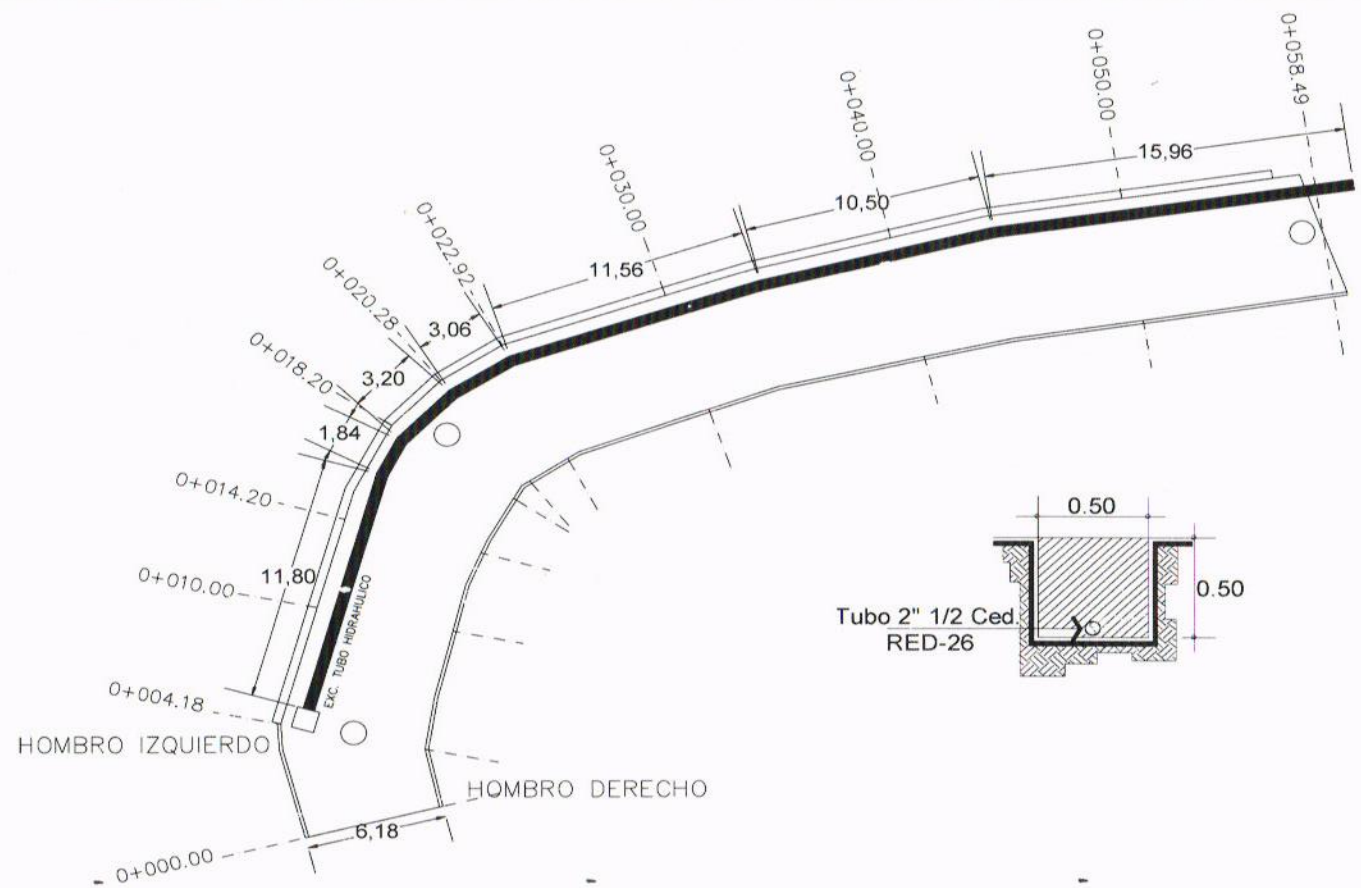
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

C R O Q U I S				
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/141	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION.	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	COL. CLEMENCIA FIGUEROA.	FECHA:	22-jul-23	DEL:17/JUNIO/2023
CONTRATISTA:	GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/141-2023/AD	AL: 22/JULIO/2023

C R O Q U I S



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

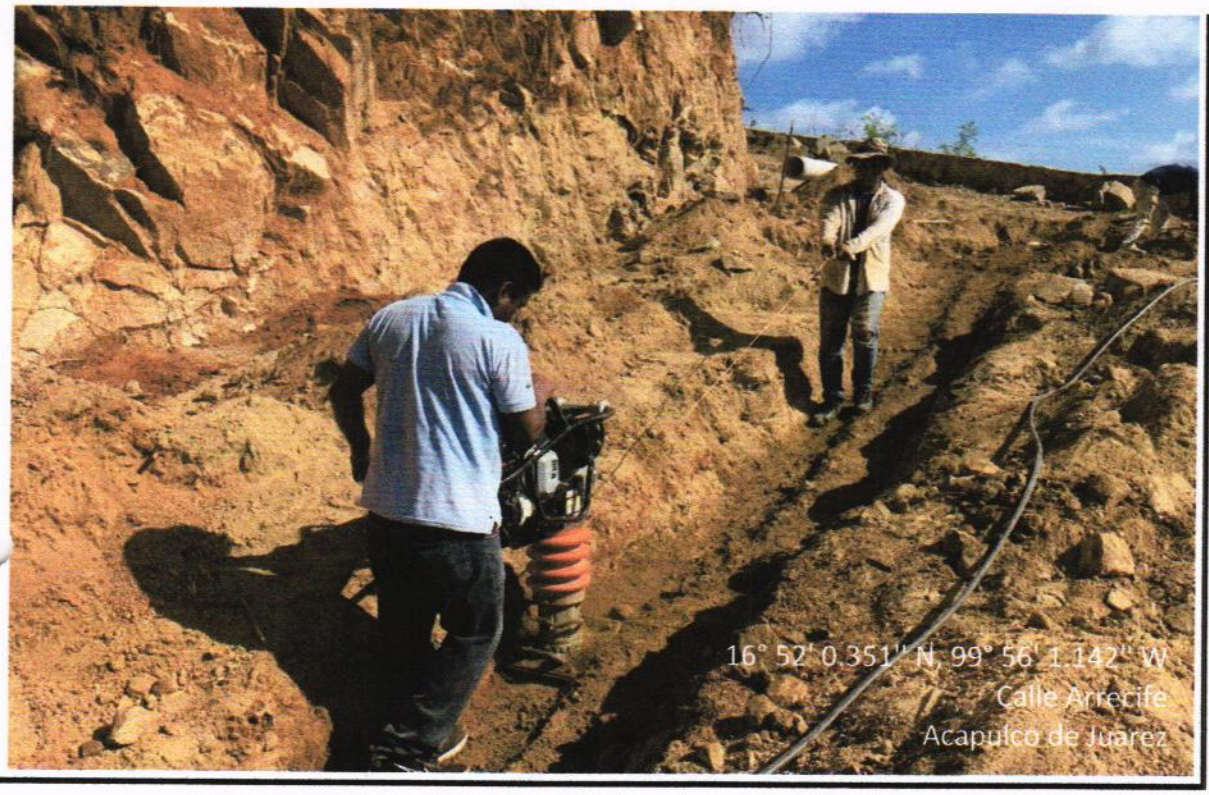
CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

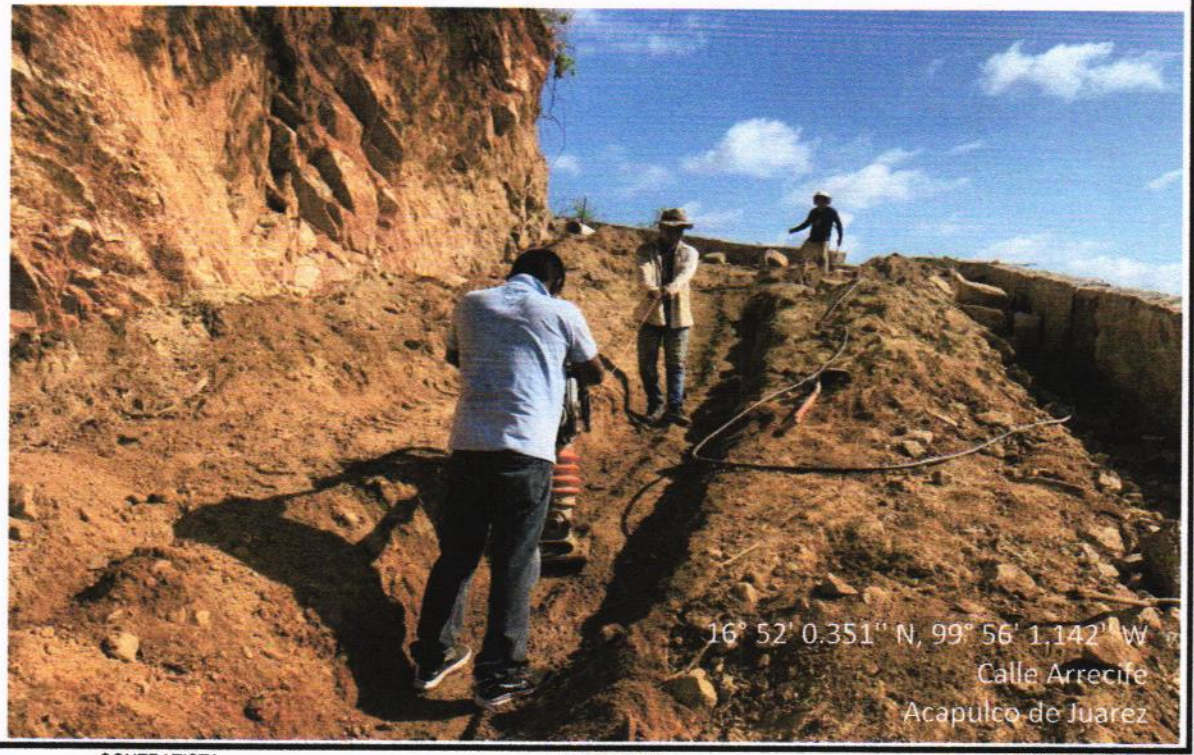
RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/141-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL:17/JUNIO/2023 AL: 22/JULIO/2023
UBICACIÓN	COL. CLEMENCIA FIGUEROA.	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	22/07/2023





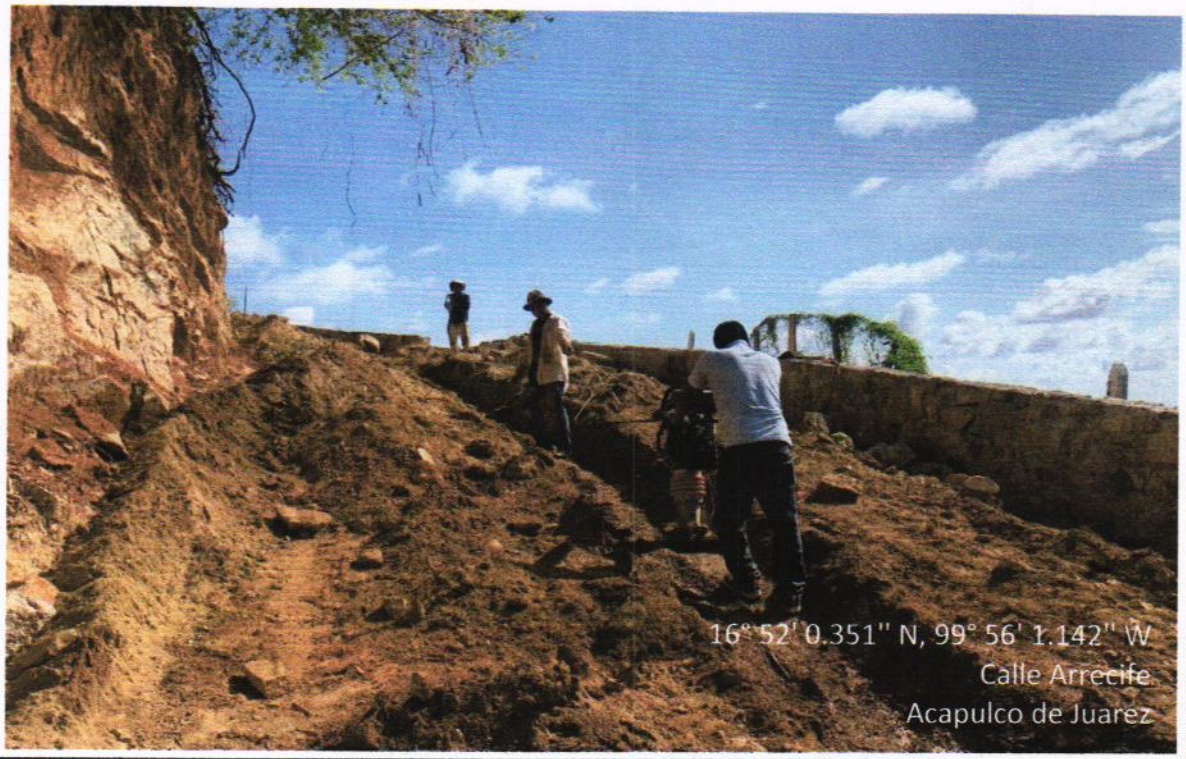
RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO COMPACTADO.

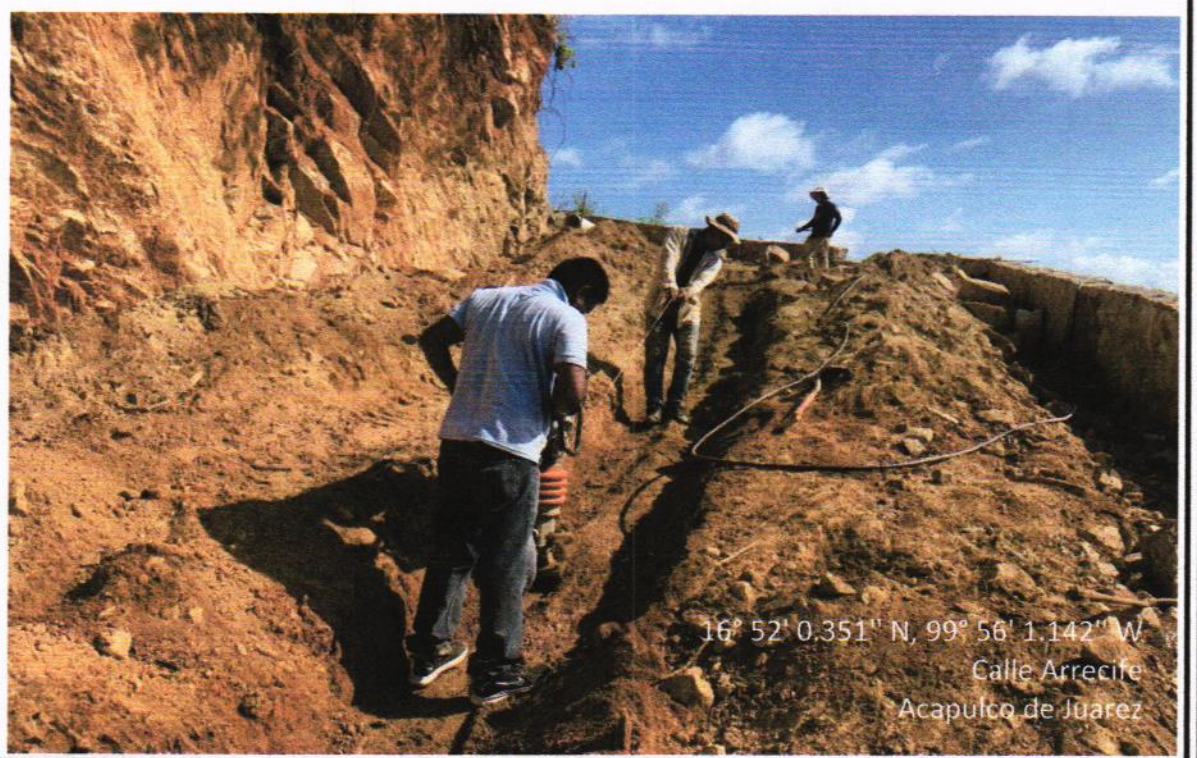
9-0139*

CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.		PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ	ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE DE OBRA		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/141-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL:17/JUNIO/2023 AL: 22/JULIO/2023
UBICACIÓN	COL. CLEMENCIA FIGUEROA.	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	22/07/2023





RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO COMPACTADO.

9-0139*

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYU[illegible]AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/141**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL:17/JUNIO/2023
UBICACION: **COL. CLEMENCIA FIGUEROA.**	FECHA: **22/07/2023**	AL: 22/JULIO/2023
CONTRATISTA: **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/141-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
				ENTRE		BASE	ALTURA			EXC. TALUD H. DER.
C-MEC60	CORTE POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A DE 45 A 60 GRADOS ,MEDIDO EN BANCO.			2.00	4.18	2.21	6.14	M3	28.36	0+000.00 al 0+004.18
				2.00	5.82	2.21	6.14	M3	39.49	0+004.18 al 0+010.00
				2.00	4.20	2.21	6.14	M3	28.50	0+010.00 al 0+014.20
				2.00	4.00	2.21	6.14	M3	27.14	0+014.20 al 0+018.20
				2.00	2.08	2.21	6.14	M3	14.11	0+018.20 al 0+028.28
				2.00	2.64	2.21	6.14	M3	17.91	0+028.28 al 0+022.92
				2.00	7.08	2.21	6.14	M3	48.04	0+022.92 al 0+030.00
				2.00	10.00	2.21	6.14	M3	67.85	0+030.00 al 0+040.00
				2.00	10.00	2.21	6.14	M3	67.85	0+040.00 al 0+050.00
				2.00	8.49	2.21	6.14	M3	57.60	0+050.00 al 0+058.49
							TOTAL	M3	396.85	

CORTE EN TALUD HOMBRO IZQUIERDO

DESARROLLO PARA EL AREA DEL CORTE

CAD.	ANCHO	CAD.	ALTURA
0+000.00	2.10	0+000.00	6.00
0+004.18	2.20	0+004.18	6.10
0+010.00	2.30	0+010.00	6.30
0+014.20	2.10	0+014.20	6.10
0+018.20	2.30	0+018.20	6.20
0+028.28	2.10	0+028.28	6.00
0+022.92	2.20	0+022.92	6.10
0+030.00	2.40	0+030.00	6.20
0+040.00	2.30	0+040.00	6.20
0+050.00	2.10	0+050.00	6.15
0+058.49	2.20	0+058.49	6.20
SUMA	**24.30**	**SUMA**	**67.55**
	BASE		**ALTURA**

24.30 / 11 CAD. =**2.21**

67.55 / 11 CAD. =**6.14**

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO 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

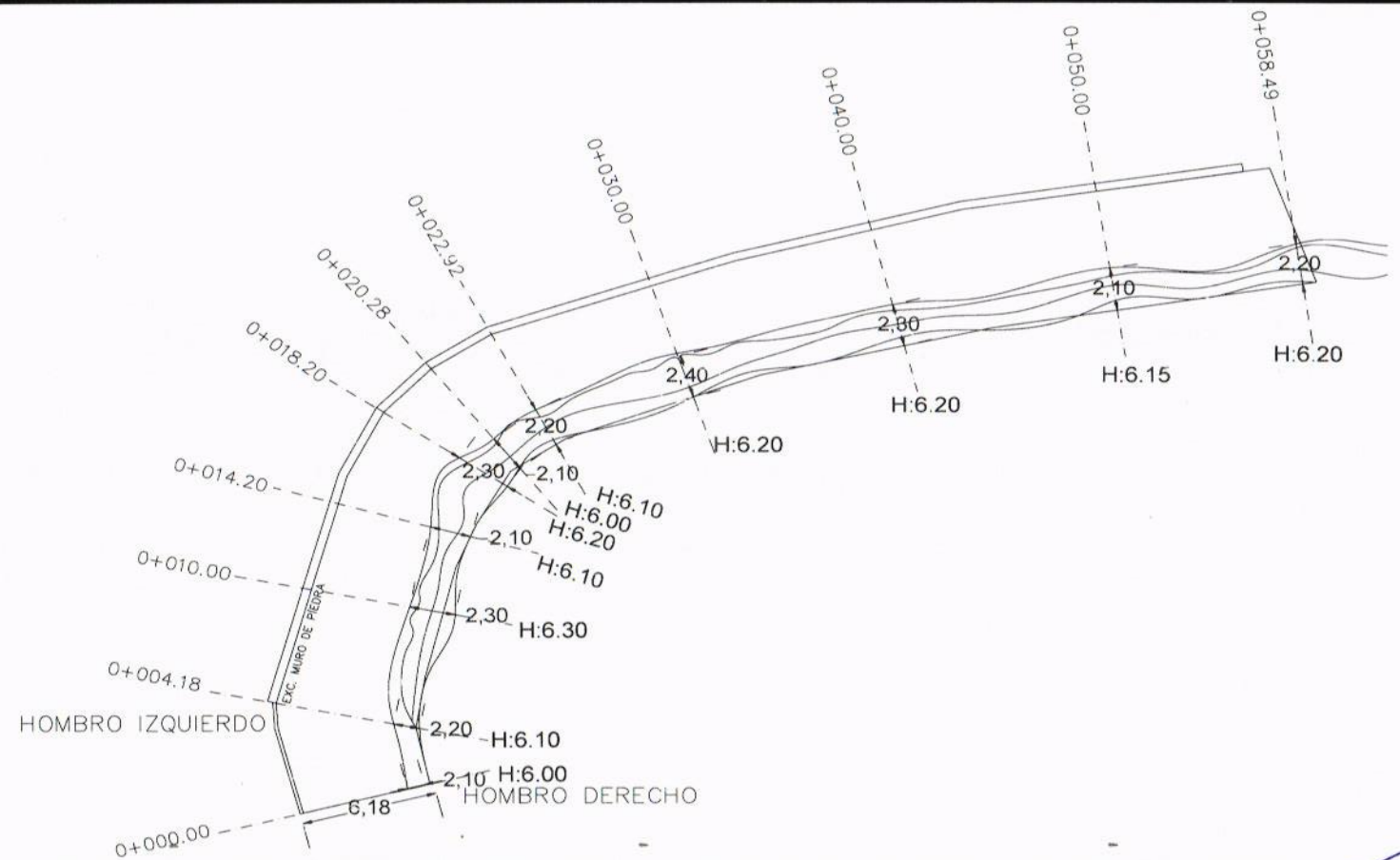
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

C R O Q U I S				
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/141**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION.**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	**COL. CLEMENCIA FIGUEROA.**	FECHA:	**22-jul-23**	DEL:17/JUNIO/2023
CONTRATISTA:	**GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/141-2023/AD**	AL: 22/JULIO/2023

C R O Q U I S



C-MEC60	CORTE POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A DE 45 A 60 GRADOS ,MEDIDO EN BANCO.

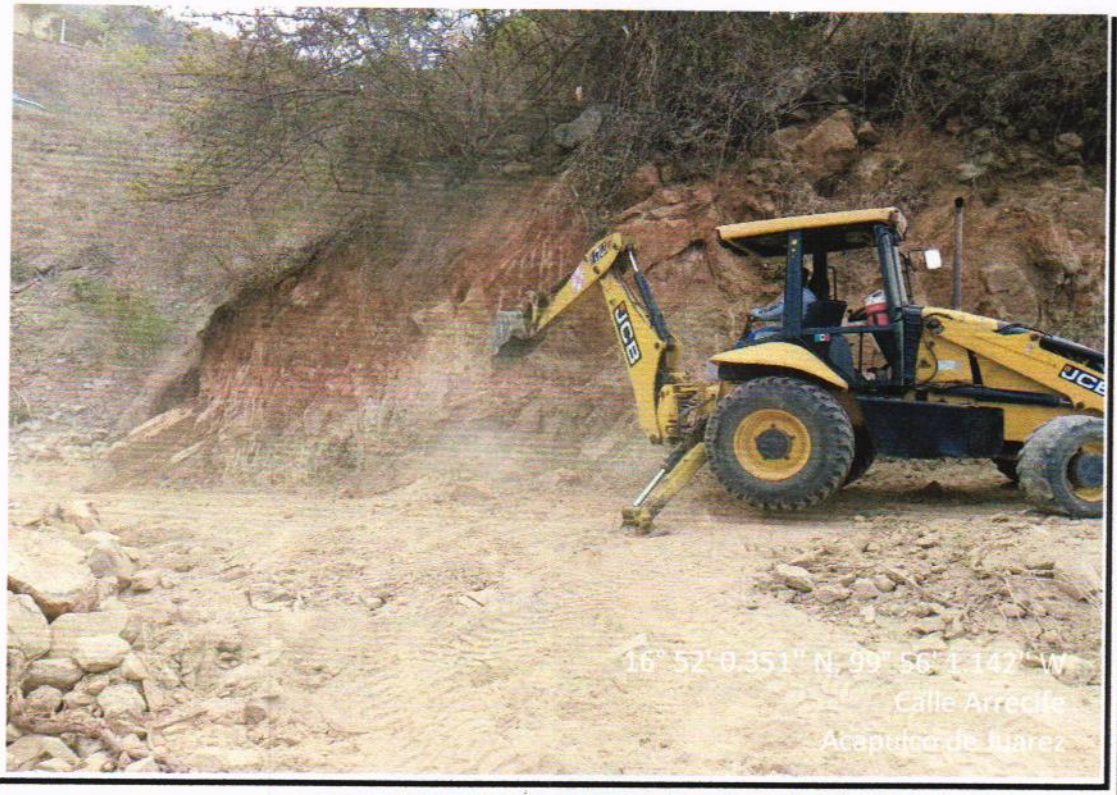
CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

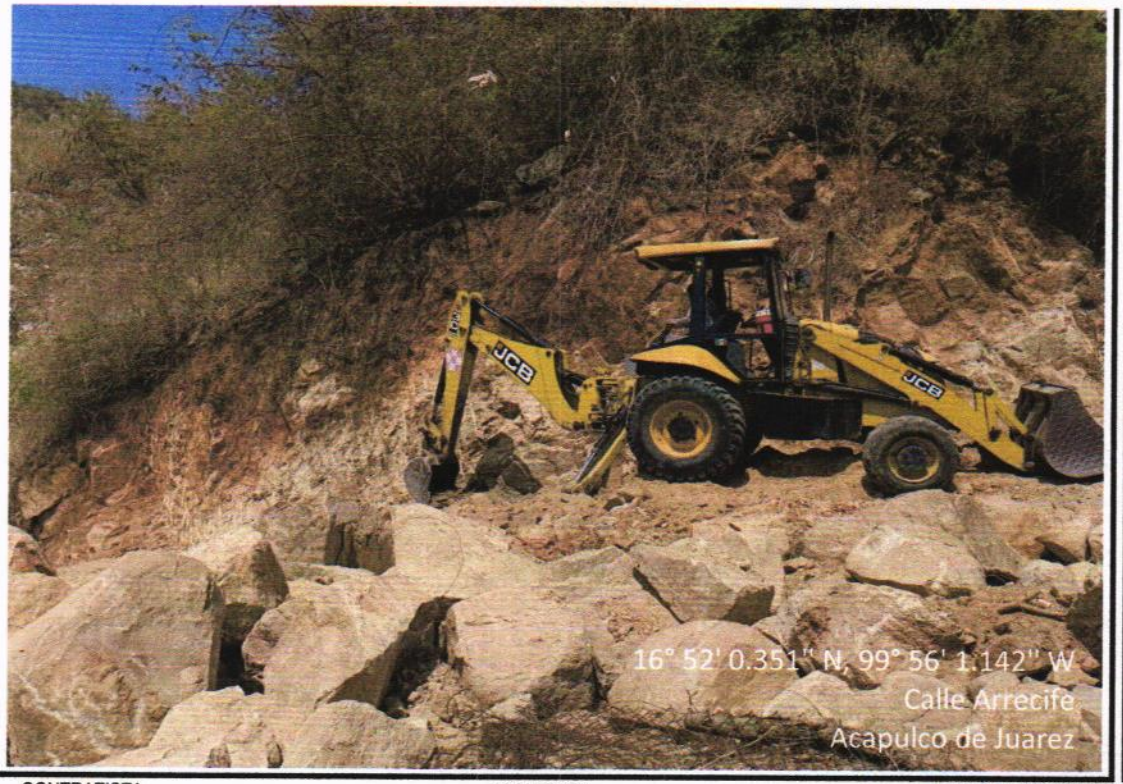
RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/141-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL:17/JUNIO/2023 AL: 22/JULIO/2023
UBICACIÓN	COL. CLEMENCIA FIGUEROA.	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	22/07/2023





C-MEC60 CORTE POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A DE 45 A 60 GRADOS ,MEDIDO EN BANCO.

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

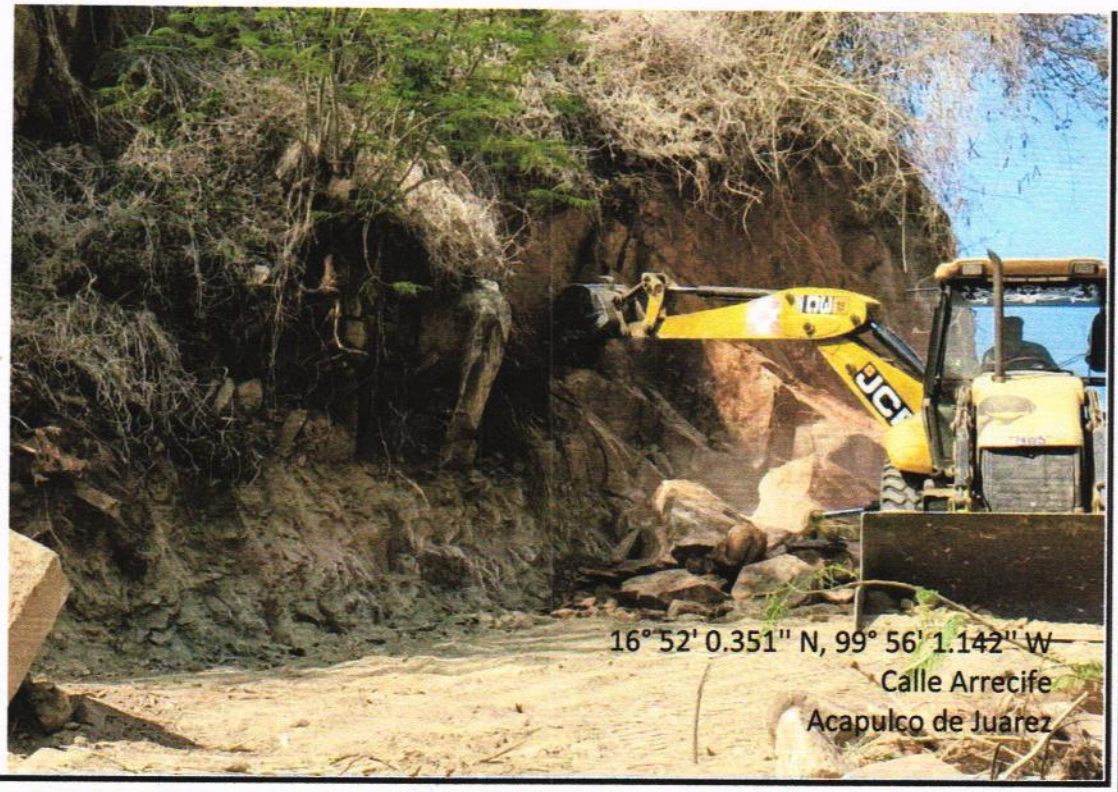
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/141-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL:17/JUNIO/2023 AL: 22/JULIO/2023
UBICACIÓN	COL. CLEMENCIA FIGUEROA.	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	22/07/2023





C-MEC60 CORTE POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A DE 45 A 60 GRADOS ,MEDIDO EN BANCO.

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYU[illegible]AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/141**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL:17/JUNIO/2023
UBICACION: **COL. CLEMENCIA FIGUEROA.**	FECHA: **22/07/2023**	AL: 22/JULIO/2023
CONTRATISTA: **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/141-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
28-0416	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS Y RELLENO. BROCAL DE FIERRO FoFo PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg			1.00				PZA	1.00	POZO 1
				1.00				PZA	1.00	POZO 2
				1.00				PZA	1.00	POZO 3
							TOTAL	**PZA**	**3.00**	

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO 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

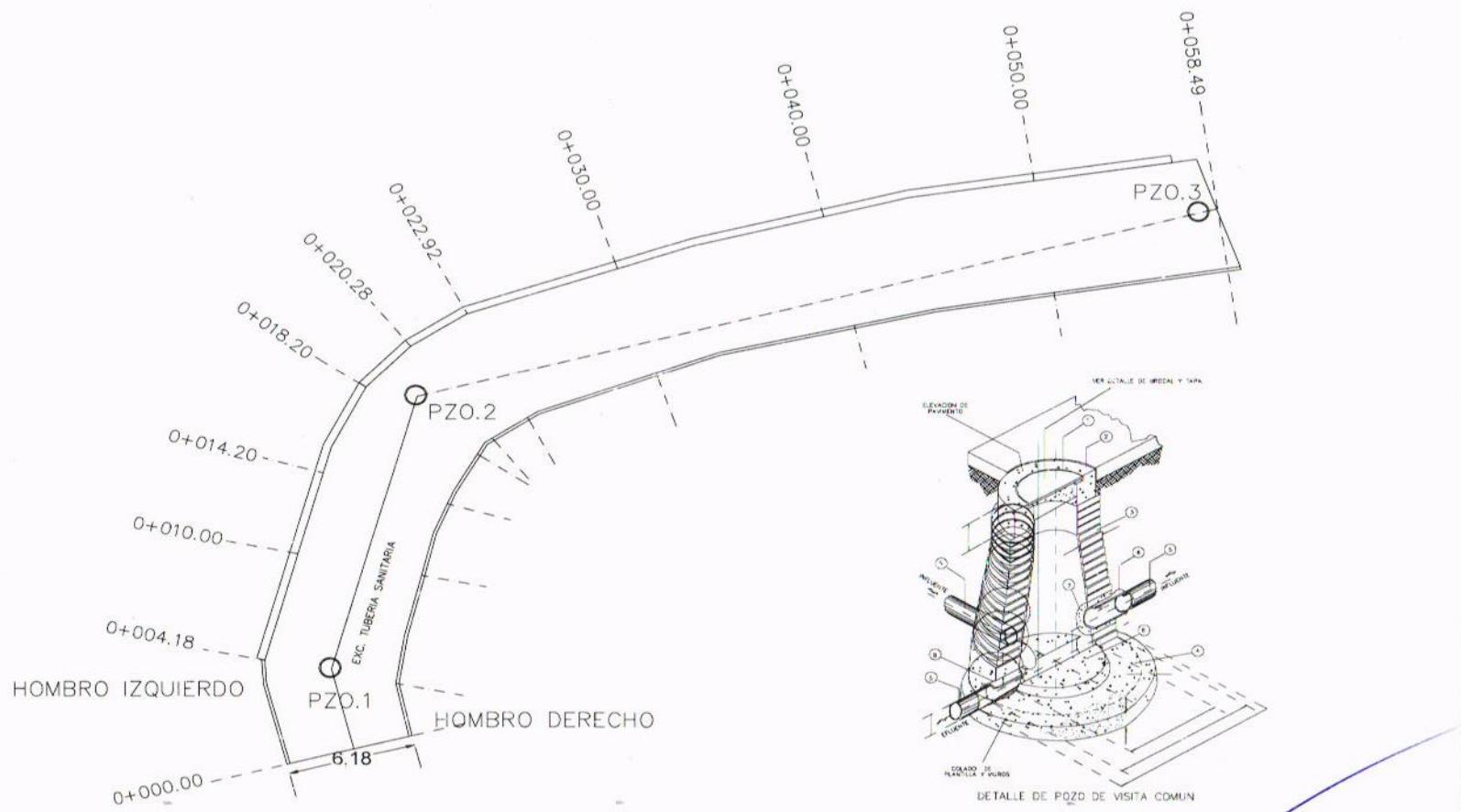
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

C R O Q U I S				
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/141**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION.**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	**COL. CLEMENCIA FIGUEROA.**	FECHA:	**22-jul-23**	DEL:17/JUNIO/2023
CONTRATISTA:	**GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/141-2023/AD**	AL: 22/JULIO/2023

C R O Q U I S



28-0416	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS Y RELLENO. BROCAL DE FIERRO FoFo PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/141-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL:17/JUNIO/2023 AL: 22/JULIO/2023
UBICACIÓN	COL. CLEMENCIA FIGUEROA.	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	22/07/2023





POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS Y RELLENO. BROCAL DE FIERRO FoFo PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg

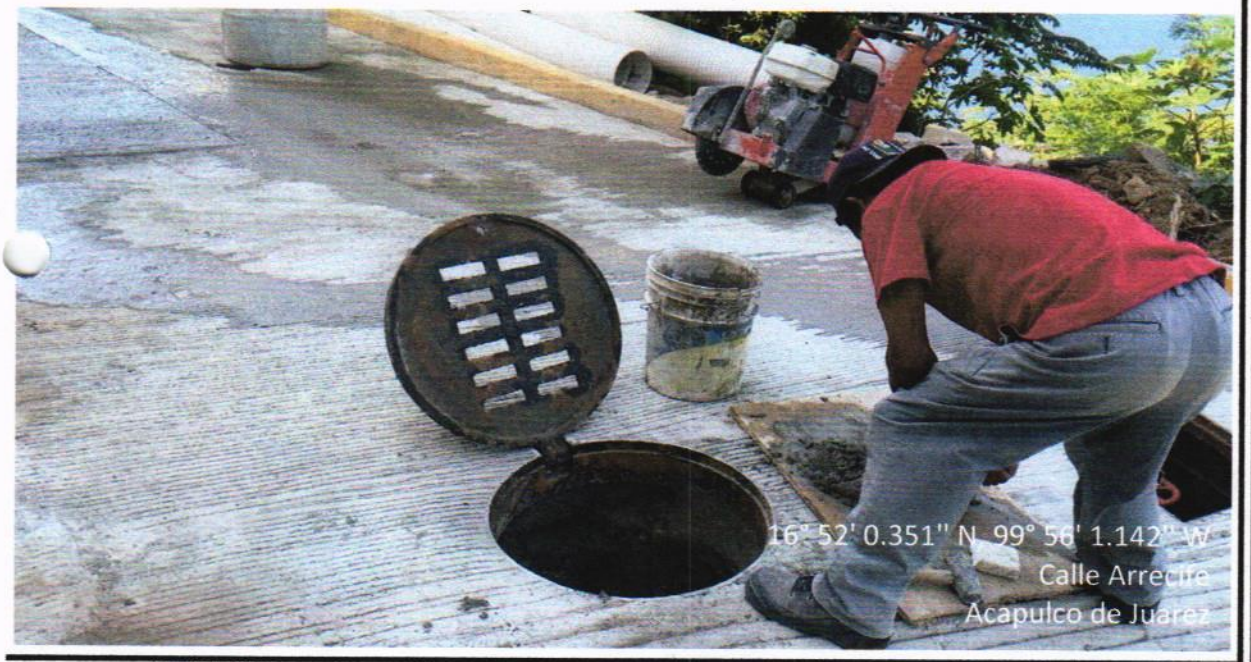
28-0416

CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.		PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ	ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE DE OBRA		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/141-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL:17/JUNIO/2023 AL: 22/JULIO/2023
UBICACIÓN	COL. CLEMENCIA FIGUEROA.	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	22/07/2023





POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS Y RELLENO. BROCAL DE FIERRO FoFo PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg

28-0416

CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.		PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ	ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE DE OBRA		

H. AYU[illegible]AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/141**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL:17/JUNIO/2023
UBICACION: **COL. CLEMENCIA FIGUEROA.**	FECHA: **22/07/2023**	AL: 22/JULIO/2023
CONTRATISTA: **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/141-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
26-0396	CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 cm. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 cm.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADACON VARILLA DEL No. 3 A CADA 10 cm. EN AMBOS SENTIDOS, Y TAPA DE Fo.Fo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA			1.00				PZA	1.00	CAJA 1
							TOTAL	**PZA**	**1.00**	

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO 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

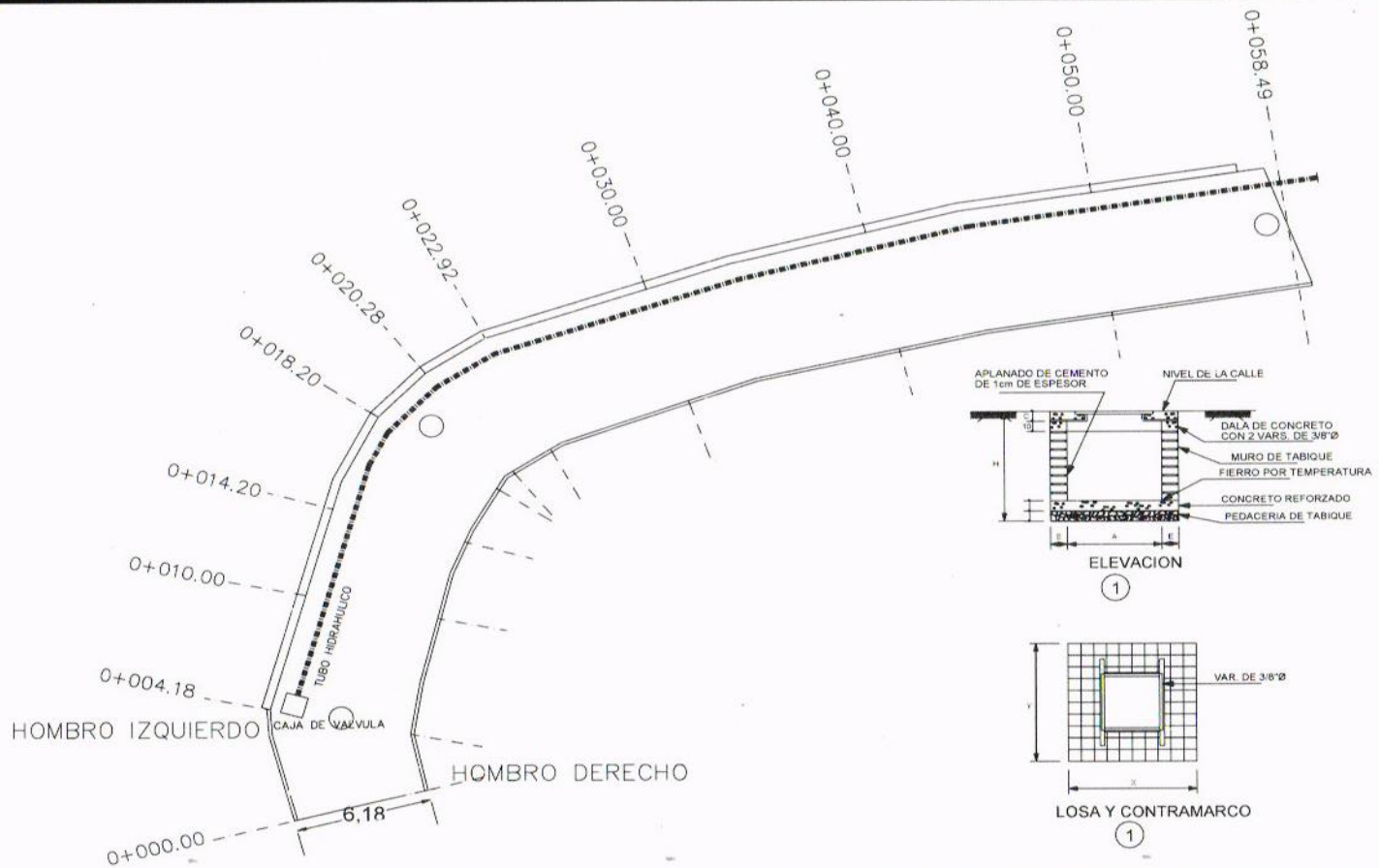
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

C R O Q U I S				
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/141	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	"AVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION.	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	COL. CLEMENCIA FIGUEROA.	FECHA:	22-jul-23	DEL:17/JUNIO/2023
CONTRATISTA:	GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/141-2023/AD	AL: 22/JULIO/2023

C R O Q U I S



26-0396	CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 cm. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 cm.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADACON VARILLA DEL No. 3 A CADA 10 cm. EN AMBOS SENTIDOS, Y TAPA DE Fo.Fo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/141-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL:17/JUNIO/2023 AL: 22/JULIO/2023
UBICACIÓN	COL. CLEMENCIA FIGUEROA.	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	22/07/2023





CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 cm. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 cm.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADACON VARILLA DEL No. 3 A CADA 10 cm. EN AMBOS SENTIDOS, Y TAPA DE Fo.Fo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.

26-0396

CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.		PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ	ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE DE OBRA		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/141-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL:17/JUNIO/2023 AL: 22/JULIO/2023
UBICACIÓN	COL. CLEMENCIA FIGUEROA.	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	22/07/2023



CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 cm. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 cm.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADACON VARILLA DEL No. 3 A CADA 10 cm. EN AMBOS SENTIDOS, Y TAPA DE Fo.Fo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.

26-0396

CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.		PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ	ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE DE OBRA		

H. AYU[illegible]AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	No. DE OBRA: **MAJ/141**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL:17/JUNIO/2023
UBICACION: **COL. CLEMENCIA FIGUEROA.**	FECHA: **22/07/2023**	AL: 22/JULIO/2023
CONTRATISTA: **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/141-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
18-0296	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.				11.74	0.40	1.20	M3	5.64	HOMBRO IZQUIERDO
					3.70	0.40	1.20	M3	1.78	
					3.16	0.40	1.20	M3	1.52	
					3.30	0.40	1.20	M3	1.58	
					11.62	0.40	1.20	M3	5.58	
					10.53	0.40	1.20	M3	5.05	
					12.78	0.40	1.20	M3	6.13	
							TOTAL	**M3**	**27.28**	

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO 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

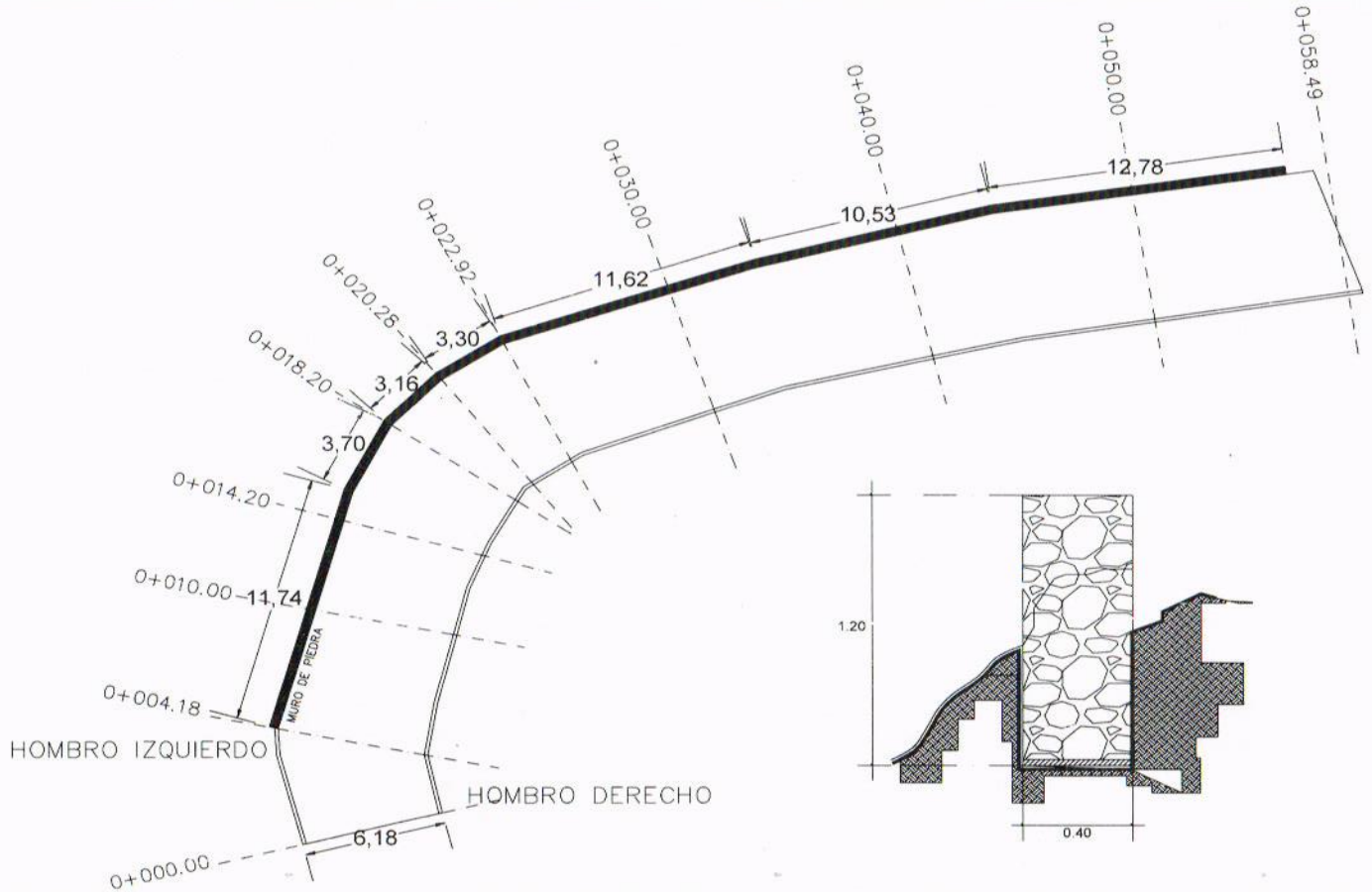
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

C R O Q U I S				
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/141	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION.	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	COL. CLEMENCIA FIGUEROA.	FECHA:	22-jul-23	DEL:17/JUNIO/2023
CONTRATISTA:	GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/141-2023/AD	AL: 22/JULIO/2023

C R O Q U I S



18-0296	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

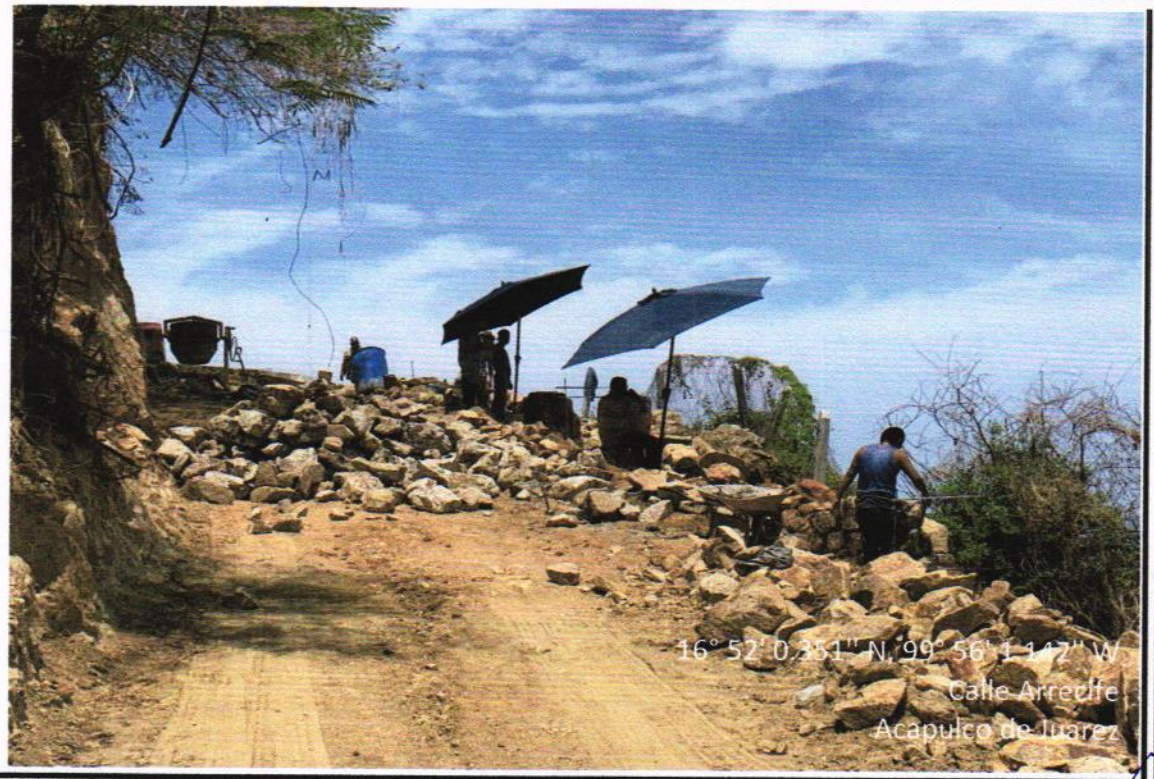
RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/141-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL:17/JUNIO/2023 AL: 22/JULIO/2023
UBICACIÓN	COL. CLEMENCIA FIGUEROA.	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	22/07/2023





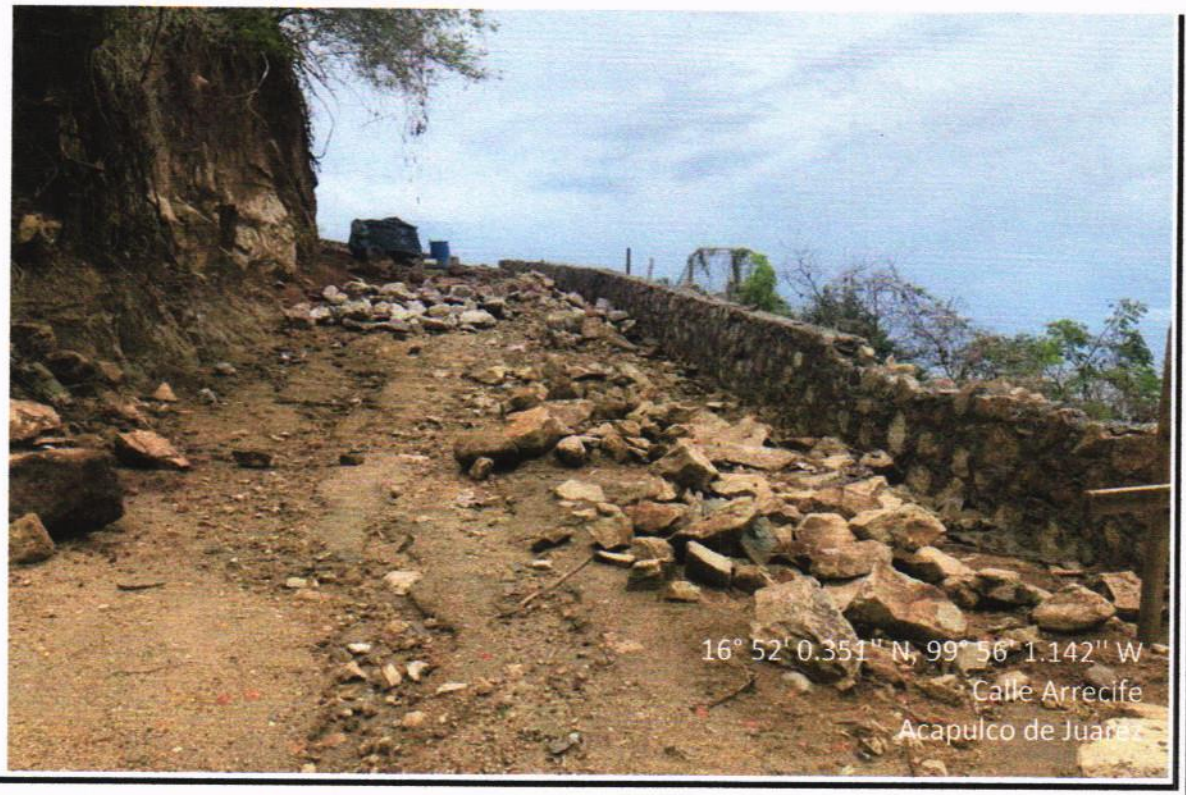
MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.

18-0296

CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.		
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ	ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE DE OBRA		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/141-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL:17/JUNIO/2023 AL: 22/JULIO/2023
UBICACIÓN	COL. CLEMENCIA FIGUEROA.	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	22/07/2023





MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.

18-0296

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYU[illegible]AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/141**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL:17/JUNIO/2023
UBICACION: **COL. CLEMENCIA FIGUEROA.**	FECHA: **22/07/2023**	AL: 22/JULIO/2023
CONTRATISTA: **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/141-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
18-0298	MURO DE PIEDRA BRAZA A 3 CARAS (RODAPIE DE 40 CM DE ESPESOR) ASENTADO CON MORTERO 1:3 INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES.				11.74			ML	11.74	HOMBRO IZQUIERDO
					3.70			ML	3.70	
					3.16			ML	3.16	
					3.30			ML	3.30	
					11.62			ML	11.62	
					10.53			ML	10.53	
					12.78			ML	12.78	
							TOTAL	**ML**	**56.83**	

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO 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

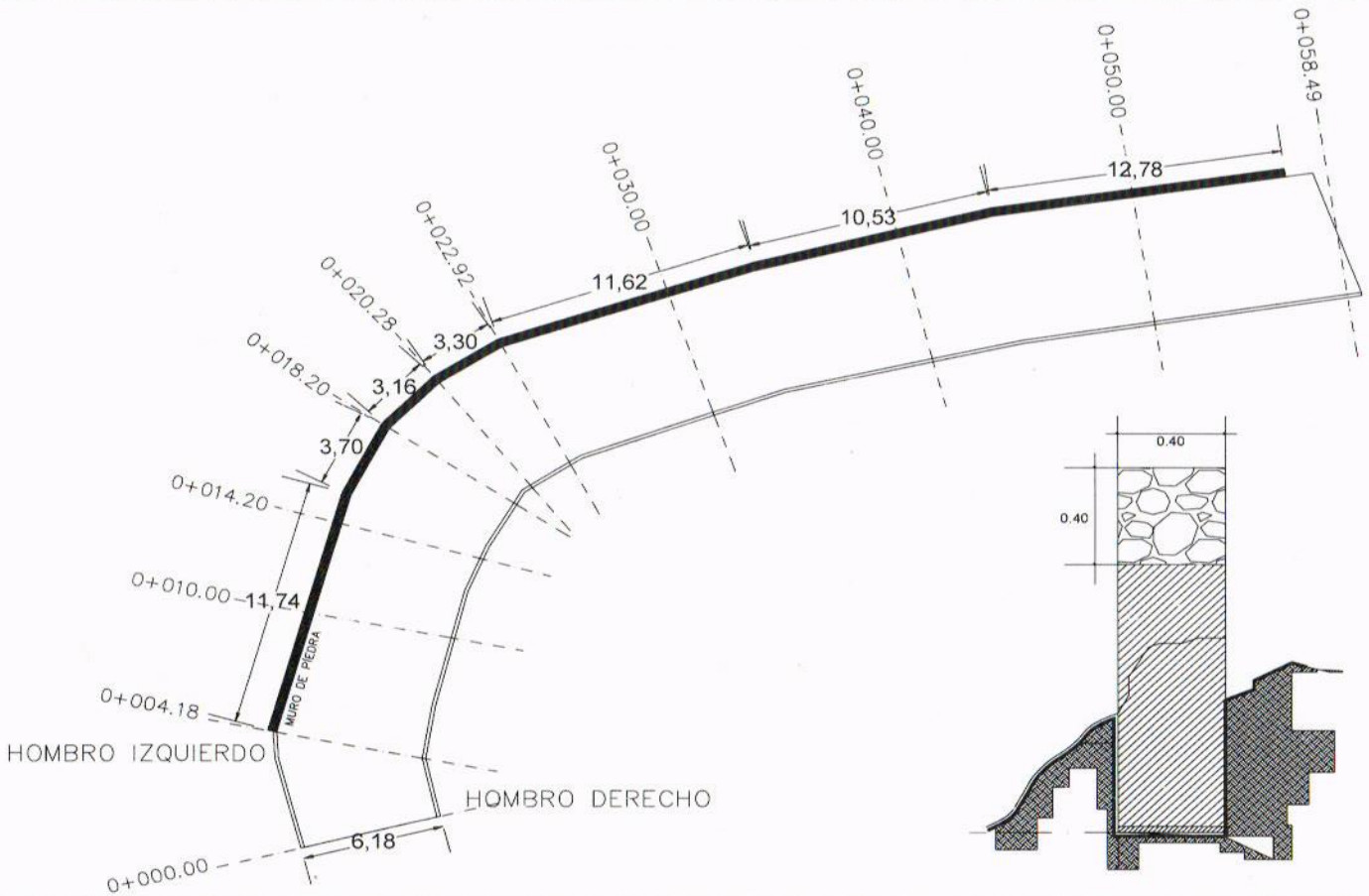
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

C R O Q U I S				
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/141	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION.	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	COL. CLEMENCIA FIGUEROA.	FECHA:	22-jul-23	DEL:17/JUNIO/2023
CONTRATISTA:	GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/141-2023/AD	AL: 22/JULIO/2023

C R O Q U I S



18-0298	MURO DE PIEDRA BRAZA A 3 CARAS (RODAPIE DE 40 CM DE ESPESOR) ASENTADO CON MORTERO 1:3 INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES.

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

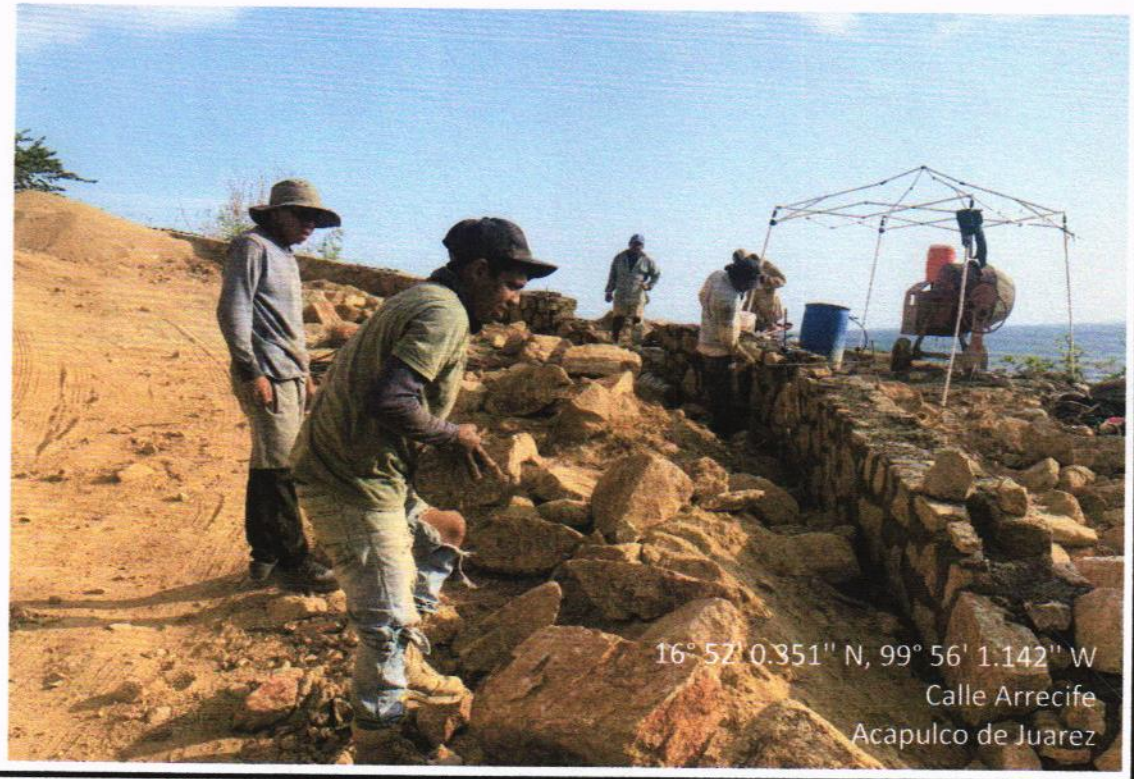
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

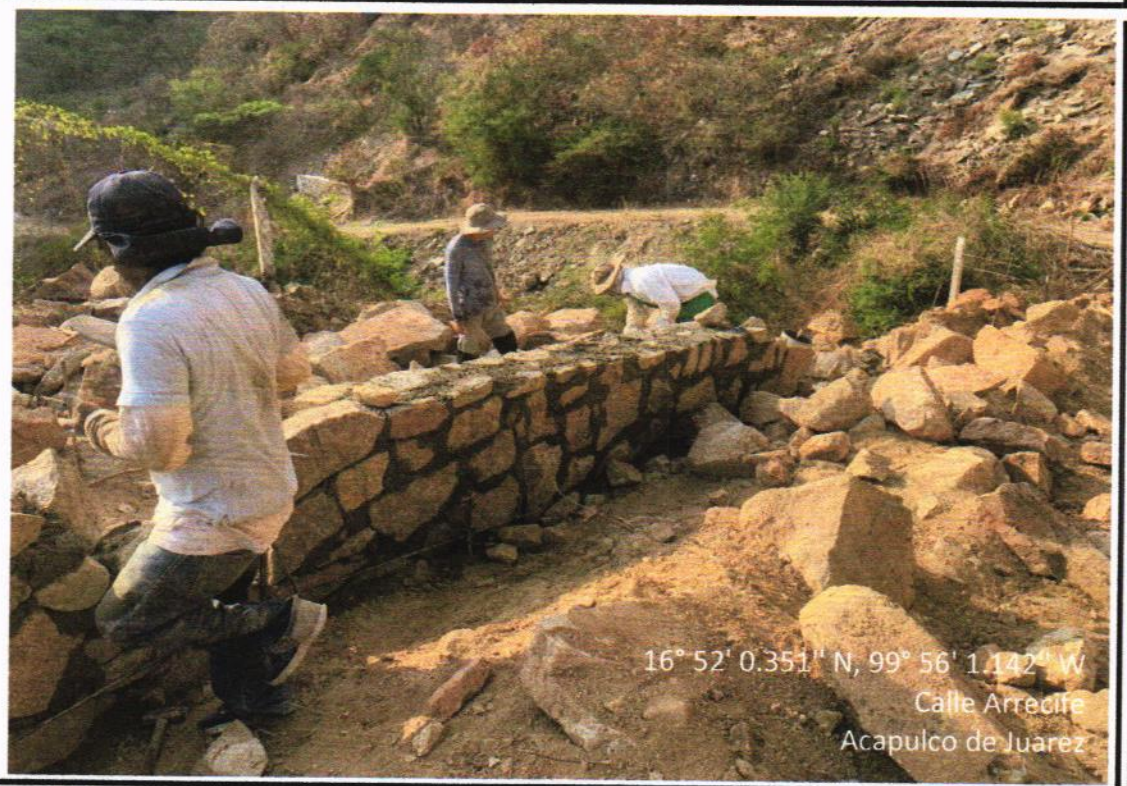
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/141-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL:17/JUNIO/2023 AL: 22/JULIO/2023
UBICACIÓN	COL. CLEMENCIA FIGUEROA.	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	22/07/2023





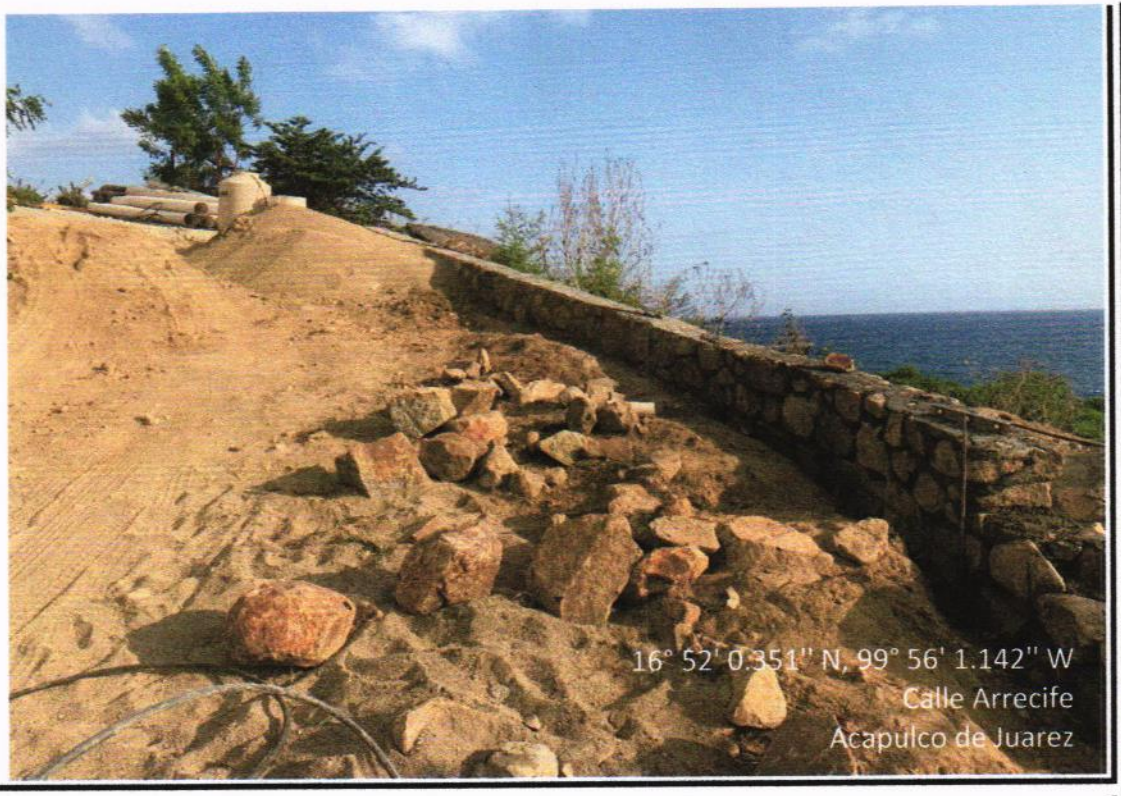
MURO DE PIEDRA BRAZA A 3 CARAS (RODAPIE DE 40 CM DE ESPESOR) ASENTADO CON MORTERO 1:3
INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES.

18-0298

CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
GRUPO CONSTRUCTOR SA PAU, S.A. DE C.V.		PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ	ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE DE OBRA		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/141-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL:17/JUNIO/2023 AL: 22/JULIO/2023
UBICACIÓN	COL. CLEMENCIA FIGUEROA.	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	22/07/2023





MURO DE PIEDRA BRAZA A 3 CARAS (RODAPIE DE 40 CM DE ESPESOR) ASENTADO CON MORTERO 1:3
INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES.

18-0298

CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.		PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ	ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE DE OBRA		

H. AYU[illegible]MIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/141**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL:17/JUNIO/2023
UBICACION: **COL. CLEMENCIA FIGUEROA.**	FECHA: **22/07/2023**	AL: 22/JULIO/2023
CONTRATISTA: **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/141-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
BAR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.				1.92	2.43	1.50	M3	7.00	
					2.17	2.65	1.00	M3	5.75	
					1.73	2.11	0.80	M3	2.92	
					3.41	2.31	1.00	M3	7.88	
					2.46	1.61	2.00	M3	7.92	
					3.71	2.27	0.80	M3	6.74	
					4.81	2.18	1.00	M3	10.49	
					2.72	1.40	1.90	M3	7.24	
					3.80	1.23	1.00	M3	4.67	
					2.83	1.28	1.90	M3	6.88	
					3.97	1.05	1.00	M3	4.17	
					3.00	2.12	1.50	M3	9.54	
					2.89	1.18	1.00	M3	3.41	
					3.87	1.60	2.00	M3	12.38	
					1.98	1.90	1.78	M3	6.70	
							TOTAL	**M3**	**103.69**	

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO 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

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

DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/141**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION.**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	**COL. CLEMENCIA FIGUEROA.**	FECHA:	**22-jul-23**	DEL:17/JUNIO/2023
CONTRATISTA:	**GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/141-2023/AD**	AL: 22/JULIO/2023

C R O Q U I S



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

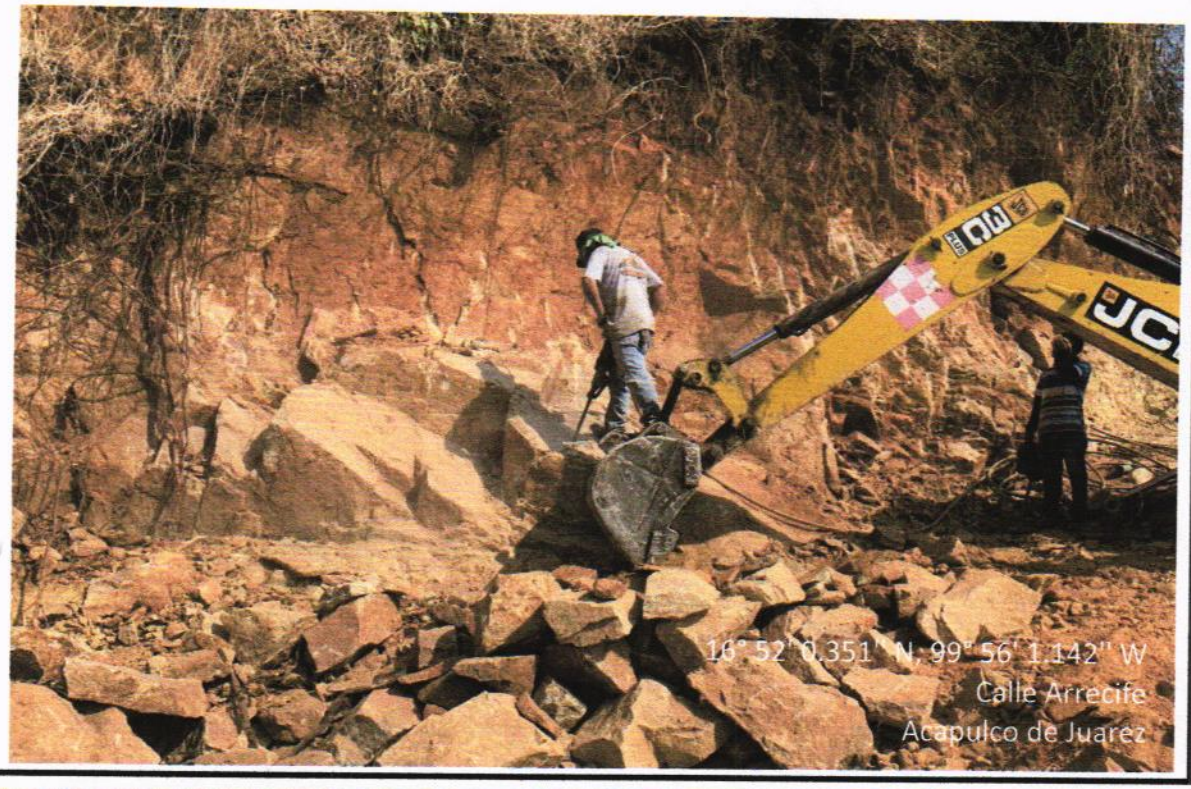
CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

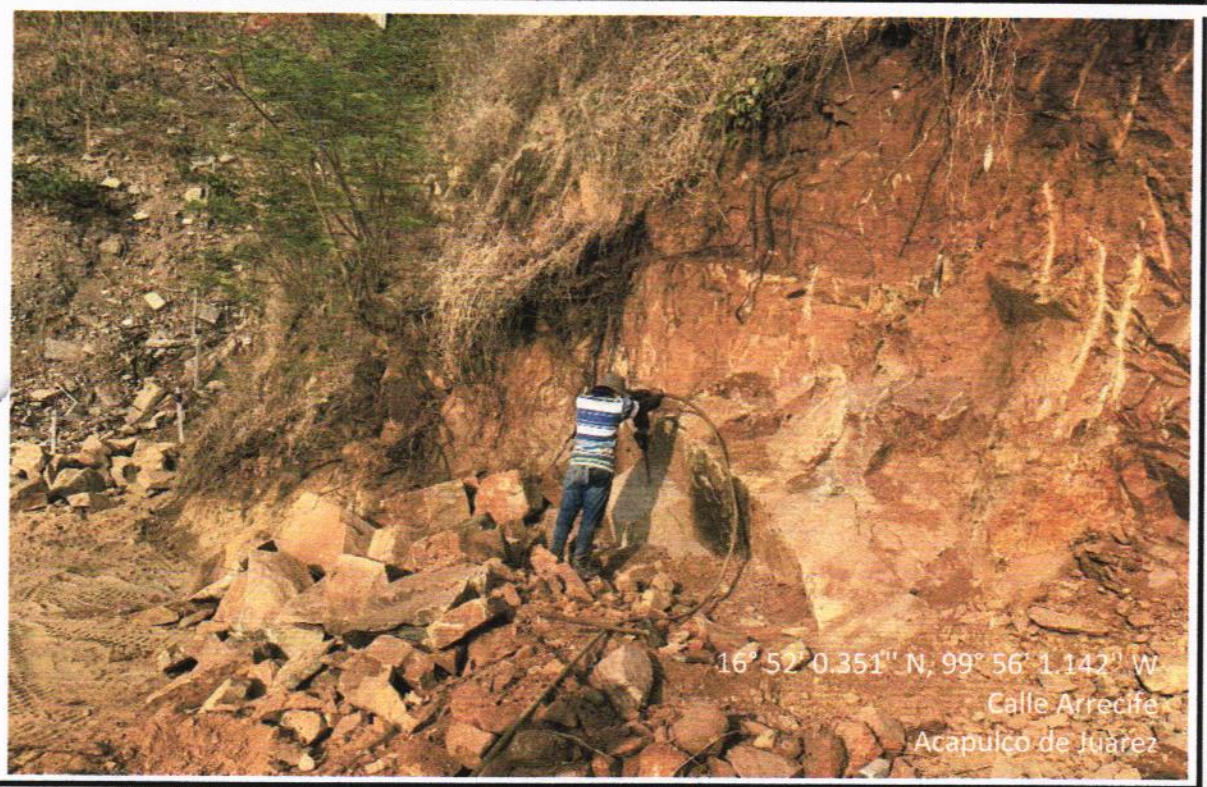
RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/141-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL:17/JUNIO/2023 AL: 22/JULIO/2023
UBICACIÓN	COL. CLEMENCIA FIGUEROA.	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	22/07/2023





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

BAR03

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

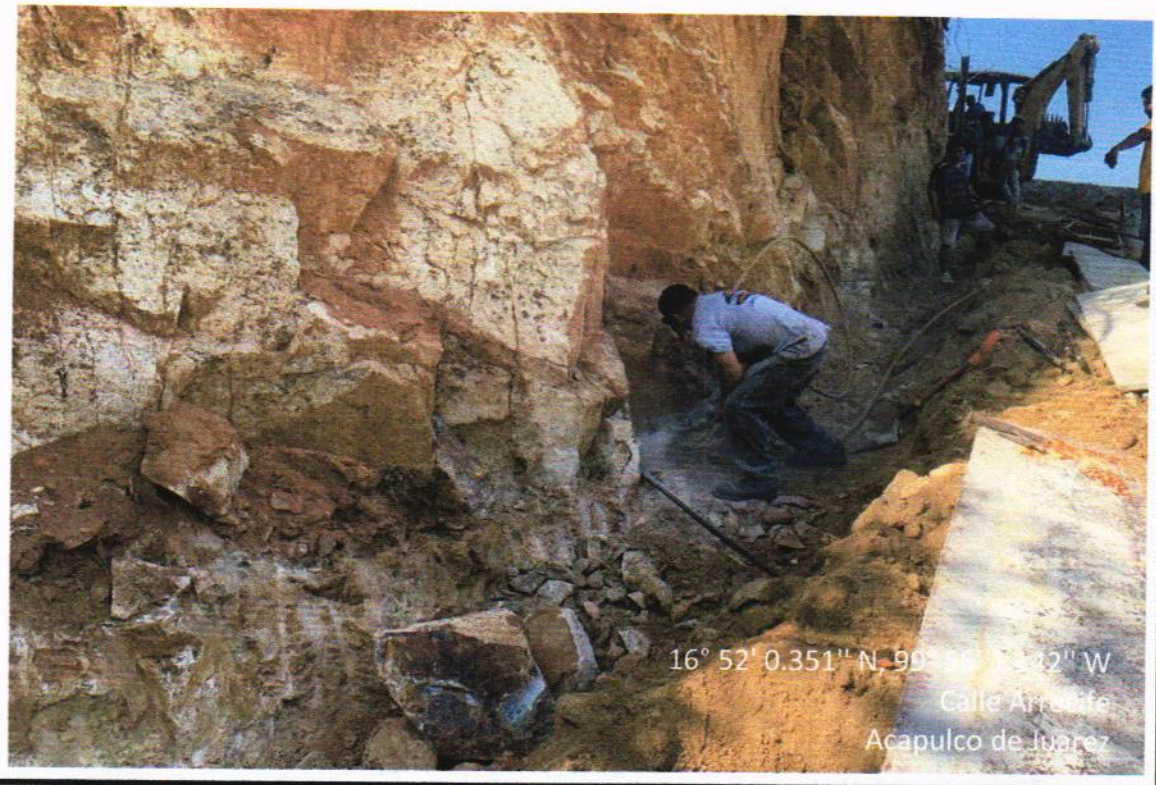
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

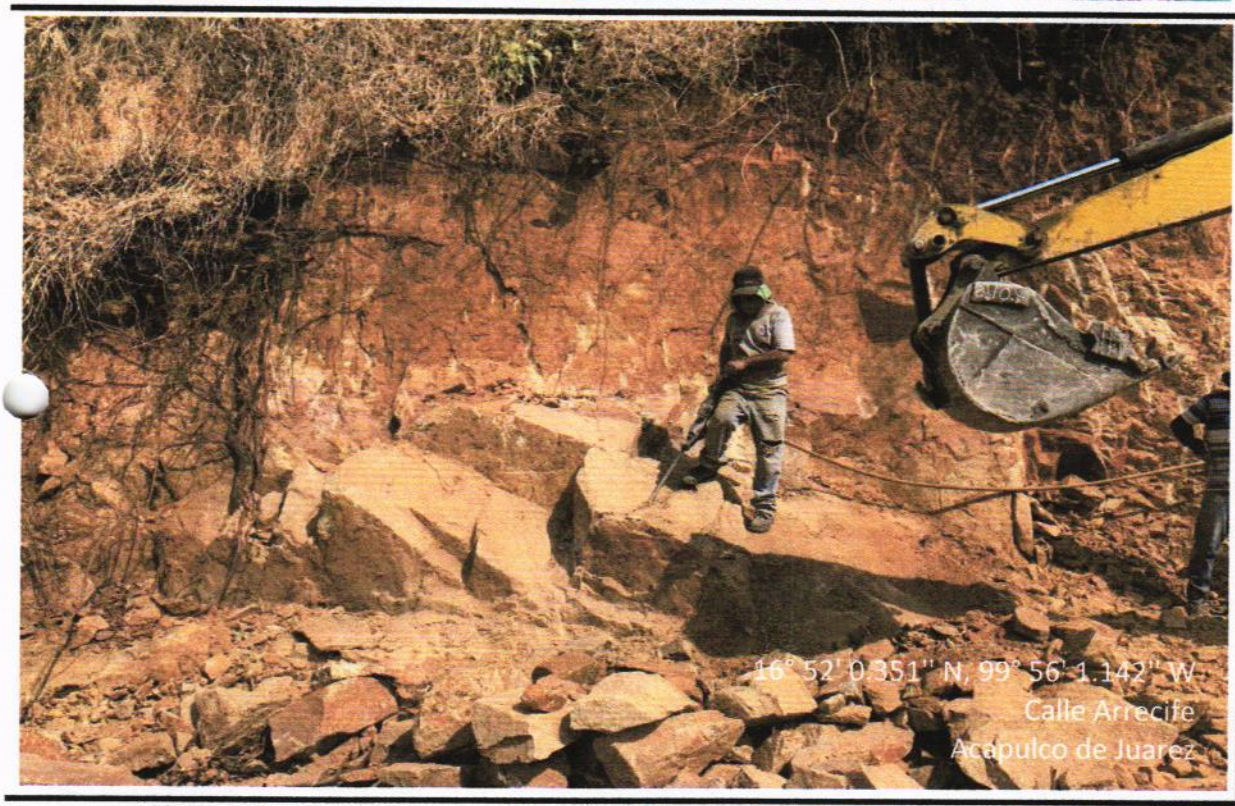
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/141-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL:17/JUNIO/2023 AL: 22/JULIO/2023
UBICACIÓN	COL. CLEMENCIA FIGUEROA.	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	22/07/2023





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

BAR03

CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.		PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ	ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE DE OBRA		

H. AYU. AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/141**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL:17/JUNIO/2023
UBICACION: **COL. CLEMENCIA FiGUEROA.**	FECHA: **22/07/2023**	AL: 22/JULIO/2023
CONTRATISTA: **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/141-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	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.				4.33			ML	4.33	
					14.99			ML	14.99	
					39.62			ML	39.62	
				3.00	-1.80			ML	-5.40	**MENOS POZO**
							TOTAL	**ML**	**53.54**	

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO 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

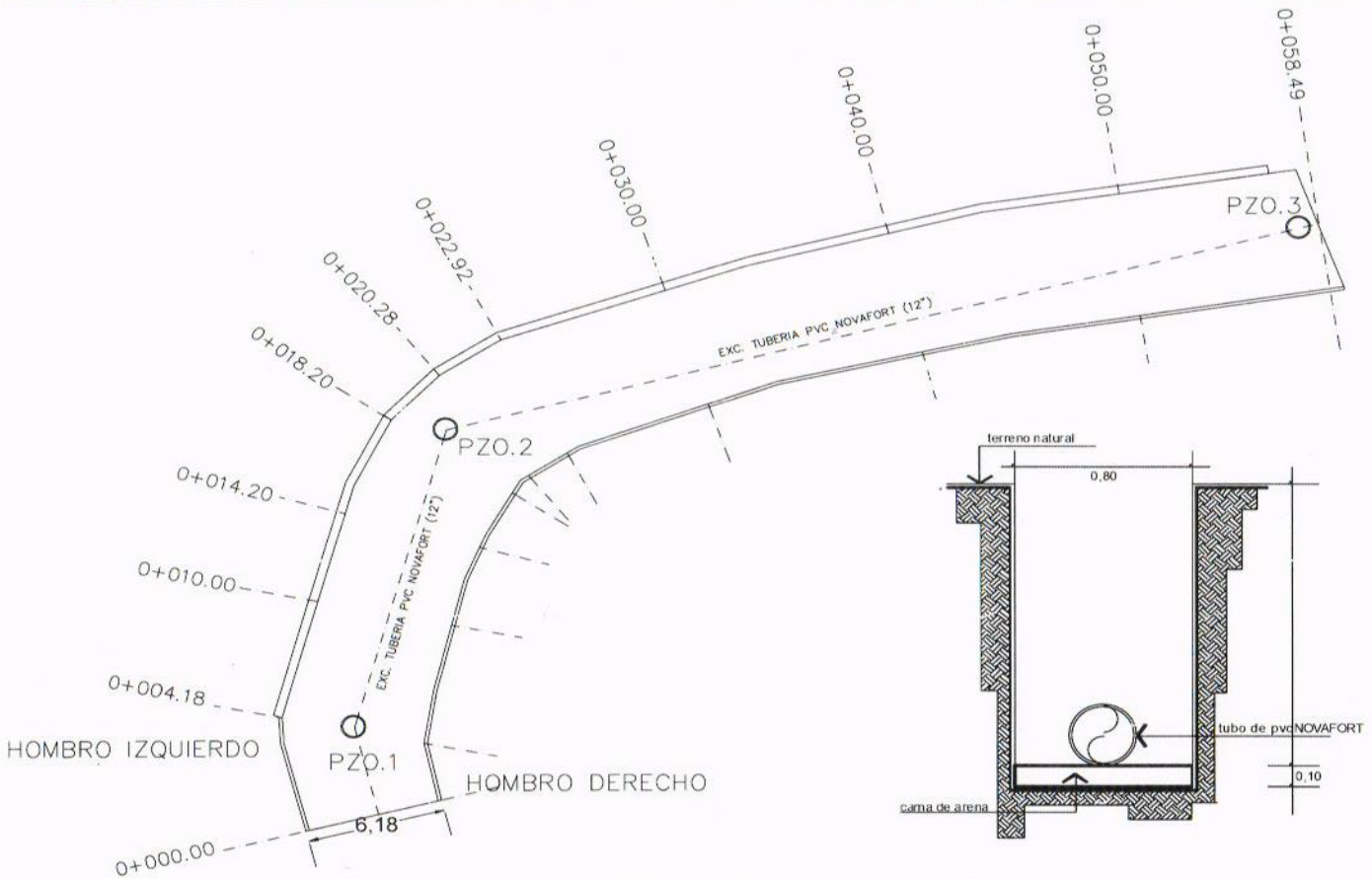
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

C R O Q U I S				
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/141**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION.**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	**COL. CLEMENCIA FIGUEROA.**	FECHA:	**22-jul-23**	DEL:17/JUNIO/2023
CONTRATISTA:	**GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/141-2023/AD**	AL: 22/JULIO/2023

C R O Q U I S



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

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/141-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL:17/JUNIO/2023 AL: 22/JULIO/2023
UBICACIÓN	COL. CLEMENCIA FIGUEROA.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA**	22/07/2023





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

SUM-06

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

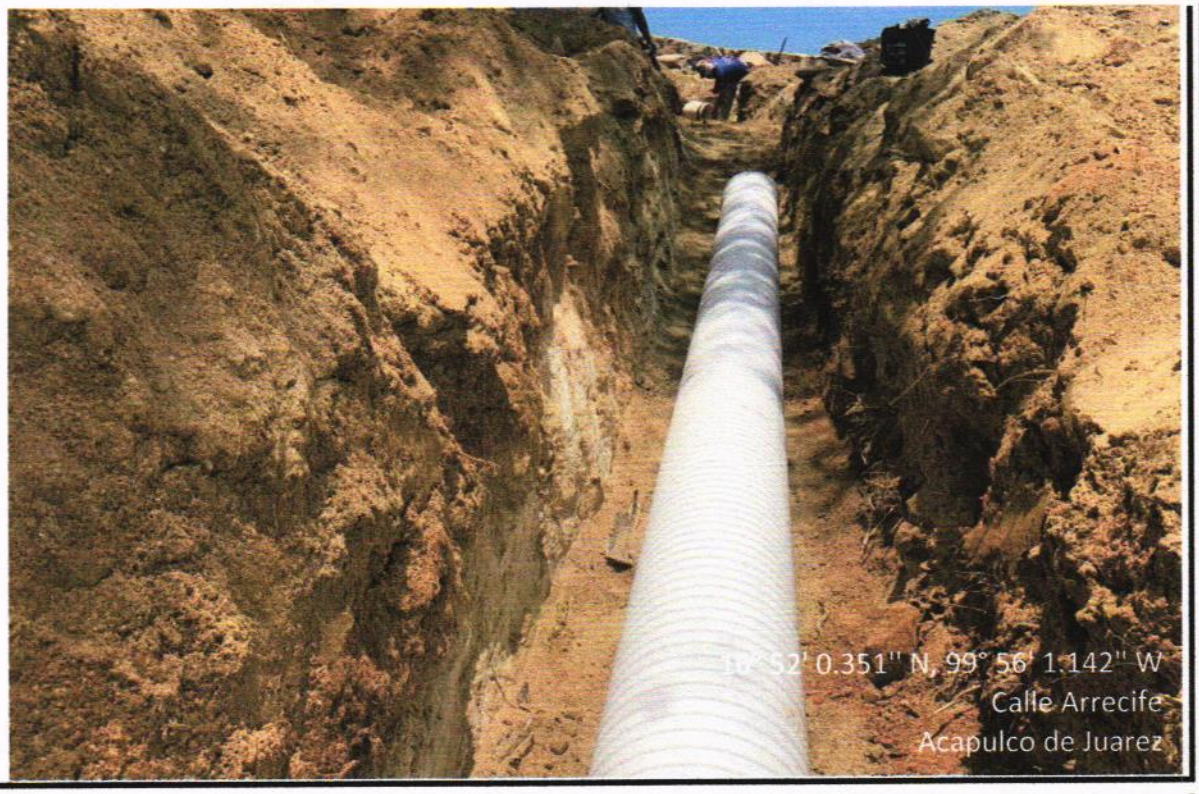
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

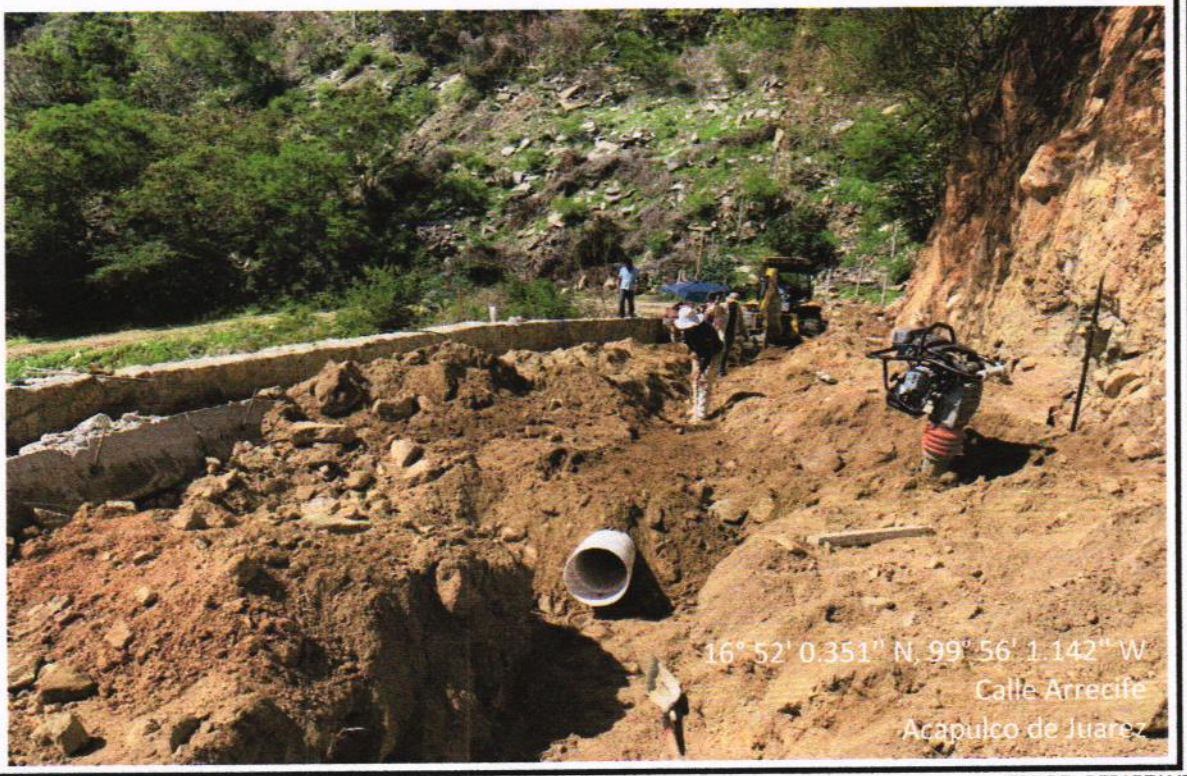
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/141-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL:17/JUNIO/2023 AL: 22/JULIO/2023
UBICACIÓN	COL. CLEMENCIA FIGUEROA.	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	22/07/2023





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

SUM-06

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO 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

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

DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	No. DE OBRA: **MAJ/141**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL:17/JUNIO/2023
UBICACION: **COL. CLEMENCIA FIGUEROA.**	FECHA: **22/07/2023**	AL: 22/JULIO/2023
CONTRATISTA: **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/141-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
TUBO21/2"	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2 1/2" RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.				11.80			ML	11.80	HOMBRO IZQUIERDO
					1.84			ML	1.84	
					3.20			ML	3.20	
					3.06			ML	3.06	
					11.56			ML	11.56	
					10.50			ML	10.50	
					15.96			ML	15.96	
							TOTAL	**ML**	**57.92**	

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO 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

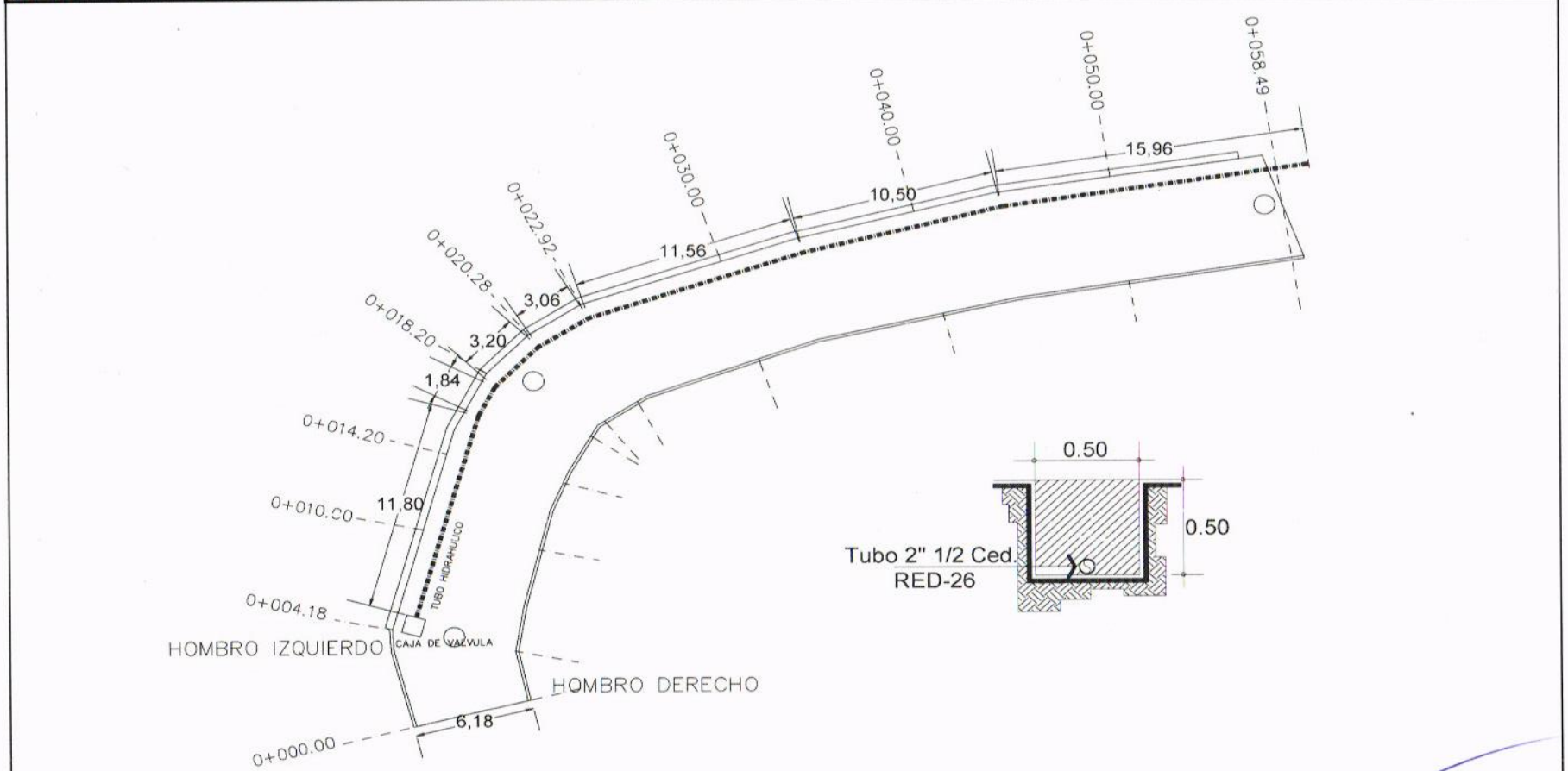
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

C R O Q U I S				
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/141	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION.	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	COL. CLEMENCIA FIGUEROA.	FECHA:	22-jul-23	DEL 17/JUNIO/2023
CONTRATISTA:	GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/141-2023/AD	AL: 22/JULIO/2023

C R O Q U I S



TUBO21/2"	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2 1/2" RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

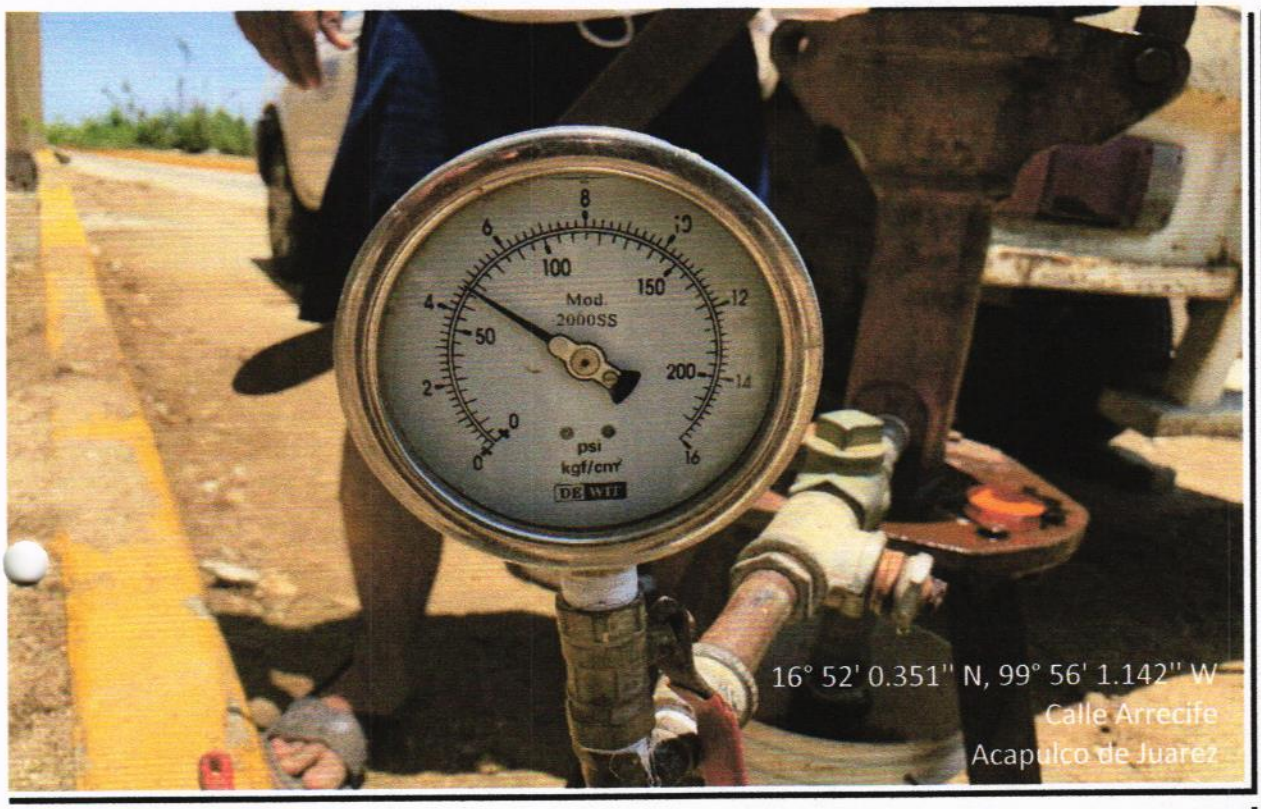
CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

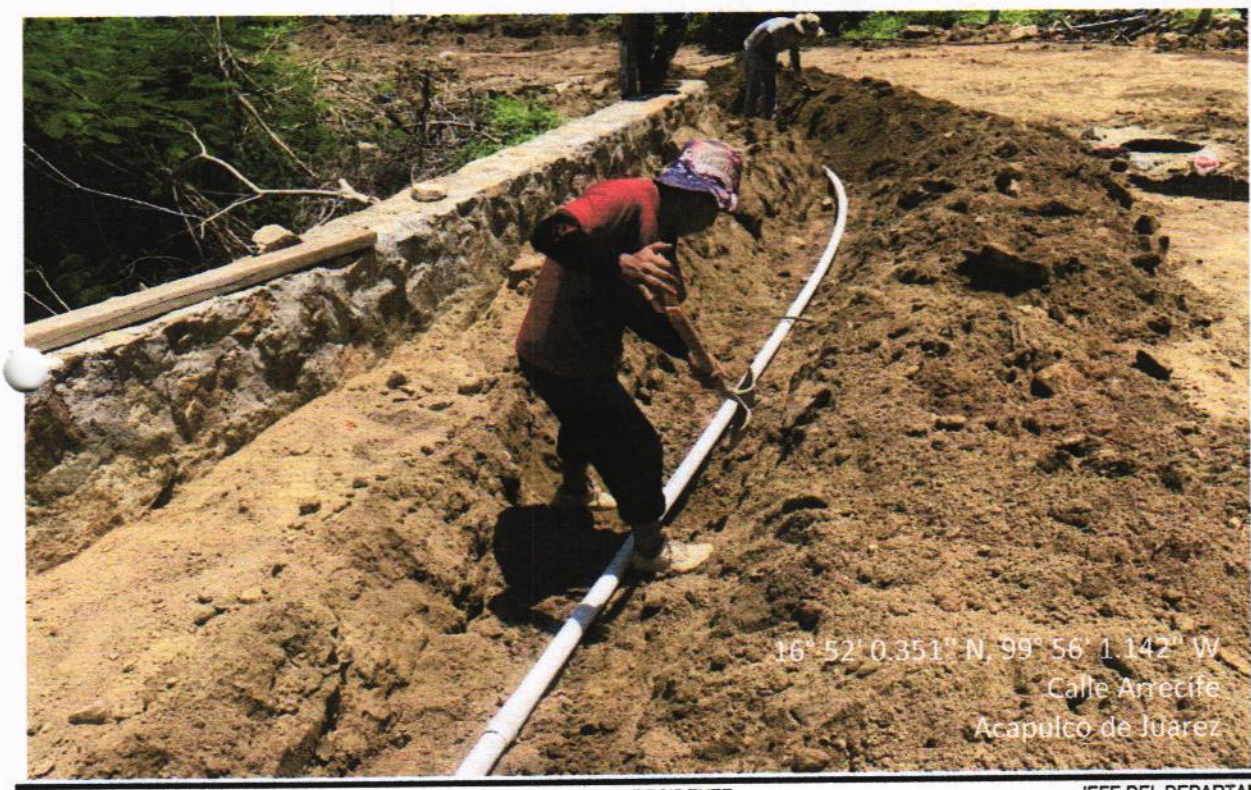
RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/141-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL:17/JUNIO/2023 AL: 22/JULIO/2023
UBICACIÓN	COL. CLEMENCIA FIGUEROA.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA**	22/07/2023





SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2 1/2" RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

TUBO21/2"

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

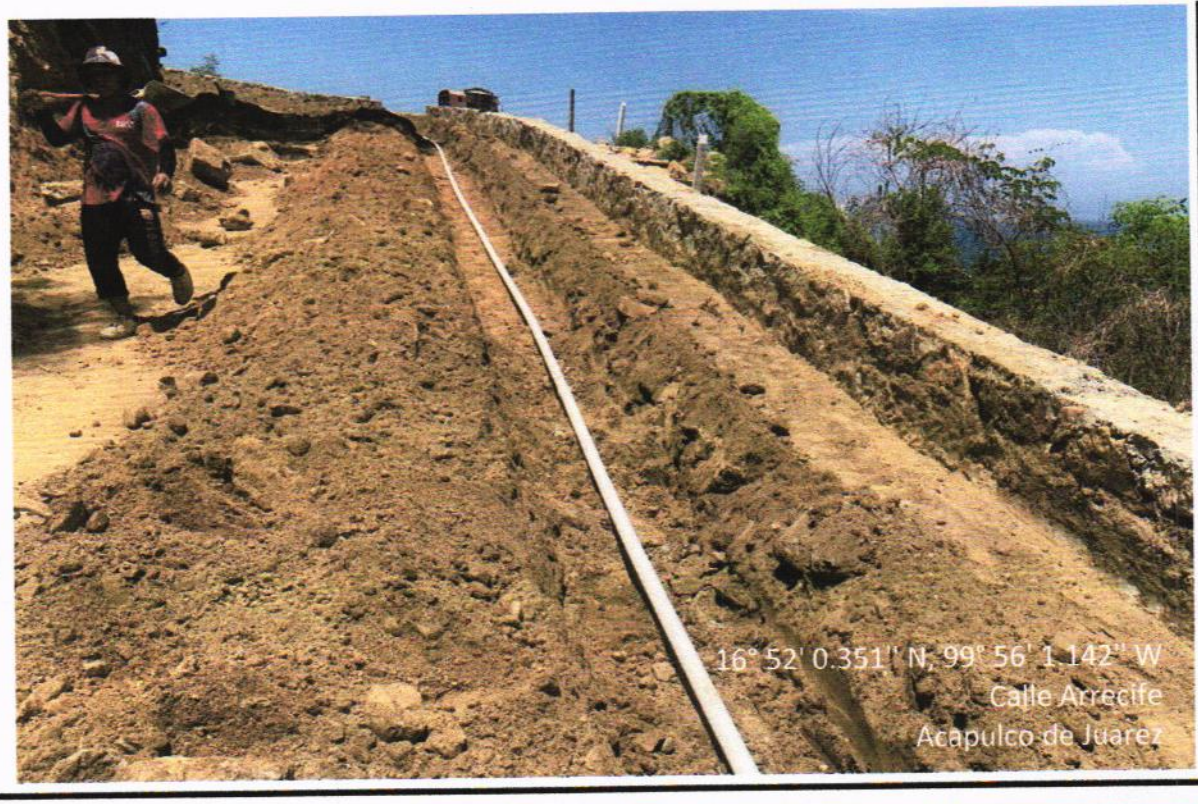
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

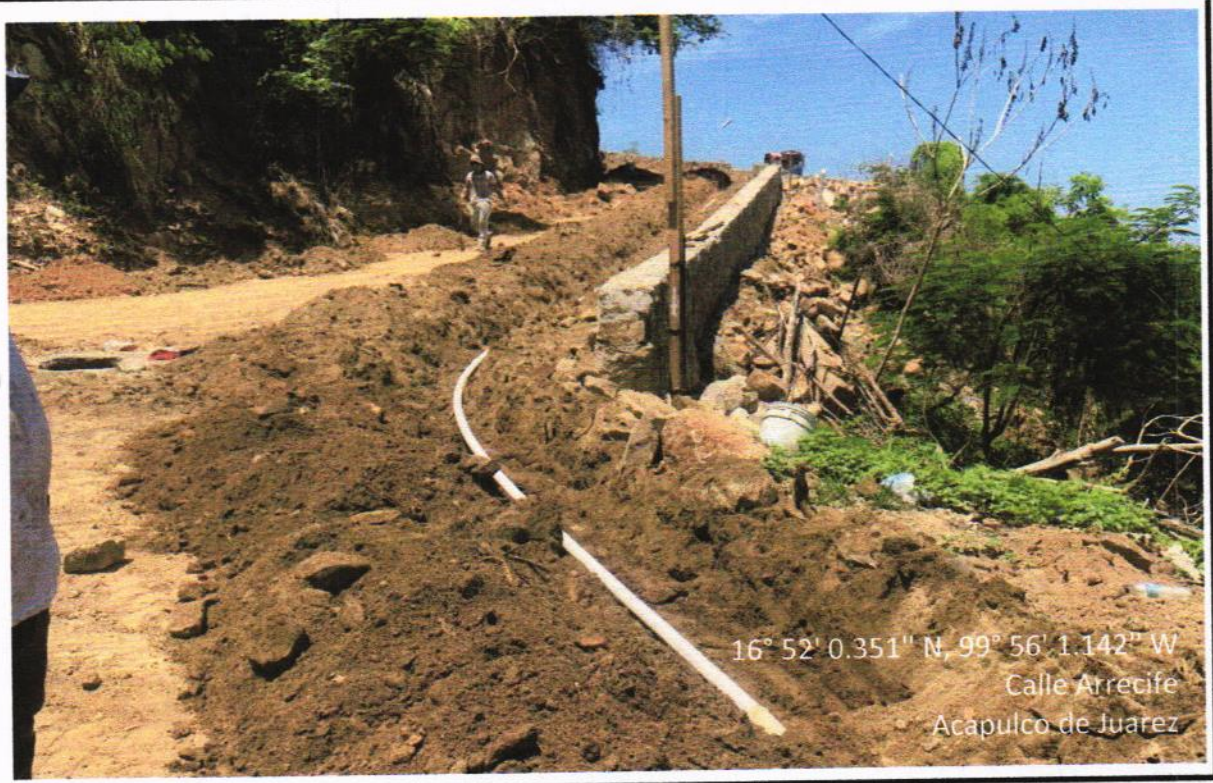
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/141-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL:17/JUNIO/2023 AL: 22/JULIO/2023
UBICACIÓN	COL. CLEMENCIA FIGUEROA.	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	22/07/2023





SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2 1/2" RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

TUBO2 1/2"

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYU... AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/141**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
UBICACION: **COL. CLEMENCIA FIGUEROA.**	FECHA: **22/07/2023**	DEL:17/JUNIO/2023
CONTRATISTA: **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/141-2023/AD**	AL: 22/JULIO/2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.			1.00				PZA	1.00	HOMBRO IZQUIERDO
				1.00				PZA	1.00	
				1.00				PZA	1.00	
				1.00				PZA	1.00	
				1.00				PZA	1.00	
				1.00				PZA	1.00	
				1.00				PZA	1.00	
				1.00				PZA	1.00	HOMBRO DERECHO
				1.00				PZA	1.00	
				1.00				PZA	1.00	
							TOTAL	**PZA**	**10.00**	

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO 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

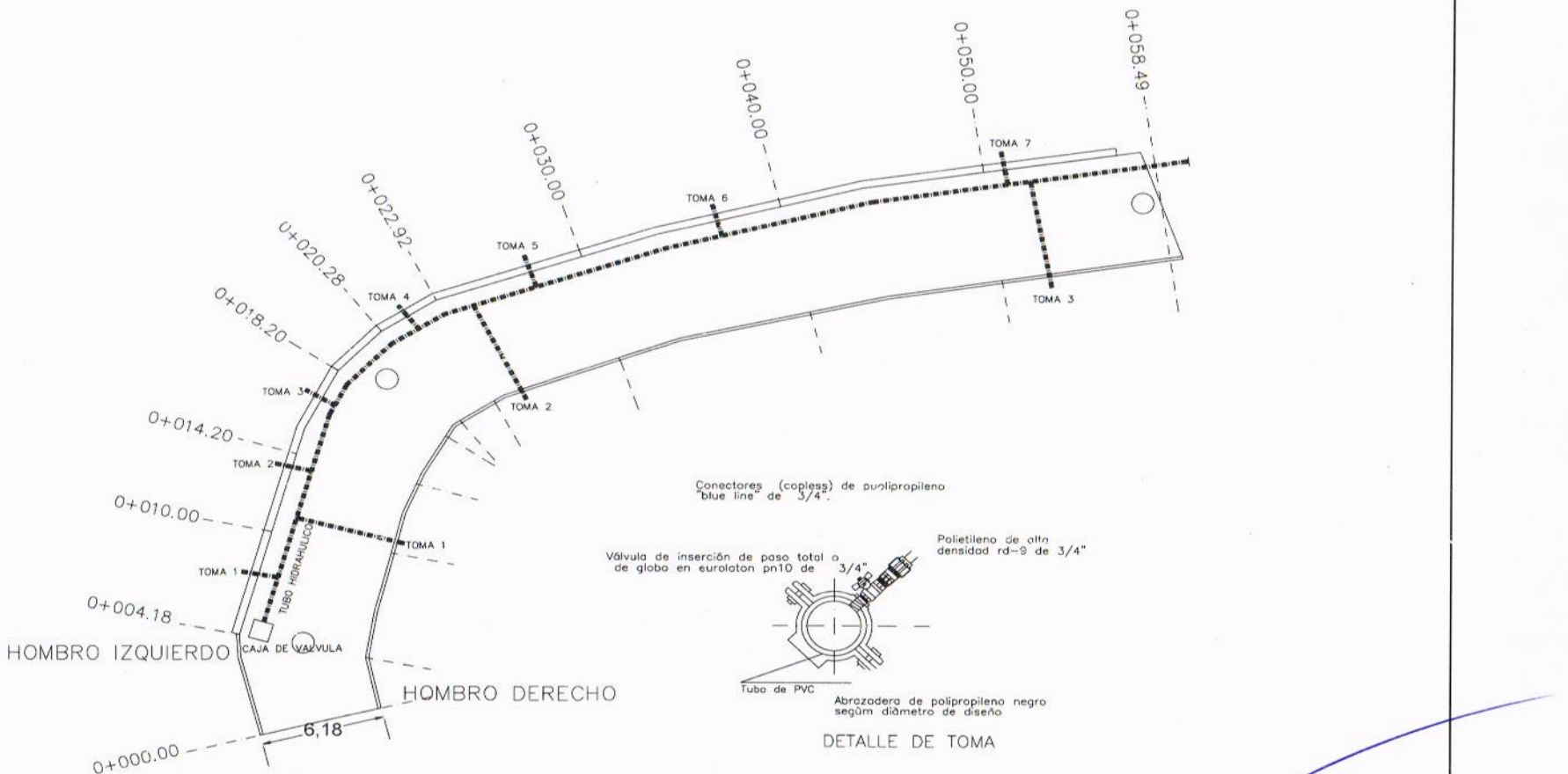
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

C R O Q U I S				
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/141	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION.	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	COL. CLEMENCIA FIGUEROA.	FECHA:	22-jul-23	DEL:17/JUNIO/2023
CONTRATISTA:	GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/141-2023/AD	AL: 22/JULIO/2023

C R O Q U I S



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

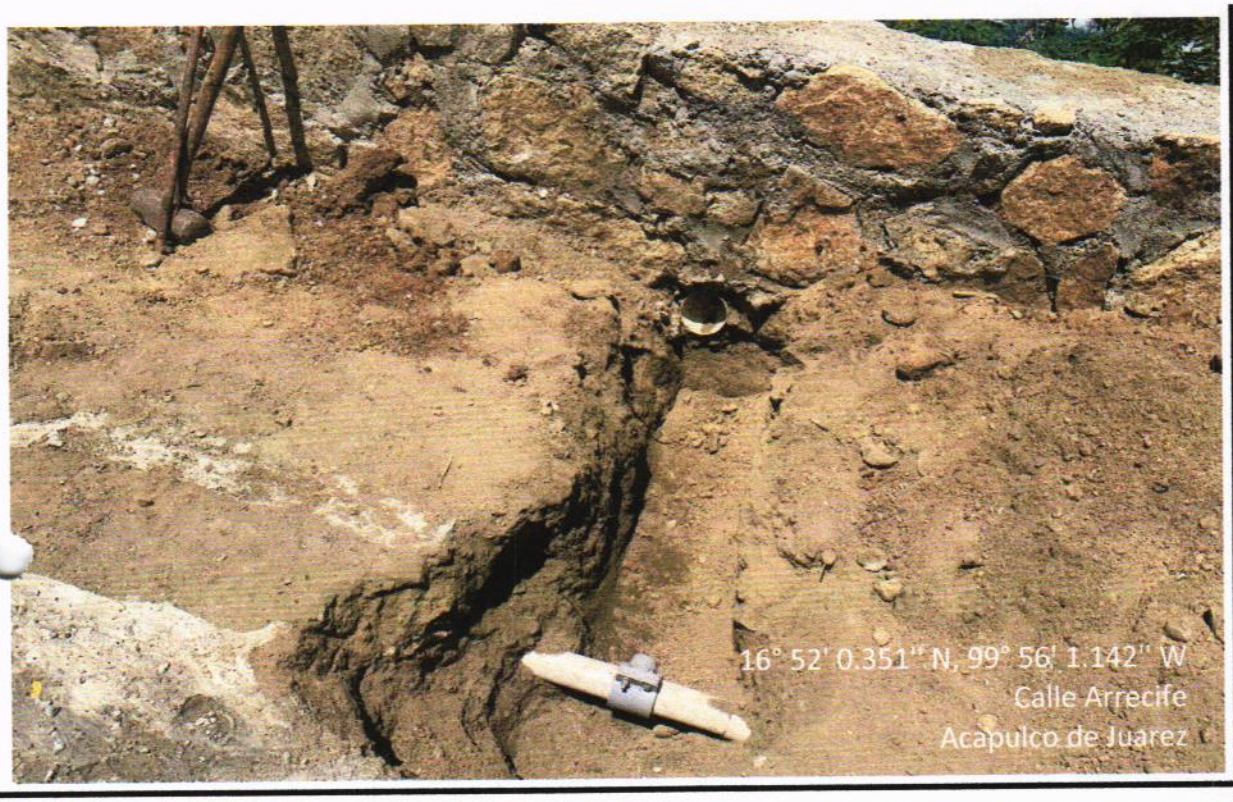
CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

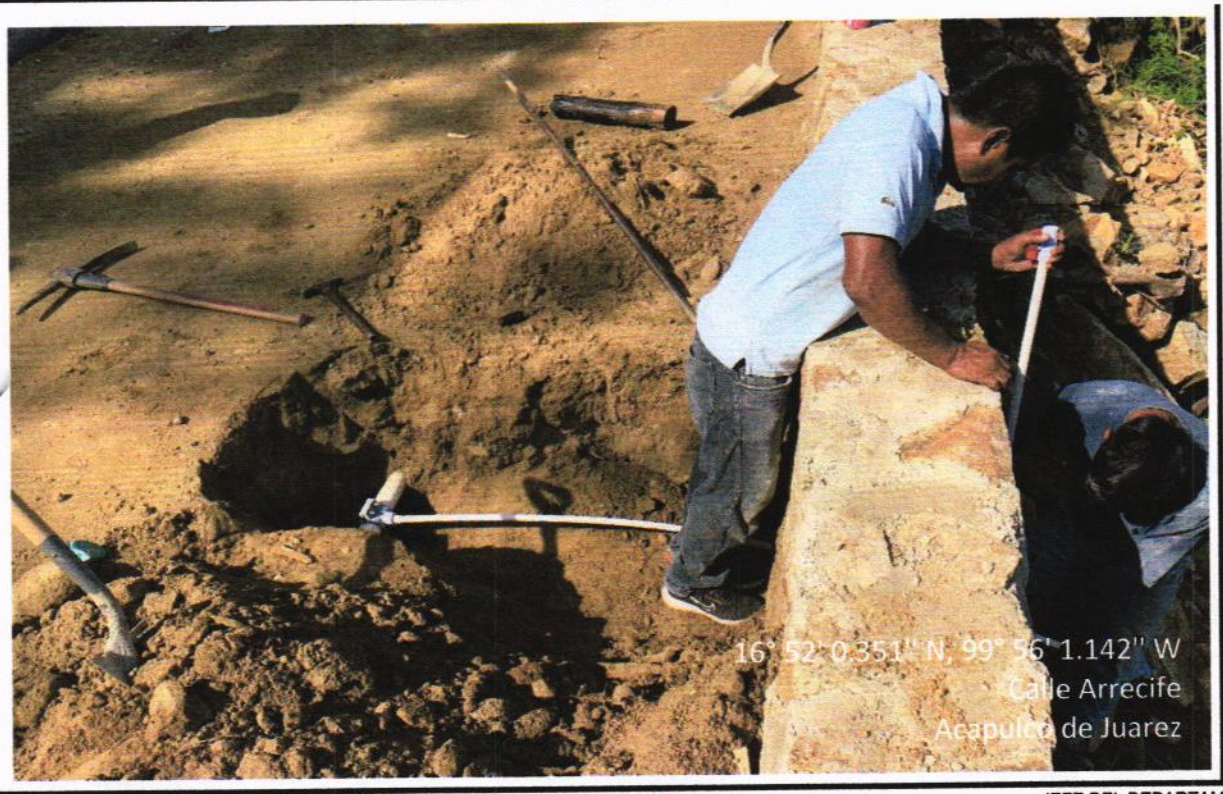
RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/141-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL:17/JUNIO/2023 AL: 22/JULIO/2023
UBICACIÓN	COL. CLEMENCIA FIGUEROA.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA**	22/07/2023





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

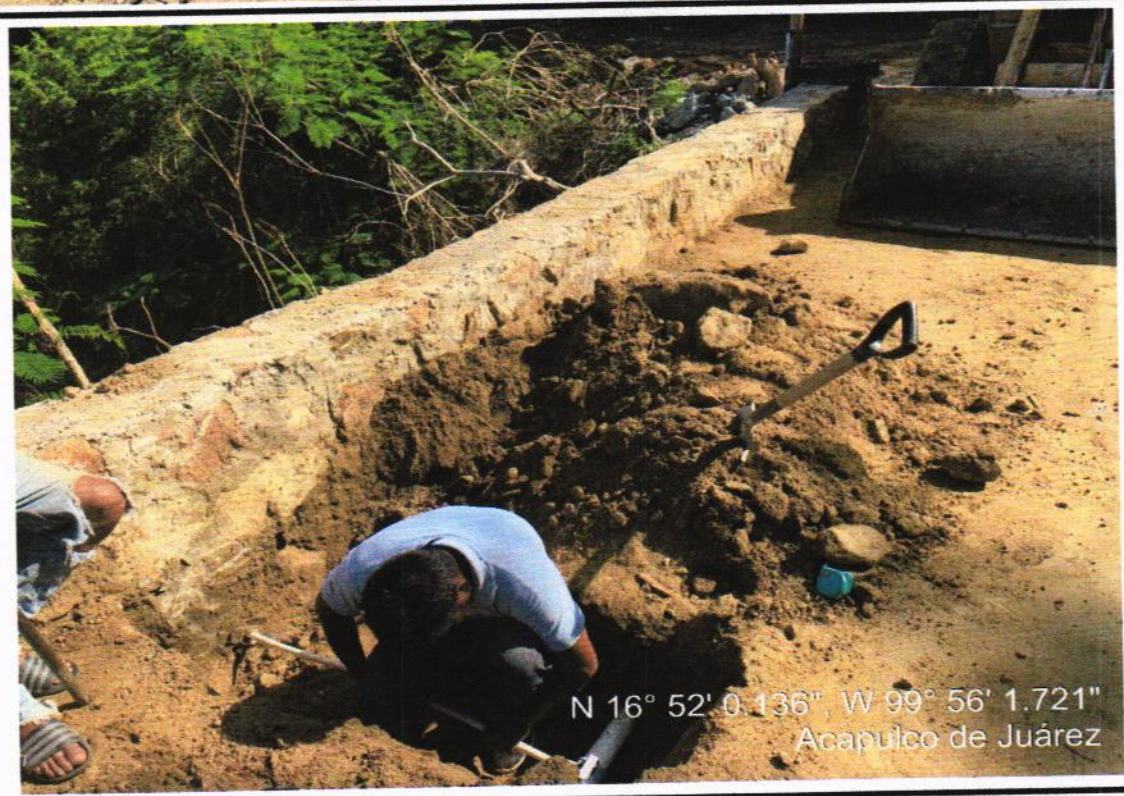
TOMA-CPVC

CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
GRUPO CONSTRUCTOR SA PAU, S.A. DE C.V.		
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/141-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL:17/JUNIO/2023 AL: 22/JULIO/2023
UBICACIÓN	COL. CLEMENCIA FIGUEROA.	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	22/07/2023





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

TOMA-CPVC

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA PAU, S.A. DE C.V.
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

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

H. AYU AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	No. DE OBRA: **MAJ/141**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL:17/JUNIO/2023
UBICACION: **COL. CLEMENCIA FIGUEROA.**	FECHA: **22/07/2023**	AL: 22/JULIO/2023
CONTRATISTA: **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/141-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
VAL-C2.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 2 1/2" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO 125 PSI, INCLUYE: MATERIALES, HERR., M.O.			1.00				PZA	1.00	HOMBRO IZQUIERDO
							TOTAL	PZA	1.00	

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA

PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

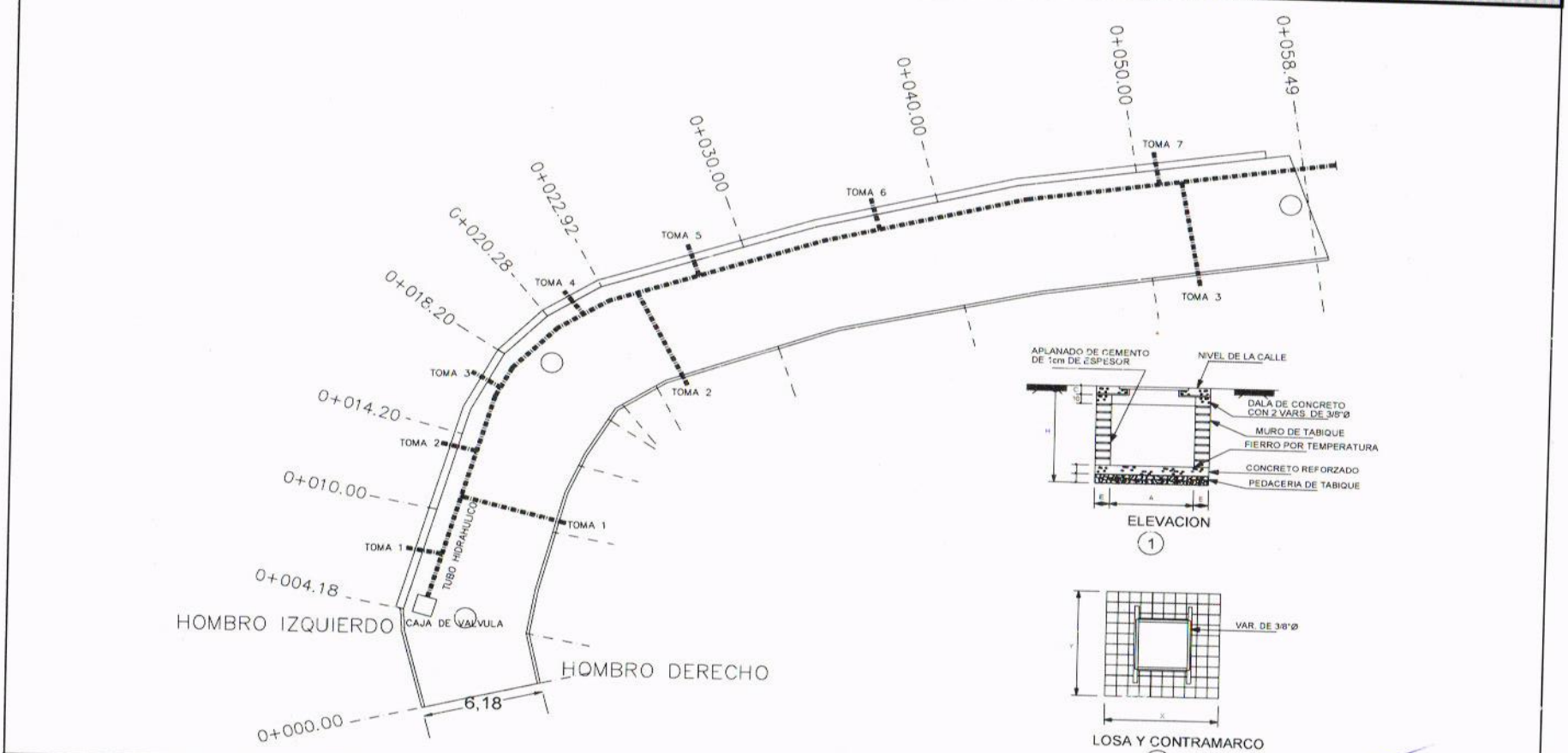
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.**	No. DE OBRA:	**MAJ/141**	ESTADO: GUERRERO
UBICACIÓN:	**COL. CLEMENCIA FIGUEROA.**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION.**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
CONTRATISTA:	**GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**	FECHA:	**22-jul-23**	DEL:17/JUNIO/2023
		No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/141-2023/AD**	AL: 22/JULIO/2023

C R O Q U I S



VAL-C2.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 2 1/2" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO 125 PSI, INCLUYE: MATERIALES, HERR., M.O.

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/141-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL:17/JUNIO/2023 AL: 22/JULIO/2023
UBICACIÓN	COL. CLEMENCIA FIGUEROA.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA**	22/07/2023





SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 2 1/2" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO 125 PSI, INCLUYE: MATERIALES, HERR., M.O.

VAL-C2.5

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ESOR-06
REV-02

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/141-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL:17/JUNIO/2023 AL: 22/JULIO/2023
UBICACIÓN	COL. CLEMENCIA FIGUEROA.	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	22/07/2023





SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 2 1/2" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO 125 PSI, INCLUYE: MATERIALES, HERR., M.O.

VAL-C2.5

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ESOR-06
REV-02

H. AYU[illegible]AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/141**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
UBICACION: **COL. CLEMENCIA FIGUEROA.**	FECHA: **22/07/2023**	DEL:17/JUNIO/2023
CONTRATISTA: **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/141-2023/AD**	AL: 22/JULIO/2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
26-0401	EXTREMIDAD CAMPANA DE P.V.C. HIDRAULICO CED RD-26 DE 2" DIAM. PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE, TORNILLOS, TUERCAS Y JUNTA DE NEOPRENO PARA FIJACION.			1.00				PZA	1.00	
							TOTAL	M3	1.00	

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO 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

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

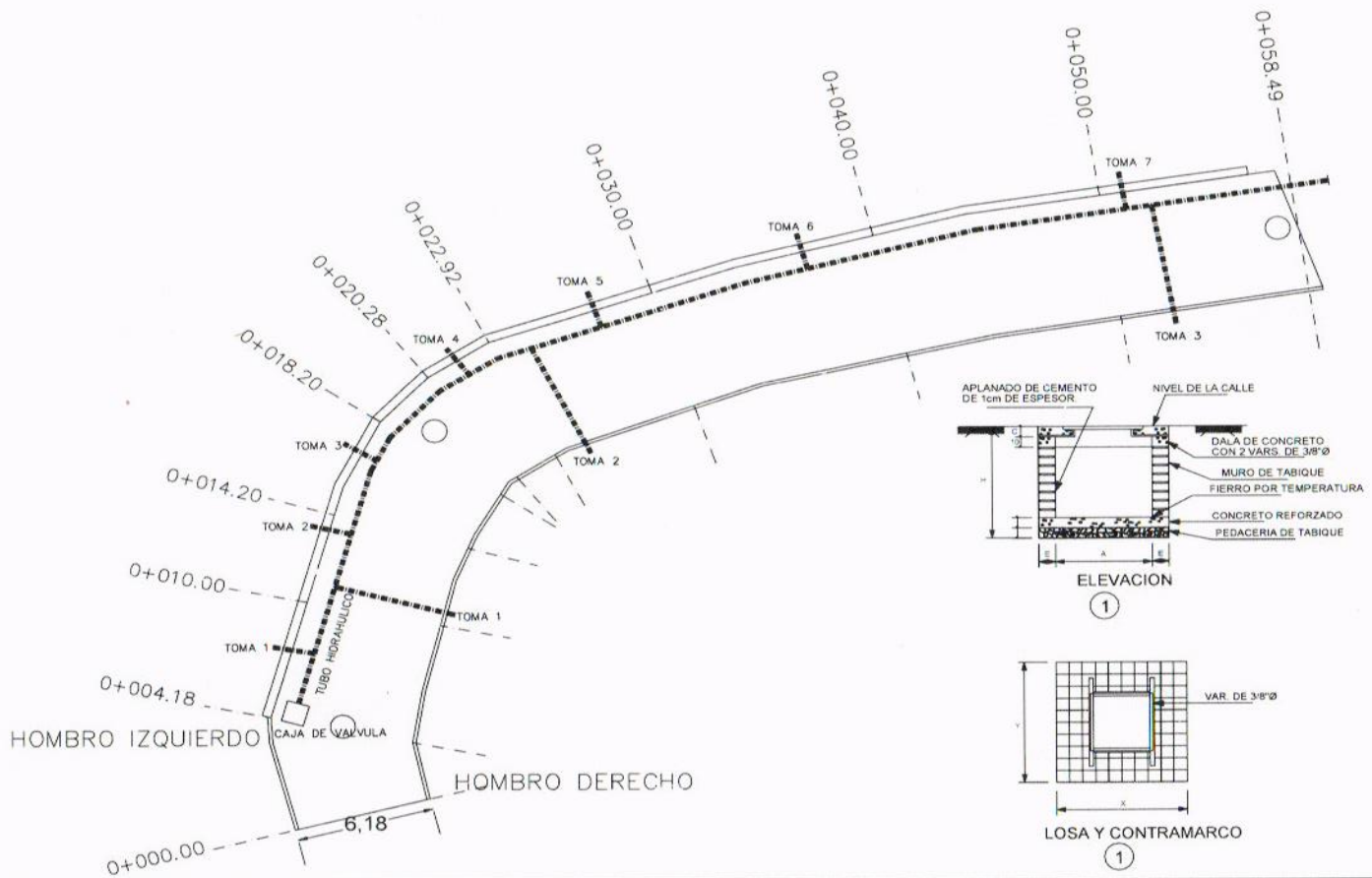
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/141**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION.**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNC Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	**COL. CLEMENCIA FIGUEROA.**	FECHA: **22-jul-23**	DEL:17/JUNIO/2023
CONTRATISTA:	**GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/141-2023/AD**	AL: 22/JULIO/2023

C R O Q U I S



26-0401	EXTREMIDAD CAMPANA DE P.V.C. HIDRAULICO CED RD-26 DE 2" DIAM. PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE, TORNILLOS, TUERCAS Y JUNTA DE NEOPRENO PARA FIJACION.

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/141-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL:17/JUNIO/2023 AL: 22/JULIO/2023
UBICACIÓN	COL. CLEMENCIA FIGUEROA.	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	22/07/2023





EXTREMIDAD CAMPANA DE P.V.C. HIDRAULICO CED RD-26 DE 2" DIAM. PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE, TORNILLOS, TUERCAS Y JUNTA DE NEOPRENO PARA FIJACION.

26-0401

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA PAU, S.A. DE C.V.
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

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

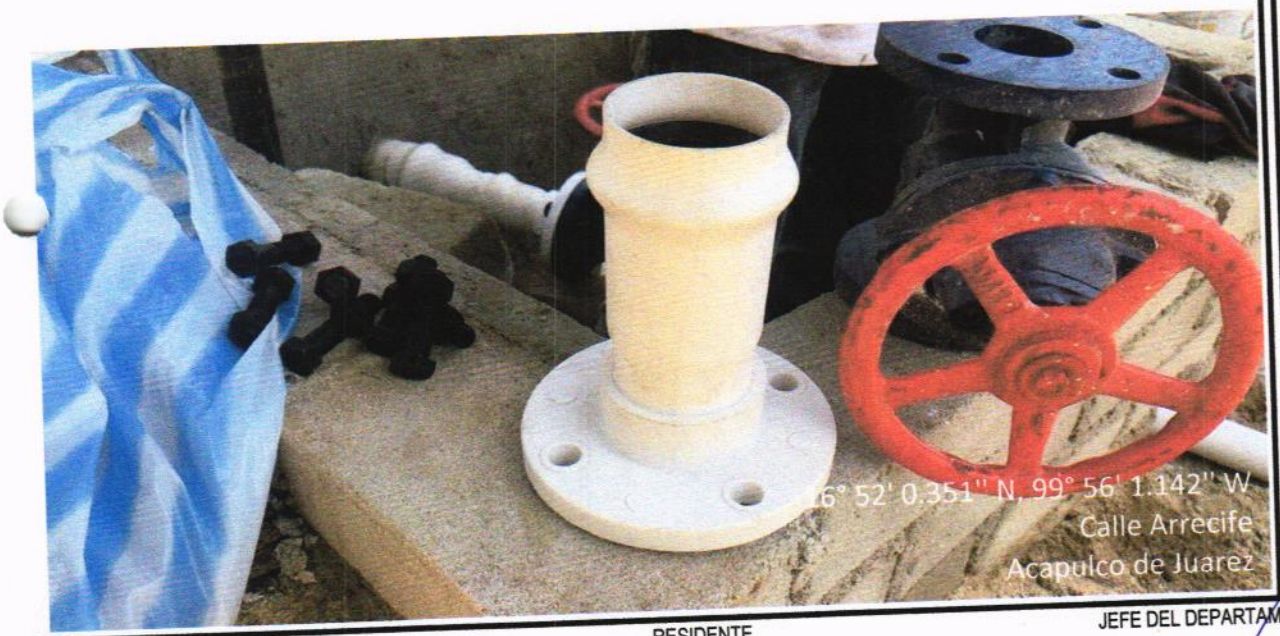
BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/141-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL:17/JUNIO/2023 AL: 22/JULIO/2023
UBICACIÓN	COL. CLEMENCIA FIGUEROA.	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	22/07/2023



EXTREMIDAD CAMPANA DE P.V.C. HIDRAULICO CED RD-26 DE 2" DIAM. PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE, TORNILLOS, TUERCAS Y JUNTA DE NEOPRENO PARA FIJACION.

26-0401



CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.		
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ	ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE DE OBRA		

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES		
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	No. DE OBRA: **MAJ/141**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
UBICACION: **COL. CLEMENCIA FIGUEROA.**	FECHA: **22/07/2023**	DEL:17/JUNIO/2023
CONTRATISTA: **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/141-2023/AD**	AL: 22/JULIO/2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
26-0402	EXTREMIDAD EXPIGA DE P.V.C. HIDRAULICO CED RD-26 DE 2" DIAM. PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE, TORNILLOS, TUERCAS Y JUNTA DE NEOPRENO PARA FIJACION.			1.00				PZA	1.00	
							TOTAL	**M3**	**1.00**	

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO 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

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

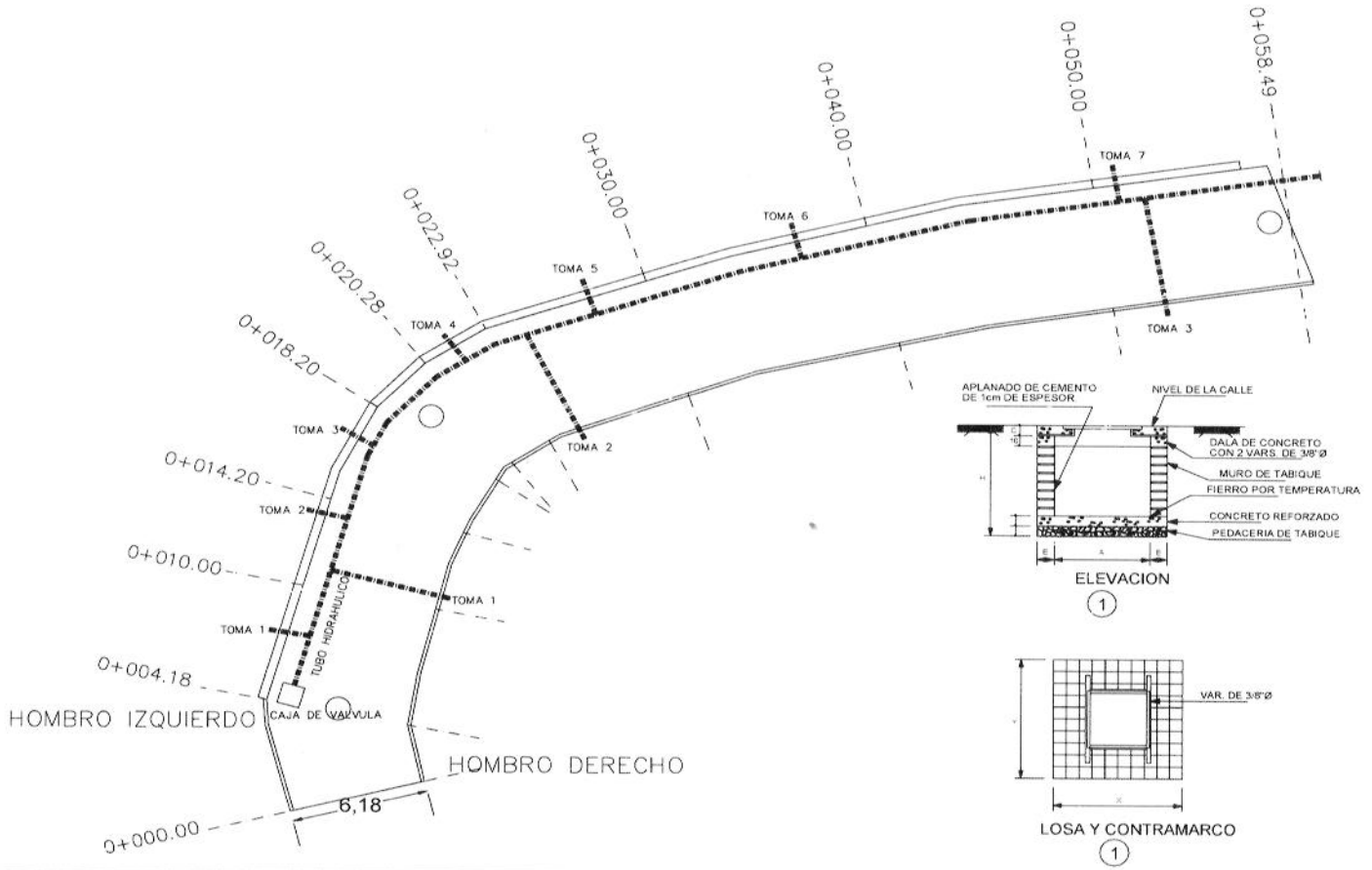
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/141**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION.**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	**COL. CLEMENCIA FIGUEROA.**	FECHA: **22-jul-23**	DEL: 17/JUNIO/2023
CONTRATISTA:	**GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/141-2023/AD**	AL: 22/JULIO/2023

C R O Q U I S



26-0402	EXTREMIDAD EXPIGA DE P.V.C. HIDRAULICO CED RD-26 DE 2" DIAM. PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE, TORNILLOS, TUERCAS Y JUNTA DE NEOPRENO PARA FIJACION.

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/141-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL:17/JUNIO/2023 AL: 22/JULIO/2023
UBICACIÓN	COL. CLEMENCIA FIGUEROA.	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	22/07/2023





EXTREMIDAD EXPIGA DE P.V.C. HIDRAULICO CED RD-26 DE 2" DIAM. PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE, TORNILLOS, TUERCAS Y JUNTA DE NEOPRENO PARA FIJACION.

26-0402

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/141-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL:17/JUNIO/2023 AL: 22/JULIO/2023
UBICACIÓN	COL. CLEMENCIA FIGUEROA.	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	22/07/2023





EXTREMIDAD EXPIGA DE P.V.C. HIDRAULICO CED RD-26 DE 2" DIAM. PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE, TORNILLOS, TUERCAS Y JUNTA DE NEOPRENO PARA FIJACION.

26-0402

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUN[illegible]AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/141**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL:17/JUNIO/2023
UBICACION: **COL. CLEMENCIA FIGUEROA.**	FECHA: **22/07/2023**	AL: 22/JULIO/2023
CONTRATISTA: **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/141-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
			ALTO	ENTRE 2	ALTURA	BASE +	BASE -			
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	AREA 1	0.20	2.00	6.18	5.57	2.85	M3	5.20	0+000.00 al 0+004.18
		AREA 2	0.20	2.00	6.40	5.85	5.83	M3	7.48	0+004.18 al 0+010.00
		AREA 3	0.20	2.00	6.02	4.44	3.97	M3	5.06	0+010.00 al 0+014.20
		AREA 4	0.20	2.00	6.15	4.99	3.02	M3	4.93	0+014.20 al 0+018.20
		AREA 5	0.20	2.00	6.39	3.05	1.10	M3	2.65	0+018.20 al 0+028.28
		AREA 6	0.20	2.00	6.26	3.20	2.01	M3	3.26	0+028.28 al 0+022.92
		AREA 7	0.20	2.00	6.23	7.59	6.63	M3	8.86	0+022.92 al 0+030.00
		AREA 8	0.20	2.00	5.84	10.24	9.74	M3	11.67	0+030.00 al 0+040.00
		AREA 9	0.20	2.00	5.95	10.28	9.73	M3	11.91	0+040.00 al 0+050.00
		AREA 10	0.20	2.00	5.99	7.89	9.10	M3	10.18	0+050.00 al 0+058.49
							TOTAL	**M3**	**71.20**	

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO 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

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

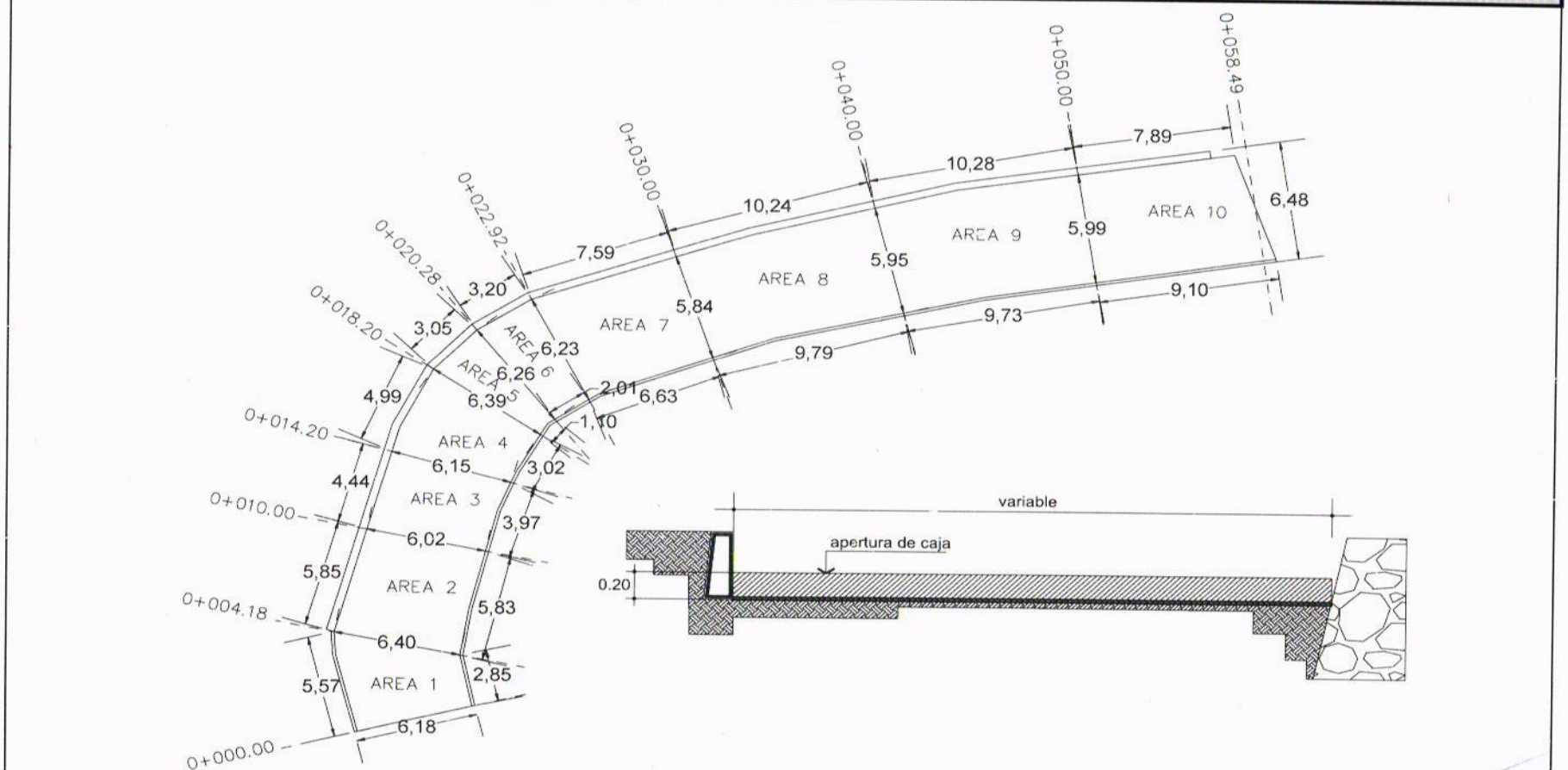
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/141**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION.**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	**COL. CLEMENCIA FIGUEROA.**	FECHA:	**22-jul-23**	DEL:17/JUNIO/2023
CONTRATISTA:	**GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/141-2023/AD**	AL: 22/JULIO/2023

C R O Q U I S



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

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

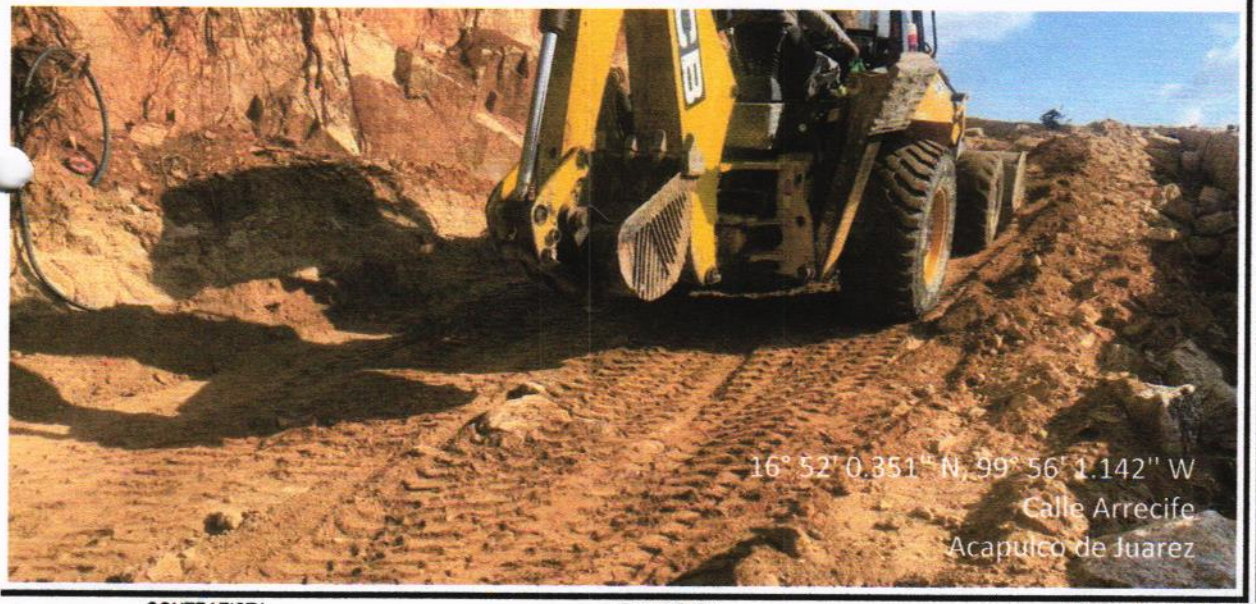
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/141-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL:17/JUNIO/2023 AL: 22/JULIO/2023
UBICACIÓN	COL. CLEMENCIA FIGUEROA.	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	22/07/2023



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

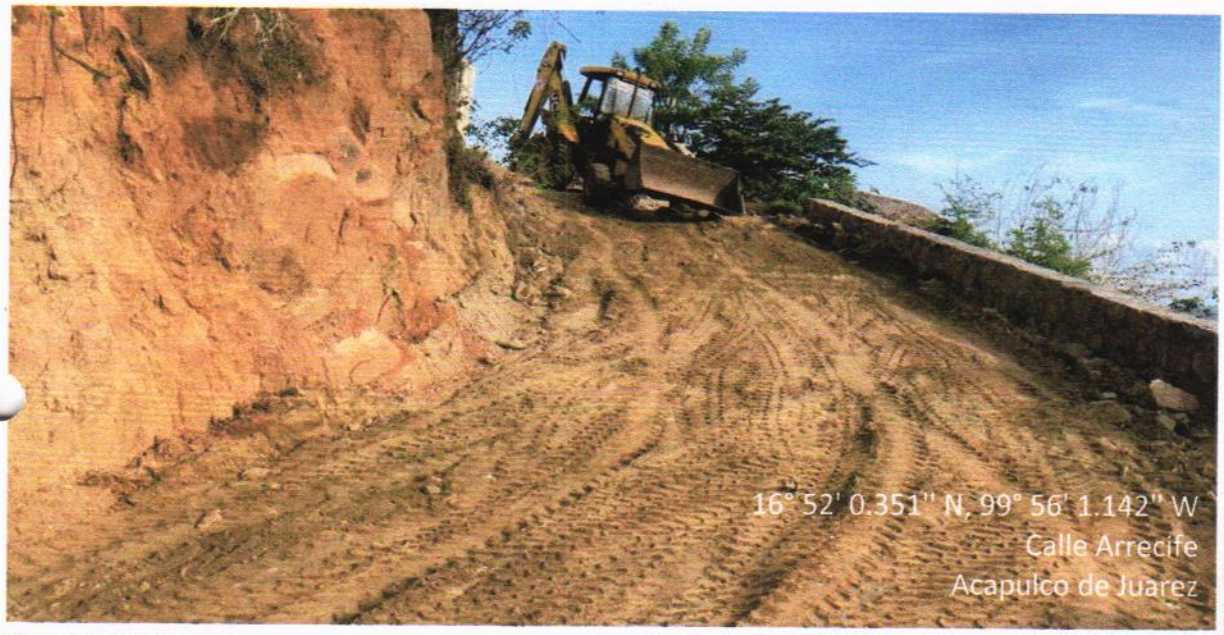


31-0448

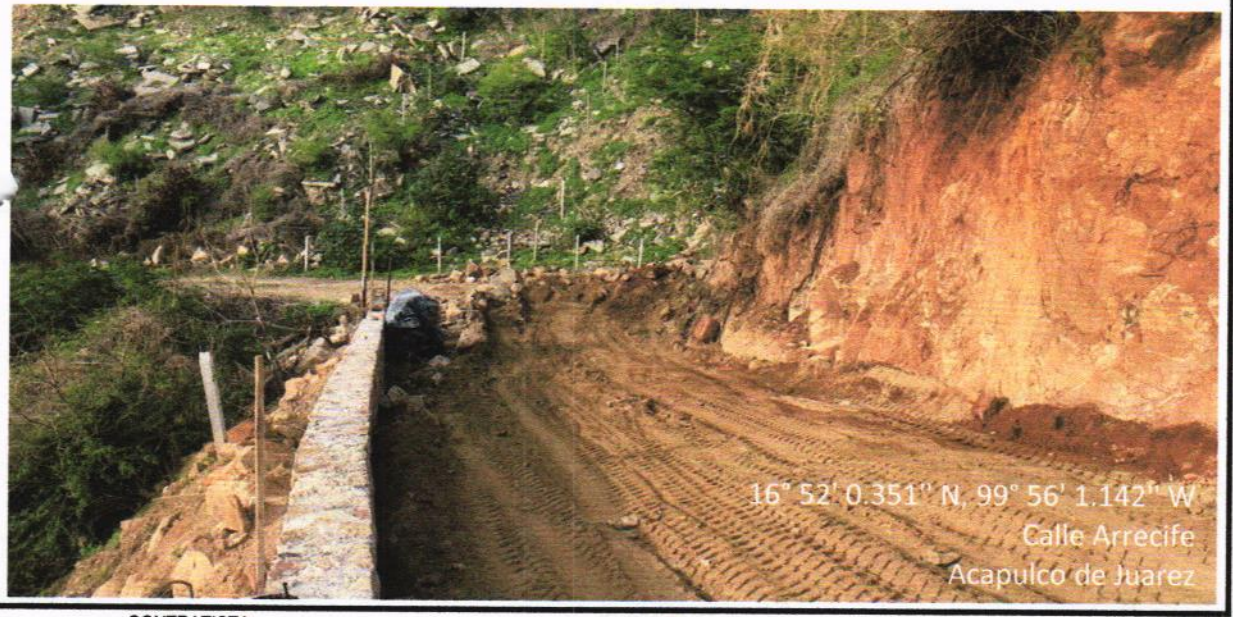
CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.		PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ	ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE DE OBRA		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/141-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL:17/JUNIO/2023 AL: 22/JULIO/2023
UBICACIÓN	COL. CLEMENCIA FIGUEROA.	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	22/07/2023



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



31-0448

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYU[illegible]AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/141**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL:17/JUNIO/2023
UBICACION: **COL. CLEMENCIA FIGUEROA.**	FECHA: **22/07/2023**	AL: 22/JULIO/2023
CONTRATISTA: **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/141-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
				ENTRE 2	ALTURA	BASE +	BASE -			
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	AREA 1		2.00	6.18	5.57	2.85	M2	26.02	0+000.00 al 0+004.18
		AREA 2		2.00	6.40	5.85	5.83	M2	37.38	0+004.18 al 0+010.00
		AREA 3		2.00	6.02	4.44	3.97	M2	25.31	0+010.00 al 0+014.20
		AREA 4		2.00	6.15	4.99	3.02	M2	24.63	0+014.20 al 0+018.20
		AREA 5		2.00	6.39	3.05	1.10	M2	13.26	0+018.20 al 0+028.28
		AREA 6		2.00	6.26	3.20	2.01	M2	16.31	0+028.28 al 0+022.92
		AREA 7		2.00	6.23	7.59	6.63	M2	44.30	0+022.92 al 0+030.00
		AREA 8		2.00	5.84	10.24	9.74	M2	58.34	0+030.00 al 0+040.00
		AREA 9		2.00	5.95	10.28	9.73	M2	59.53	0+040.00 al 0+050.00
		AREA 10		2.00	5.99	7.89	9.10	M2	50.89	0+050.00 al 0+058.49
							TOTAL	**M2**	**355.97**	

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO 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

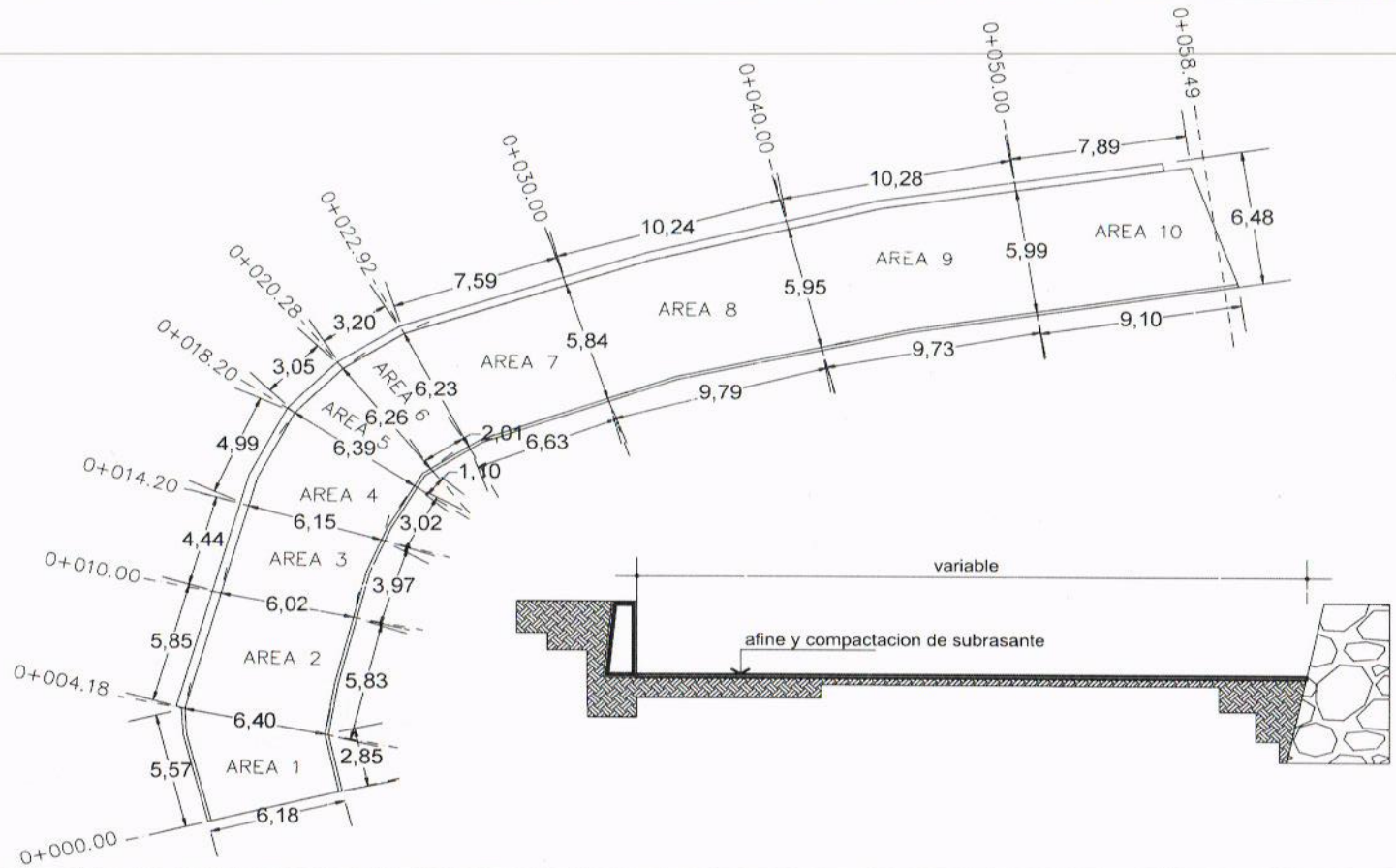
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

C R O Q U I S				
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/141	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION.	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	COL. CLEMENCIA FIGUEROA.	FECHA:	22-jul-23	DEL:17/JUNIO/2023
CONTRATISTA:	GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/141-2023/AD	AL: 22/JULIO/2023

C R O Q U I S



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

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/141-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL:17/JUNIO/2023 AL: 22/JULIO/2023
UBICACIÓN	COL. CLEMENCIA FIGUEROA.	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	22/07/2023





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

31-0454

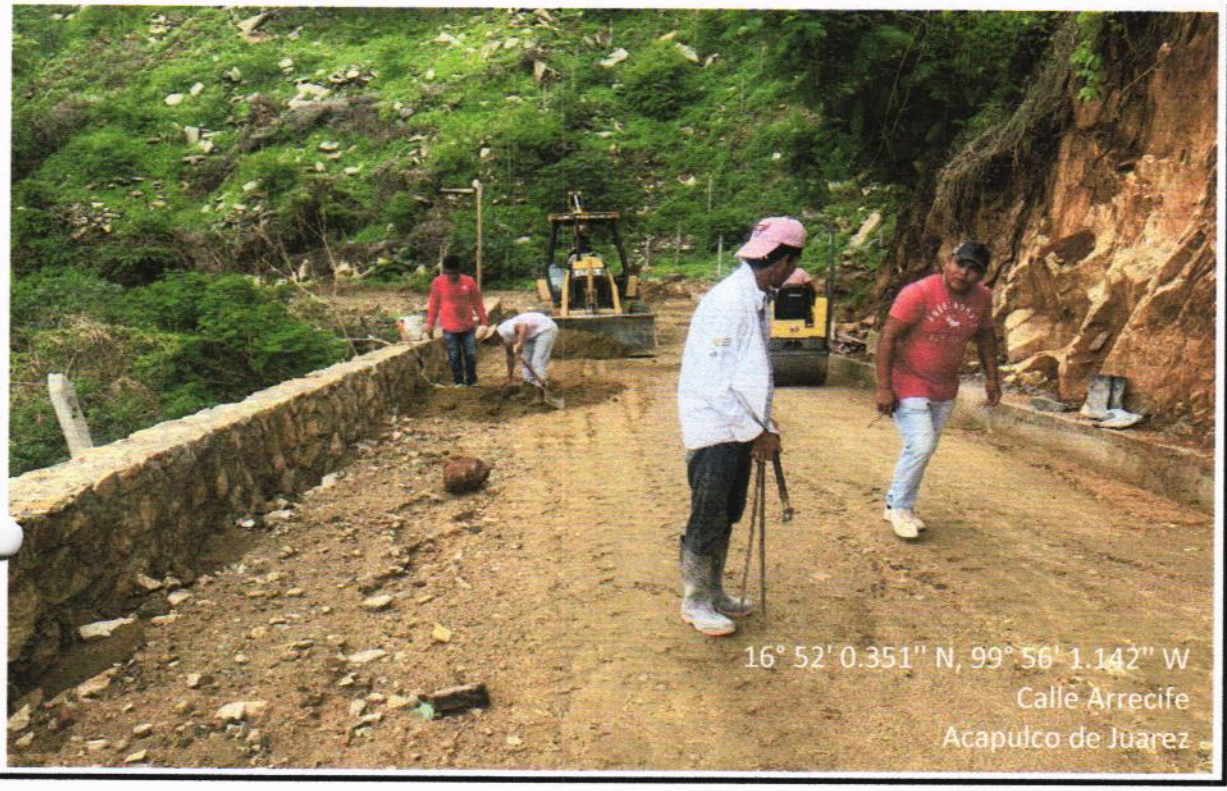
CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA PAU, S.A. DE C.V.
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/141-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL:17/JUNIO/2023 AL: 22/JULIO/2023
UBICACIÓN	COL. CLEMENCIA FIGUEROA.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA**	22/07/2023





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

31-0454

CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
GRUPO CONSTRUCTOR SA PAU, S.A. DE C.V.		
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ	ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE DE OBRA		

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/141**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL:17/JUNIO/2023
UBICACION: **COL. CLEMENCIA FIGUEROA.**	FECHA: **22/07/2023**	AL: 22/JULIO/2023
CONTRATISTA: **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/141-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
			ALTO	ENTRE 2	ALTURA	BASE +	BASE -			
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.	AREA 1	0.20	2.00	6.18	5.57	2.85	M3	5.20	0+000.00 al 0+004.18
		AREA 2	0.20	2.00	6.40	5.85	5.83	M3	7.48	0+004.18 al 0+010.00
		AREA 3	0.20	2.00	6.02	4.44	3.97	M3	5.06	0+010.00 al 0+014.20
		AREA 4	0.20	2.00	6.15	4.99	3.02	M3	4.93	0+014.20 al 0+018.20
		AREA 5	0.20	2.00	6.39	3.05	1.10	M3	2.65	0+018.20 al 0+028.28
		AREA 6	0.20	2.00	6.26	3.20	2.01	M3	3.26	0+028.28 al 0+022.92
		AREA 7	0.20	2.00	6.23	7.59	6.63	M3	8.86	0+022.92 al 0+030.00
		AREA 8	0.20	2.00	5.84	10.24	9.74	M3	11.67	0+030.00 al 0+040.00
		AREA 9	0.20	2.00	5.95	10.28	9.73	M3	11.91	0+040.00 al 0+050.00
		AREA 10	0.20	2.00	5.99	7.89	9.10	M3	10.18	0+050.00 al 0+058.49
							TOTAL	**M3**	**71.20**	

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO 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

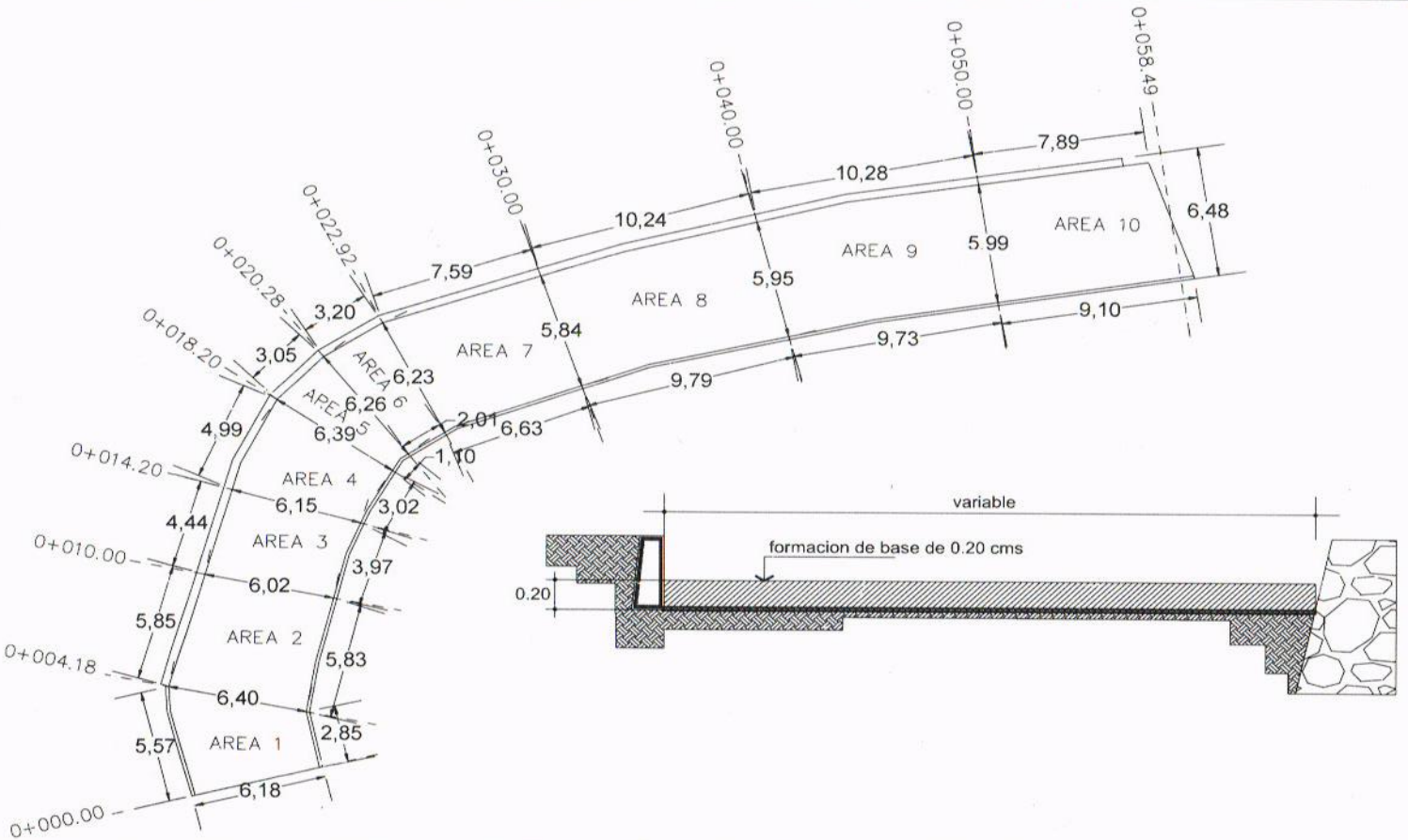
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

C R O Q U I S				
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/141**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION.**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	**COL. CLEMENCIA FIGUEROA.**	FECHA:	**22-jul-23**	DEL:17/JUNIO/2023
CONTRATISTA:	**GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/141-2023/AD**	AL: 22/JULIO/2023

C R O Q U I S



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

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

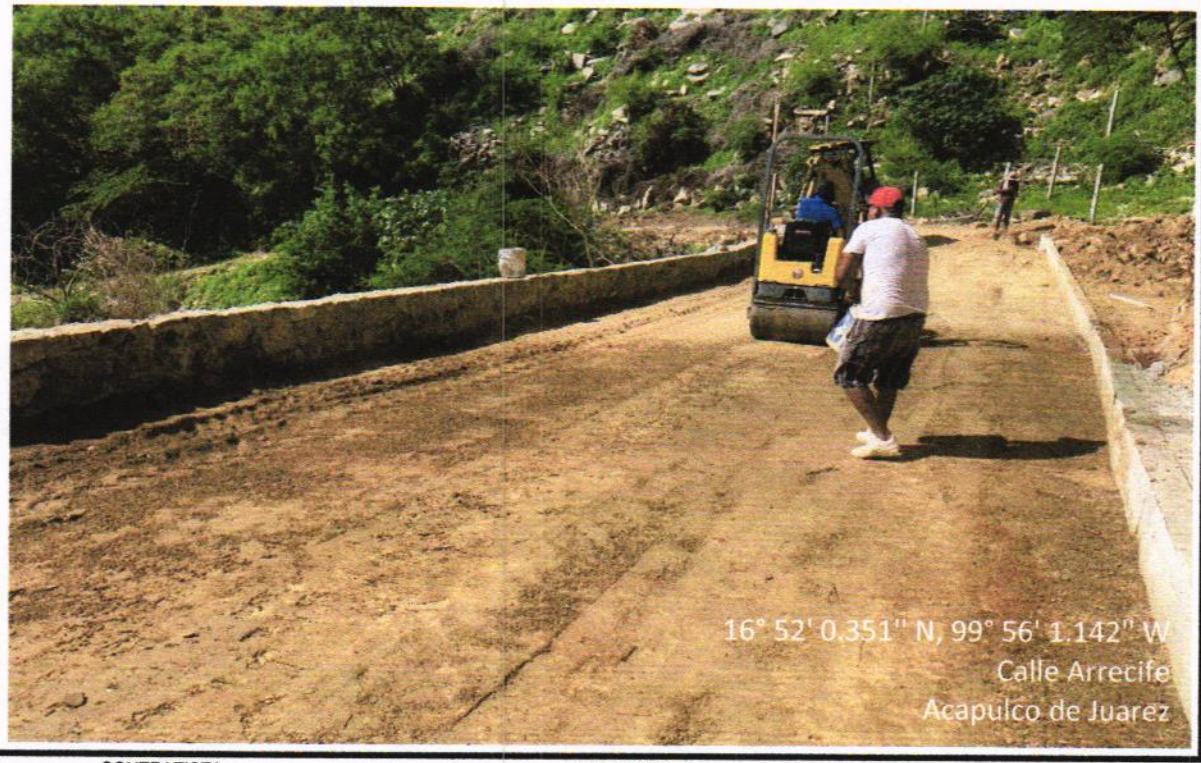
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/141-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL:17/JUNIO/2023 AL: 22/JULIO/2023
UBICACIÓN	COL. CLEMENCIA FIGUEROA.	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	22/07/2023





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

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

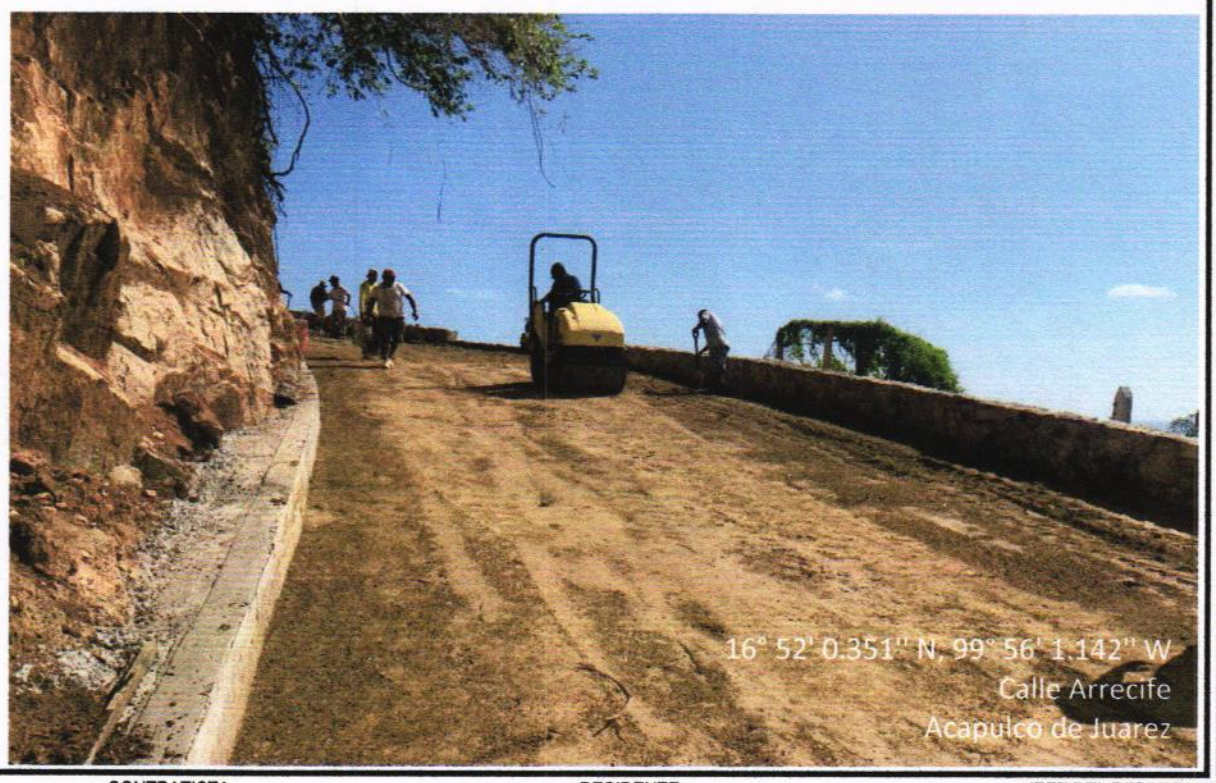
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/141-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL:17/JUNIO/2023 AL: 22/JULIO/2023
UBICACIÓN	COL. CLEMENCIA FIGUEROA.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA**	22/07/2023





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

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO 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

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

DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/141**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL:17/JUNIO/2023
UBICACION: **COL. CLEMENCIA FIGUEROA.**	FECHA: **22/07/2023**	AL: 22/JULIO/2023
CONTRATISTA: **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/141-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
				ENTRE 2	ALTURA	BASE +	BASE -			
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	AREA 1		2.00	6.18	5.57	2.85	M2	26.02	0+000.00 al 0+004.18
		AREA 2		2.00	6.40	5.85	5.83	M2	37.38	0+004.18 al 0+010.00
		AREA 3		2.00	6.02	4.44	3.97	M2	25.31	0+010.00 al 0+014.20
		AREA 4		2.00	6.15	4.99	3.02	M2	24.63	0+014.20 al 0+018.20
		AREA 5		2.00	6.39	3.05	1.10	M2	13.26	0+018.20 al 0+028.28
		AREA 6		2.00	6.26	3.20	2.01	M2	16.31	0+028.28 al 0+022.92
		AREA 7		2.00	6.23	7.59	6.63	M2	44.30	0+022.92 al 0+030.00
		AREA 8		2.00	5.84	10.24	9.74	M2	58.34	0+030.00 al 0+040.00
		AREA 9		2.00	5.95	10.28	9.73	M2	59.53	0+040.00 al 0+050.00
		AREA 10		2.00	5.99	7.89	9.10	M2	50.89	0+050.00 al 0+058.49
							TOTAL	**M2**	**355.97**	

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO 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

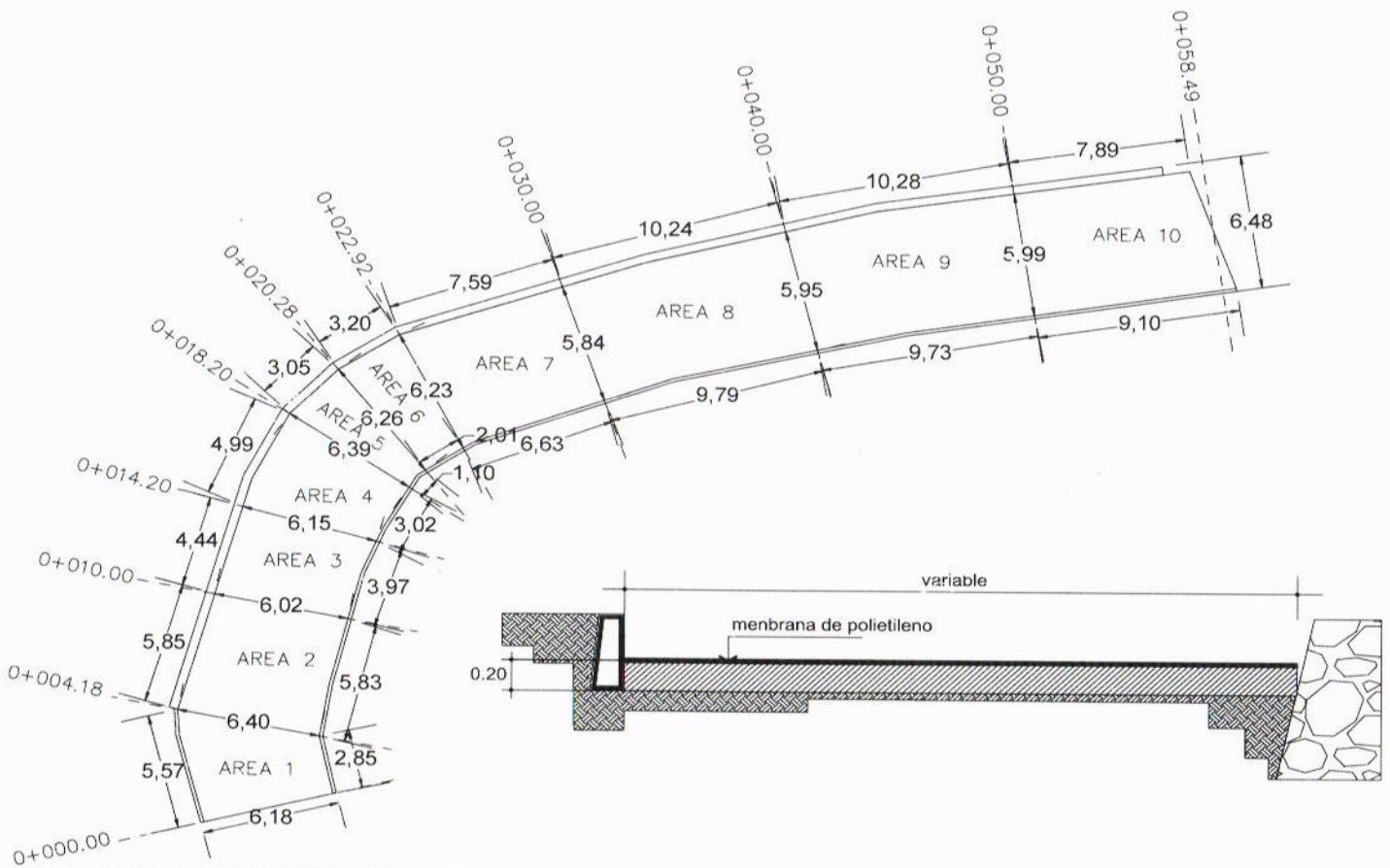
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

C R O Q U I S				
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/141	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	P.VIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION.	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	COL. CLEMENCIA FIGUEROA.	FECHA:	22-jul-23	DEL:17/JUNIO/2023
CONTRATISTA:	GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/141-2023/AD	AL: 22/JULIO/2023

C R O Q U I S



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

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

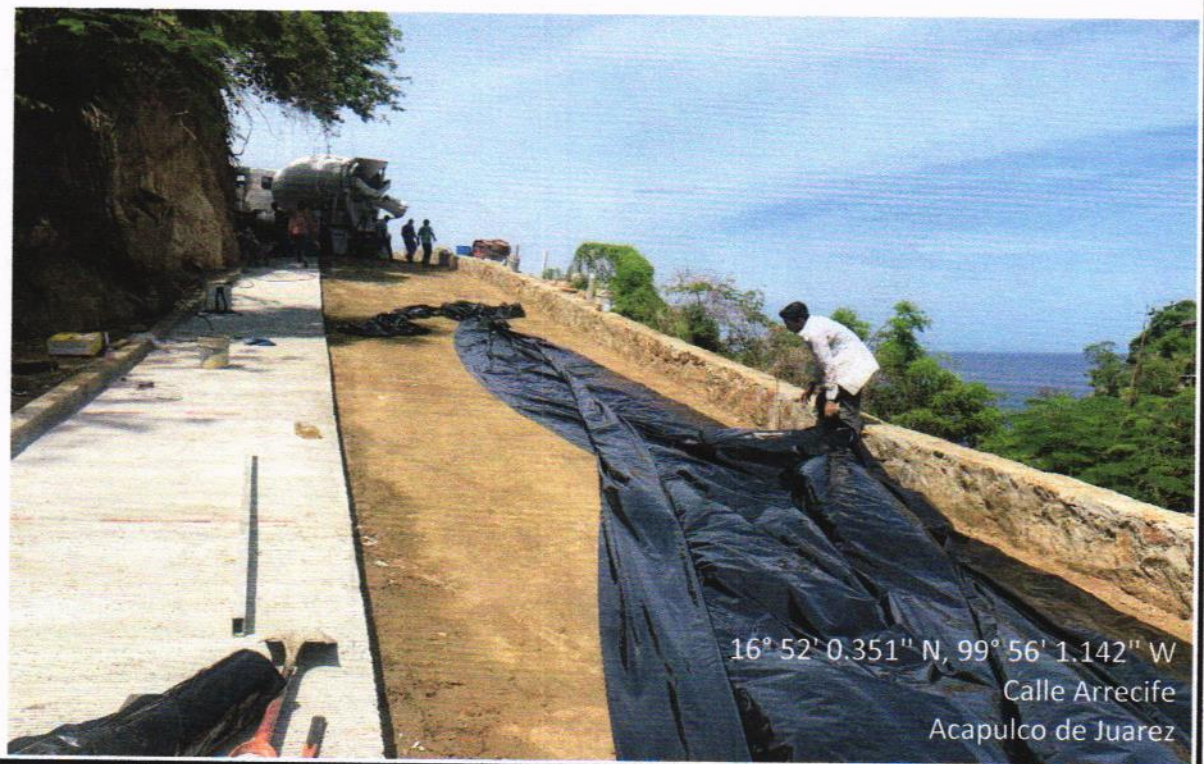
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/141-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL:17/JUNIO/2023 AL: 22/JULIO/2023
UBICACIÓN	COL. CLEMENCIA FIGUEROA.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA**	22/07/2023





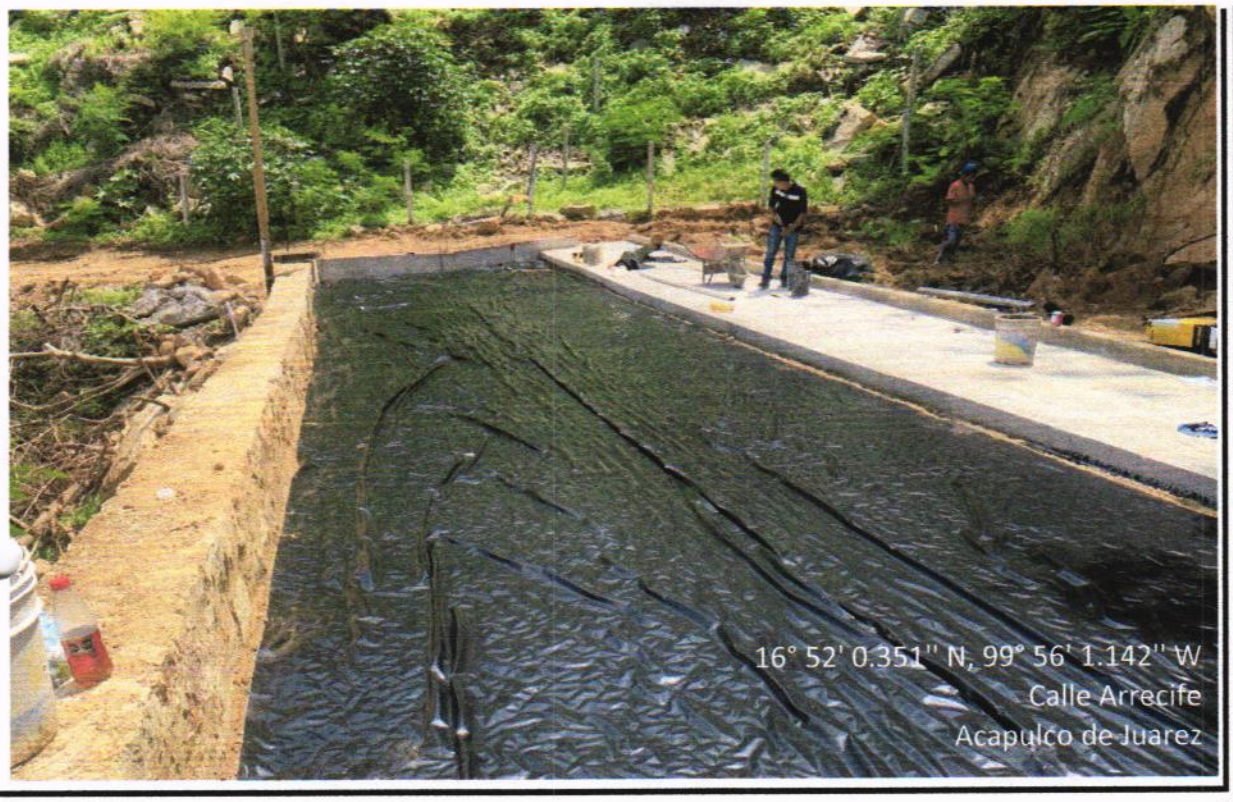
SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

SUMPOL

CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.		PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ	ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE DE OBRA		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/141-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL:17/JUNIO/2023 AL: 22/JULIO/2023
UBICACIÓN	COL. CLEMENCIA FIGUEROA.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA**	22/07/2023





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

CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.		PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ	ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE DE OBRA		

ESOR-06
REV-02

H. AYU... AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/141**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL:17/JUNIO/2023
UBICACION: **COL. CLEMENCIA FIGUEROA.**	FECHA: **22/07/2023**	AL: 22/JULIO/2023
CONTRATISTA: **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/141-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	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.				2.85			ML	2.85	HOMBRO DERECHO
					2.53			ML	2.53	
					5.60			ML	5.60	
					2.40			ML	2.40	
					3.00			ML	3.00	
					3.03			ML	3.03	
					9.30			ML	9.30	
					10.60			ML	10.60	
					14.81			ML	14.81	
							TOTAL	**ML**	**54.12**	

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA

PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

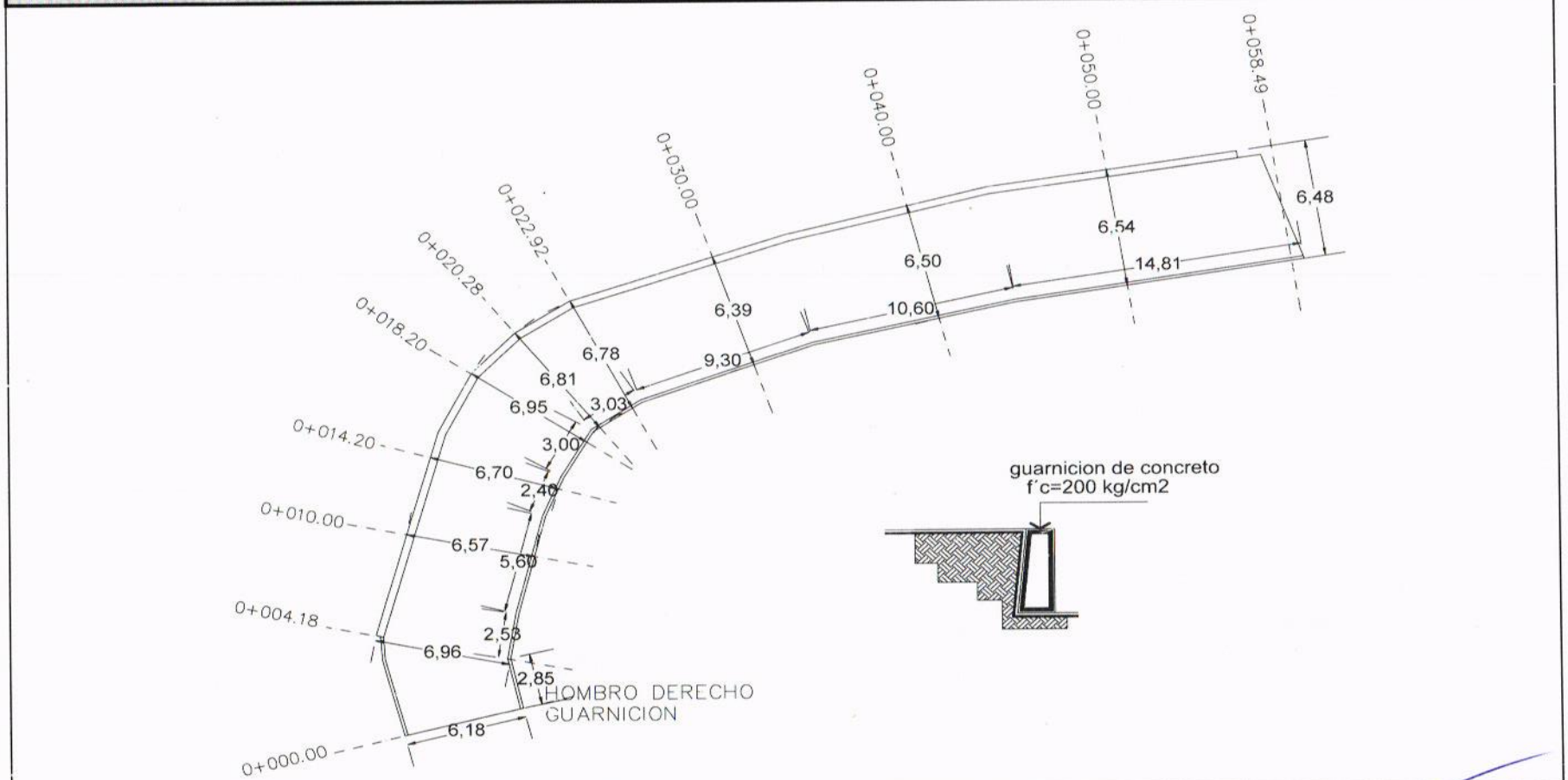
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

C R O Q U I S				
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/141	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION.	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	COL. CLEMENCIA FIGUEROA.	FECHA:	22-jul-23	DEL:17/JUNIO/2023
CONTRATISTA:	GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/141-2023/AD	AL: 22/JULIO/2023

C R O Q U I S



32-0471	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

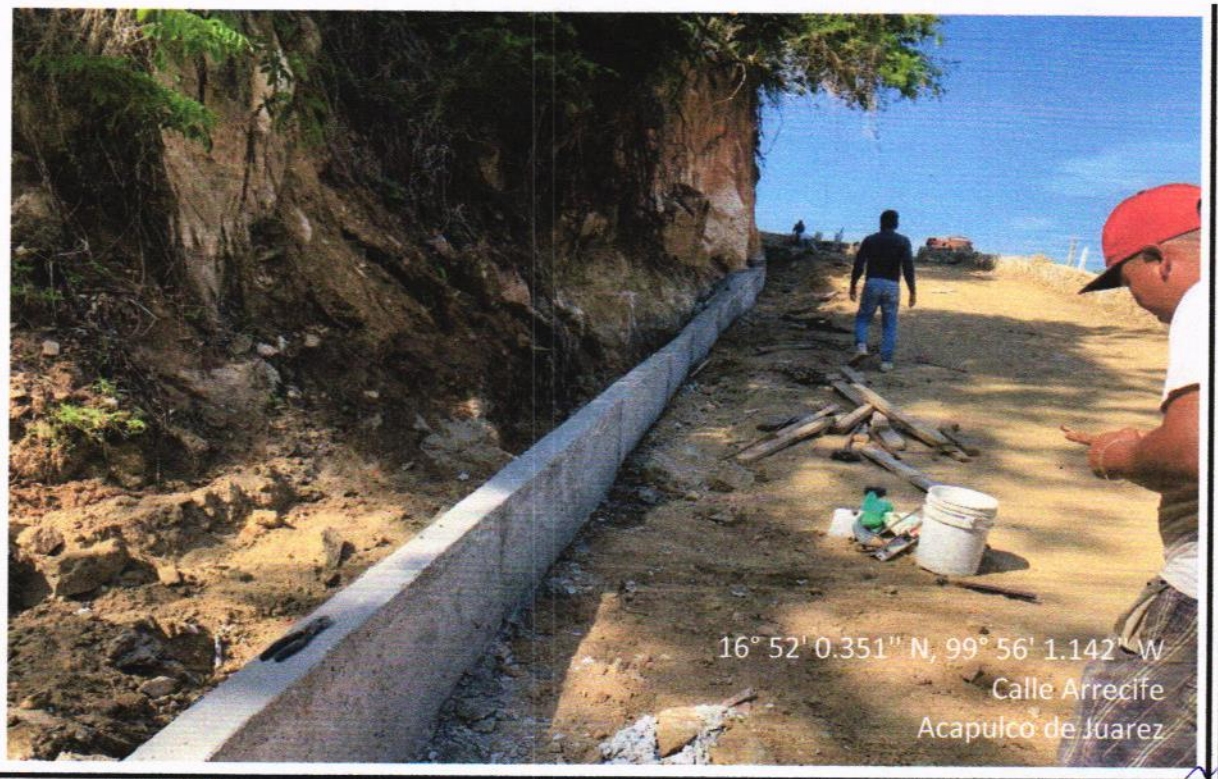
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/141-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL:17/JUNIO/2023 AL: 22/JULIO/2023
UBICACIÓN	COL. CLEMENCIA FIGUEROA.	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	22/07/2023





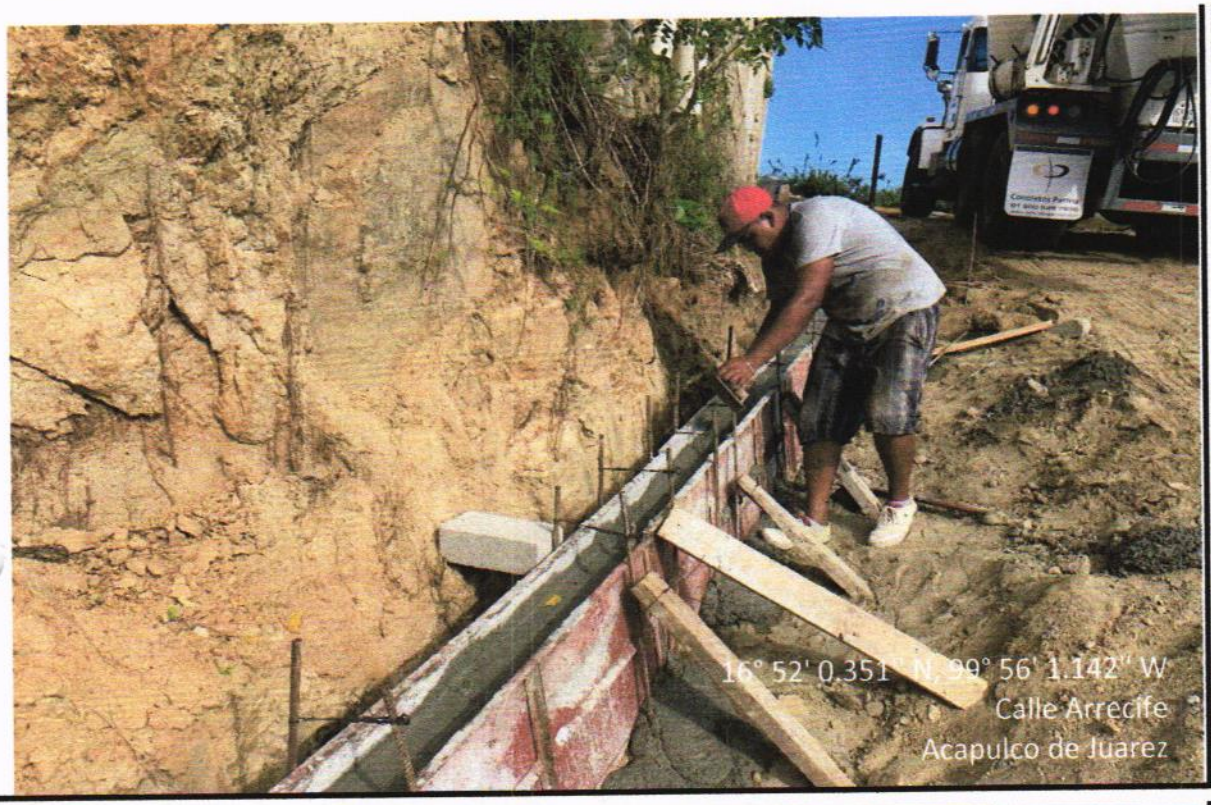
GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

32-0471

CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
GRUPO CONSTRUCTOR SA PAU, S.A. DE C.V.		PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ	ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE DE OBRA		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/141-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL:17/JUNIO/2023 AL: 22/JULIO/2023
UBICACIÓN	COL. CLEMENCIA FIGUEROA.	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	22/07/2023





GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

32-0471

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO 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

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

DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/141**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
UBICACION: **COL. CLEMENCIA FIGUEROA.**	FECHA: **22/07/2023**	DEL:17/JUNIO/2023
CONTRATISTA: **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/141-2023/AD**	AL: 22/JULIO/2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
				ENTRE 2	ALTURA	BASE +	BASE -			
32-0474A	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR (48 HORAS) R.R. , ACABADO A REGLA. INCLUYE:LAS JUNTAS SE REDONDEARAN, JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM.CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM. EN UN EXTREMO SE COLOCARA POLIDUCTO, CURADO CON CURACRETO ROJO, VIDRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER ESTACION	AREA 1		2.00	6.18	5.57	2.85	M2	26.02	0+000.00 al 0+004.18
		AREA 2		2.00	6.40	5.85	5.83	M2	37.38	0+004.18 al 0+010.00
		AREA 3		2.00	6.02	4.44	3.97	M2	25.31	0+010.00 al 0+014.20
		AREA 4		2.00	6.15	4.99	3.02	M2	24.63	0+014.20 al 0+018.20
		AREA 5		2.00	6.39	3.05	1.10	M2	13.26	0+018.20 al 0+028.28
		AREA 6		2.00	6.26	3.20	2.01	M2	16.31	0+028.28 al 0+022.92
		AREA 7		2.00	6.23	7.59	6.63	M2	44.30	0+022.92 al 0+030.00
		AREA 8		2.00	5.84	10.24	9.74	M2	58.34	0+030.00 al 0+040.00
		AREA 9		2.00	5.95	10.28	9.73	M2	59.53	0+040.00 al 0+050.00
		AREA 10		2.00	5.99	7.89	9.10	M2	50.89	0+050.00 al 0+058.49
							TOTAL	M2	355.97	

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA

PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

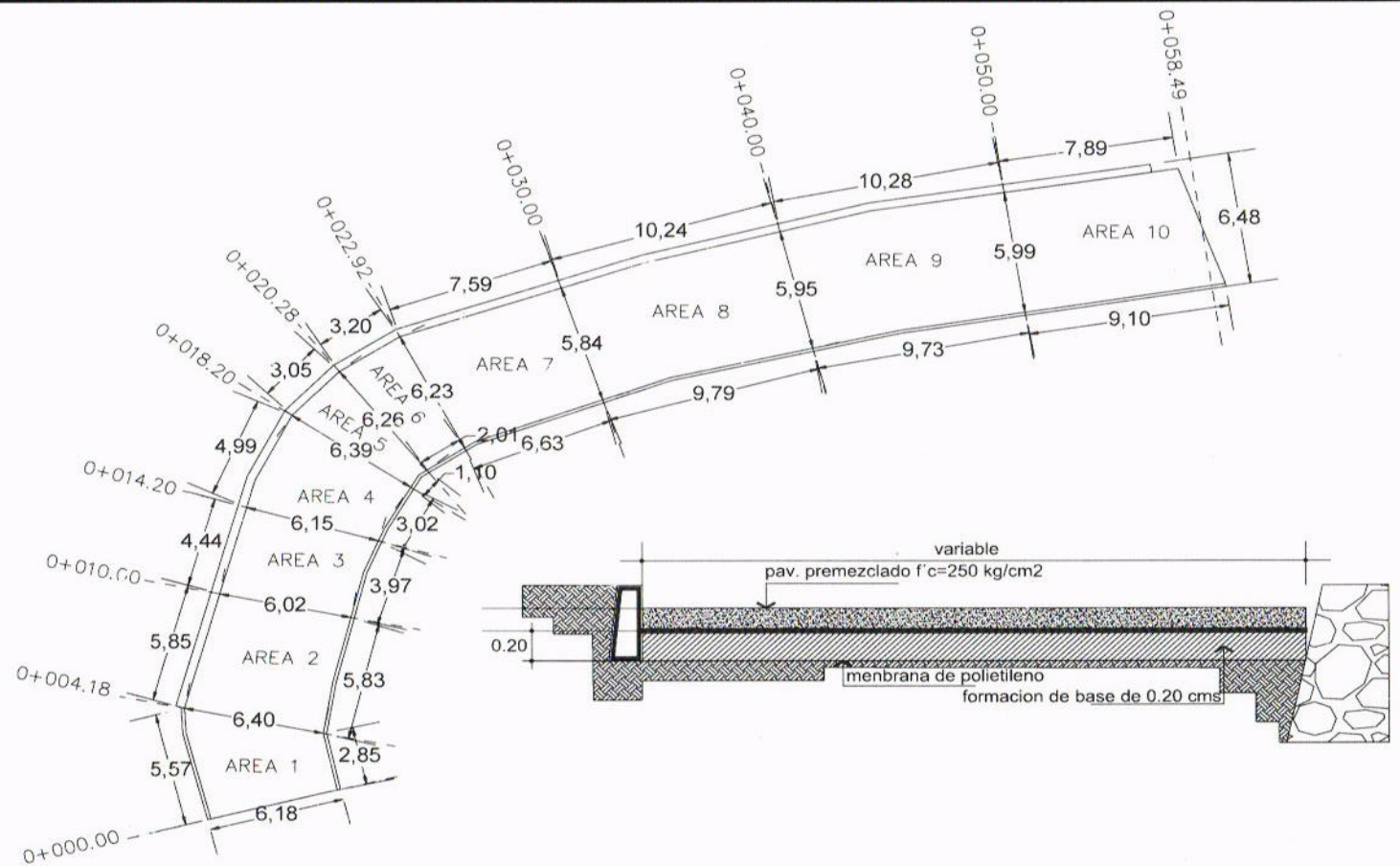
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

C R O Q U I S				
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/141	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION.	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	COL. CLEMENCIA FIGUEROA.	FECHA:	22-jul-23	DEL:17/JUNIO/2023
CONTRATISTA:	GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/141-2023/AD	AL: 22/JULIO/2023

C R O Q U I S



32-0474A	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR (48 HORAS) R.R. , ACABADO A REGLA. INCLUYE:LAS JUNTAS SE REDONDEARAN, JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM.CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM. EN UN EXTREMO SE COLOCARA POLIDUCTO, CURADO CON CURACRETO ROJO, VIDRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

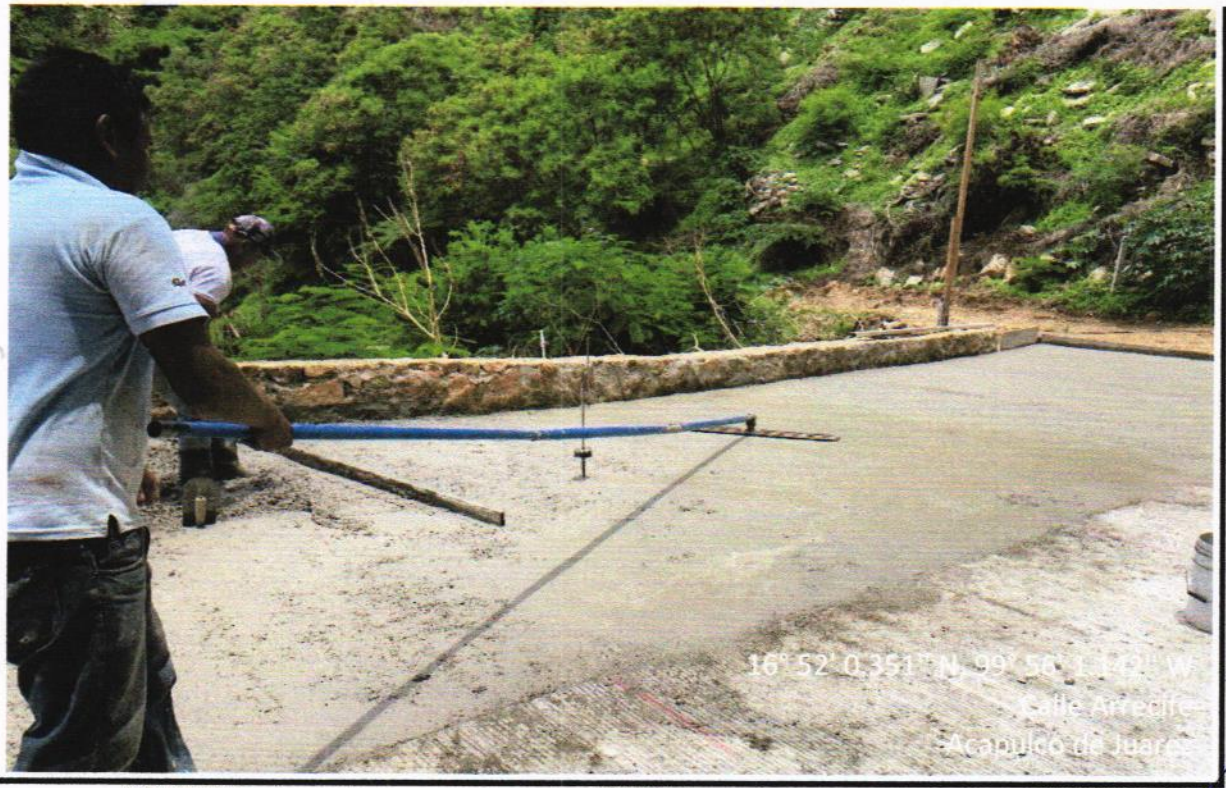
RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/141-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL:17/JUNIO/2023 AL: 22/JULIO/2023
UBICACIÓN	COL. CLEMENCIA FIGUEROA.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA**	22/07/2023





PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR (48 HORAS) R.R. , ACABADO A REGLA. INCLUYE:LAS JUNTAS SE REDONDEARAN, JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM.CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM. EN UN EXTREMO SE COLOCARA POLIDUCTO, CURADO CON CURACRETO ROJO, VIDRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.

32-0474A

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

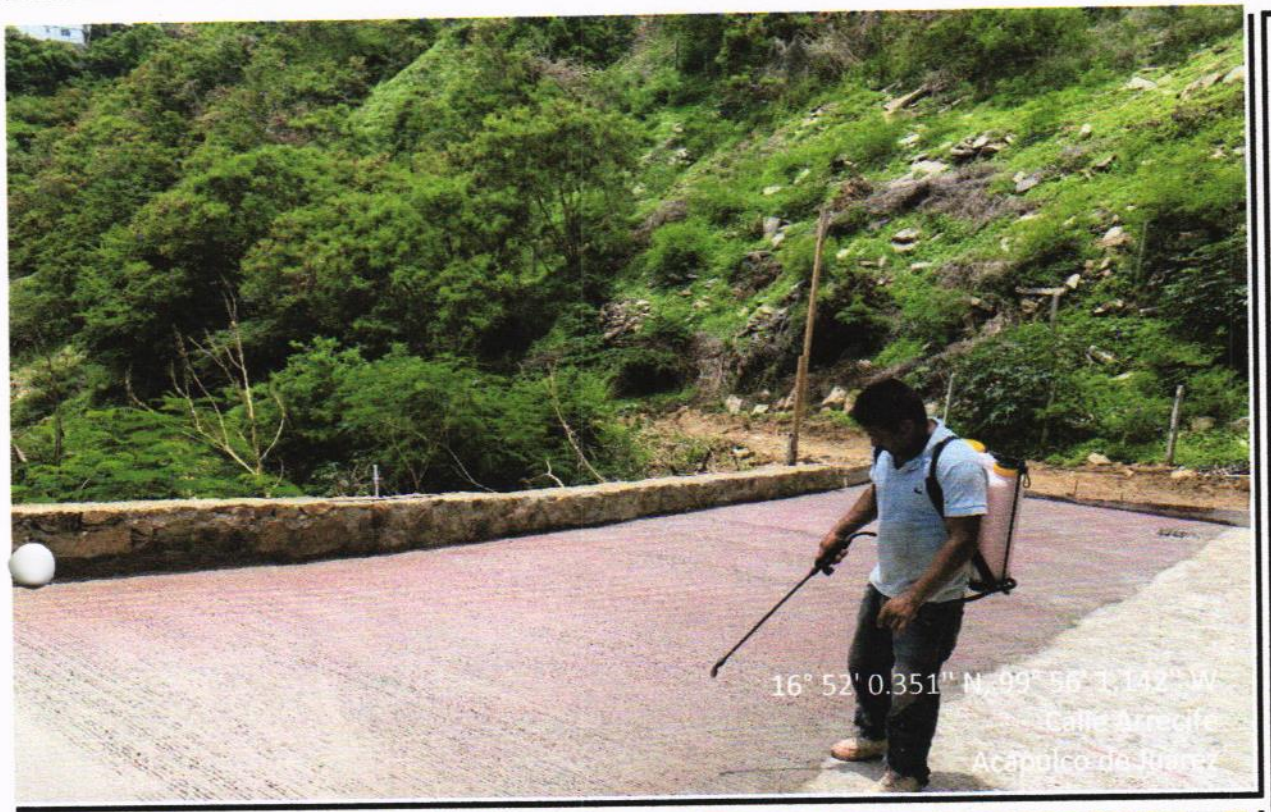
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

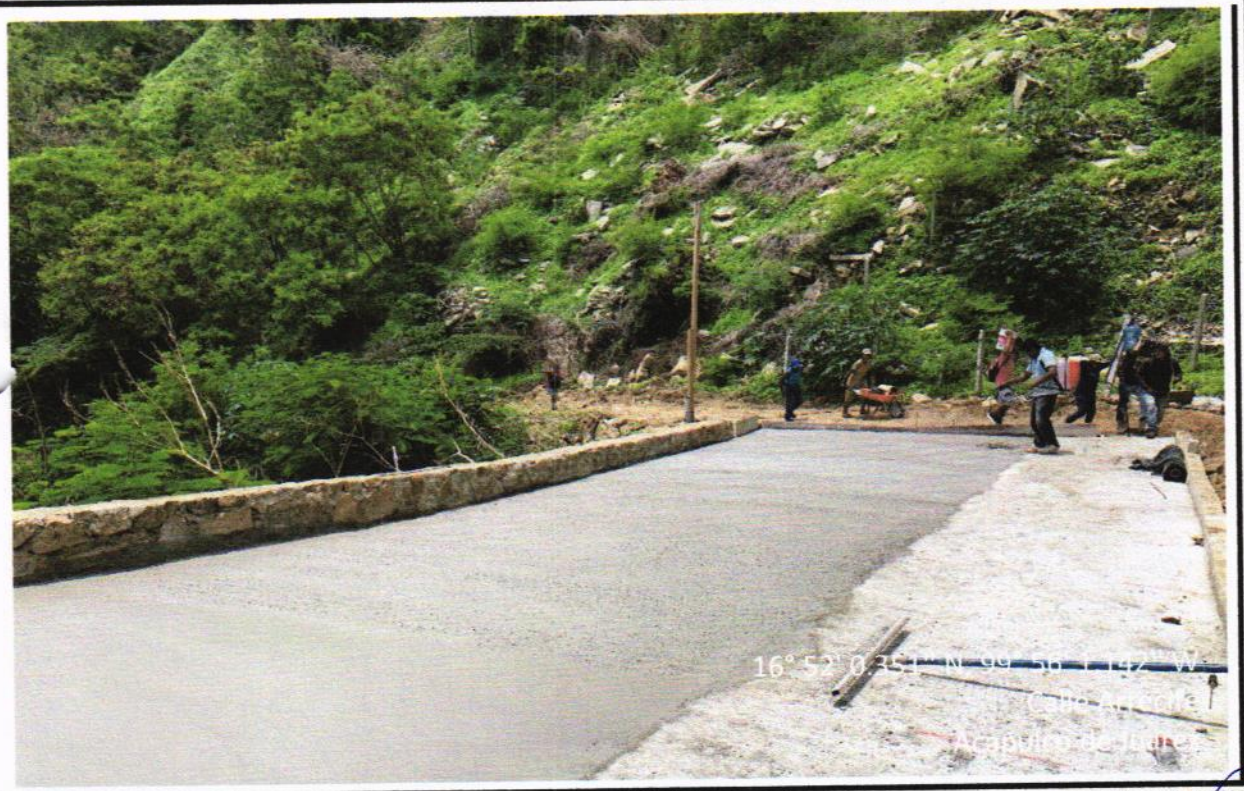
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ESOR-06
REV-02

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/141-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL:17/JUNIO/2023 AL: 22/JULIO/2023
UBICACIÓN	COL. CLEMENCIA FIGUEROA.	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	22/07/2023





PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR (48 HORAS) R.R. , ACABADO A REGLA. INCLUYE:LAS JUNTAS SE REDONDEARAN, JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM.CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM. EN UN EXTREMO SE COLOCARA POLIDUCTO, CURADO CON CURACRETO ROJO, VIDRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.

32-0474A

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO 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

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

DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/141**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL:17/JUNIO/2023
UBICACION: **COL. CLEMENCIA FIGUEROA.**	FECHA: **22/07/2023**	AL: 22/JULIO/2023
CONTRATISTA: **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/141-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA				6.18			ML	6.18	CORTE VERTICAL
					6.02			ML	6.02	
					5.95			ML	5.95	
					6.27			ML	6.27	
					6.36			ML	6.36	
					6.21			ML	6.21	
					5.96			ML	5.96	
					5.89			ML	5.89	
					5.81			ML	5.81	
					5.82			ML	5.82	
					5.89			ML	5.89	
					5.96			ML	5.96	
					6.03			ML	6.03	
					6.02			ML	6.02	
					5.99			ML	5.99	
					5.96			ML	5.96	
					5.94			ML	5.94	
					2.56			ML	2.56	CORTE HORIZONTAL
					6.00			ML	6.00	
					2.68			ML	2.68	
					3.60			ML	3.60	
					3.76			ML	3.76	
					9.65			ML	9.65	
					10.79			ML	10.79	
					14.76			ML	14.76	
							TOTAL	**ML**	**156.06**	

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA

PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

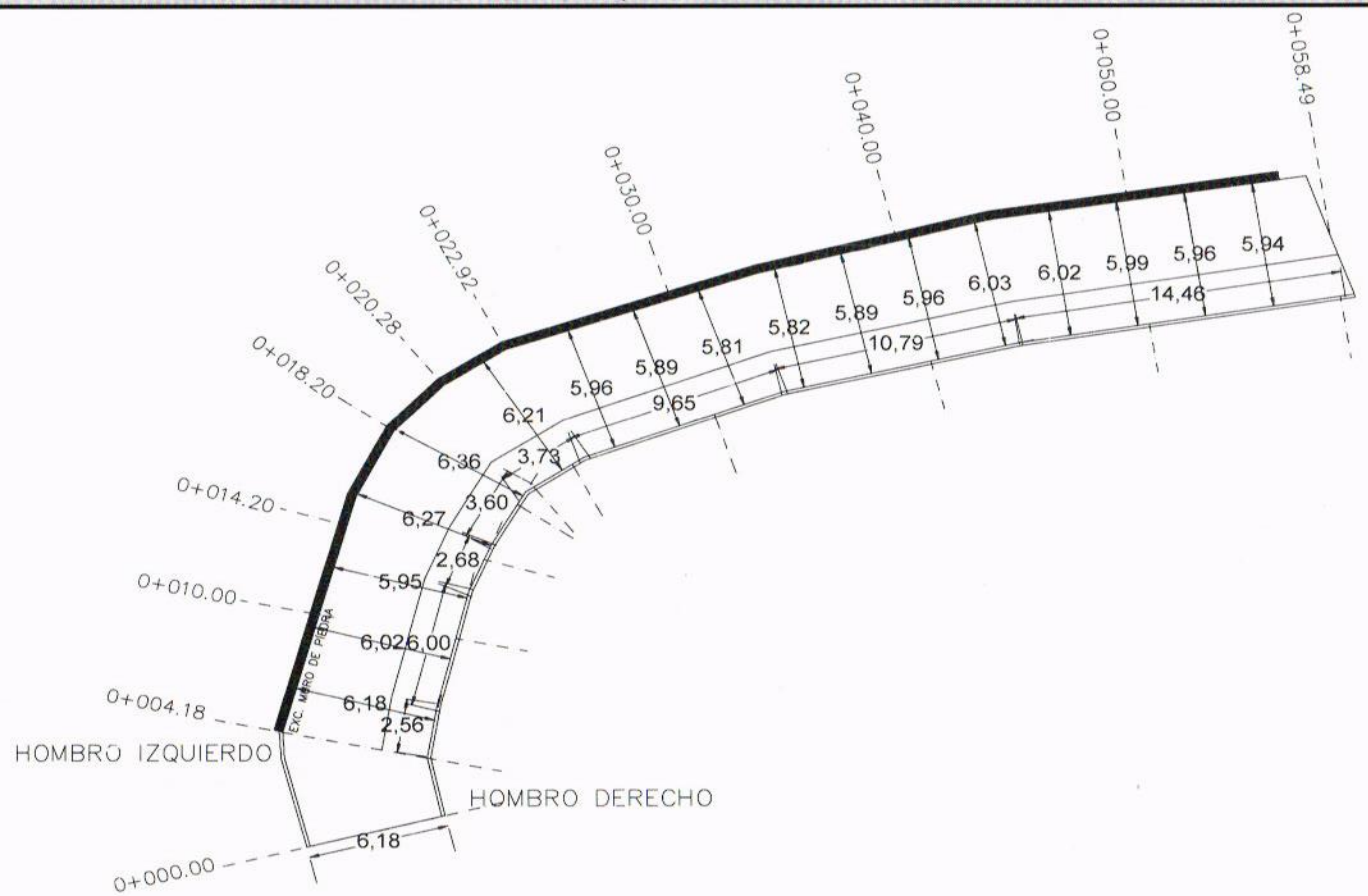
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

C R O Q U I S				
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/141**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION.**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	**COL. CLEMENCIA FIGUEROA.**	FECHA:	**22-jul-23**	DEL:17/JUNIO/2023
CONTRATISTA:	**GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/141-2023/AD**	AL: 22/JULIO/2023

C R O Q U I S



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

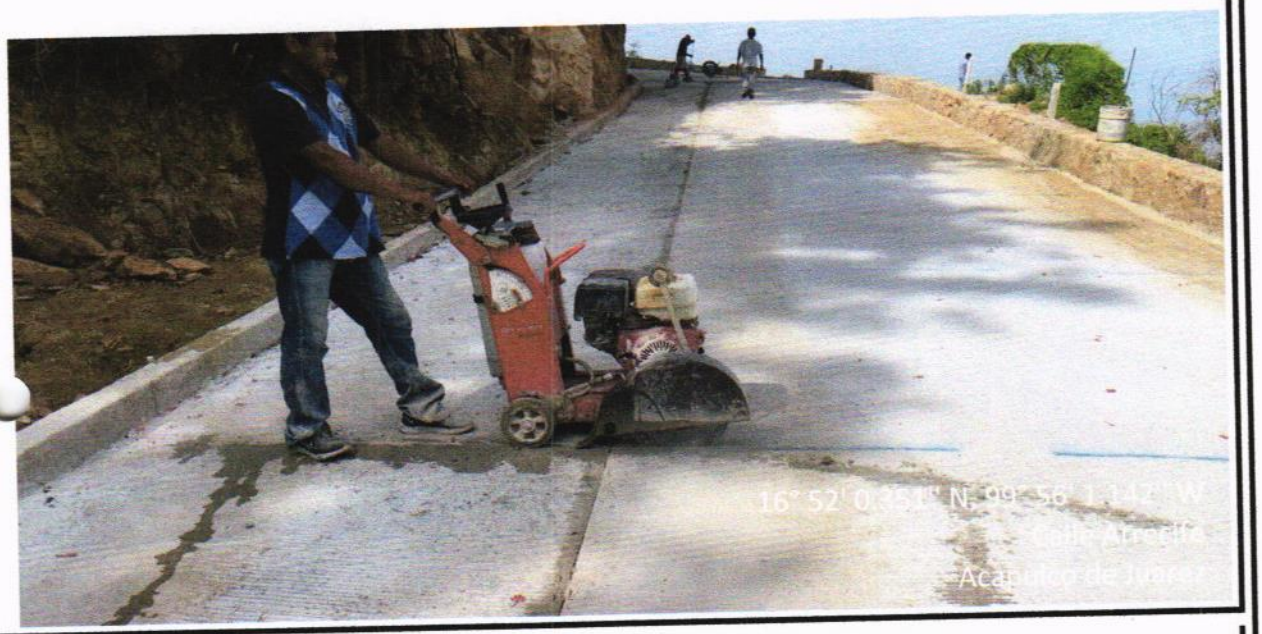
CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

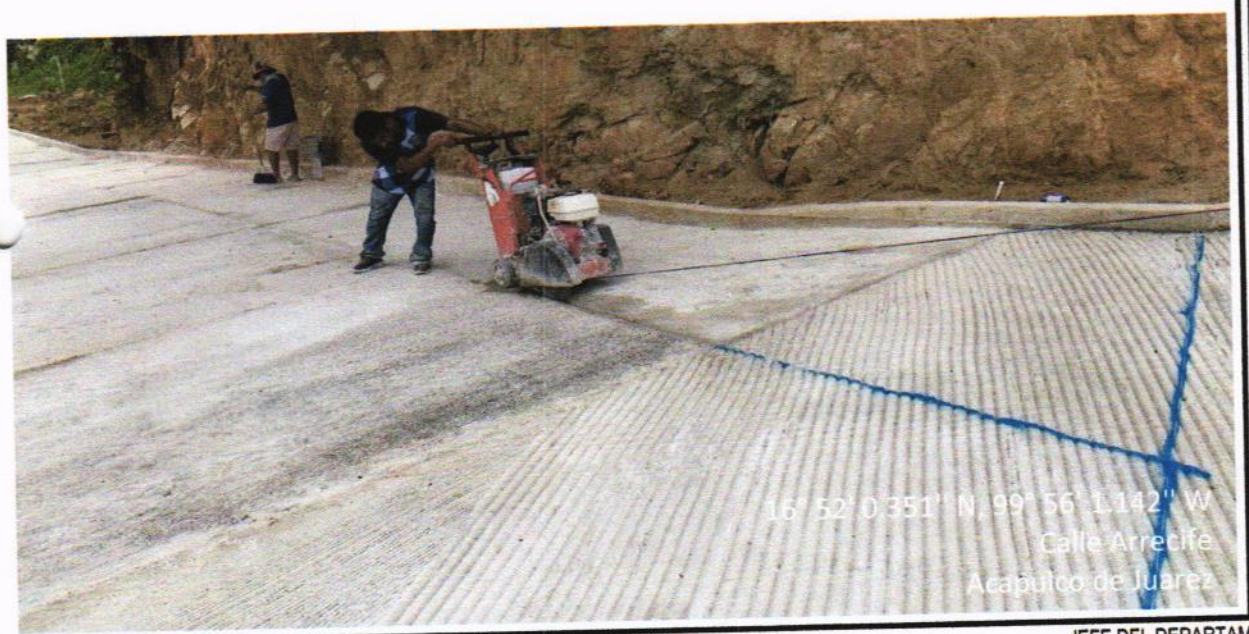
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/141-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL:17/JUNIO/2023 AL: 22/JULIO/2023
UBICACIÓN	COL. CLEMENCIA FIGUEROA.	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	22/07/2023



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



CORTE01

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

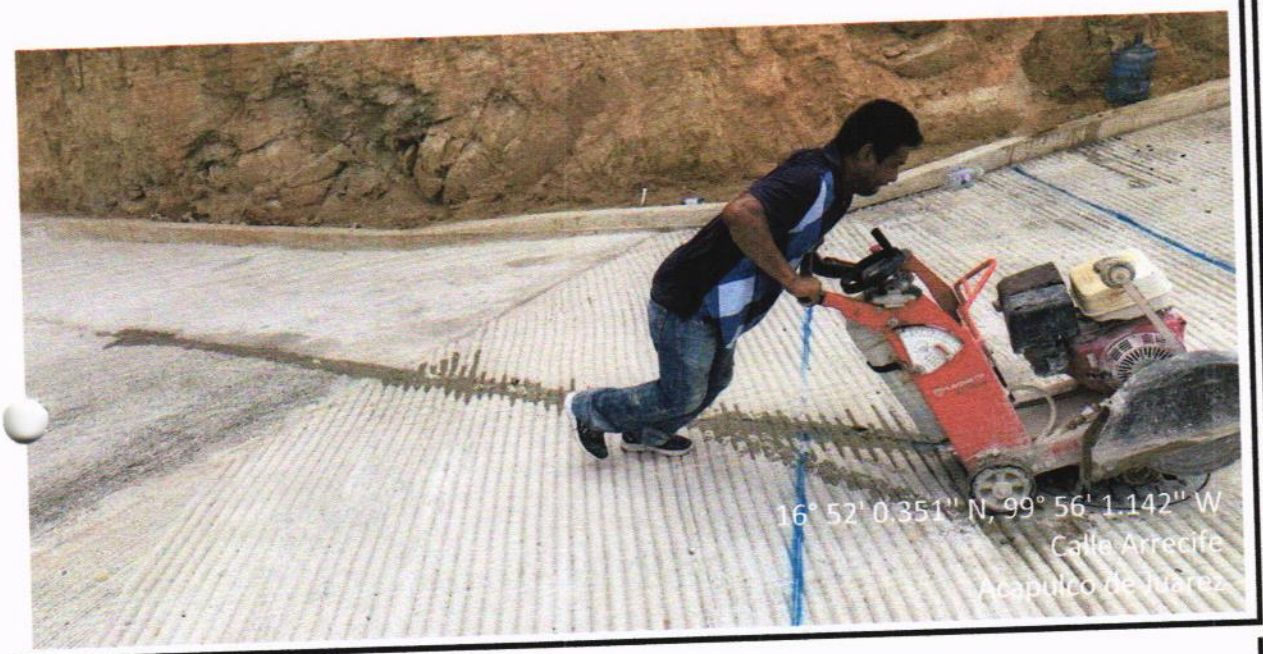
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

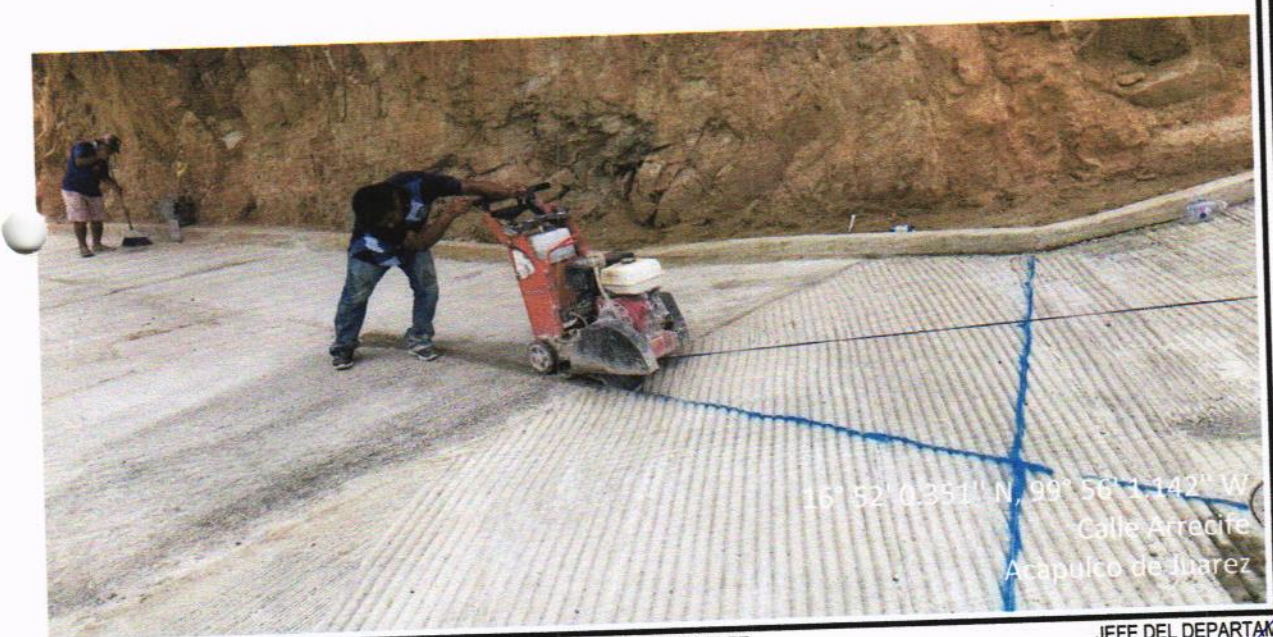
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/141-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL:17/JUNIO/2023 AL: 22/JULIO/2023
UBICACIÓN	COL. CLEMENCIA FIGUEROA.	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	22/07/2023





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

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA PAU, S.A. DE C.V.
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO 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

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

DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/141**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
UBICACION: **COL. CLEMENCIA FIGUEROA.**	FECHA: **22/07/2023**	DEL:17/JUNIO/2023
CONTRATISTA: **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/141-2023/AD**	AL: 22/JULIO/2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.				6.18			ML	6.18	CORTE VERTICAL
					6.02			ML	6.02	
					5.95			ML	5.95	
					6.27			ML	6.27	
					6.36			ML	6.36	
					6.21			ML	6.21	
					5.96			ML	5.96	
					5.89			ML	5.89	
					5.81			ML	5.81	
					5.82			ML	5.82	
					5.89			ML	5.89	
					5.96			ML	5.96	
					6.03			ML	6.03	
					6.02			ML	6.02	
					5.99			ML	5.99	
					5.96			ML	5.96	
					5.94			ML	5.94	
					2.56			ML	2.56	CORTE HORIZONTAL
					6.00			ML	6.00	
					2.68			ML	2.68	
					3.60			ML	3.60	
					3.76			ML	3.76	
					9.65			ML	9.65	
					10.79			ML	10.79	
					14.76			ML	14.76	
							TOTAL	**ML**	**156.06**	

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA

PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

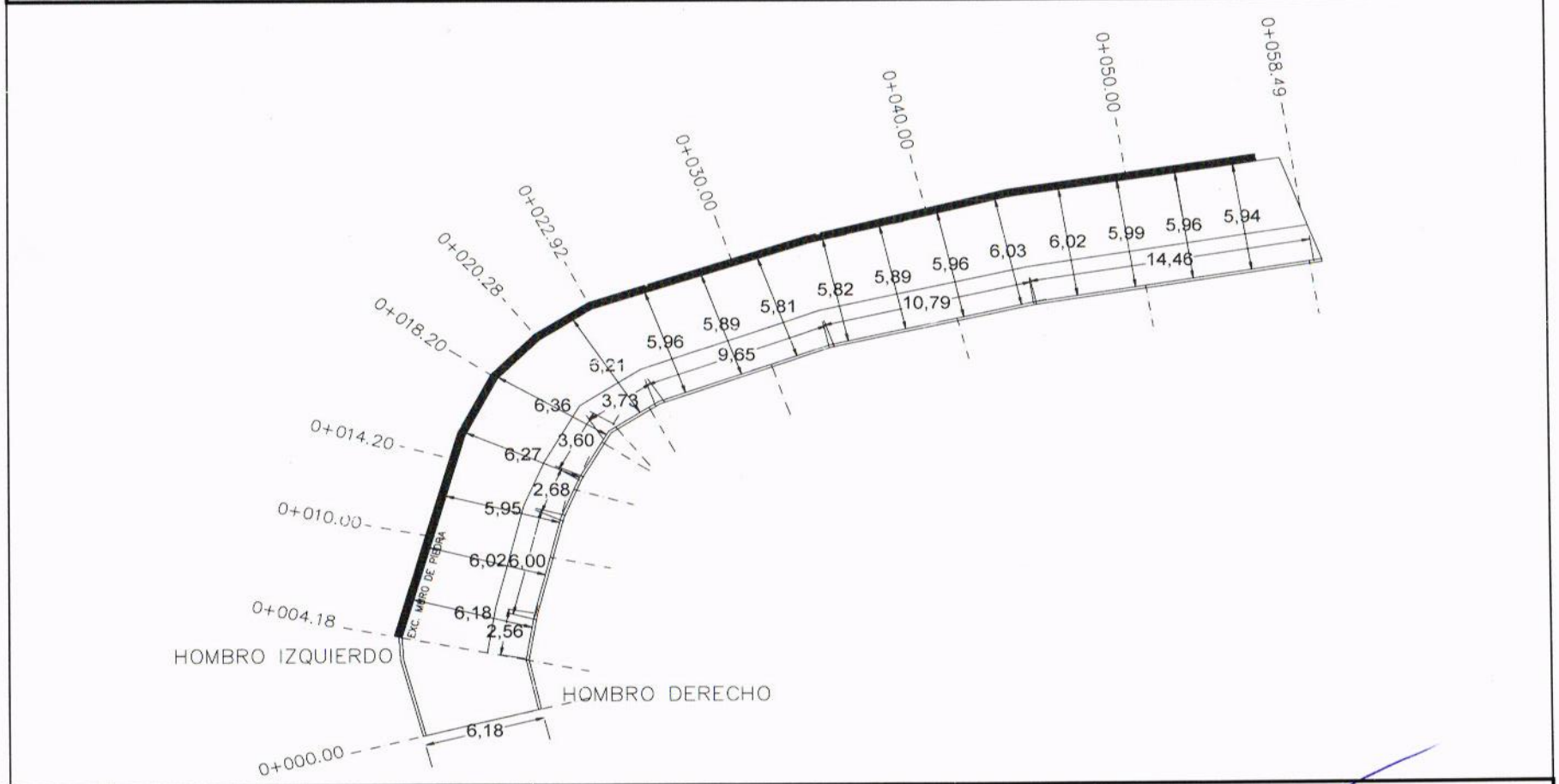
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

C R O Q U I S				
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/141	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION.	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	COL. CLEMENCIA FIGUEROA.	FECHA:	22-jul-23	DEL 17/JUNIO/2023
CONTRATISTA:	GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/141-2023/AD	AL: 22/JULIO/2023

C R O Q U I S



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

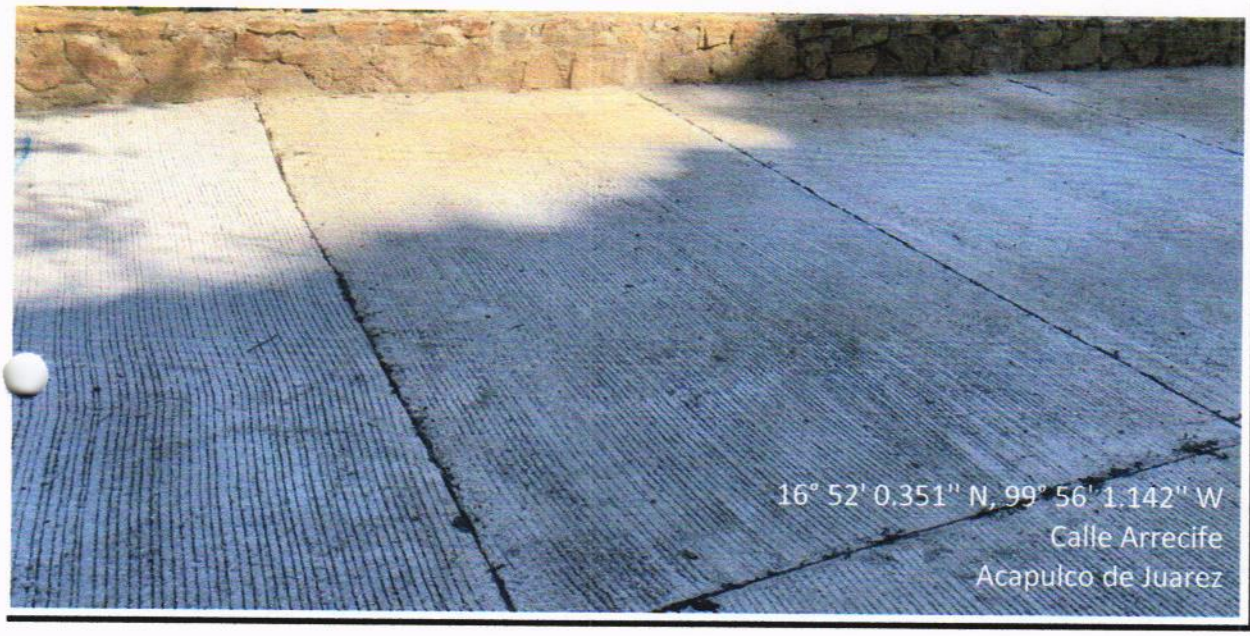
CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

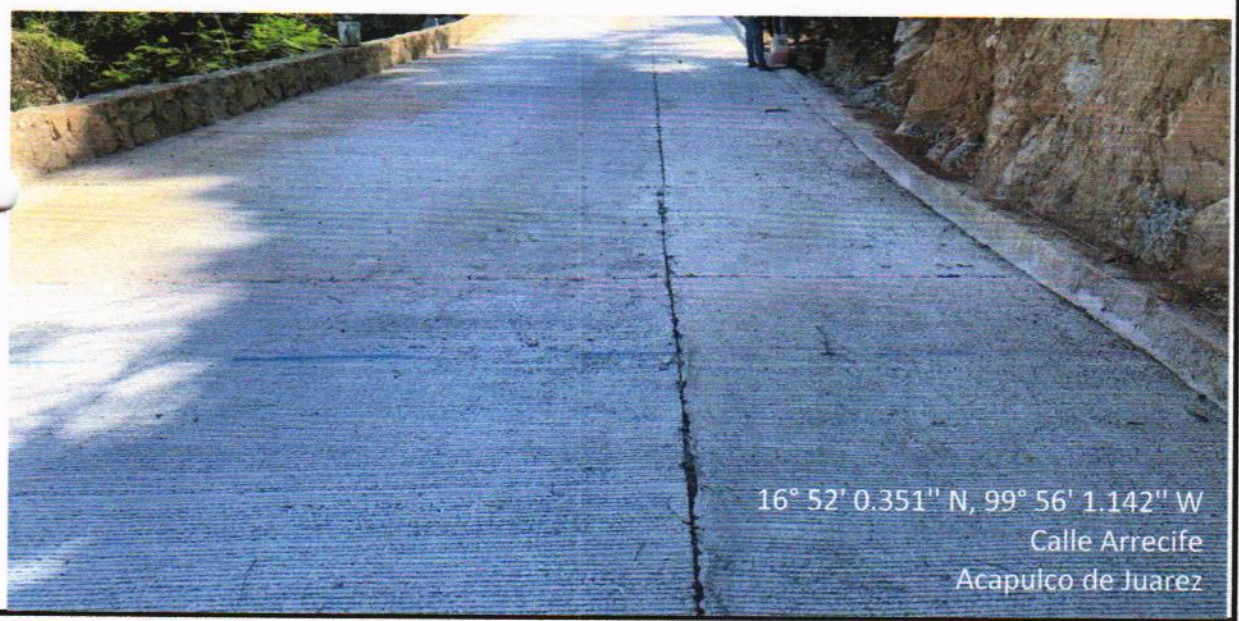
RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/141-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL:17/JUNIO/2023 AL: 22/JULIO/2023
UBICACIÓN	COL. CLEMENCIA FIGUEROA.	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	22/07/2023





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

32-0484

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

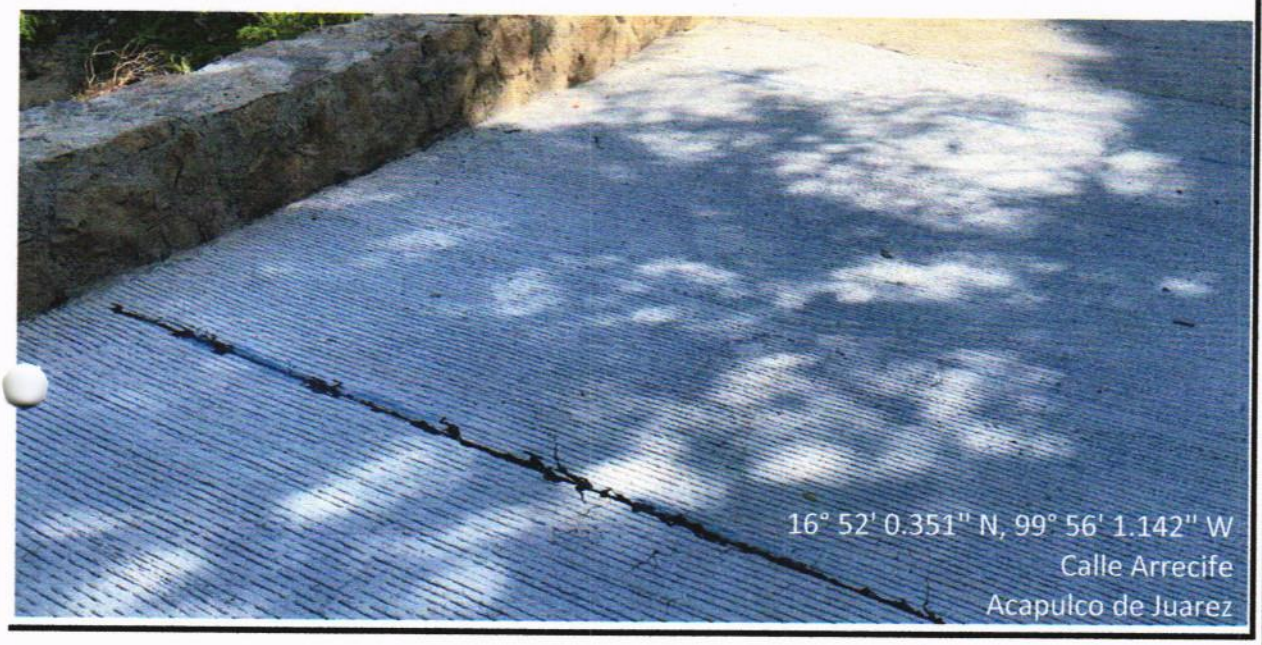
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

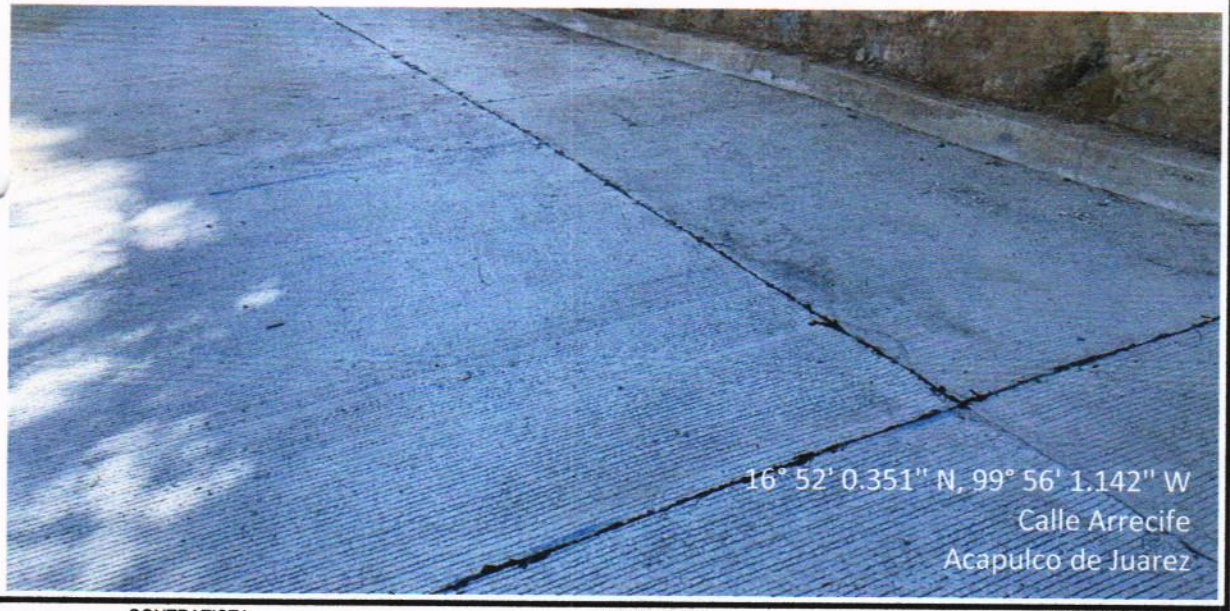
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/141-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL:17/JUNIO/2023 AL: 22/JULIO/2023
UBICACIÓN	COL. CLEMENCIA FIGUEROA.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA**	22/07/2023





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

32-0484

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO 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

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

DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/141**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL:17/JUNIO/2023
UBICACION: **COL. CLEMENCIA FIGUEROA.**	FECHA: **22/07/2023**	AL: 22/JULIO/2023
CONTRATISTA: **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/141-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	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				2.85			ML	2.85	HOMBRO DERECHO
					2.53			ML	2.53	
					5.60			ML	5.60	
					2.40			ML	2.40	
					3.00			ML	3.00	
					3.03			ML	3.03	
					9.30			ML	9.30	
					10.60			ML	10.60	
					14.81			ML	14.81	
							TOTAL	**ML**	**54.12**	

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA

PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

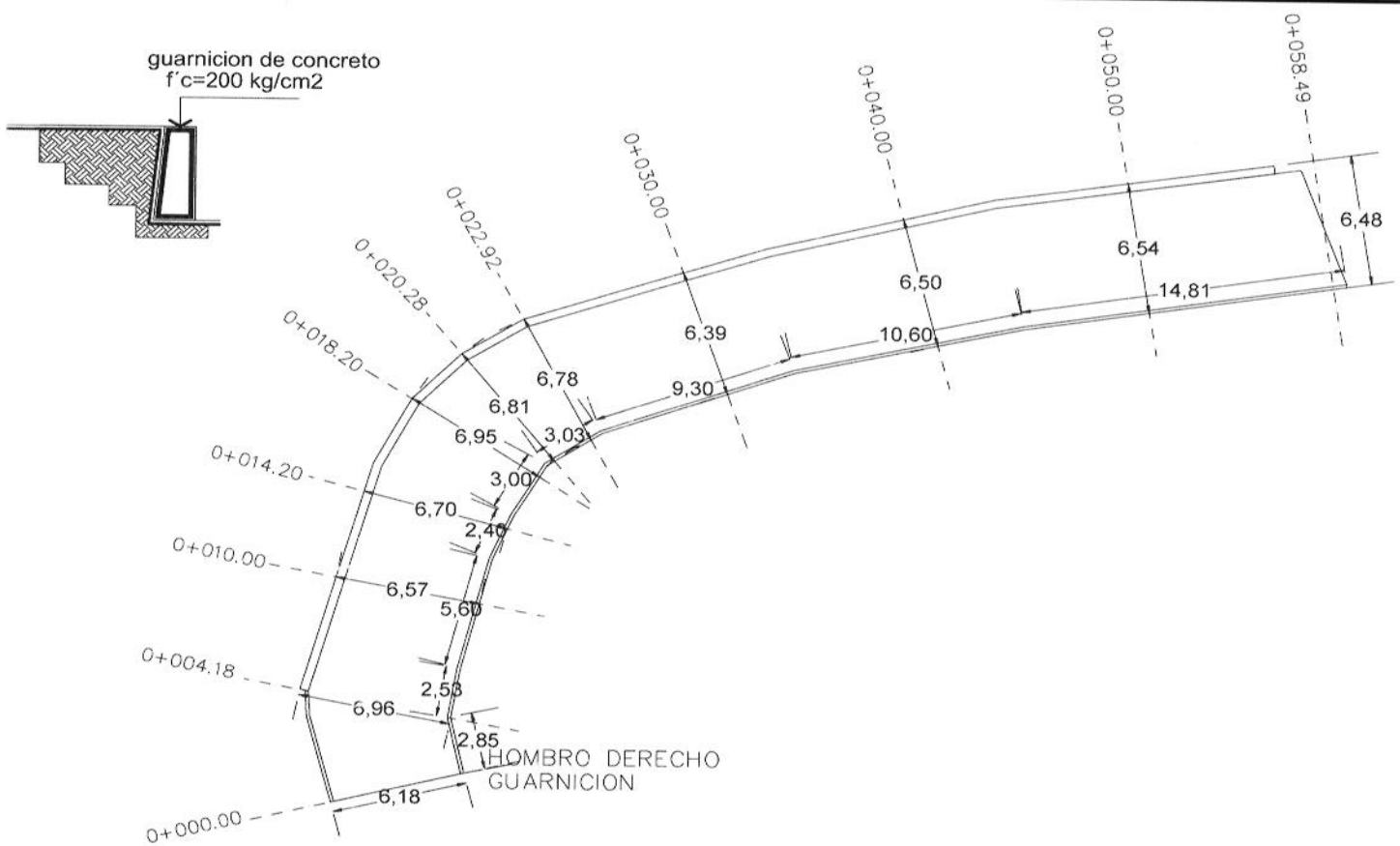
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.**	No. DE OBRA:	**MAJ/141**	ESTADO: GUERRERO
UBICACIÓN:	**COL. CLEMENCIA FIGUEROA.**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION.**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
CONTRATISTA:	**GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**	FECHA:	**22-jul-23**	DEL:17/JUNIO/2023
		No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/141-2023/AD**	AL: 22/JULIO/2023

C R O Q U I S



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

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

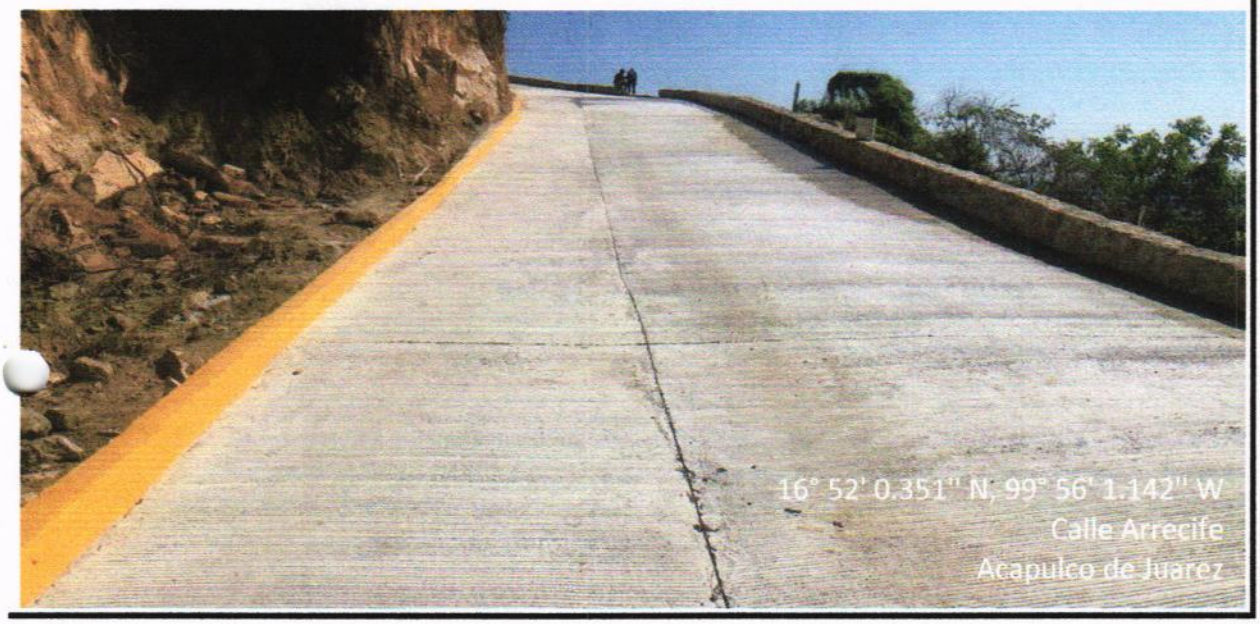
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

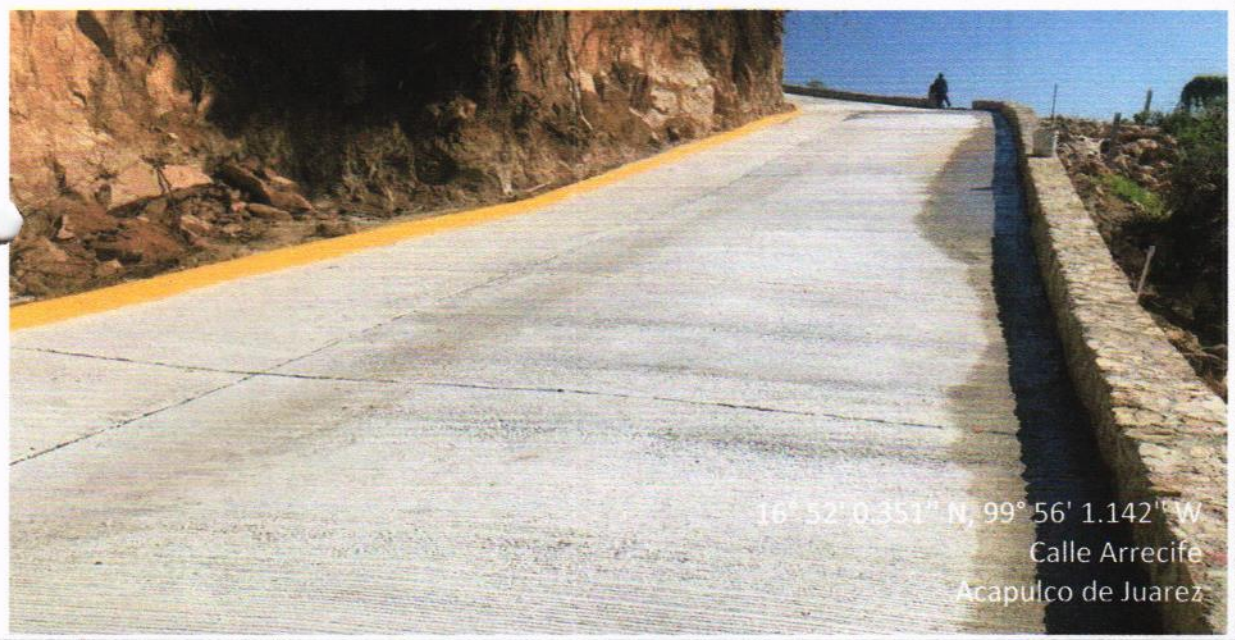
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/141-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL:17/JUNIO/2023 AL: 22/JULIO/2023
UBICACIÓN	COL. CLEMENCIA FIGUEROA.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA**	22/07/2023





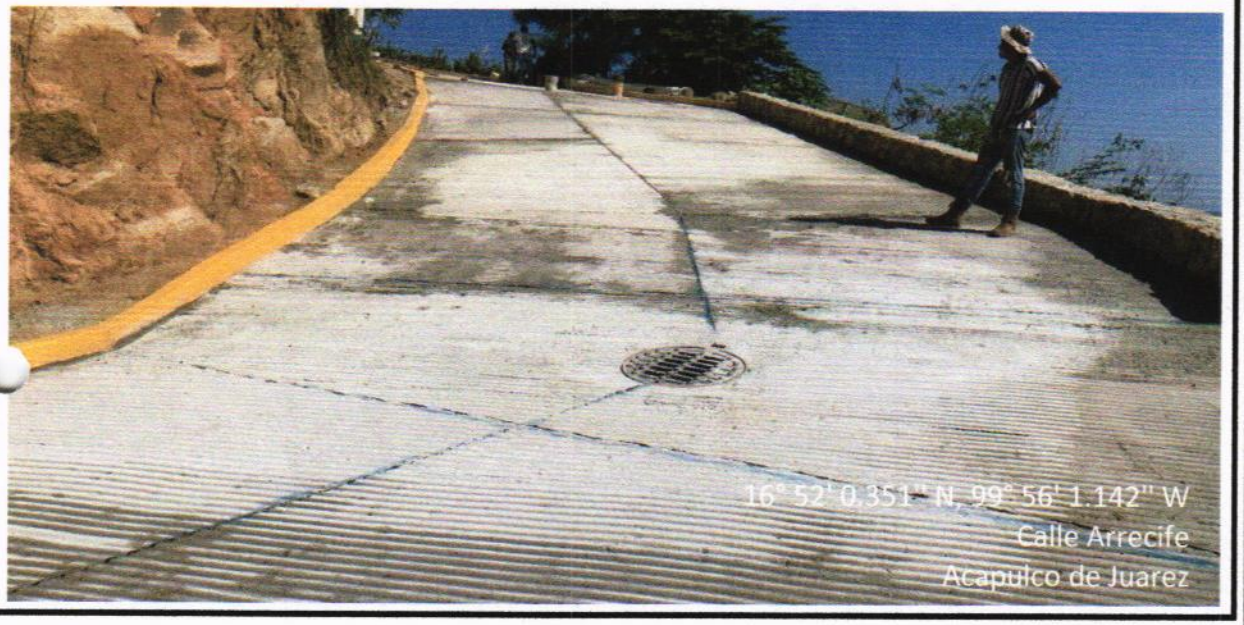
PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.

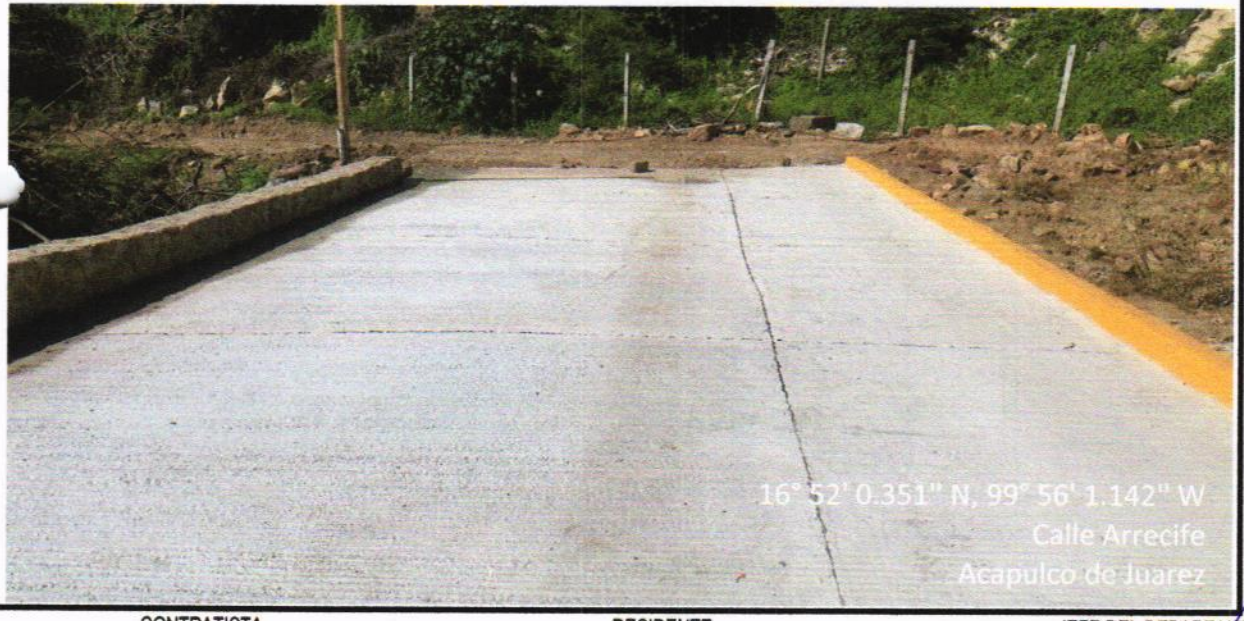
22-0333*

CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
GRUPO CONSTRUCTOR SA PAU, S.A. DE C.V.		PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ	ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE DE OBRA		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/141-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL:17/JUNIO/2023 AL: 22/JULIO/2023
UBICACIÓN	COL. CLEMENCIA FIGUEROA.	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	22/07/2023





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

22-0333*

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO 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

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

DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	No. DE OBRA: **MAJ/141**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL:17/JUNIO/2023
UBICACION: **COL. CLEMENCIA FIGUEROA.**	FECHA: **22/07/2023**	AL: 22/JULIO/2023
CONTRATISTA: **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/141-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
				ENTRE		BASE	ALTURA			EXC. TALUD H. DER.
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)			2.00	2.85	2.21	6.14	M3	19.34	
				2.00	2.53	2.21	6.14	M3	17.17	
				2.00	5.60	2.21	6.14	M3	37.99	
				2.00	2.40	2.21	6.14	M3	16.28	
				2.00	3.00	2.21	6.14	M3	20.35	
				2.00	3.03	2.21	6.14	M3	20.56	
				2.00	9.30	2.21	6.14	M3	63.10	
				2.00	10.60	2.21	6.14	M3	71.92	
				2.00	14.81	2.21	6.14	M3	100.48	
					2.85	0.50	0.50	M3	0.71	EXC. HOMBRO DERECHO
					2.53	0.50	0.50	M3	0.63	GUARNICION
					5.60	0.50	0.50	M3	1.40	
					2.40	0.50	0.50	M3	0.60	
					3.00	0.50	0.50	M3	0.75	
					3.03	0.50	0.50	M3	0.76	
					9.30	0.50	0.50	M3	2.33	
					10.60	0.50	0.50	M3	2.65	
					14.81	0.50	0.50	M3	3.70	
					14.74	0.50	0.70	M3	5.16	EXCAVACION MURO
					3.70	0.50	0.70	M3	1.30	
					3.16	0.50	0.70	M3	1.11	
					3.30	0.50	0.70	M3	1.16	
					11.62	0.50	0.70	M3	4.07	
					10.53	0.50	0.70	M3	3.69	
					12.78	0.50	0.70	M3	4.47	
							SUBTOTAL 1	**M3**	**401.68**	

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO 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

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

DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	No. DE OBRA: **MAJ/141**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL:17/JUNIO/2023
UBICACION: **COL. CLEMENCIA FIGUEROA.**	FECHA: **22/07/2023**	AL: 22/JULIO/2023
CONTRATISTA: **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/141-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
			ALTO	ENTRE 2		ANCHO 1	ANCHO 2			
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)	AREA 1	0.20	2.00	4.18	6.18	6.96	M3	5.49	0+000.00 al 0+004.18
		AREA 2	0.20	2.00	5.82	6.96	6.57	M3	7.87	0+004.18 al 0+010.00
		AREA 3	0.20	2.00	4.20	6.57	6.70	M3	5.57	0+010.00 al 0+014.20
		AREA 4	0.20	2.00	4.00	6.70	6.95	M3	5.46	0+014.20 al 0+018.20
		AREA 5	0.20	2.00	2.08	6.95	6.81	M3	2.86	0+018.20 al 0+028.28
		AREA 6	0.20	2.00	2.64	6.81	6.78	M3	3.59	0+028.28 al 0+022.92
		AREA 7	0.20	2.00	7.08	6.78	6.39	M3	9.32	0+022.92 al 0+030.00
		AREA 8	0.20	2.00	10.00	6.39	6.50	M3	12.89	0+030.00 al 0+040.00
		AREA 9	0.20	2.00	10.00	6.50	6.54	M3	13.04	0+040.00 al 0+050.00
		AREA 10	0.20	2.00	8.49	6.54	6.48	M3	11.05	0+050.00 al 0+058.49
							SUBTOTAL 2	**M3**	**77.14**	
							TOTAL		**478.82**	
							ABUNDAMIENTO 30%		**143.65**	
							TOTAL	**M3**	**622.47**	

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA

PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

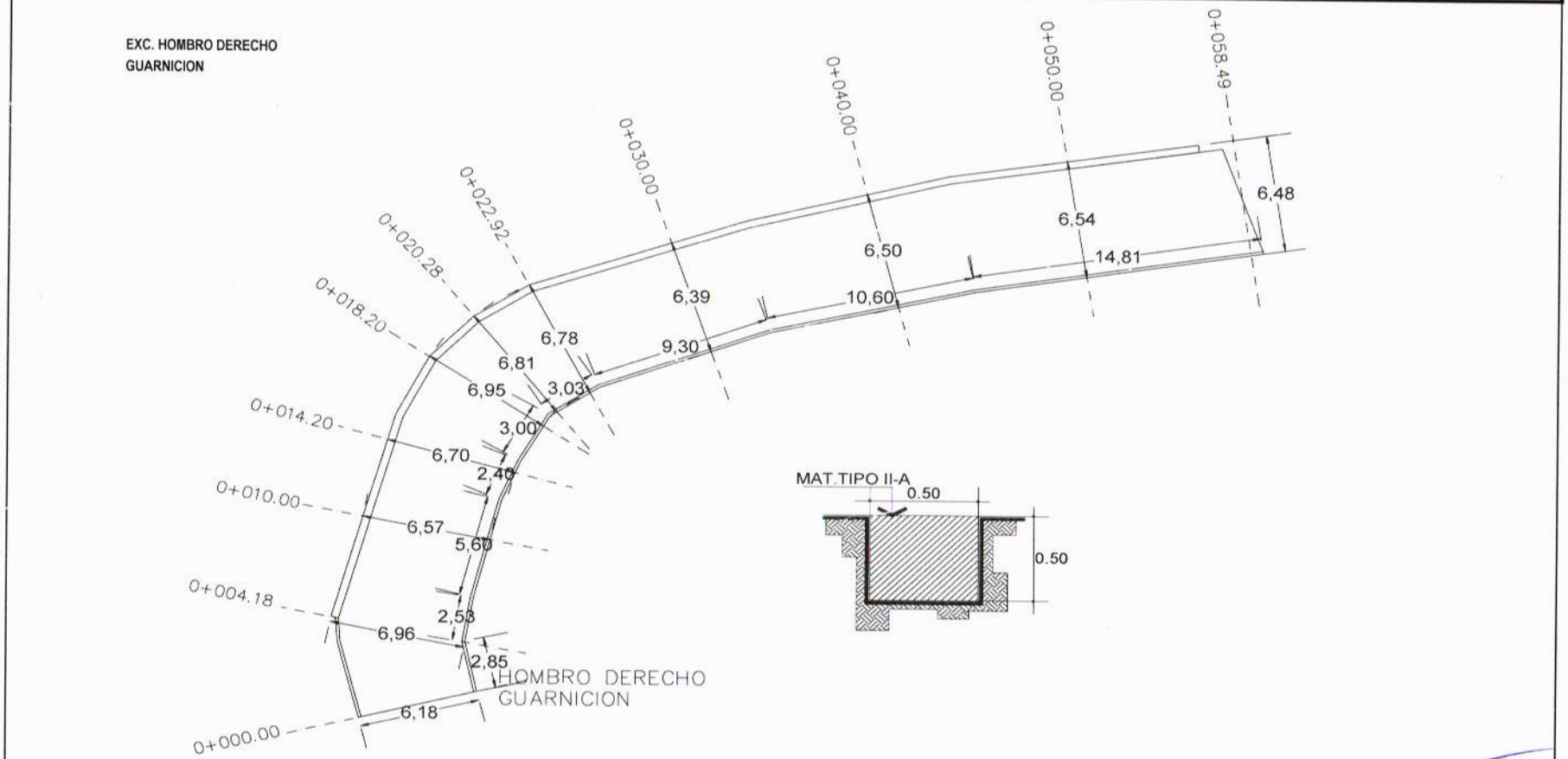
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/141**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION.**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	**COL. CLEMENCIA FIGUEROA.**	FECHA:	**22-jul-23**	DEL:17/JUNIO/2023
CONTRATISTA:	**GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/141-2023/AD**	AL: 22/JULIO/2023

C R O Q U I S



CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

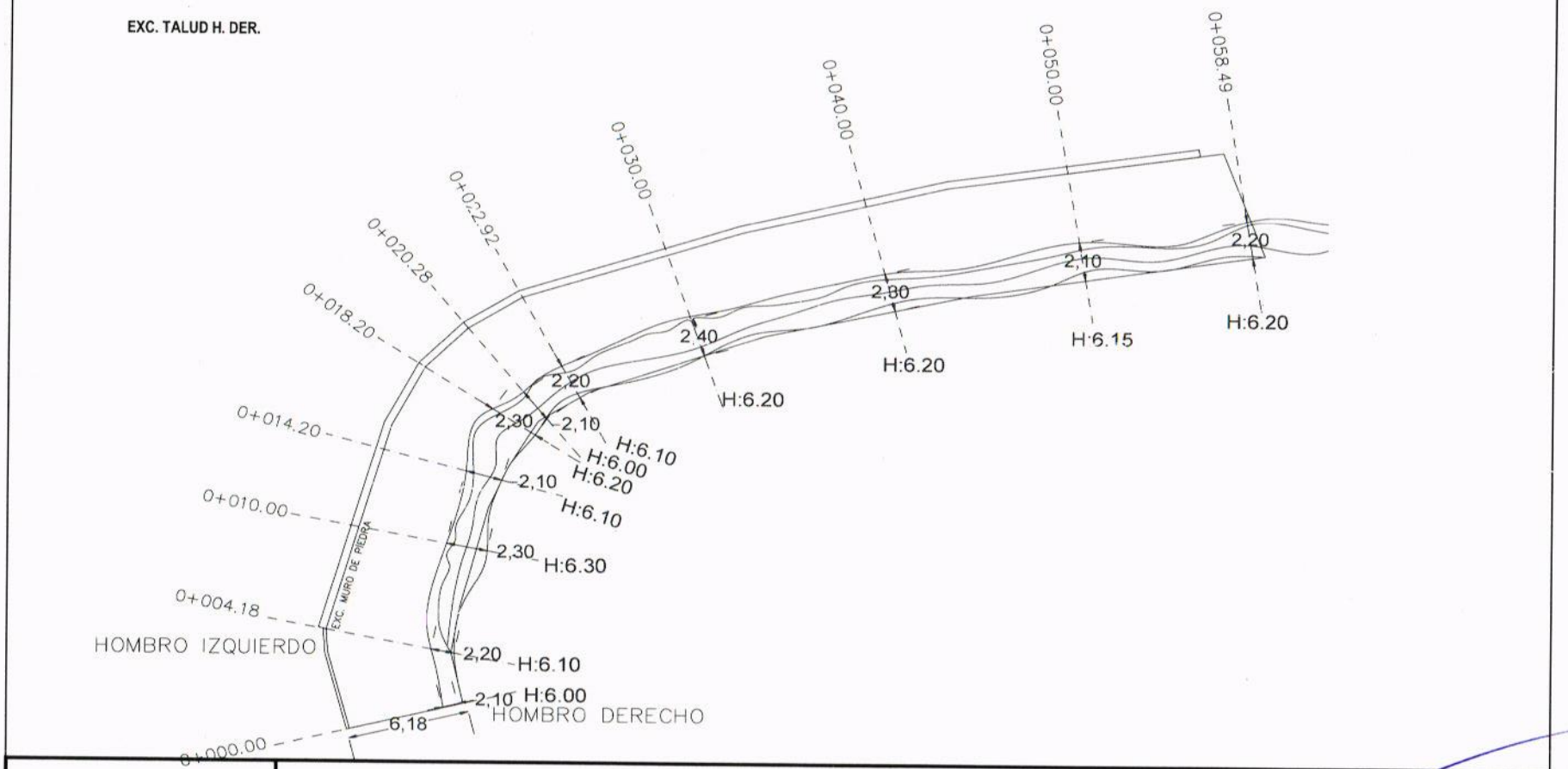
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

C R O Q U I S				
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/141**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION.**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	**COL. CLEMENCIA FIGUEROA.**	FECHA:	**22-jul-23**	DEL:17/JUNIO/2023
CONTRATISTA:	**GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/141-2023/AD**	AL: 22/JULIO/2023

C R O Q U I S



CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO 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

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

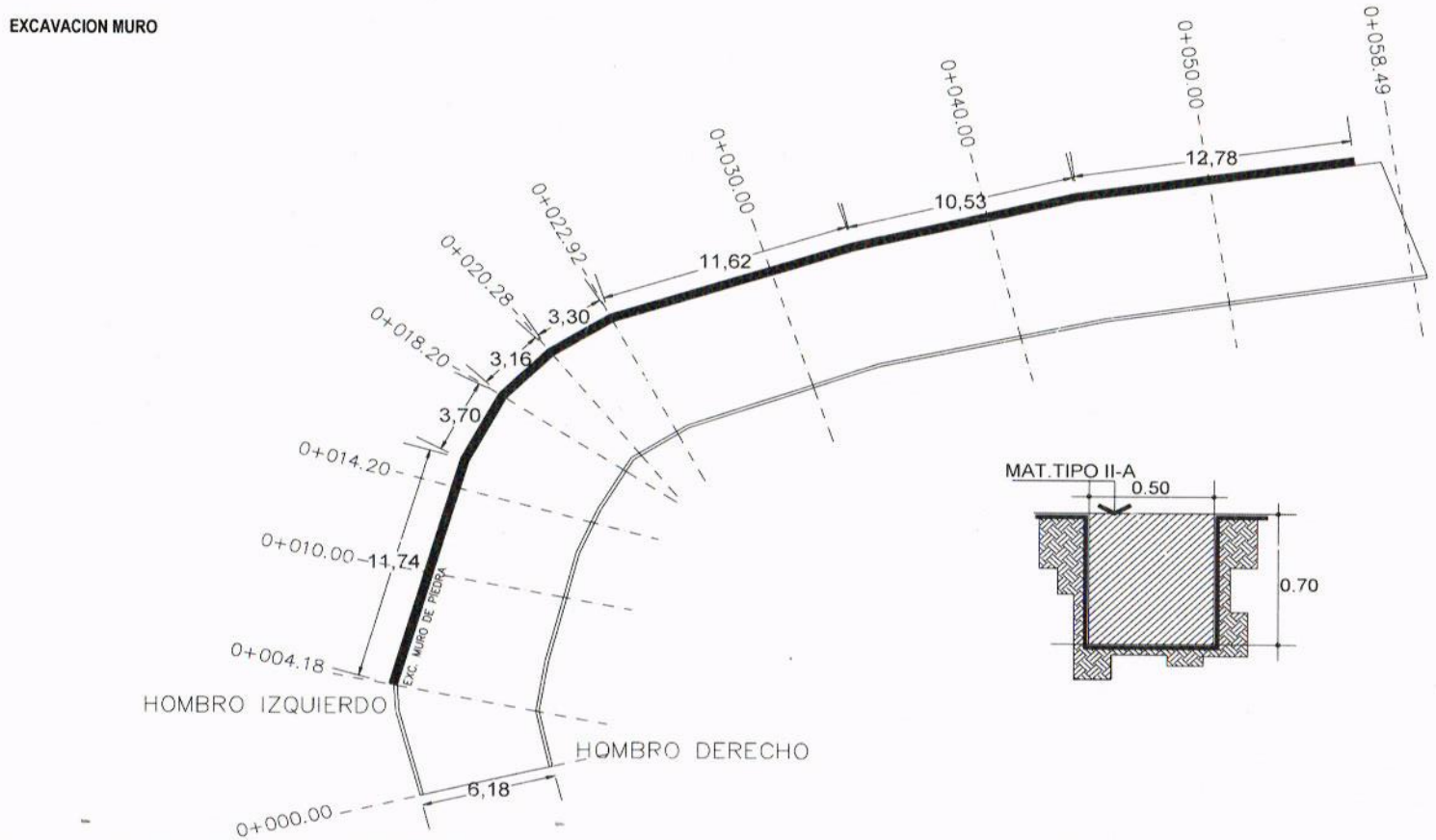
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

C R O Q U I S				
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/141	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION.	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	COL. CLEMENCIA FIGUEROA.	FECHA:	22-jul-23	DEL: 17/JUNIO/2023
CONTRATISTA:	GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/141-2023/AD	AL: 22/JULIO/2023

C R O Q U I S

EXCAVACION MURO



CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO 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

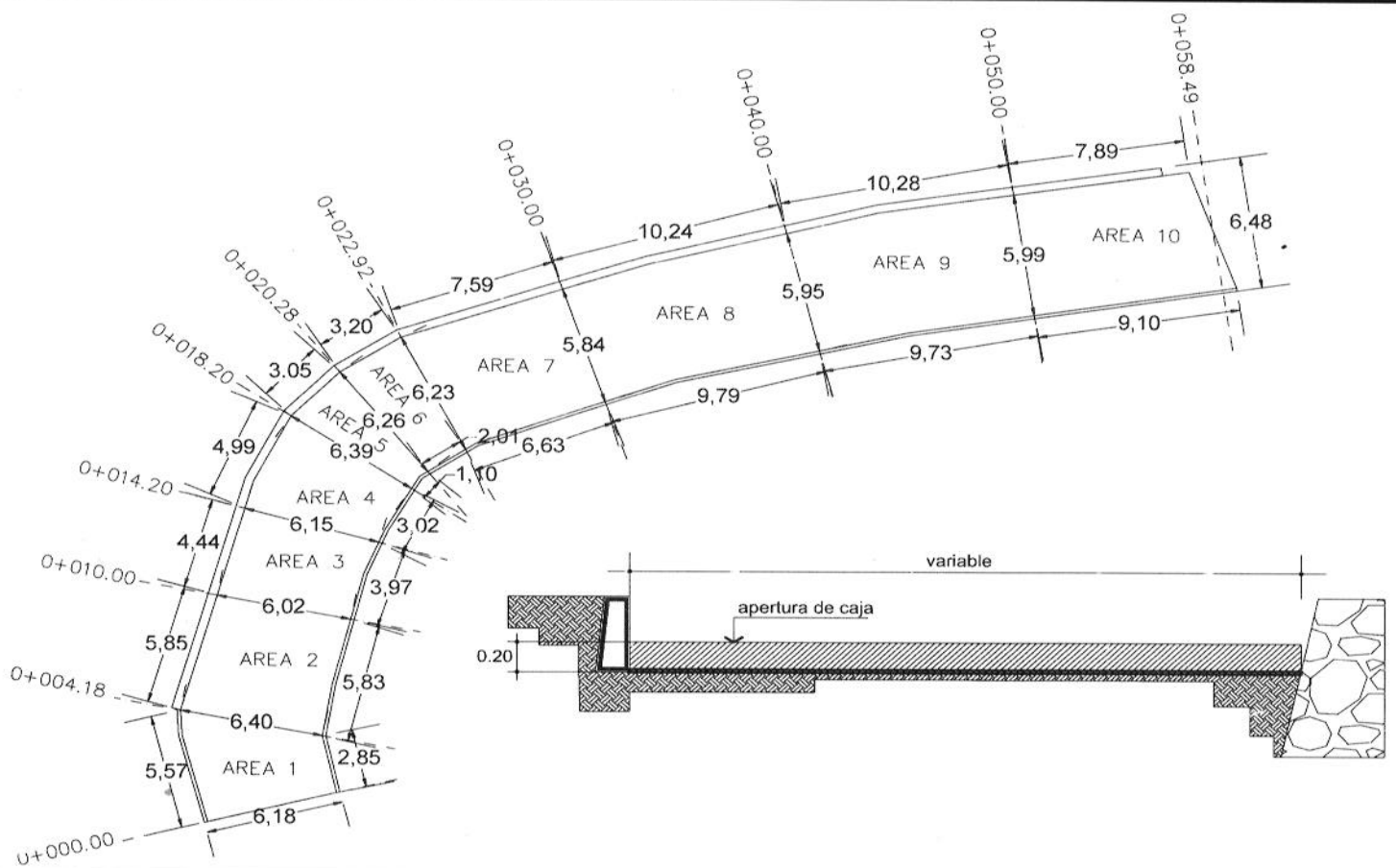
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

C R O Q U I S				
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/141**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION.**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	**COL. CLEMENCIA FIGUEROA.**	FECHA:	**22-jul-23**	DEL:17/JUNIO/2023
CONTRATISTA:	**GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/141-2023/AD**	AL: 22/JULIO/2023

C R O Q U I S



CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

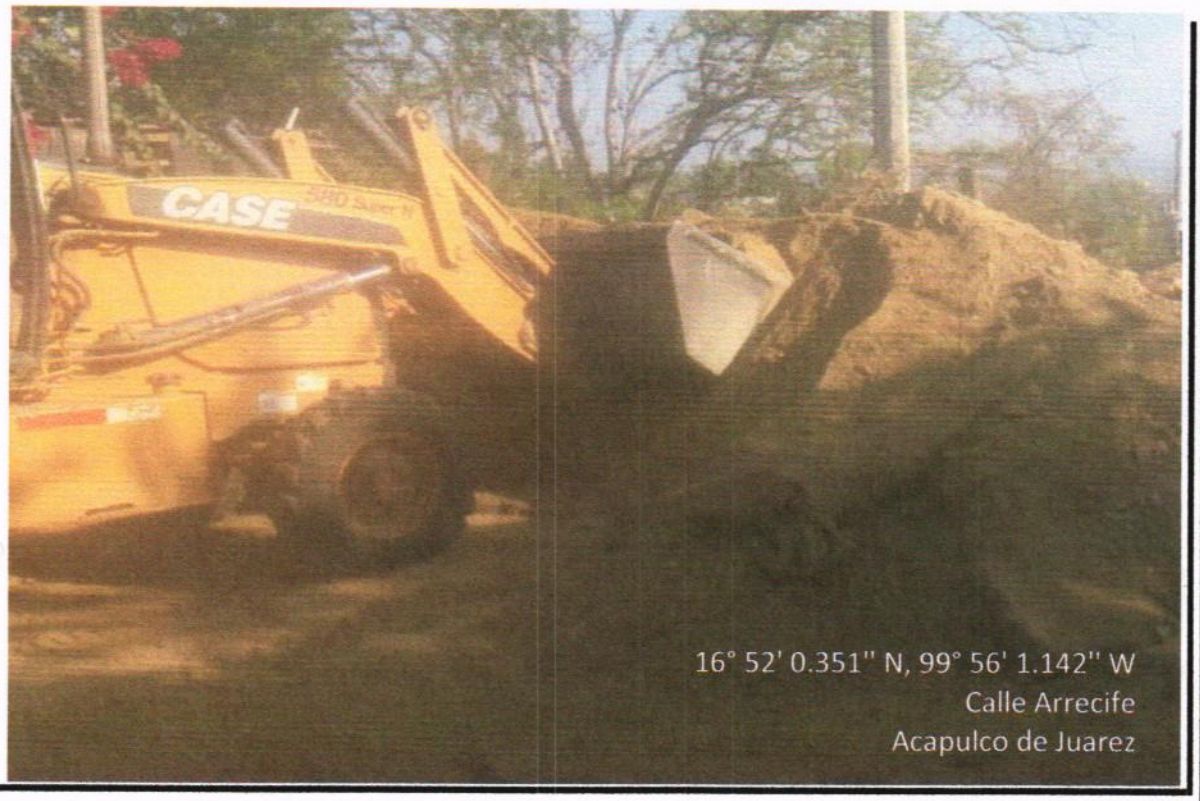
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

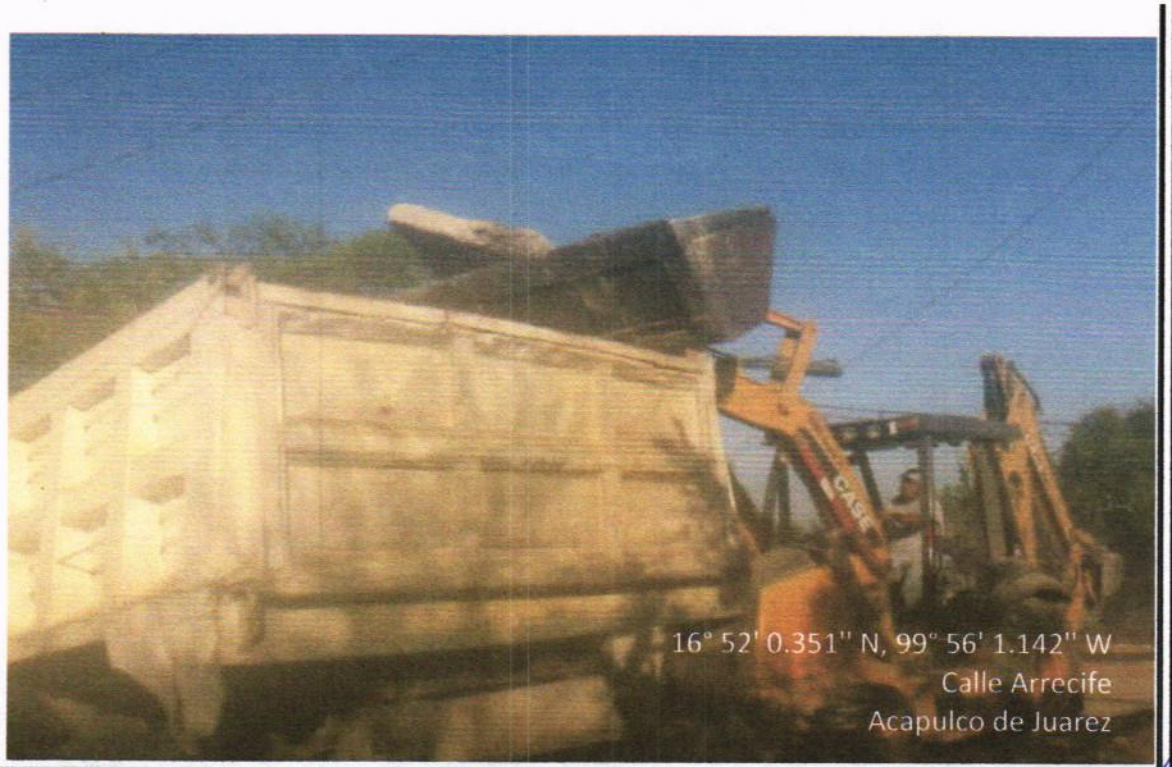
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/141-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL:17/JUNIO/2023 AL: 22/JULIO/2023
UBICACIÓN	COL. CLEMENCIA FIGUEROA.	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	22/07/2023





CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)

CARGA

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/141-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL:17/JUNIO/2023 AL: 22/JULIO/2023
UBICACIÓN	COL. CLEMENCIA FIGUEROA.	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	22/07/2023



CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO 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

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

DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.**	No. DE OBRA: **MAJ/141**		ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
UBICACION: **COL. CLEMENCIA FIGUEROA.**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**		DEL:17/JUNIO/2023
CONTRATISTA: **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**	FECHA: **22/07/2023**		AL: 22/JULIO/2023
	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/141-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.			2.00	4.18	6.18	6.96	M2	27.46	0+000.00 al 0+004.18
				2.00	5.82	6.96	6.57	M2	39.37	0+004.18 al 0+010.00
				2.00	4.20	6.57	6.70	M2	27.87	0+010.00 al 0+014.20
				2.00	4.00	6.70	6.95	M2	27.30	0+014.20 al 0+018.20
				2.00	2.08	6.95	6.81	M2	14.31	0+018.20 al 0+028.28
				2.00	2.64	6.81	6.78	M2	17.94	0+028.28 al 0+022.92
				2.00	7.08	6.78	6.39	M2	46.62	0+022.92 al 0+030.00
				2.00	10.00	6.39	6.50	M2	64.45	0+030.00 al 0+040.00
				2.00	10.00	6.50	6.54	M2	65.20	0+040.00 al 0+050.00
				2.00	8.49	6.54	6.48	M2	55.27	0+050.00 al 0+058.49
							TOTAL	M2	385.79	
		POR AJUSTE EN ESTA ESTIMACION SE COBRA					TOTAL	M2	382.75	

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO 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

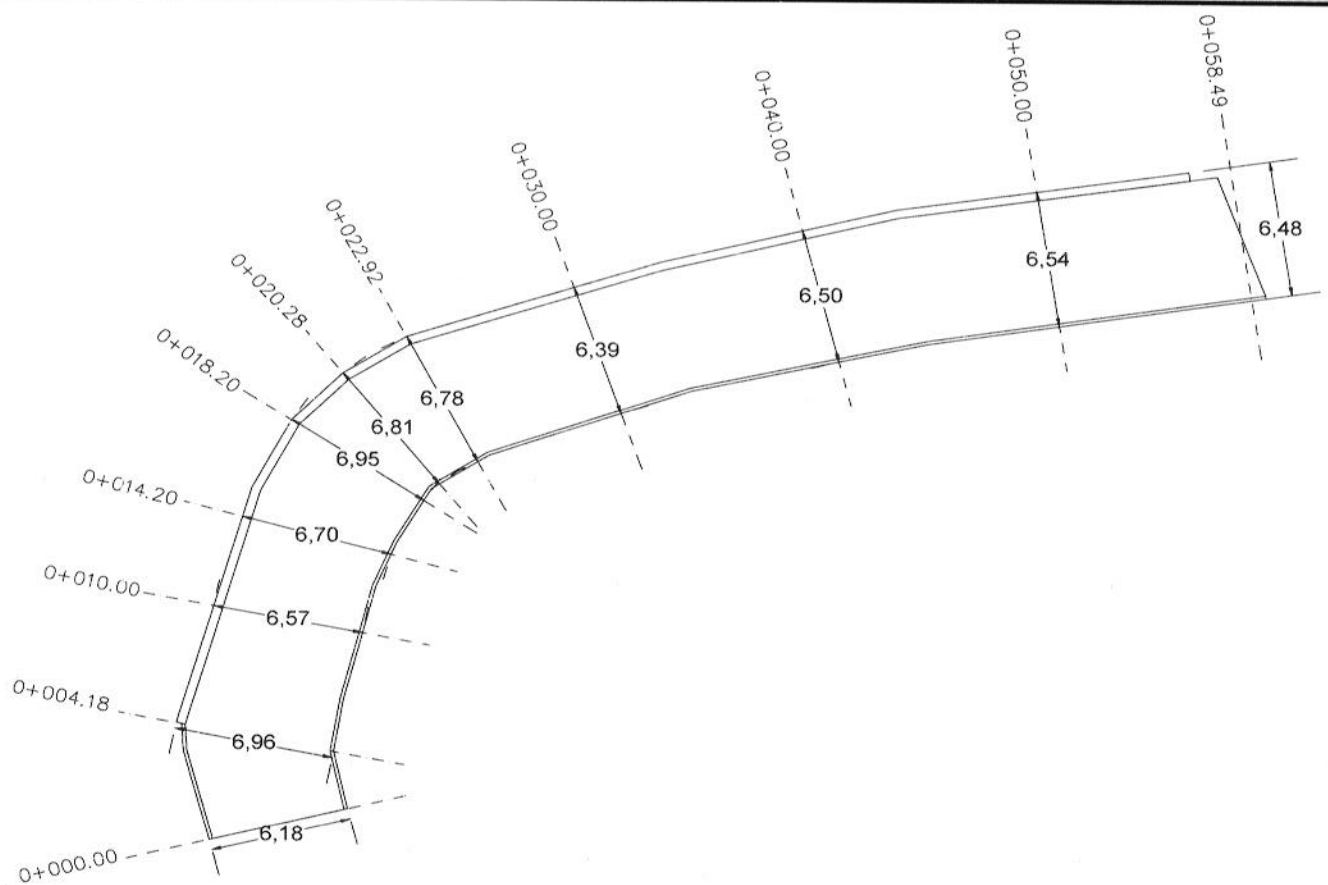
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

C R O Q U I S				
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/141**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION.**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	**COL. CLEMENCIA FIGUEROA.**	FECHA:	**22-jul-23**	DEL:17/JUNIO/2023
CONTRATISTA:	**GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/141-2023/AD**	AL: 22/JULIO/2023

C R O Q U I S



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

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

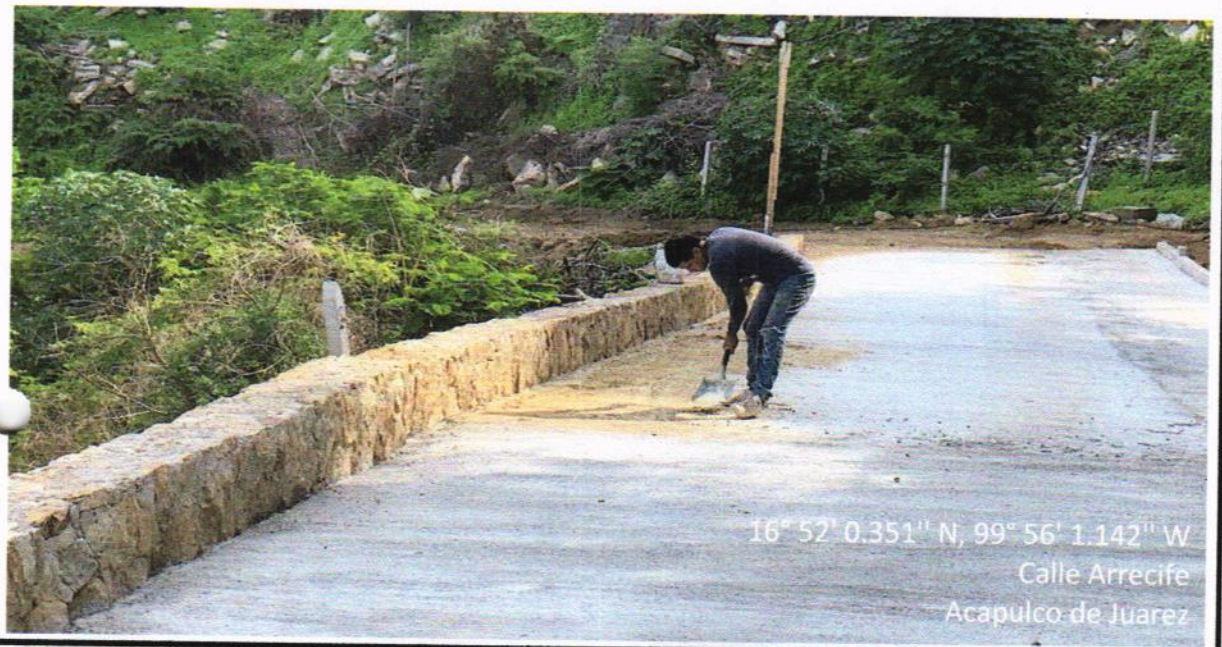
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

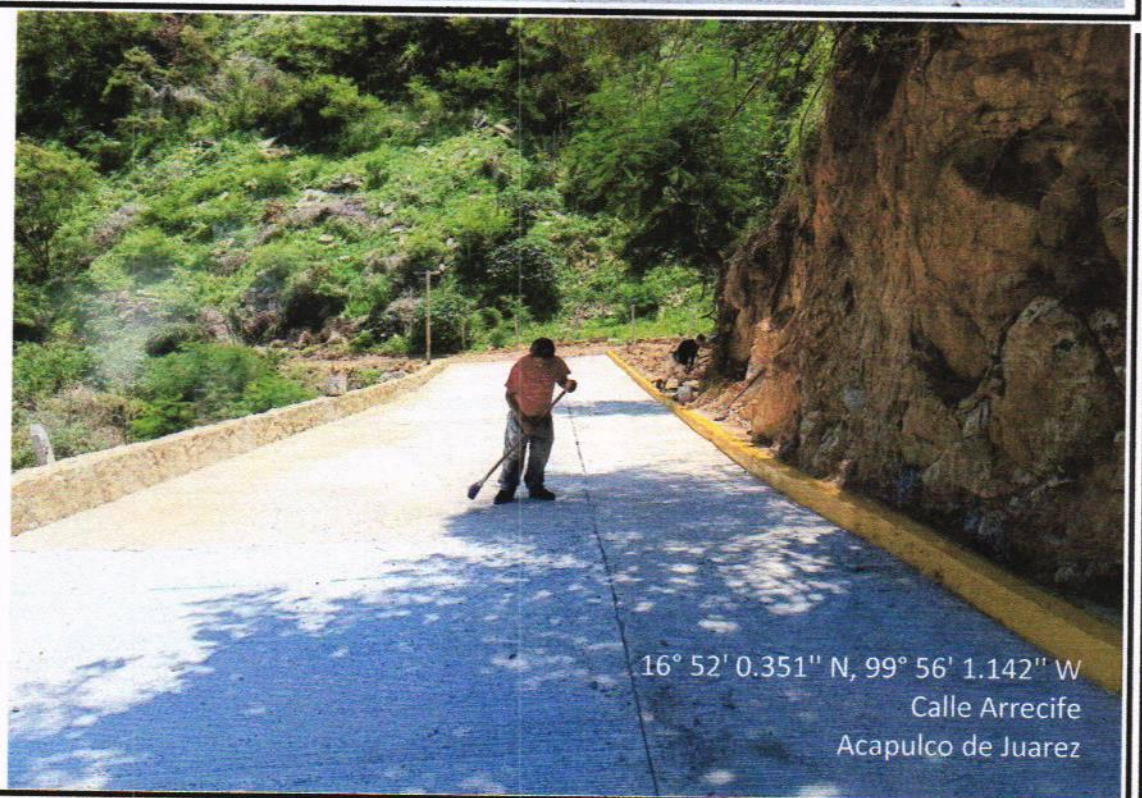
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/141-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL:17/JUNIO/2023 AL: 22/JULIO/2023
UBICACIÓN	COL. CLEMENCIA FIGUEROA.	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	22/07/2023





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

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

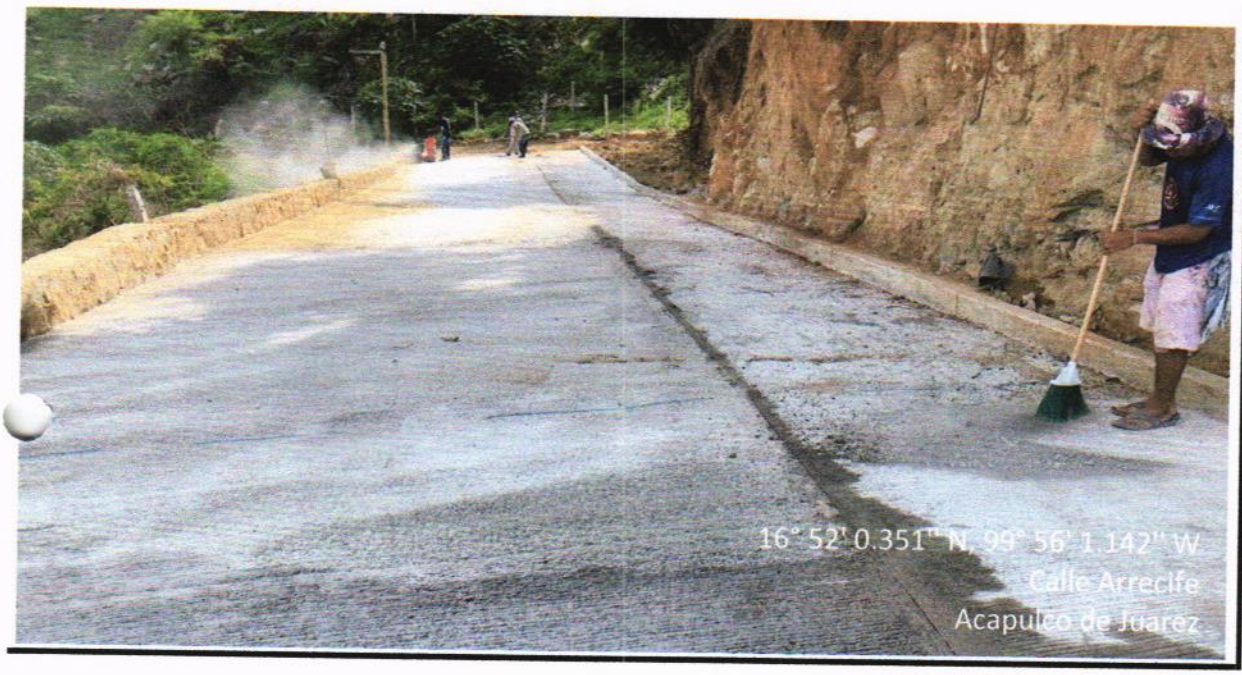
RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

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

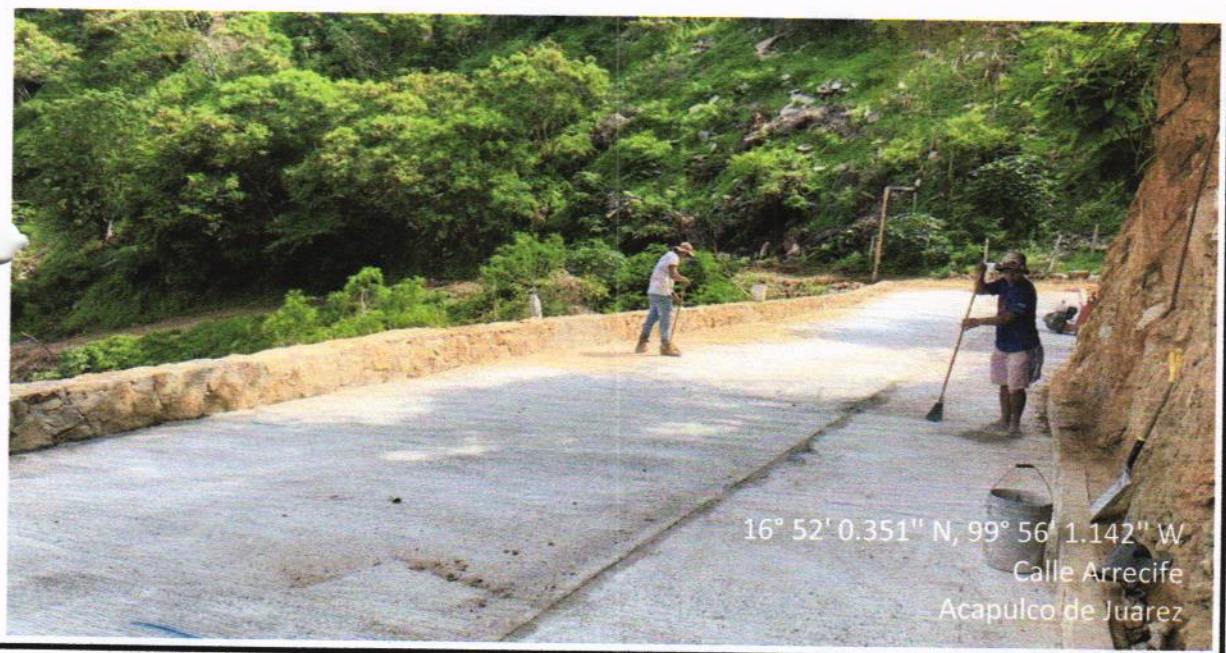
ESOR-06
REV-02

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/141-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL:17/JUNIO/2023 AL: 22/JULIO/2023
UBICACIÓN	COL. CLEMENCIA FIGUEROA.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA**	22/07/2023



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



33-0528

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

MÉXICO

INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL

CREDENCIAL PARA VOTAR



NOMBRE
SALGADO
CORTEZ
ANGEL

FECHA DE NACIMIENTO
17/07/1979

SEXO H



DOMICILIO

- INFONAVIT ALTA PROGRESO 39610
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CLAVE DE ELECTOR SLCRAN79071712H101

CURP SACA790717HGRLRN09 AÑO DE REGISTRO 2007 04

ESTADO 12 MUNICIPIO 001 SECCIÓN 0237

LOCALIDAD 0001 EMISIÓN 2019 VIGENCIA 2029

INE

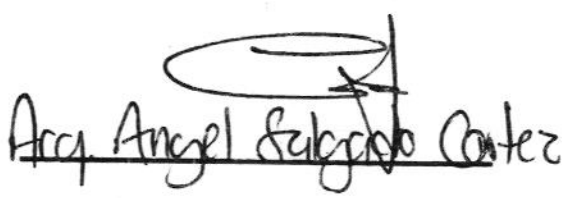
EDMUNDO JACOBO MOLINA
SECRETARIO EJECUTIVO DEL
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL

IDMEX1950023208<<0237078273740
7907175H2912316MEX<04<<31425<3
SALGADO<CORTEZ<<ANGEL<<<<<<<<<

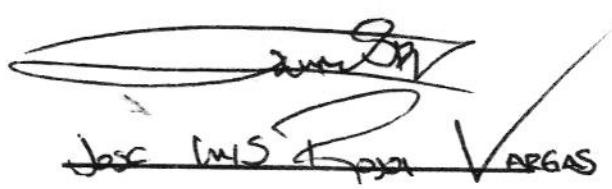
BITACORA DE OBRA

REGISTRO DE FIRMAS

EL CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE



EL RESIDENTE DE OBRA
POR EL MUNICIPIO



OBRA: Pavimentacion de calle arrecife primera seccion. **FOLIO:** Nº 301961

FECHA: 17/junio/2023.

NOTA 1:

Con esta fecha y números de nota la supervisión de la SDUOP y la contratista

Grupo Constructor SA-PAU, SA de CV.

Nos encontramos reunidos en el sitio de la obra denominada

Pavimentacion de calle Arrecife primera seccion.

La cual se encuentra ubicada en Col. Clemencia Figueroa.

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

- No. de contrato. MAJ-FAISMUN/141-2023/AD
- Nombre y Teléfono del ó la Contratista

  Grupo Constructor SA-PAU, SA de CV.

  7745042601
- Nombre del Representante legal Carolina Diaz Cisneros.
- Nombre y Teléfono del Superintendente de Obra

  Arq. Angel Salgado Cortez.

  7745042601.

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. 17 de junio del 2023 al 14 de septiembre del 2023
- Fecha de inicio. 17 de junio del 2023
- Monto del contrato. $ 1,270,000.00
- Fecha del anticipo. 22 de junio del 2023.
- Monto del anticipo. $ 381,000.00

RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

Arq. Angel Salgado Cortez

SUPERINTENDENTE

Nº 301962

FOLIO:

OBRA: Pavimentacion de Calle Arrecife primera seccion.

FECHA: 17/Junio/2023. Col. Clemencia Figueroa

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. Arq. Jose Luis Rojas Vargas

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

Por parte del(a) Contratista el Superintendente de Construcción Ing./Arq. Arq. Angel Salgado Cortez

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.

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

Arq. Angel Salgado Cortez

OBRA: Pavimentacion de Calle Arrecife Primera Seccion. FOLIO: Nº 301963

FECHA: 17/Junio/2023 Col. Clemencia Figueroa.

ANOTACIONES PARTICULARES:

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

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

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

NOTA 3

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

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

RESIDENTE DE OBRA SUPERVISOR Arq. Angel Salgado Cortez SUPERINTENDENTE

FOLIO Nº 301964

OBRA: Pavimentacion de Calle Arrecife, primera seccion.
FECHA: 17/junio/2023. Col. Plenamar, Tlajomulco.

Nota: #4

Con esta fecha y nota de bitacora se le informa a la supervision que el dia de hoy se iniciaron los trabajos de trazo y nivelacion, para posteriormente continuar con los trabajos de excavacion por medios mecanicos del corte en talud.

Arq. Angel Salgado Cortez
Superintendente

Abg. Jose Luis Rojas Vargas

Nota: #5 17/junio/2023.

Con esta Nota y Fecha y folio se Realiza Visita de Obra en Proceso para Verificar que la contratista realice los trabajos bajo Normas, Reglamento y Ley de Obras Publicas.

RESIDENTE DE OBRA
Jose Luis Rojas Vargas

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
Arq. Angel Salgado Cortez

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 301965

OBRA: Pavimentacion de calle circuito primera seccion
FECHA: 23/junio/2023 Col. Telemendica Tizayuca

Nota: # 6

Con esta fecha y numero de nota se le comunica a la supervision que se concluyeron los trabajos de corte de talud y que se iniciaron con los trabajos de excavacion por medios mecanicos en cepa para la elaboracion del muro de piedra.

Jose Luis Rojas Vargas

Arq. Angel Salgado Cortez

Nota: #7 23/junio/2023.

Con esta Nota y Folio Se realiza Visita de obra en proceso realizando la observacion y comentandole a la contratista respecto a la excavación de realizarla hasta encontrar terreno firme para evitar un asentamiento en el muro, solicitado que lo realizaran en presencia de supervision y verificar profundidad.

RESIDENTE DE OBRA
Jose Luis Rojas Vargas

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
Arq. Angel Salgado Cortez

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 301966

OBRA: Pavimentacion de Calle Arrecife Primera Seccion
FECHA: 26/Junio/2023 Col. Clemencia Figueroa

Nota: #8

Por esta fecha y nota de bitacora, se le informa a la supervision que se esta ejecutando los trabajos de Barrenado y Demolicion de roca a mano utilizando Equipo neumatico.

Jose Luis Rojas Vargas

Arq. Angel Salgado Cortez

Nota: # 9 26/Junio/2023.

CON ESTA NOTA FECHA Y FOLIO SE REALIZA VISITA DE OBRA EN PROCESO QUE SE ENCUENTRA REALIZANDO LOS TRABAJOS DE BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO.

RESIDENTE DE OBRA
Jose Luis Rojas Vargas

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
Arq. Angel Salgado Cortez

FOLIO Nº 301967

OBRA: Pavimentacion de Calle Arrecife primera seccion.
FECHA: 01 de julio del 2023 Col. Clemente Figueroa.

Nota: # 10

Con esta fecha y numero de nota se le informa a la supervision que han concluido los trabajos de Barrenado y demolicion de roca a mano utilizando equipo neumatico. y a su vez se estan iniciando los trabajos de Colocacion de tubo de PVC de (12") y simultaneamente los trabajos de relleno de material producto de excavacion.

Jose Luis Rojas Vargas — Arq. Angel Salgado Cortez

Nota: # 11 01/JULIO/2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE FOLIO SE REALIZA VISITA DE OBRA EN PROCESO ENCONTRADO CON LAS ACTIVIDADES EN PROCESO COLOCACION DE TUBO DE PVC. DE 12" Y RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION REALIZADO EL COMENTARIO A LA CONTRATISTA REALIZA LA COMPACTACION CORRECTA.

RESIDENTE DE OBRA — SUPERVISOR — SUPERINTENDENTE

Jose Luis Rojas Vargas — Arq. Angel Salgado Cortez

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 301968

OBRA: Pavimentacion de calle Arrecife Primera seccion.
FECHA: 05/julio/2023 Col. Clemencia Figueroa.

Nota: #12

Con esta fecha y nota de bitacora se le informa al la supervision que se concluyeron con los trabajos de elaboracion del muro de piedra a 3 caras y que se inicion con los trabajos de Terraceria. (Afine y compactacion)

Jose Luis Rojas Vargas
Arq. Angel Salcedo Cortez

Nota: #13 05/JULIO/2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE FOLIO SE REALIZA VISITA DE OBRA EN PROCESO ENCONTRANDO CON LAS ACTIVIDADES EN PROCESO DE TERRACERIA, AFINE Y COMPACTACION. REALIZANDO LA OBSERVACION Y REALIZADO EL COMENTARIO RETIRAR LAS PIEDRAS CON GRAN TAMAÑO.

RESIDENTE DE OBRA
Jose Luis Rojas Vargas

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
Arq. Angel Salcedo Cortez

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 301969

OBRA: Pavimentacion de calle Arrecife primera seccion.
FECHA: 08/Julio/2023. Col. Herencia Figueroa.

Nota: #14

Por esta fecha y nota de bitacora se le informa a la supervision que se concluyeron los trabajos de afine y compactacion de subrasante y los pruebas de laboratorio fueron satisfactorias y es si iniciar con los trabajos de formacion de base de 20 cm de espesor con material producto de Banco.

Jose Luis Reyes Vargas — Arq. Angel Bulgado Cortez

Nota: #15 08/Julio/2023

Con esta Fecha y Numero de Folio se Realiza Visita de Obra en proceso encontrando con las actividades en proceso Formacion de Base con Material de Banco con 20 cm de espesor.

RESIDENTE DE OBRA — SUPERVISOR — SUPERINTENDENTE

Jose Luis Reyes Vargas

Arq. Angel Bulgado Cortez

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 301970

OBRA: Pavimentacion de calle Arrecife primera seccion
FECHA: 11/Julio/2023 Col. Clemencia Figueroa

Nota: # 16

Con esta fecha y nota de Bitacora se le informa al Ing supervision que se han concluido los trabajos de formacion de base de 20 cms de espesor con material producto de banco, haciendo las pruebas correspondientes a la compactacion que a su vez fueron satisfactorias.

Jose Luis Rojas Vargas — Arq. Angel Salgado Cortez

Nota: #17 - 11/JULIO/2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE FOLIO SE REALIZA VISITA DE OBRA EN PROCESO PARA VERIFICAR LA COMPACTACION. QUE SEA LA ADECUADA PARA AUTORIZAR LA SIGUIENTE ACTIVIDAD EN OBRA.

RESIDENTE DE OBRA — SUPERVISOR — SUPERINTENDENTE

Jose Luis Rojas Vargas — Arq. Angel Salgado Cortez

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 301971

OBRA: Pavimentacion de Calle Arrecife Primera seccion.
FECHA: 14/julio/2023 Col. Alternativa Figueroa

Nota: # 18

Con esta fecha y numero de nota se le informa a la supervision que el dia de hoy se presento personal del laboratorio a hacer pruebas de resistencia y que de acuerdo con las pruebas obtenidas se puede iniciar con el colado del pavimento premezclado
F'C: 250 Kg/cm²

José Luis Rojas Vargas

Arq. Angel Sulgrado Cortez

Nota #19 — 14/JULIO/2023.

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE FOLIO SE REALIZA VISITA DE OBRA EN PROCESO EN CONTRADO CON LA ACTIVIDAD DE COLADO ASI MISMO VERIFICADO QUE LAS SUPERFICIE ESTE EN CORRECTAS CONDICIONES, PARA EVITAR CUALQUIER DAÑO.

RESIDENTE DE ~~OBRA~~
José Luis Rojas Vargas

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
Arq. Angel Sulgrado Cortez

FOLIO Nº 301972

OBRA: Pavimentacion de calle Arrecife primera seccion.
FECHA: 17/julio/2023. Col. Clemencia Figueroa.

Nota: #20

Con esta fecha y numero de nota se le informa a la supervisión que se han concluido con los trabajos del colado de pavimento premezclado F'c: 250 Kg/cm² y que se han iniciado los trabajos de corte en el pavimento para posteriormente continuar con el calafateo y terminar con los trabajos de limpieza.

José Luis Rojas Vargas — Arq. Angel Eulogio Cortez

Nota: #21 17/JULIO/2023.

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE FOLIO SE REALIZA VISITA DE OBRA EN PROCESO ENCONTRANDO CON LAS ACTIVIDADES DE CORTE Y CALAFATEO REALIZANDO LA OBSERVACION DE RETIRAR MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y DEMOLICION.

RESIDENTE DE OBRA: José Luis Rojas Vargas

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE: Arq. Angel Eulogio Cortez

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 301973

OBRA: Pavimentacion de calle Arrecife Primera seccion
FECHA: 10/ Julio /2023 Col. Clemencia Figueroa.

Nota: #22.

Con esta fecha y numero de nota se le solicita a la residencia de obra cancelar los conceptos excedentes del volumen contratado para su rectificacion y poder continuar con el tramite de la Estimacion (10 uno y Finiquito).

Clave	Concepto	Unidad	Prev. Autorizado	Estimacion No 1 (uno y finiquito)	Exced.
3-0073	Trazo y nivelacion topografico del terreno para estructuras, estableciendo ejes y referencias	M2	375.00	385.79	10.79
Ex-Mat3A	Excavacion por medios mecanicos en cepas de 0.00 a 2.00 mts en Mat Tipo II-A	M3	33.00	35.45	(2.75) 2.45
Ex-Mat3A	Excavacion por medios mecanicos en cepas de 0.00 a 2.00 mts en Mat tipo III	M3	33.00	70.73	37.73
C-MECCO	Coste por medios mecanicos en terreno tipo II-A de 45 a 60 grados	M3	90.00	396.85	306.85
18-0298	Muro de piedra Braza a 3 caras Mampostle de 40 cm de espesor	ML	47.00	56.83	9.83

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE FOLIO SE VERIFICAN VOLUMENES DE EXCEDENTE ACUMULADO YA QUE ALGUNOS ESTABAN ALTOS Y A LA VEZ AUTORIZANDO PARA CORRECTA EJECUCION DE LA OBRA

RESIDENTE DE OBRA
Jose Luis Rojas Vargas

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 301974

OBRA: Pavimentacion de Calle Arrecife Primera Seccion.
FECHA: 19/Julio/2023 Col. Clemencia Figueroa.

Nota: #22 Continuacion.

Clave	Concepto	Unidad	Prop. Autorizado	Estimacion 11.1 (Uno y Fin que	Excedente
Ba103	Barrenado y Tendicion de Roca a mano Utilizando equipo neumatico	M3	15.40	103.69	88.29
31-048	Apertura en caja por medios mecanicos en terreno tipo II-A	M3	55.00	71.20	16.20
31-054	Afine y Compactacion de subrasante al 95% proctor minimo.	M2	275.00	355.97	80.97
#-BASE0	Formacion de Base de 10cms espesor con material producto de Banco.	M3	55.00	71.20	16.20
Suministro	Suministro y Colocacion de membrana de Polietileno.	M2	275.00	355.97	80.97
32-074A	Pavimento Premezclado FC=250 Kg/cm² T.M.A. 3/4" de 15 cm de espesor.	M2	343.00	355.97	12.97
CARGA	Carga mecanica y acarreo a 1km libre en Camion de Volteo (6m³)	M3	7.50	622.47	550.97
33-058	Limpieza Ultima general de Obra.	M2	(352.19) 349.50	(388.79) 382.75	(36.60) 34.25

Nota: #23 20/JULIO/2023.
CON ESTA FECHA Y NUMERO DE FOLIO SE VERIFICAN VOLUMENES DE EXCEDENTES ACTUALIZANDO ACTUALIZANDO YA QUE ALGUNOS ESTABAN ALTOS PARA CORRECTA EJECUCION DE LA OBRA.

RESIDENTE DE OBRA
Ing. Luis Rojas Vargas.

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
Arq. Angel Salgado

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 301975

OBRA: Pavimentacion de Calle Arrecife Primera seccion.
FECHA: 22/Julio/2023 Col. Clemencia Figueroa.

Nota: #24

Con esta fecha y numero de nota se le informa a la supervision que se concluyen con los trabajos de pavimentacion en calle Arrecife primera seccion en la Col. Clemencia Figueroa, Ubicado en Acapulco de Juarez, y se le solicita a la Supervision la conciliacion de los numeros generadores y Cierre de Bitacora para preparar la Estimacion 01 (Uno y Finiquito)

Jose Luis Rojas Vargas

Arq. Angel Salcedo Cortez

Nota: #25 22/Julio/2023.

Con esta fecha y Numero de folio se solicita a la contratista al sitio de obra ubicada en calle: Arrecife primera seccion en la col. Clemencia Figueroa del puerto de Acapulco Guerrero para la conciliacion de volumenes, Cerrado la Bitacora de obra, asi mismo en espera para firma de estimacion #1 uno y finiquito. Recordando a la contratista que el H. Ayuntamiento no se reserva el derecho a realizar cualquier reclamo posterior en caso de existir vicios ocultos o deficiencias tecnicas en el trabajo ejecutado como lo establece el marco juridico bajo el contrato MAJ-FAIS MUN/14/-2023/AD.

RESIDENTE DE OBRA
Jose Luis Rojas Vargas

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
Arq. Angel Salcedo Cortez

34

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ADMINISTRACIÓN 2021-2024

EJERCICIO 2023

ANTICIPO

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/141-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.**

UBICACIÓN: **COL. CLEMENCIA FIGUEROA**

CONTRATISTA: **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A DE C.V**

NUMERO DE: **ZONA DE ATENCION PRIORITARIA (ZAP) 0091**

CLAVE DE LA LOCALIDAD:**12001 0001**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0001 0091**

ORIGINAL

SPER-06
R-3

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
2021 - 2027

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

ACAPULCO

COMPARATIVO PRESUPUESTAL

MODALIDAD: **CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023**

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

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

SUBPROGRAMA:

ESTADO: **12 GUERRERO**

MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**

OF. AUTORIZACION:

OF. APROBACION:

PROYECTO SOCIAL:

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

No. DE OBRA:

AVANCE FISICO: _____ AVANCE FINANCIERO: _____

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	
COL. CLEMENCIA FIGUEROA	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION	1,270,000.00	381,000.00	381,000.00	889,000.00

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

REMISION DE DOCUMENTOS

MODALIDAD: CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023

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

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION. COL. CLEMENCIA FIGUEROA

CONTRATO No.: MAJ-FAISMUN/141-2023/AD
DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: AUDITORÍA GENERAL DEL ESTADO
DEPENDENCIA EJECUTORA: 12M01 H. A. ACAPULCO

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	14-jun.-23	GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU S.A DE C.V SERIE. E1F5	381,000.00		381,000.00
		SUBTOTAL $	381,000.00	-	381,000.00
		TOTAL $	**381,000.00**	-	**381,000.00**

jueves 15 de junio de 2023

SA-PAU SA DE CV
GRUPO CONSTRUCTOR

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.
RFC: GCS-190404-IZ0
Lugar de Expedicion:
CALLE CHINACOS, DEPTO. 2-B
COL. CENTRO C.P. 39300
ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO. MEXICO

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ
AV. CUAUHTÉMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO
COL. HORNOS INSURGENTES C.P. 39350
ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO. MEXICO
R.F.C. MAJ-010101-NA3

OPERADO
FAISMUN - 2023

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION
UBICACIÓN: COL. CLEMENCIA FIGUEROA
PERIODO DE CONTRATO: DEL 17 DE JUNIO DEL 2023 AL 14 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
TIPO DE OBRA: OBRAS DE DOMINIO PUBLICO — GEORREFERENCIAS: LATITUD: 16° 52' 0.351" N Y LONGITUD: 99° 56' 1.142" O
METAS PROGRAMADAS: 343.00 M2
No. DE OBRA: MAJ/141 — POBLACION BENEFICIADA: 48 HABITANTES

CONTRATO No.	FECHA DEL CONTRATO	IMPORTE CON I.V.A	ANTICIPO CON IVA
MAJ-FAISMUN/141-2023/AD	07 DE JUNIO DEL 2023	$1,270,000.00	$381,000.00

RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, ATRAVES DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3) QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,** LA CANTIDAD DE **$381,000.00 (TRESCIENTOS OCHENTA Y UN MIL PESOS 00/100 M.N.)** POR CONCEPTO DE PAGO DEL **ANTICIPO** CORRESPONDIENTE AL 30% EL CUAL SERÁ DISTRIBUIDO DE LA SIGUIENTE MANERA; 10% PARA INICIO DE LA OBRA Y 20% PARA LA ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION**, UBICADA EN **COL. CLEMENCIA FIGUEROA,** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO No. **MAJ- FAISMUN/141-2023/AD**

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

CAROLINA DIAZ CISNEROS
REPRESENTANTE LEGAL

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

ING. LUZ MARIA MERAZ CLARA

SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

L.C. ERIC ROMERO MORALES

SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

DR. CARLOS ARMANDO MORILLÓN RAMIREZ

SUBTOTAL	$	328,448.28
IVA 16%	$	52,551.72
TOTAL	$	381,000.00

(TRESCIENTOS OCHENTA Y UN MIL PESOS 00/100 M.N.)

RFC emisor:	GCS190404IZ0	**Folio fiscal:**	6D30BD44-2AF2-4891-BB66-5A302501E1F5
Nombre emisor:	GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU	**No. de serie del CSD:**	00001000000519275085
RFC receptor:	MAJ010101NA3	**Código postal, fecha y hora de emisión:**	39300 2023-06-14 18:38:42
Nombre receptor:	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		
Código postal del receptor:	39350	**Efecto de comprobante:**	Ingreso
		Régimen fiscal:	General de Ley Personas Morales
Régimen fiscal receptor:	Personas Morales con Fines no Lucrativos	**Exportación:**	No aplica
Uso CFDI:	Construcciones.		

Conceptos

Clave del producto y/o servicio	No. identificación	Cantidad	Clave de unidad	Unidad	Valor unitario	Importe	Descuento	Objeto impuesto
72141103		1.00	E48	Unidad de servicio	328,448.28	328,448.28		Sí objeto de impuesto.

Descripción: ANTICIPO NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCIÓN UBICACIÓN: COL. CLEMENCIA FIGUEROA CON CARGO AL FONDO 3 RAMO XXXIII, EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGÚN CONTRATO: MAJ-FAISMUN/141-2023/AD CON FECHA DE CONTRATO: 07 DE JUNIO DEL 2023 PERIODO DEL CONTRATO: 17 DE JUNIO DEL 2023 AL 14 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.

Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
IVA	Traslado	328,448.28	Tasa	16.00%	52,551.72

Número de pedimento	Número de cuenta predial

Moneda:	Peso Mexicano
Forma de pago:	Por definir
Método de pago:	Pago en parcialidades o diferido

Subtotal			$ 328,448.28
Impuestos trasladados	IVA	16.00%	$ 52,551.72
Total			**$ 381,000.00**

Sello digital del CFDI:

gE2IEqDpuGQ2P9a+x4Rt6f/7eRxKz01NuNP6QG2d5UXvzB0wkeeEtfSpLgwlmEXaKNCSFUEeuEMLkMnd56YYunCwALSMgtF38mwbtg0ATNmTcR2p9RjKEsjNHxVWSbioeQMbm6thd+ugsO2Vx6XB2MEppMfauZmDeqSw+3OAfGZf4Ekl4J6TkcBtMd6GgltPs/FOzwAZcOkkCSGvUOwnWoMK7ITkgQgaV8Er51yoJy+YxC67JiXvWyiYGYjYfDVYjtVssSBqO/VWgQnI5Q83ONGBbsiLaFDxM0jkPrd4ODAQz6jVxF1jdjr9/9waBugFcaMteaW5S9/su1JT/xexjg==

Sello digital del SAT:

B/tZ3u4WAaO/JQUFBt3mZ+QAXdlo35l/0jAzLwZwK+vacLUNPRYAndcSlin9Djru69JT6rJAvZNlwBEX42QkCX1AojFeLbDeZ4emEpZDOVlCO7D0bjCktbK3nGTuZzwtPoAGZmF9wcM745WsWxmHsFYO/UgnfT3fFltRxuwoqCJPWFgUa6Oi6mC105/OPJURiYLCQd45KOdtFr9SOBu2uSGGi5d5QWZpjppsuaO2uegIE+8ETp3QVEmqfzYeQjXLRh0G5tm4wxo4CapnlVWJxs01V74P9gNFdMR+cPMp4Oy9HLhh8aiF7WAFiTl4iazEOD8auGeaUsK0WO0Tzo4Vw==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|6D30BD44-2AF2-4891-BB66-5A302501E1F5|2023-06-14T18:39:56|SAT970701NN3|gE2IEqDpuGQ2P9a+x4Rt6f/7eRxKz01NuNP6QG2d5UXvzB0wkeeEtfSpLgwlmEXaKNCSFUEeuEMLkMnd56YYunCwALSMgtF38mwbtg0ATNmTcR2p9RjKEsjNHxVWSbioeQMbm6thd+ugsO2Vx6XB2MEppMfauZmDeqSw+3OAfGZf4Ekl4J6TkcBtMd6GgltPs/FOzwAZcOkkCSGvUOwnWoMK7ITkgQgaV8Er51yoJy+YxC67JiXvWyiYGYjYfDVYjtVssSBqO/VWgQnI5Q83ONGBbsiLaFDxM0jkPrd4ODAQz6jVxF1jdjr9/9waBugFcaMteaW5S9/su1JT/xexjg==|00001000000504465028||

RFC del proveedor de certificación:	SAT970701NN3	**Fecha y hora de certificación:**	2023-06-14 18:39:56
No. de serie del certificado SAT	00001000000504465028		

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

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

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

OPERADO
FAISMUN - 2023

Este documento es una representación impresa de un CFDI

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


```
<cfdi:Comprobante xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4 http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd" Version="4.0" Fecha="2023-06-14T18:38:42"
Sello="gE2IEqDpuGQ2P9a+x4Rt6f/7eRxKz01NuNP6QG2dSUXvzB0wkeeEtfSpLgwImEXaKNCSFUEeuEMLkMnd56YYunCwALSMgtF38mwbtg0ATNmTcR2p9RjKEsjNHxVWSbioeQMbm6thd+ugs
FormaPago="99" NoCertificado="00001000000519275085"
Certificado="MIIGDjCCA/agAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MTkyNzUwODUwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUk1EQUQgQ0VSVElGSUNBRE9SQTEuMCwGA1UECgwlU0V
SubTotal="328448.28" Moneda="MXN" Total="381000.00" TipoDeComprobante="I" Exportacion="01" MetodoPago="PPD" LugarExpedicion="39300">
  <cfdi:Emisor Rfc="GCS190404IZ0" Nombre="GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU" RegimenFiscal="601"/>
  <cfdi:Receptor Rfc="MAJ010101NA3" Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" DomicilioFiscalReceptor="39350" RegimenFiscalReceptor="603"
  UsoCFDI="I01"/>
  <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto ClaveProdServ="72141103" Cantidad="1.00" ClaveUnidad="E48" Unidad="Unidad de servicio" Descripcion="ANTICIPO NOMBRE DE LA OBRA:
    PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION UBICACIÓN: COL. CLEMENCIA FIGUEROA CON CARGO AL FONDO 3 RAMO XXXIII EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023
    SEGÚN CONTRATO: MAI-FAISMUN/141-2023/AD CON FECHA DE CONTRATO: 07 DE JUNIO DEL 2023 PERIODO DEL CONTRATO: 14 DE JUNIO DEL 2023 AL 14 DE
    SEPTIEMBRE DEL 2023." ValorUnitario="328448.28" Importe="328448.28" ObjetoImp="02">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="328448.28" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="52551.72"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="52551.72">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Base="328448.28" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="52551.72"/>
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  <cfdi:Complemento>
    <tfd:TimbreFiscalDigital xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
    http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" Version="1.1" UUID="6D30BD44-2AF2-4891-BB66-
    5A302501E1F5" FechaTimbrado="2023-06-14T18:39:56" RfcProvCertif="SAT970701NN3"
    SelloCFD="gE2IEqDpuGQ2P9a+x4Rt6f/7eRxKz01NuNP6QG2dSUXvzB0wkeeEtfSpLgwImEXaKNCSFUEeuEMLkMnd56YYunCwALSMgtF38mwbtg0ATNmTcR2p9RjKEsjNHxVWSbioeQMbm6
    NoCertificadoSAT="00001000000504465028"
    SelloSAT="B/tZ3u4WAaO/JQUFBt3mZ+QAXdlo35l/0jAzLwZwK+vacLUNPRYAndcSlin9Djru69JT6rJAvZNlwBEX42QkCX1AojFeLbDeZ4emEpZDOVICO7D0bjCktbK3nGTuZzwtPoAGZm
  </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
GCS190404IZ0	GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
6D30BD44-2AF2-4891-BB66-5A302501E1F5	2023-06-14T18:38:42	2023-06-14T18:39:56	SAT970701NN3
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$381,000.00	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

Imprimir

OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

BIENESTAR

ANEXO III FAISMUN

FORMATO PARA LA IDENTIFICACIÓN DE BENEFICIO A POBLACIÓN EN ZONAS DE ATENCIÓN PRIORITARIA URBANA O EN LOCALIDADES CON GRADOS DE REZAGO SOCIAL ALTO Y MUY ALTO

PROYECTOS DE BENEFICIO COLECTIVO

Estado [1]: GUERRERO **Municipio [2]:** ACAPULCO DE JUAREZ

Ejercicio fiscal al que corresponde el recurso [3] 2023

Nombre del proyecto[4]: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

Clasificación del proyecto [4]: URBANIZACION

Subclasificación del proyecto [5]: PAVIMENTO

Tipo de contribución del proyecto en la carencia social [6]: Directa Complementario

Tipo de Obra [7]:

Ampliación | Construcción | Equipamiento | Rehabilitación | Mantenimiento

Fecha de inicio de la obra [8] 17 DE JUNIO DEL 2023

Fecha de conclusión de la Obra [9] 14 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

Costo total del proyecto [10]: 1,270,000.00

Financiamiento del proyecto [11]:

Fondo o Dependencia	Monto	Porcentaje
FAISMUN	1,270,000.00	100%
FISE		
Total	1,270,000.00	100%

Localización del proyecto [12]: COL. CLEMENCIA FIGUEROA **Latitud:** 16° 52' 0.351" N **Longitud:** 99° 56' 1.142" O

LISTE LOS TERRITORIOS BENEFICIADOS CON EL PROYECTO:

ZAP Urbana

Clave del Municipio [13]	Nombre del municipio [14]	Clave de Localidad [15]	Localidad [16]	Número de AGEB [17]
120010001	ACAPULCO DE JUAREZ	120010001	COL. CLEMENCIA FIGUEROA	1200100010091

Localidad con los grados de rezago social alto y muy alto

Clave del Municipio [18]	Nombre del municipio [19]	Clave de Localidad [20]	Localidad [21]

Estimación de la población beneficiaria [22]: **Hogares:** 12 **Personas:** 48

Describa de que forma se beneficia a la población señalada [23]

LA CALLE NO CUENTA CON PAVIMENTACION LO QUE DIFICULTA EL TRASLADO DE PERSONAS EN SITUACION DE VULNERAVILIDAD COMO ADULTOS MAYORES Y PERSONAS EMFERMAS

Liste la evidencia documental que respalda la descripción anterior [24]

1. PETICION
2. COMITÉ
3. FOTOS
4. CROQUIS

Elaboró
Nombre: ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
Cargo: REPRESENTANTE TECNICO

Firma

Revisó
Nombre: M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
Cargo: DIRECTOR DE OBBRAS PUBLICAS

Firma

Fecha de elaboración: 16 DE JUNIO DEL 2023

ACAPULCO

DEPARTAMENTO DE PROYECTOS, PROGRAMACION
Y PLANEACION DE OBRAS

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

PETICION DE OBRA

ACAPULCO GUERRERO A 01 DE Junio 20 22

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.
P R E S E N T E

LOS HABITANTES DE Col. Clemencia Figueroa

SOLICITAMOS EL APOYO PARA LA REALIZACION DE UNA OBRA DE BENEFICIO SOCIAL
Pavimentacion de Calle Arecife primera seccion

SE ANEXA CROQUIS DE UBICACIÓN Y DOS FOTOS.

SIN OTRO PARTICULAR ESPERAMOS CONTAR CON UNA RESPUESTA FAVORABLE A DICHA PETICION,

QUEDANDO A SUS ORDENES EN EL TELEFONO 744/594828

Erika Elizabeth Zamora Romero
ATENTAMENTE

TIPOS DE OBRA DE BENEFICIO SOCIAL:
1.- DRENAJE SANITARIO (CONSTRUCCION, AMPLIACION Y/O REHABILITACION)
2.- AGUA POTABLE (CONSTRUCCION, AMPLIACION Y/O REHABILITACION)
3.- INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA (REHABILITACION, CONSTRUCCION)
4.- PAVIMENTACION DE CALLES Y/O ANDADORES
5.- CENTROS DE SALUD (REHABILITACION Y/O CONSTRUCCION)
6.- CONSTRUCCION Y/O REHABILITACION DE CALLES Y ANDADORES

DE PROYECTOS Y PLANEACION
OBRAS PUBLICAS
8/06/2023

SPD-11

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

ACAPULCO

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA

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: 01 de junio de 2023

LA COMUNIDAD DE: Col Clemencia Figueroa

DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, DECLARA QUE HA SIDO DE SU CONOCIMIENTO Y PUESTO A SU CONSIDERACIÓN, LA EJECUCIÓN DE LA OBRA Y/O PROYECTO DENOMINADO Pavimentacion de Calle Arteaga Primera Seccion 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

Erika Elizabeth Zamora Romero
PRESESIDENTE (A) DE (CPS)

PRO EL H. AYANTAMIENTO MUNICIPAL

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

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

1.1. INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Siendo el día 01 del mes de Junio del año 2023, a las 17:00 horas en el domicilio Col Clemente Figueroa, localizado en el municipio **ACAPULCO DE JUAREZ**, de la entidad federativa **GUERRERO**, nos encontramos reunidos para celebrar la instalación del Comité de participación social que dará seguimiento y verificación a la obra de nombre Pavimentacion de Calle Arrecife Primera Seccion 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:			
Nombre de la obra:			
Folio asignado en la MIDS:		Monto total planeado:	
Periodo de ejecución	Fecha de inicio:	Fecha de conclusión:	
Entidad: **Guerrero**	Municipio: **Acapulco**	Localidad:	
Si la obra tiene más de una su clasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:			
Subclasificación:		Monto:	
Subclasificación:		Monto:	
Subclasificación:		Monto:	
Subclasificación:		Monto:	

CONSIDERANDOS

Que las autoridades locales, enlaces FAISMUN y personas servidoras públicas que apoyen en los procesos relacionados con el FAIS. deberán:

- Promover la participación de la población beneficiaria a través de la integración de los Comités de participación social (CPS) durante los procesos de identificación de necesidades, planeación, ejecución y seguimiento de las obras a realizar con el FAIS conforme al artículo 33, apartado B, fracción II, inciso b) de la Ley de Coordinación Fiscal.

- Capacitar a los CPS sobre los objetivos del FAIS, su población objetivo, labores y responsabilidades de los CPS.

- Registrar los anexos de participación social en el módulo de participación social de la Matriz de Inversión para el Desarrollo Social (MIDS).

Que los Comités de participación social (CPS):

- Son órganos de participación y representación ciudadana rural, urbana, indígena o afromexicana, integrados equitativamente por mujeres y hombres en la mayoría de sus diversidades, electos de manera democrática para dar seguimiento a las obras financiadas con recursos del FAIS. También se reconocen como tales a las distintas formas de organización ciudadana con las que ya cuenta una localidad, siempre y cuando se apeguen a los criterios de la Guía de participación social vigente publicada por Bienestar.

- Su objetivo es dar seguimiento al inicio, desarrollo y conclusión de las obras/acciones a realizar con recursos del FAISMUN, para contribuir a que los recursos se utilicen bajo los principios de transparencia, economía, eficacia, legalidad y honradez.

- Deberán estar conformados por personas de la localidad donde se realice la obra y que no estén desempeñando un cargo público.

- La participación de la ciudadanía en los CPS no es remunerada; se trata de cargos honoríficos de servicio a la comunidad.

Que las actividades de los CPS son:

- Participar en la capacitación que brindará el gobierno local sobre las responsabilidades como integrantes de los CPS y de las obras a las que darán seguimiento.

- Participar en los procesos de planeación de proyectos en coordinación con las autoridades locales, mientras se apeguen a los Lineamientos del FAIS y a la disponibilidad de recursos.

- Realizar visitas a las obras e informar de sus avances, así como de la conclusión de las mismas a la ciudadanía.

- Registrar el seguimiento de las obras mediante el correcto llenado de los anexos de participación social vigentes publicados por Bienestar.

BIENESTAR FAIS 2023 Francisco VILLA

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

ACUERDO ÚNICO

Se declara formalmente instalado el Comité de participación social conformado por las personas que al calce de este documento firman en conjunto con la persona enlace FAISMUN.

FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Erika Elizabeth Zamora Romero
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Luis Javier [illegible] Ruiz
Vocal
Nombre completo y firma

Anel Karina Barrientos Cuevas
Vocal
Nombre completo y firma

Patricia Cuevas García
Vocal
Nombre completo y firma

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

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
Testigo
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

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

BIENESTAR FAIS 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: 01 de [illegible] del 2023		
Lugar de la capacitación: Col. Clemencia Figueroa.		
Nombre y cargo de la persona facilitadora:		
Número de asistentes a la capacitación	Mujeres: 3	Hombres: 2

INFORMACIÓN SOBRE LA CAPACITACIÓN *Esta sección deberá ser llenada a mano por el CPS

Responda las siguientes preguntas tachando el recuadro correspondiente:

1. ¿La obra fue acordada con las personas del CPS y de la localidad beneficiaria? Sí ☐ No ☐

2. Indique cuáles de los siguientes temas les fueron proporcionados durante la capacitación:

a) ¿Qué es el FAIS, a quiénes beneficia, qué tipos de obras se pueden realizar con él y cuál es la importancia de que la ciudadanía participe? Sí ☐ No ☐

b) ¿Cuáles son sus actividades y responsabilidades como integrantes del CPS? Sí ☐ No ☐

c) ¿Cómo se realiza el correcto llenado y uso de los APS? Sí ☐ No ☐

d) Características básicas de la obra: cuándo inicia, cuándo termina, cuánto va a costar, cómo quedará al finalizar. Sí ☐ No ☐

e) ¿Se entregaron los trípticos de participación social y de información del FAIS a todo el CPS? Sí ☐ No ☐

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

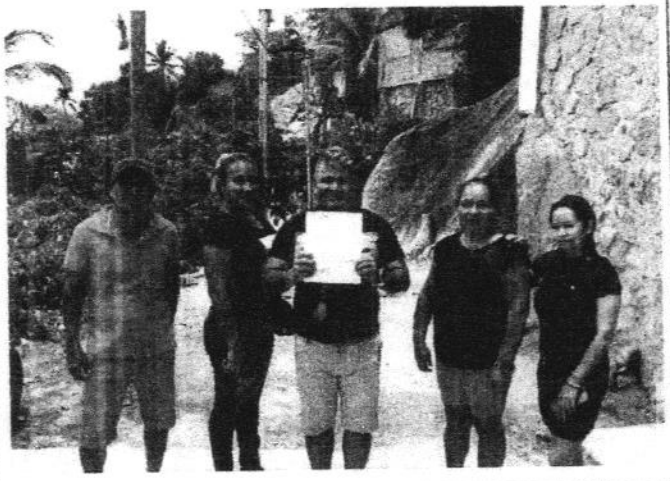
FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 Francisco VILLA

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

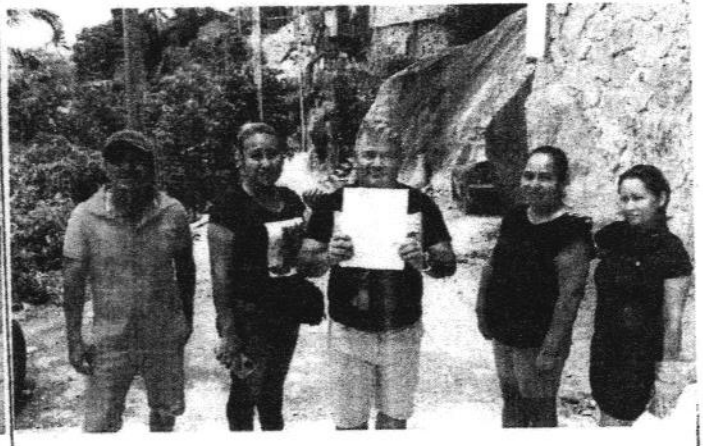
FOTOGRAFÍAS DE LA CAPACITACIÓN AL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

MUNICIPIO: Acapulco de Juárez.
LOCALIDAD: Col Clemencia Figueroa
NOMBRE DE LA OBRA: Pavimentación de calle Acapulco primera sección









BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS



ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

DATOS DE LAS PERSONAS INTEGRANTES DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Nombre de C. Presidenta/e:

Domicilio y número telefónico:

¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☐ NO
En caso de responder sí, indique a cuál.

Nombre de C. Secretaria/o:

Domicilio y número telefónico:

¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☐ NO
En caso de responder sí, indique a cuál.

Nombre de C. Vocal:

Domicilio y número telefónico:

¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☐ NO
En caso de responder sí, indique a cuál.

Nombre de C. Vocal:

Domicilio y número telefónico:

¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☐ NO
En caso de responder sí, indique a cuál.

Nombre de C. Vocal:

Domicilio y número telefónico:

¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☐ NO
En caso de responder sí, indique a cuál.

¿Para qué utilizaremos sus datos personales?

La Secretaría de Bienestar utiliza los datos personales para dar seguimiento a la participación social mediante mecanismos internos apegados a los Lineamientos del Fondo, no se harán públicos y serán protegidos conforme a lo dispuesto por la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados, y demás normatividad aplicable.

ANEXO 2. REPORTE DE ACTIVIDADES DE INICIO Y DESARROLLO DE LA OBRA

la obra. ☐

4a. En caso de responder que sí, escriban en qué consistió dicho cambio.

5. En caso de que haya existido algún cambio en la planeación o ejecución de la obra, expliquen cuál fue la razón de dicho cambio.

6. Tachen la opción que indique cuánto ha avanzado la obra desde su inicio hasta la fecha de visita de seguimiento:

Nada (0%) ☐ Poco (10%) ☐ Regular (50%) ☐ Mucho (90%) ☐

7. Escriban en sus propias palabras cuál es el avance de la obra hasta el momento de la visita de seguimiento a la obra:

8. Indiquen cuáles de las siguientes acciones han realizado como integrantes del Comité de participación social, tachando el recuadro correspondiente (se puede indicar más de una opción).

a) Participar en la capacitación que debió brindar el gobierno local. ☐
b) Participar en el proceso de planeación y priorización de proyectos en coordinación con las autoridades locales. ☐
c) Realizar visitas de seguimiento a la obra para verificar su inicio y avance. ☐
d) Informar de los avances de la obra a las personas de su localidad. ☐
e) Otra. ☐

8a. En caso de haber realizado otras acciones, escríbanlas a continuación.

BIENESTAR

FAIS

2023 Francisco VILLA

ANEXO 2. REPORTE DE ACTIVIDADES DE INICIO Y DESARROLLO DE LA OBRA

FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPCIÓN SOCIAL

Erika Elizabeth Zamora Romero

Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Luis Jaime Cazares Ramos

Vocal
Nombre completo y firma

Axel Karina Barrientos Cuevas

Vocal
Nombre completo y firma

Patricia Cuevas García

Vocal
Nombre completo y firma

M.C. ALEJANDRO DIAZ LOPEZ

Enlace FAISMUN
DIRECTOR DE PLANEACION

MÉXICO

INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR



NOMBRE
ZAMORA
ROMERO
ERIKA ELIZABETH

FECHA DE NACIMIENTO
29/10/1980

SEXO M



DOMICILIO
C ITURBIDE Y LIMANTUR 7
COL CLEMENCIA FIGUEROA 39422
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CLAVE DE ELECTOR ZMRMER80102917M700

CURP ZARE801029MMSMMR03 AÑO DE REGISTRO 1998 04

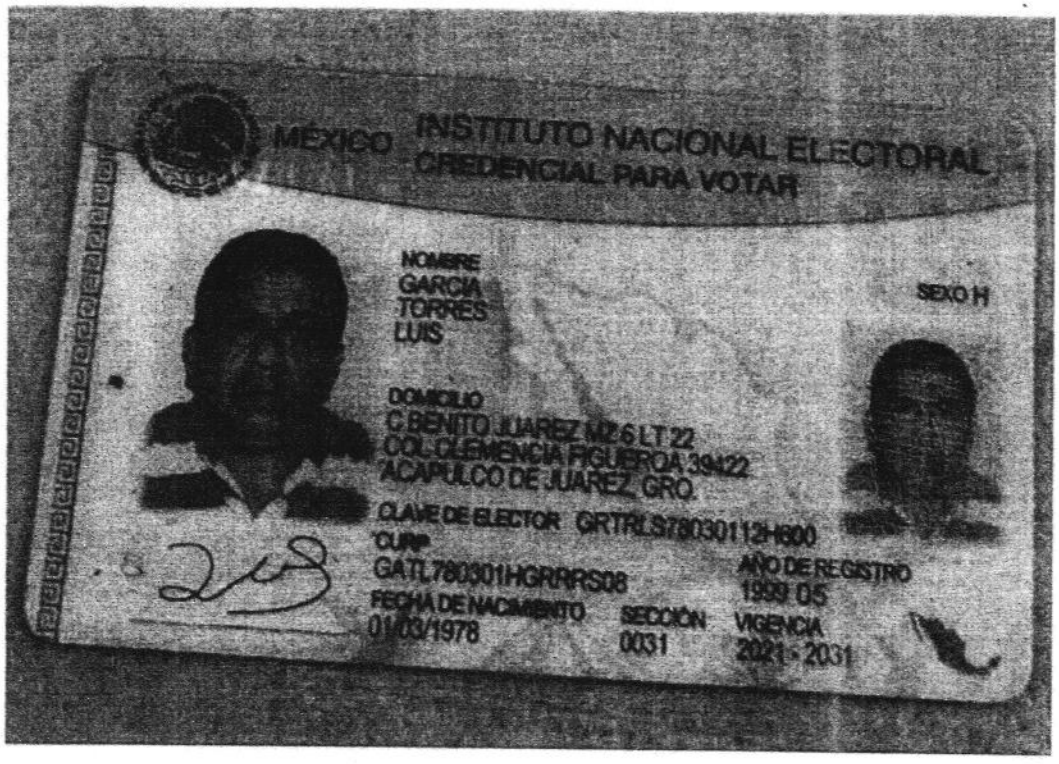
ESTADO 12 MUNICIPIO 001 SECCIÓN 0031

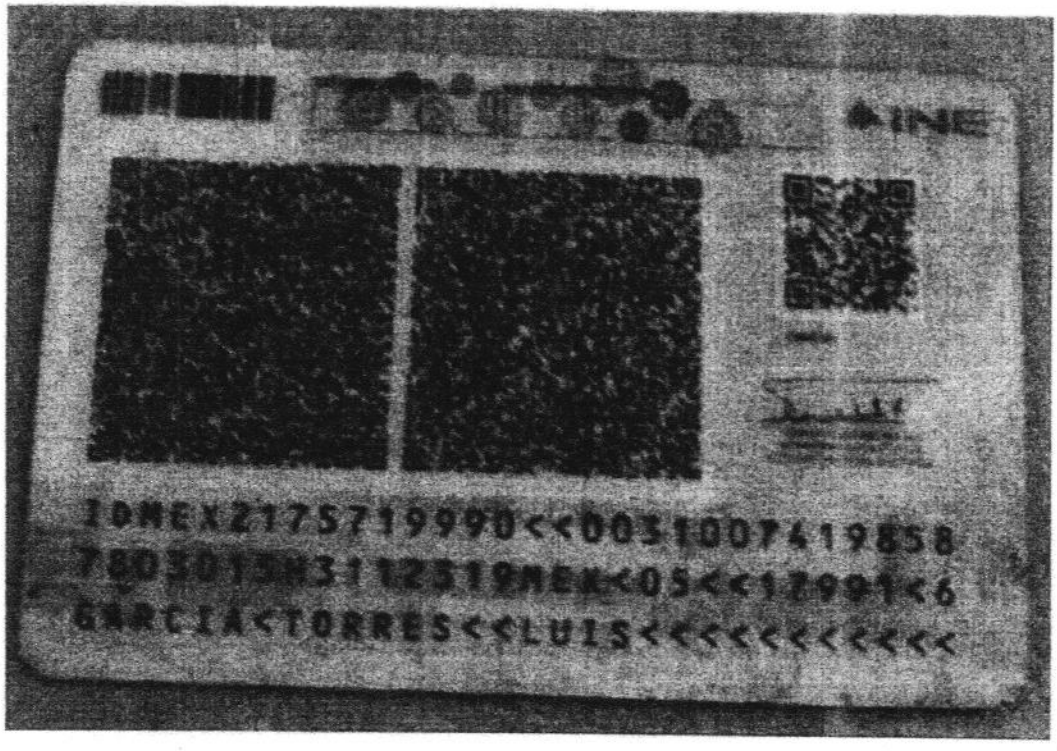
LOCALIDAD 0001 EMISIÓN 2019 VIGENCIA 2029

2145731

EDMUNDO JACOBO MOLINA
SECRETARIO EJECUTIVO DEL
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL

IDMEX1872980513<<00310566820 33
8010292M2912316MEX<04<<12364<9
ZAMORA<ROMERO<<ERIKA<ELIZABETH


MÉXICO
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
GARCIA
TORRES
LUIS
SEXO H
DOMICILIO
C BENITO JUAREZ MZ 6 LT 22
COL CLEMENCIA FIGUEROA 39422
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
CLAVE DE ELECTOR GRTRLS780301I2H800
CURP
GATL780301HGRRRS08
AÑO DE REGISTRO
1999 05
FECHA DE NACIMIENTO
01/03/1978
SECCIÓN
0031
VIGENCIA
2021 - 2031


INE
IDMEX2175719990<<0031007419858
780301M3112519MEX<05<<1<<<<<6
GARCIA<TORRES<<LUIS<<<<<<<<<<<<



MÉXICO

INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
BARRIENTOS
CUEVAS
ANEL KARINA

SEXO M

DOMICILIO
C BENITO JUAREZ MZ 2 LT 1
COL CLEMENCIA FIGUEROA 39422
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CLAVE DE ELECTOR BRCVAN92070412M900

CURP
BXCA920704MGRRVN12

AÑO DE REGISTRO
2010 02

FECHA DE NACIMIENTO
04/07/1992

SECCIÓN
0031

VIGENCIA
2023 - 2033



INE

C00/9691

EDMUNDO JACOBO MOLINA
SECRETARIO EJECUTIVO DEL
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL

IDMEX2413023931<<00310862751 67
9207042M3312315MEX<02<<00836<7
BARRIENTOS<CUEVAS<<ANEL<KARINA

MÉXICO

INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR



NOMBRE
CUEVAS
GARCIA
PATRICIA

SEXO M



DOMICILIO
C BENITO JUAREZ MZ 01 LT 20
COL CLEMENCIA FIGUEROA 39422
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CLAVE DE ELECTOR CVGRPT73010712M700

CURP
CUGP730107MGRVRT02

AÑO DE REGISTRO
1991 03

FECHA DE NACIMIENTO
07/01/1973

SECCIÓN
0031

VIGENCIA
2020 - 2030

INE

C004512

IDMEX2027628193<<0031042418410
7301072M3012316MEX<03<<05091<8
CUEVAS<GARCIA<<PATRICIA<<<<<<<



INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL
REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES
CREDENCIAL PARA VOTAR

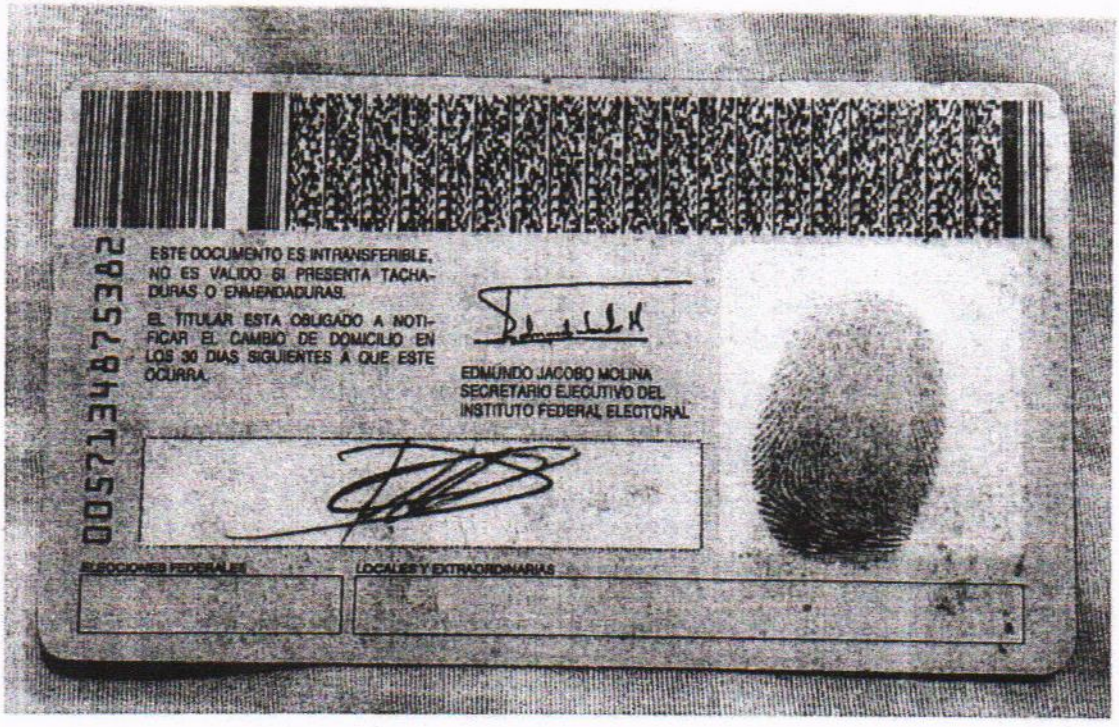
NOMBRE
GONZALEZ
RUIZ
LUIS JAIME

EDAD 20
SEXO H

DOMICILIO
C CHIAPAS 44
COL PROGRESO 39350
ACAPULCO DE JUAREZ ,GRO.

FOLIO 1312042722614 AÑO DE REGISTRO 2013 00
CLAVE DE ELECTOR GNRZLS93040912H000
CURP GORL930409HGRNZS02
ESTADO 12 MUNICIPIO 001
LOCALIDAD 0001 SECCION 0057
EMISIÓN 2013 VIGENCIA HASTA 2023

FIRMA



0057134875382

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

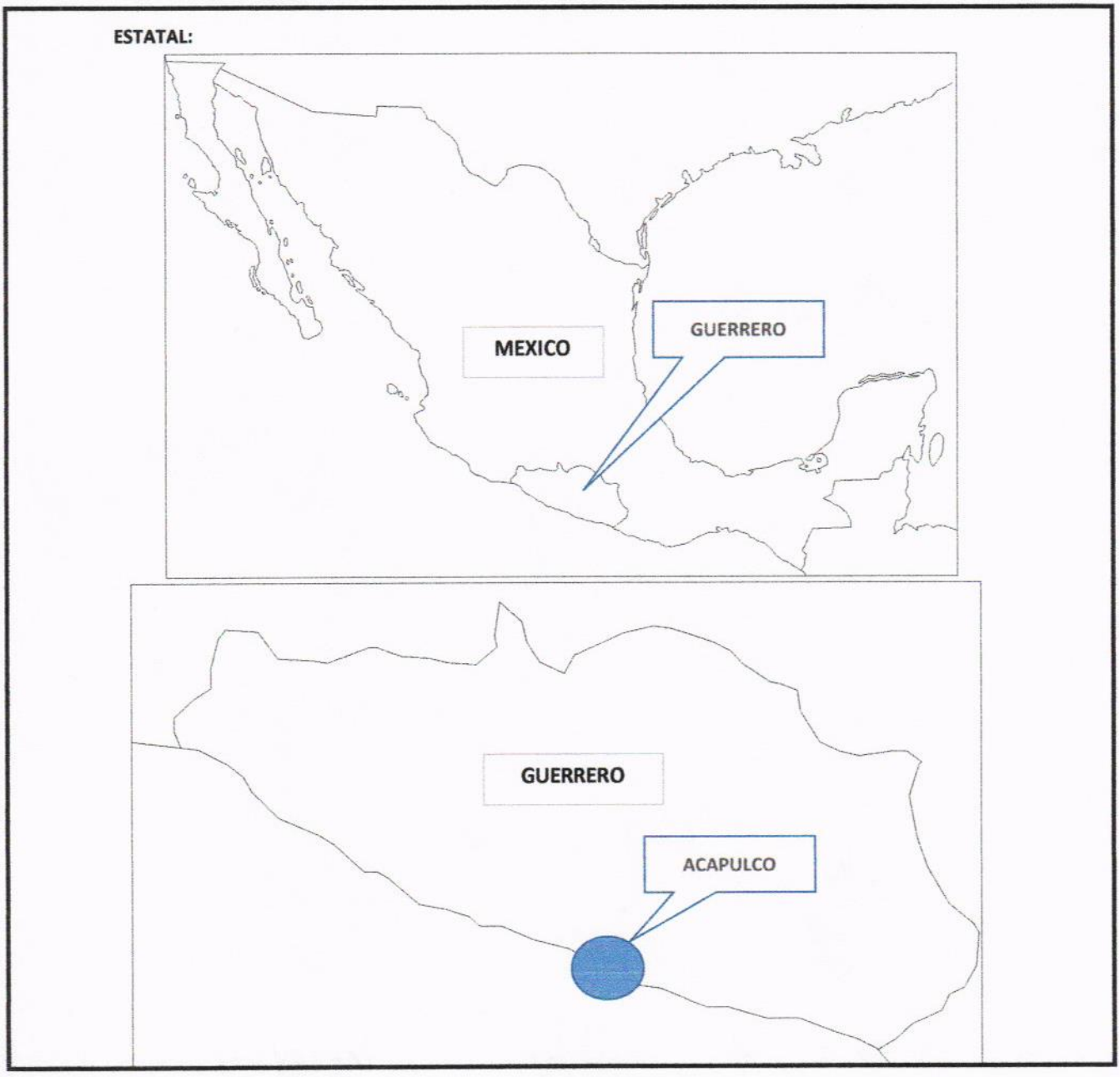
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-1

OBRA-. PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. CLEMENCIA FIGUEROA.

ESTATAL:



LATITUD: 16°51'53.833" N
LONGITUD: 99°56'1.938" W

LATITUD: 16°52'0.041" N
LONGITUD: 99°56'1.559" W

REPRESENTANTE LEGAL:
CAROLINA DIAZ CISNEROS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

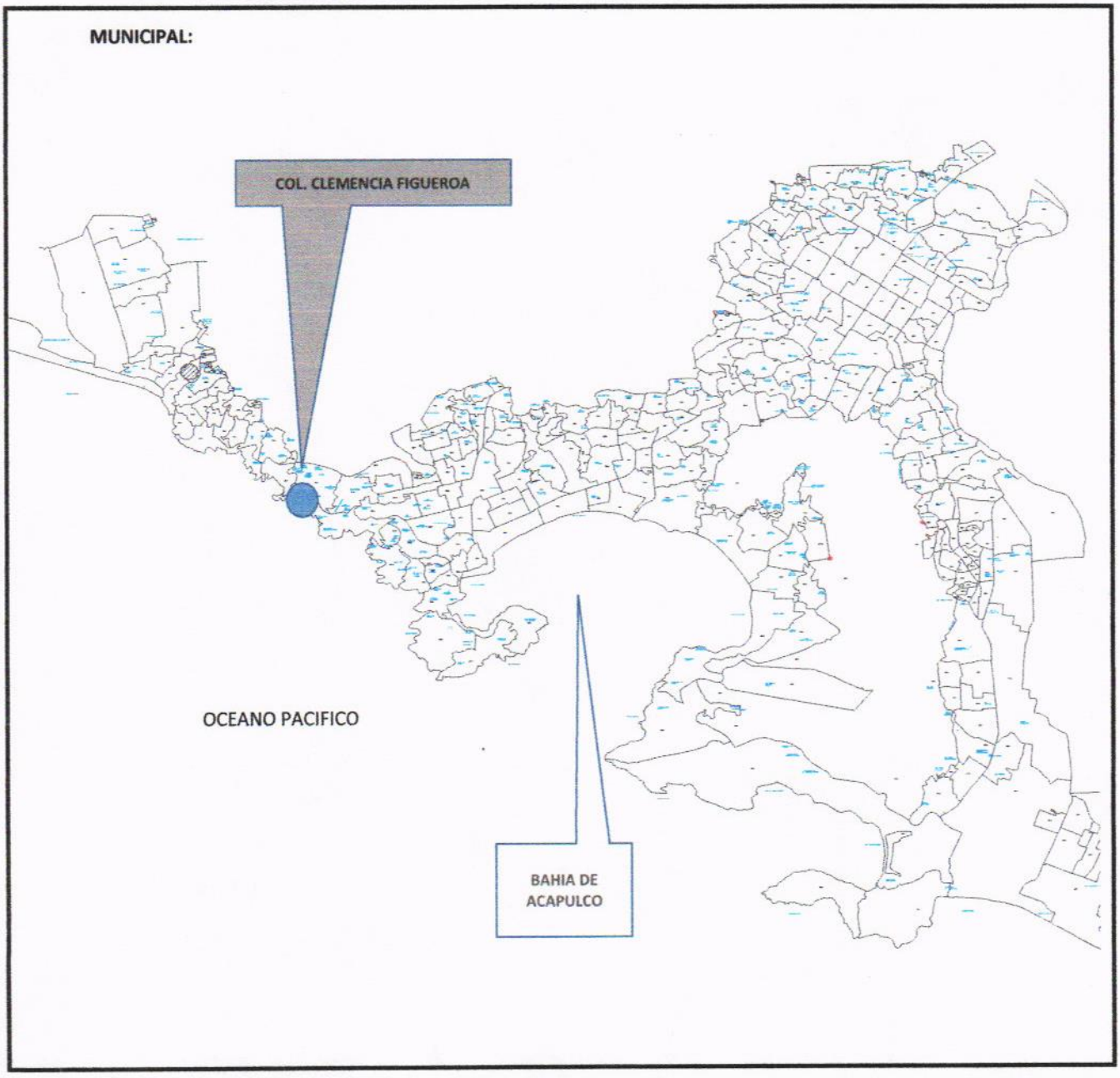
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-2

OBRA-. PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. CLEMENCIA FIGUEROA.

MUNICIPAL:



LATITUD: 16°51'53.833" N
LONGITUD: 99°56'1.938" W

LATITUD: 16°52'0.041" N
LONGITUD: 99°56'1.559" W

REPRESENTANTE LEGAL:
CAROLINA DIAZ CISNEROS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

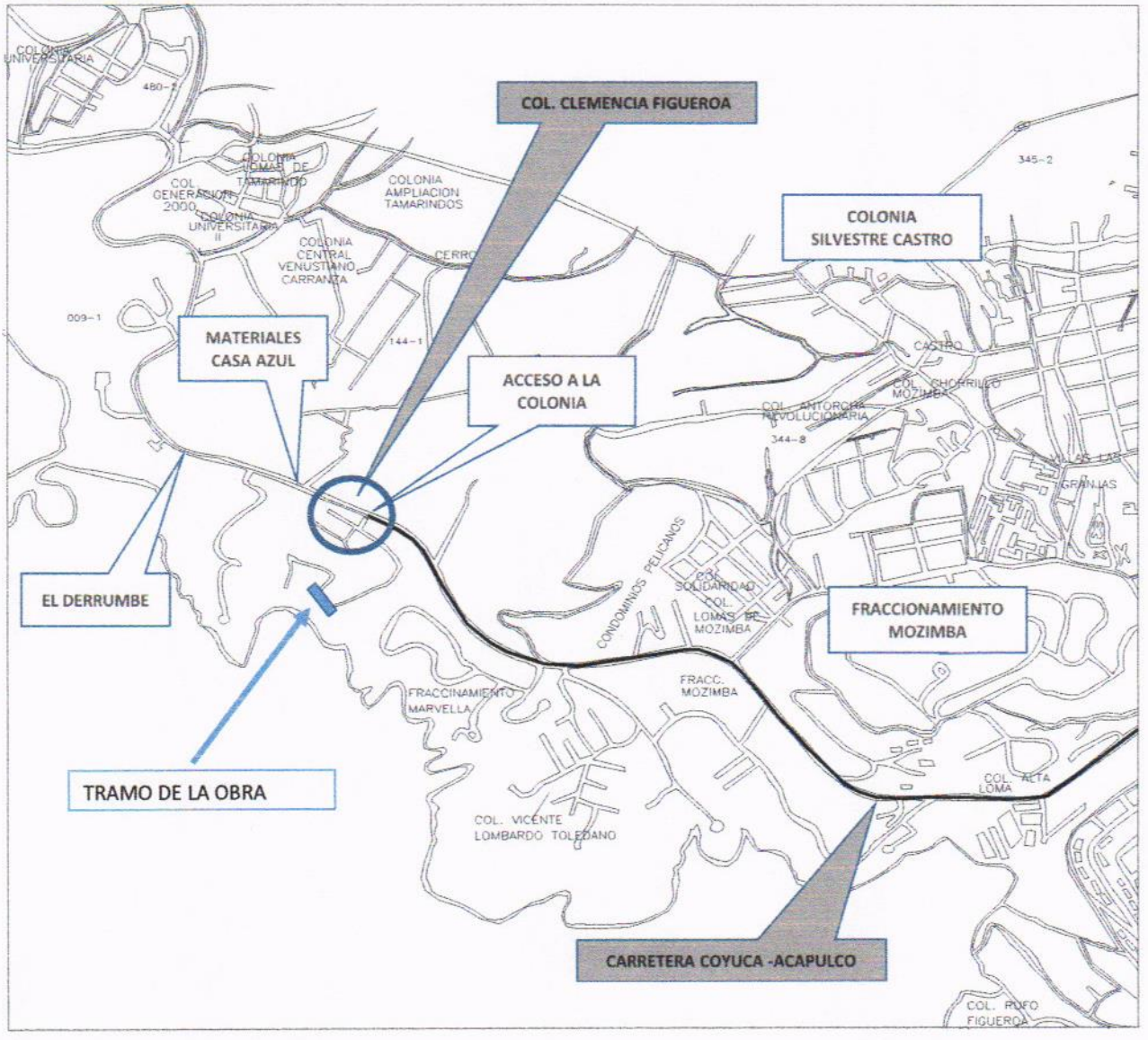
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-3

OBRA-. PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. CLEMENCIA FIGUEROA.

POR COLONIA



LATITUD: 16°51'53.833" N
LONGITUD: 99°56'1.938" W

LATITUD: 16°52'0.041" N
LONGITUD: 99°56'1.559" W

REPRESENTANTE LEGAL:
CAROLINA DIAZ CISNEROS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

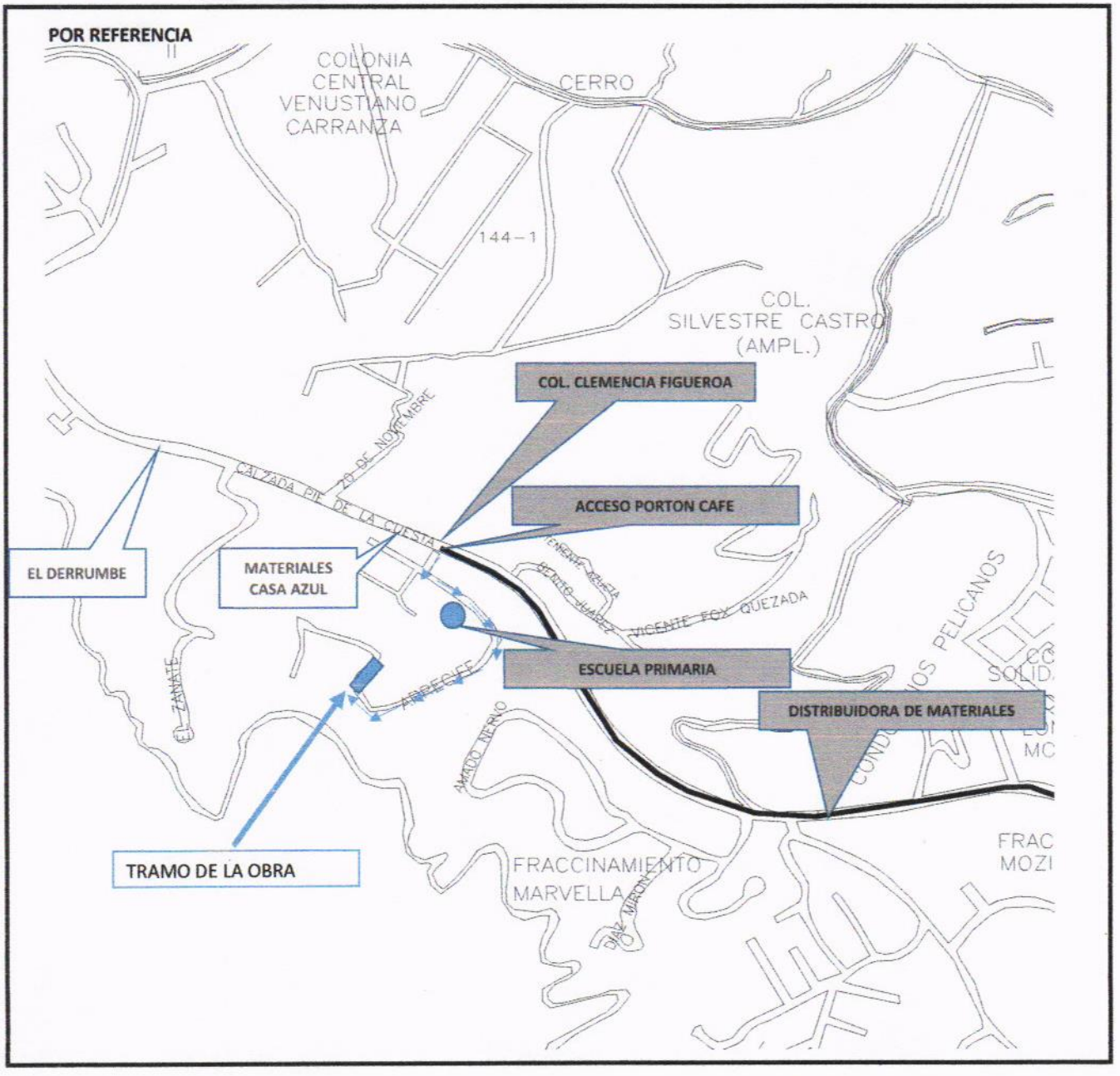
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-4

OBRA-. PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. CLEMENCIA FIGUEROA.



LATITUD: 16°51'53.833" N
LONGITUD: 99°56'1.938" W

LATITUD: 16°52'0.041" N
LONGITUD: 99°56'1.559" W

REPRESENTANTE LEGAL:
CAROLINA DIAZ CISNEROS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

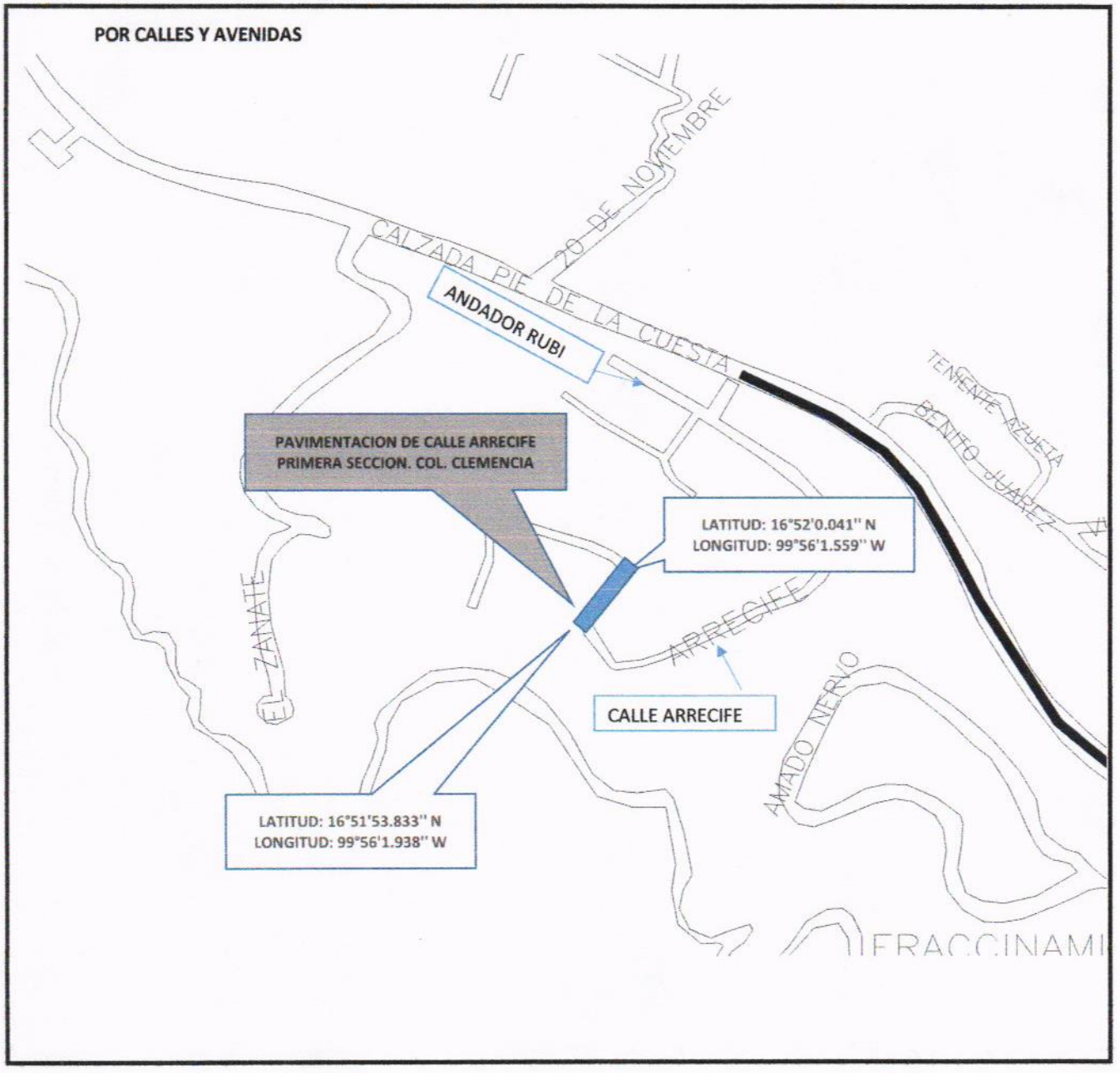
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-5

OBRA-. PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. CLEMENCIA FIGUEROA.

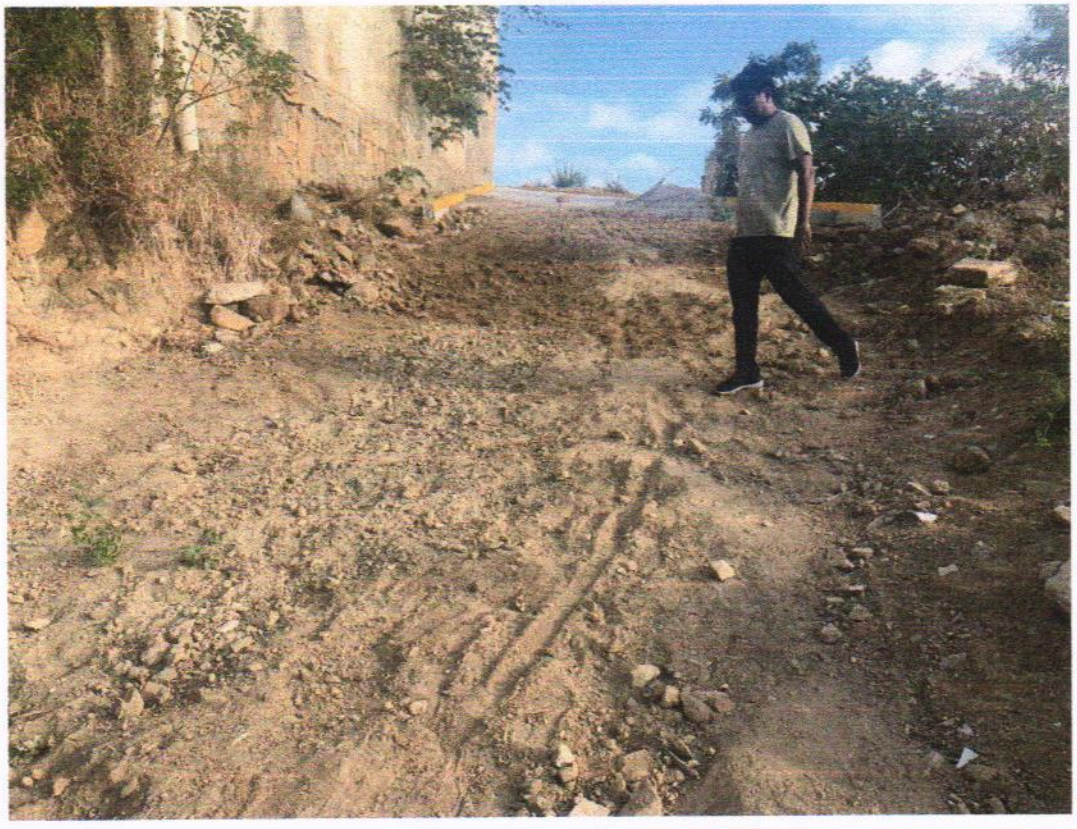
POR CALLES Y AVENIDAS

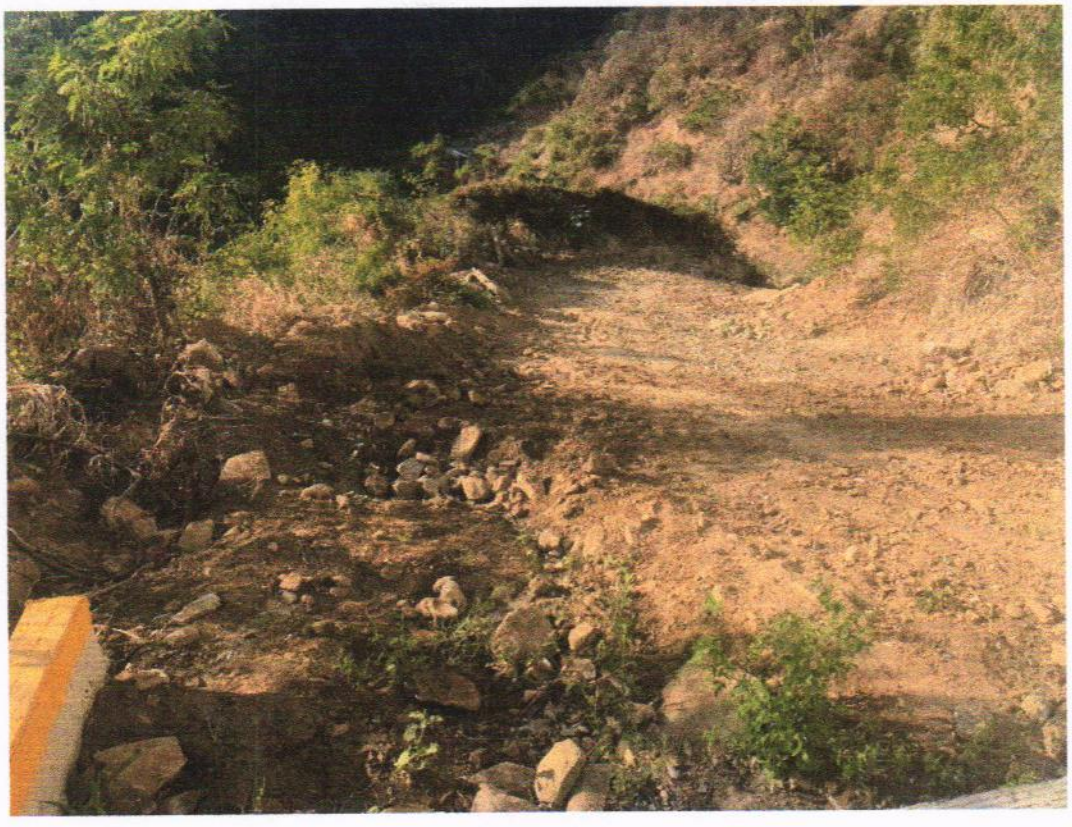


LATITUD: 16°51'53.833" N
LONGITUD: 99°56'1.938" W

LATITUD: 16°52'0.041" N
LONGITUD: 99°56'1.559" W

REPRESENTANTE LEGAL:
CAROLINA DIAZ CISNEROS





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

DICTAMEN DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

DICTAMEN QUE EMITE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, POR EL CUAL SE DETERMINA LA ADJUDICACIÓN DIRECTA DE LA OBRA PÚBLICA CONSISTENTE EN: **PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION UBICADA EN COL. CLEMENCIA FIGUEROA** 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, **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V., TENIENDO COMO REPRESENTANTE LEGAL A LA C. CAROLINA DIAZ CISNEROS,** QUE CUENTA CON LA SOLVENCIA FINANCIERA Y ADMINISTRATIVA, EL EQUIPO MAYOR Y MENOR ES EL ADECUADO PARA REALIZAR LOS TRABAJOS ANTES MENCIONADOS Y EL PERSONAL TÉCNICO CUMPLE CON LA EXPERIENCIA SOLICITADA PARA EL OBJETO DEL CONTRATO, Y SE COMPROMETE A CUMPLIR CON EL PERIODO DE EJECUCIÓN QUE SE PACTE EN EL CONTRATO, YA QUE EN SU CURRICULUM CUENTA LA EXPERIENCIA EN CUANTO A OBRAS SIMILARES Y OBRAS DE MAYOR MAGNITUD.

QUINTO.-QUE LOS TRABAJOS DE: **PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION UBICADA EN COL. CLEMENCIA FIGUEROA,** ASCIENDE A UN MONTO DE: **$1,094,827.59 (UN MILLON NOVENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS VEINTISIETE PESOS 59/100 M.N.),** EL CUAL NO INCLUYE IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

SEXTO.- QUE EN EL ARTÍCULO 54 FRACCIÓN I DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO 266, NOS HACE MENCIÓN QUE LAS DEPENDENCIAS, ENTIDADES Y AYUNTAMIENTOS, BAJO SU RESPONSABILIDAD PODRÁN CONTRATAR OBRAS

PÚBLICAS O SUS SERVICIOS, SIN SUJETARSE AL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA A TRAVÉS DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS O **DE ADJUDICACIÓN DIRECTA**, SIENDO LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACION DE: $103.74 (CIENTO TRES PESOS 74/100 M.N.), RESULTANDO EL SIGUIENTE MONTO MÁXIMO PARA LA ADJUDICACIÓN:

103.74*20,000= 2,074.800.00

VALOR DIARIO DE LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACIÓN PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023 ES DE: **$103.74** QUE MULTIPLICADO POR VEINTE MIL, NOS DA COMO RESULTADO EL IMPORTE DE: **$2,074,800.00 (DOS MILLONES SETENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS PESOS 00/100M.N.),** POR LO QUE DICHO IMPORTE ES TOMADO COMO BASE PARA CUMPLIR CON LO PRECEPTUADO EN EL REFERIDO ARTÍCULO, Y ASÍ OTORGAR LOS TRABAJOS DE: **PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION UBICADA EN COL. CLEMENCIA FIGUEROA,** QUE ASCIENDE A UN MONTO DE: **$1,094,827.59 (UN MILLON NOVENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS VEINTISIETE PESOS 59/100 M.N.),** EL CUAL NO INCLUYE IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, NI EL CARGO POR CONCEPTO DE INDIRECTOS PROPIO DEL AYUNTAMIENTO, CONCLUYENDO CON ESTO QUE EL COSTO DE LA OBRA NO REBASA EL MONTO SEÑALADO EN EL CITADO ARTÍCULO.

LA PRESENTE MODALIDAD DE CONTRATACIÓN, SE FUNDA EN CRITERIOS DE EFICIENCIA, EFICACIA Y ECONOMÍA, IMPARCIALIDAD Y HONRADEZ LOS CUALES SE ACREDITAN DE LA SIGUIENTE MANERA:

A).- DE ECONOMIA: POR TRATARSE DE UNA ADJUDICACIÓN DIRECTA POR MONTOS DE ACTUACIÓN, ESTA SE REALIZA CON LOS PRECIOS DE TABULADOR DETERMINADOS POR EL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO, LO QUE REPRESENTA EL INDICADOR MÁS ADECUADO DE LA PROPORCIÓN SEGÚN LOS PARÁMETROS DE INVERSIÓN, COSTO DE OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y VIDA ÚTIL, Y EN ESTE MISMO SENTIDO LOS MEJORES PRECIOS PARA EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.

B).- DE EFICACIA: SE INVITO A LA EMPRESA QUE CUENTA CON EXPERIENCIA DEMOSTRADA, CAPACIDAD TÉCNICA, ECONÓMICA, ADMINISTRATIVA Y DE RESPUESTA INMEDIATA NECESARIAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS Y ACTIVIDADES PROGRAMADAS EN EL TIEMPO PREESTABLECIDO. CON EL HECHO DE RECURRIR AL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION DIRECTA, SE ATIENDE CON MAYOR RAPIDEZ LA DEMANDA DE LAS INSTALACIONES QUE REQUIERE UNA PAVIMENTACION DE CALLE ADEMAS, AL ASEGURARNOS QUE LA EMPRESA SELECCIONADA PARA ESTE TIPO DE PROCEDIMIENTO CUMPLE CON LOS REQUISITOS ANTES DESCRITOS Y NOS FACILITA EL PROCESO DE CONTRATACION, EFICIENTANDO CON ELLO LA EJECUCION DE LA OBRA. CON ESTO SE CUMPLE CON EL PROPOSITO PERSEGUIDO POR LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, QUE ES EN ESTE CASO, EL ADJUDICAR EN FORMA OPORTUNA Y DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD VIGENTE EL OBJETO DE UN CONTRATO.

C).- DE EFICIENCIA:CON LA MODALIDAD ELEGIDA SE PRETENDE DAR CUMPLIMIENTO A LOS OBJETIVOS Y ACTIVIDADES PROGRAMADAS CON EL COSTO ACEPTABLE ASIGNANDO EL CONTRATO EN EL MENOR TIEMPO POSIBLE, OPTIMIZANDO LOS RECURSOS CON QUE SE CUENTA PARA DESARROLLAR LOS TRABAJOS QUE PERMITAN LOGRAR LOS OBJETIVOS EN LAS MEJORES CONDICIONES TANTO TÉCNICAS COMO ECONÓMICAS, EL CUAL SE TIENE COMO OBJETIVO COMBATIR LOS ÍNDICES DE POBREZA, MARGINACIÓN Y REZAGO, POR LO

QUE SON COBERTURA DEL PROGRAMA PARA EL DESARROLLO DE ZONAS PRIORITARIAS, COINCIDIENDO CON ALGUNOS DE LOS SEÑALADOS EN EL SISTEMA NACIONAL PARA LA CRUZADA CONTRA EL HAMBRE.

D).- DE IMPARCIALIDAD: LA SELECCIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, SE REALIZO CON EL ÚNICO OBJETIVO DE ASEGURAR LAS MEJORES CONDICIONES PARA QUE EXISTA UNA POBLACIÓN SIN ÍNDICES DE POBREZA, MARGINACIÓN, REZAGO Y UNA MEJOR CALIDAD DE VIDA, HABIÉNDOSE SELECCIONADO CON IMPARCIALIDAD A UNA EMPRESA CUYA CAPACIDAD NOS GARANTIZA QUE CUMPLIRÁ CON EL COMPROMISO CONTRACTUAL DE ACUERDO CON SU CURRICULUM COMO EMPRESA Y LA CURRICULA DE SU PERSONAL Y SIN MEDIAR OTRO TIPO DE RAZONES. ES IMPORTANTE SEÑALAR QUE LA SELECCION DEL PROCEDIMIENTO ADJUDICACION DIRECTA, SE REALIZO CON EL UNICO OBJETIVO DE ASEGURAR LAS MEJORES CONDICIONES PARA LA ADMINISTRACION PUBLICA MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, POR LO QUE SE REALIZO CON IMPARCIALIDAD QUE JUSTIFICA Y PERMITE LLEVAR A CABO LA CONTRATACION A TRAVES DEL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION DIRECTA, DICHA IMPARCIALIDAD SE REFIERE A ECONOMIA, EFICACIA Y EFICIENCIA, QUE GARANTIZAN Y SATISFACEN EN FORMA FEHACIENTE LOS OBJETIVOS Y REQUERIMIENTOS DE LA IDONEA CONTRATACION QUE SE PRETENDE.

E).- DE HONRADEZ: LA SELECCIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, SE REALIZA CON HONRADEZ, TODA VEZ QUE EL PROCEDIMIENTO QUE SE PLANTEO SE LLEVO A CABO CON TODA TRANSPARENCIA AL ACREDITARSE LOS CRITERIOS QUE SE JUSTIFICAN, REALIZÁNDOSE EL ANÁLISIS, EVALUACIÓN Y SELECCIÓN DE LA EMPRESA QUE CUMPLE LAS CONDICIONES QUE SE REQUIEREN OBTENIÉNDO ASÍ LAS MEJORES CONDICIONES PARA EL GOBIERNO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ GUERRERO. HABIÉNDOSE EVALUADO ADMINISTRATIVAMENTE A LA EMPRESA SELECCIONADA POR LO QUE NO SE ENCONTRÓ IMPEDIMENTO DE ESTE CARÁCTER PARA SU CONTRATACIÓN.

EXPUESTO LO ANTERIOR, Y

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

1.- QUE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS ES COMPETENTE PARA EMITIR EL PRESENTE DICTAMEN Y CELEBRAR EL CONTRATO RESPECTIVO, CUYO OBJETO SE ENCUENTRA PREVISTO EN EL EXPEDIENTE TÉCNICO Y SE CUENTA CON LOS RECURSOS ECONÓMICOS PARA SU REALIZACIÓN.

2.- QUE ESTA DEPENDENCIA, EN CUMPLIMIENTO A LAS FORMALIDADES DE LEY, DETERMINO PROCEDENTE ADJUDICAR EL CONTRATO EN LA MODALIDAD DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, POR RAZONES QUE DE ACUERDO A EL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2021 - 2024 DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, CONTEMPLA MEJORAR INTEGRALMENTE LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACIÓN, A TRAVÉS DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL; SIENDO UNAS DE LAS DEMANDAS MÁS SOLICITADAS, LA DE CONSTRUCCIÓN DE MUROS, ANDADORES, ESCALERAS Y PRINCIPALMENTE LA DE PAVIMENTAR CON CONCRETO HIDRÁULICO SUS ACCESOS PRINCIPALES, OBTENIENDO CON ELLO SER INCLUIDOS DENTRO DE LOS PROYECTOS PRODUCTIVOS, CONTAR CON EL SUMINISTRO SERVICIOS GENERALES, COMO SON: GAS, AGUA ENVASADA, ENTRE OTROS. ASÍ COMO PODER ACCEDER A LOS SERVICIOS BÁSICOS QUE DAN SOPORTE DE VIDA, SIENDO ESTOS: AGUA POTABLE,

DRENAJE, SEGURIDAD PÚBLICA, SALUD Y ELECTRICIDAD, LOGRANDO CON ELLO INCREMENTAR LA COBERTURA DE CARÁCTER SOCIAL.

3.- POR LO ANTERIORMENTE EXPUESTO Y CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS; 29, 39 Y 54 FRACCIÓN I Y DEMÁS RELATIVOS APLICABLES DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266.

SE RESUELVE

PRIMERO. – QUE UNA VEZ VALORADOS LOS ASPECTOS LEGALES, TÉCNICOS, ECONOMICOS Y SOCIALES DE LA ADJUDICACIÓN DIRECTA, EL H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO; A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, Y EN COORDINACION CON LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 29, 39 Y 54 FRACCIÓN I DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, Y HABIÉNDOSE SATISFECHO LAS MEJORES CONDICIONES DISPONIBLE EN CUANTO A PRECIO, CALIDAD, FINANCIAMIENTO Y DEMÁS CIRCUNSTANCIAS PERTINENTES, SE DETERMINA ADJUDICAR A LA EMPRESA **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V., TENIENDO COMO REPRESENTANTE LEGAL A LA C. CAROLINA DIAZ CISNEROS,** PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS DE: **PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION UBICADA EN COL. CLEMENCIA FIGUEROA,** QUE CONSTA DE UN MONTO TOTAL DE: **$1,094,827.59 (UN MILLON NOVENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS VEINTISIETE PESOS 59/100 M.N.),** MÁS EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO DE: **$175,172.41 (CIENTO SETENTA Y CINCO MIL CIENTO SETENTA Y DOS PESOS 41/100 M.N.),** DANDO UN TOTAL DE: **$1,270,000.00 (UN MILLON DOSCIENTOS SETENTA MIL PESOS 00/100 M.N.),** POR LO QUE LA ASIGNACIÓN PRESUPUESTAL APROBADA PARA EL PRESENTE EJERCICIO SERÁ DEL **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.**

SEGUNDO.-NOTIFÍQUESE LO ANTERIOR AL ÓRGANO DE CONTROL INTERNO MUNICIPAL, ASÍ COMO A LA SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO.

ASÍ LO DICTAMINÓ LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, EN LA CIUDAD Y PUERTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, EL DÍA SIETE DEL MES DE JUNIO DEL AÑO DOS MIL VEINTITRES.

ATENTAMENTE

ING. LUZ MARÍA MERAZA RADILLA.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

LMMR/LAAT/FCHO/aaha.

ACAPULCO

CÉDULA DE REGISTRO DEL PADRÓN MUNICIPAL DE CONTRATISTA

REGISTRO: 4182
FOLIO ANUAL: 073

ESPECIALIDADES:
* Edificación y Urbanización

REGISTRO: PERSONA MORAL

NOMBRE DE LA EMPRESA:	**GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**
REPRESENTANTE LEGAL:	**CAROLINA DIAZ CISNEROS**
DOMICILIO:	CALLE CHINACOS, DEPTO. 2-B, COL. CENTRO, C.P. 39300, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
TELÉFONO:	744 504 2601, 744 505 2721
CORREO ELECTRÓNICO:	sapauconstructora@gmail.com
RFC:	GCS190404IZ0
IMSS:	B61 70014 10 8
INFONAVIT:	B61 70014 10 8
REPRESENTANTE TÉCNICO:	**ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ**
CÉDULA PROFESIONAL:	6506733
FECHA DE CÉDULA:	02 DE JUNIO DEL 2010
RFC:	SACA7907171S1
TELÉFONO:	744 504 2601
CORREO ELECTRONICO:	angelsalgado79@hotmail.com
FECHA DE INSCRIPCIÓN:	**14 DE JUNIO DEL 2019**
AFILIACIÓN:	**NO APLICA**

ESCRITURA PÚBLICA

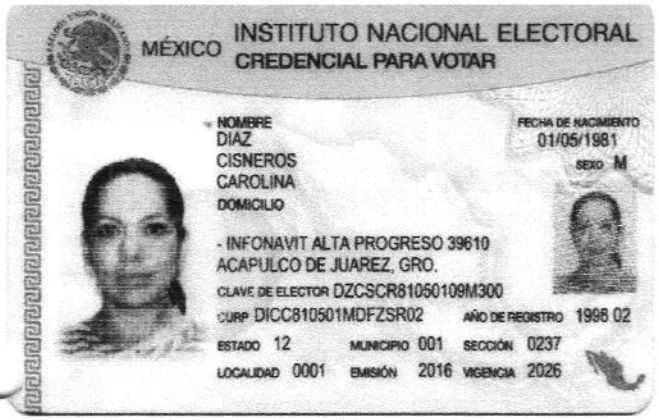
LICENCIADO:	LIC. LUIS AREVALO CONTRERAS	
NOTARÍA:	CORREDOR PUBLICO NO. 1 DE LA PLAZA DEL ESTADO DE GUERRERO	
CIUDAD:	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	
No. DE ACTA:	13,525	FECHA: 04 DE ABRIL DEL 2019
No. REG. PUB.:	N-201900087007	FECHA: 11 DE ABRIL DEL 2019

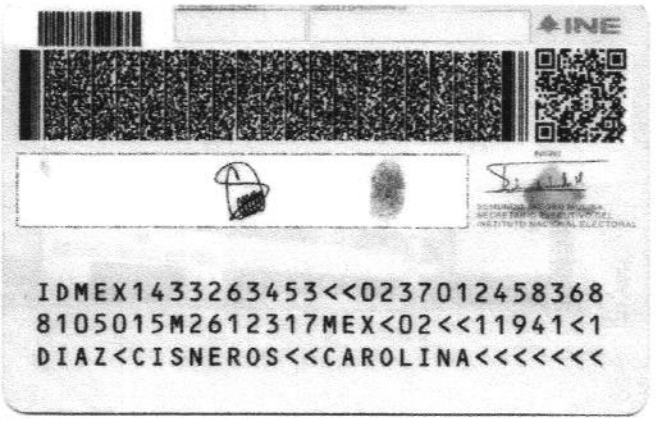
VIGENCIA: 01 DE JUNIO DE 2023 AL 30 DE JUNIO DE 2024

	CAROLINA DIAZ CISNEROS REPRESENTANTE LEGAL	**ING. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN** DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

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

AOBR-01
REV. 02


MÉXICO
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
DIAZ
CISNEROS
CAROLINA
FECHA DE NACIMIENTO
01/05/1981
SEXO M
DOMICILIO
- INFONAVIT ALTA PROGRESO 39610
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
CLAVE DE ELECTOR DZCSCR81050109M300
CURP DICC810501MDFZSR02
AÑO DE REGISTRO 1998 02
ESTADO 12
MUNICIPIO 001
SECCIÓN 0237
LOCALIDAD 0001
EMISIÓN 2016
VIGENCIA 2026


INE
IDMEX1433263453<<0237012458368
8105015M2612317MEX<02<<11941<1
DIAZ<CISNEROS<<CAROLINA<<<<<<<

SA-PAU SA DE CV
GRUPO CONSTRUCTOR

ACAPULCO, GRO. A 07 DE JUNIO DEL 2023.

CARTA DE ACEPTACIÓN DE OBRA

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE AGRADEZCO SE ME HAYA ASIGNADO LA OBRA **PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION, UBICADA EN: COL. CLEMENCIA FIGUEROA,** CON No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/141-2023/AD** DE ESTE MUNICIPIO, LA CUAL ACEPTO RESPETANDO LOS REGLAMENTOS INTERNOS DE ESTA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266.

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

ATENTAMENTE

SA-PAU
GRUPO CONSTRUCTOR
R.F.C. GCS190404IZ0
E-mail:sapauconstructora@gmail.com

CAROLINA DIAZ CISNEROS
REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

2023 AÑO DE Francisco VILLA
EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

ORDEN DE TRABAJO	Contrato No. MAJ-FAISMUN/141-2023/AD
4182 Registro	**GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.** Nombre o razón social
CAROLINA DIAZ CISNEROS Representante legal	**PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION** Nombre de la Obra
CALLE CHINACOS, DEPTO. 2-B, COL. CENTRO, C.P. 39300, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. Dirección social R.F.C. **GCS190404IZ0** IMSS **B61 70014 10 8** TEL. **744 504 2601, 744 505 2721**	**COL. CLEMENCIA FIGUEROA** Ubicación **ACAPULCO DE JUAREZ** Localidad y Entidad federativa
Rgtro. Sria. De Prog. Ppto.	Contrato de Obra Publica

Num. De Obra: **MAJ/141** Oficio: **SEPLADE/321/2023**	Autorización de Inversión: **RAMO 33 (FONDO 3)** Fecha: **08 de Mayo de 2023**

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/141 $ 1,094,827.59

PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION
Nombre de la Obra

COL. CLEMENCIA FIGUEROA
Ubicación

DESCRIPCION DE LA OBRA:
Ver. Especif. de Conceptos en Presupuesto Anexo.

SUBTOTAL	$ 1,094,827.59
16% IVA	$ 175,172.41
TOTAL	**$ 1,270,000.00**

NOTAS IMPORTANTES

Fecha de inicio: 17 de Junio del 2023	Fecha de terminación: 14 de Septiembre del 2023

Forma de pago contra la presentación de estimaciones debidamente autorizadas.

Acapulco, Gro., 07 de Junio del 2023

Secretaria de Desarrollo Urbano
y Obras Publicas

PCOR-01
REV. 02

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

Roberto Posada y Comonfort S/N Col. Centro , Acapulco , Gro., C.P. 39300
Tel.(744)440 70 00 Ext. 4223 y 4227

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

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

CONTRATO N°. MAJ-FAISMUN/141-2023/AD

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO **MAJ-FAISMUN/141-2023/AD,** RELATIVO A LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION**, UBICADA EN **COL. CLEMENCIA FIGUEROA,** 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 **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**, REPRESENTADA POR EL C. **CAROLINA DIAZ CISNEROS, CON NÚMERO DE REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS 4182,** EN SU CARÁCTER DE **REPRESENTANTE LEGAL** A QUIEN SE DENOMINARÁ **"EL CONTRATISTA"** DE ACUERDO CON LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

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

I.- DECLARA "LA SECRETARÍA" MEDIANTE SUS REPRESENTANTES.

1.- QUE EN TÉRMINOS DE LO PREVISTO POR EL **ARTÍCULO 115, FRACCIONES I, II y III A), D), E), F), G), H), I), Y IV B), DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS** Y ARTICULO 3 DE LA LEY ORGÁNICA DEL MUNICIPIO LIBRE DEL ESTADO DE GUERRERO, ES UN MUNICIPIO GOBERNADO POR UN AYUNTAMIENTO DE ELECCIÓN POPULAR DIRECTA, INVESTIDO DE PERSONALIDAD JURÍDICA Y PATRIMONIO PROPIO, CON LIBRE ADMINISTRACIÓN DE SU HACIENDA RECURSOS Y SERVICIOS DESTINADOS A LA COMUNIDAD, SIN MÁS LÍMITES QUE LOS SEÑALADOS EXPRESAMENTE EN LAS LEYES APLICABLES.

1.1.- **QUE CONFORME A LO DISPUESTO POR EL ARTICULO 170 NUMERAL 2 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE GUERRERO**; 26, 29, 30, 31 DEL BANDO DE POLICÍA Y GOBIERNO DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO, GUERRERO, Y; 2 DEL REGLAMENTO INTERNO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL, EL AYUNTAMIENTO ES EL ÓRGANO DE GOBIERNO A CUYA DECISIÓN SE SOMETEN LOS ASUNTOS DE LA VIDA PÚBLICA MUNICIPAL Y LOS DE SU PROPIA ADMINISTRACIÓN QUE LAS LEYES PREVÉN, ASÍ COMO LA DE EJERCER VIGILANCIA DIRECTA DE LOS ACTOS DE SUS MIEMBROS EN TODO MOMENTO, CUYAS FACULTADES DE EJECUCIÓN ESTÁN DEPOSITADAS EN EL PRESIDENTE MUNICIPAL.

1.2.- QUE EL C. PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, EN EL EJERCICIO DE SUS FACULTADES QUE LE CONFIERE EL ARTÍCULO 29 FRACCIONES I, V, Y VII DE LA LEY ORGÁNICA DEL MUNICIPIO LIBRE DEL ESTADO DE GUERRERO EN VIGOR, TUVO A BIEN DESIGNAR COMO **SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS A LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA,** Y POR ENDE, LA FACULTAD Y REPRESENTACIÓN LEGAL PARA CELEBRAR CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA Y SUS SERVICIOS A NOMBRE DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, LO ANTERIOR CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 72 Y 73 FRACCIONES IX Y X DE LA LEY

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.

2. "EL CONTRATISTA" DECLARA:

2.1.- ACREDITA LA EXISTENCIA LEGAL DE LA SOCIEDAD CON EL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO **13,525 DE FECHA 04 DE ABRIL DEL 2019,** OTORGADA ANTE LA FE DEL **LIC. LIC. LUIS AREVALO CONTRERAS CORREDOR PUBLICO NO. 1 DE LA PLAZA DEL ESTADO DE GUERRERO, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.** CON REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO **N-201900087007 DE FECHA 11 DE ABRIL DEL 2019.**

2.2.- EL C. **CAROLINA DIAZ CISNEROS,** QUIEN SE IDENTIFICA CON **CREDENCIAL DE ELECTOR**, ACREDITA SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL, CON EL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO **13,525 DE FECHA 04 DE ABRIL DEL 2019** OTORGADA ANTE LA FE DEL **LIC. LIC. LUIS AREVALO CONTRERAS CORREDOR PUBLICO NO. 1 DE LA PLAZA DEL ESTADO DE GUERRERO, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.** INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO, BAJO EL FOLIO **N-201900087007** DE FECHA **11 DE ABRIL DEL 2019.** 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 CHINACOS, DEPTO. 2-B, COL. CENTRO, C.P. 39300, 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°. **GCS190404IZ0.**
- REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ N°. **4182.**
- REGISTRO, ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL E INSTITUTO DEL FONDO PARA LA VIVIENDA DE LOS TRABAJADORES N°. **B61 70014 10 8.**

2.8.- QUE MANIFIESTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE NINGUNA DE LAS PERSONAS QUE FORMAN PARTE DE ESTA SOCIEDAD DESEMPEÑA ALGÚN EMPLEO, CARGO O COMISIÓN EN EL SERVICIO PÚBLICO, ASÍ COMO QUE NO TIENE IMPEDIMENTO LEGAL ALGUNO QUE LE IMPOSIBILITE A OBLIGARSE EN TÉRMINOS DE ESTE CONTRATO.

2.9.- QUE CONOCE EL CONTENIDO Y LOS REQUISITOS QUE ESTABLECEN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ASÍ COMO LAS DEMÁS NORMAS APLICABLES.

2.10.- CONOCER EL SITIO DE LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO, Y CONSECUENTEMENTE, HA CONSIDERADO TODOS LOS FACTORES QUE INTERVIENEN EN SU EJECUCIÓN.

3. AMBAS PARTES DECLARAN:

3.1.- SUJETARSE ESTRICTAMENTE A TODAS Y CADA UNA DE LAS CLÁUSULAS QUE INTEGRAN EL PRESENTE CONTRATO; ASÍ COMO A LOS TÉRMINOS, LINEAMIENTOS, PROCEDIMIENTOS Y REQUISITOS QUE ESTABLECE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ASÍ COMO EL MANUAL ÚNICO DE OPERACIÓN DEL RAMO XXXIII.

3.2.- QUE EL PRESENTE CONTRATO, SUS ANEXOS Y LA BITÁCORA DE LOS TRABAJOS, SON LOS INSTRUMENTOS QUE VINCULAN A LAS PARTES EN SUS DERECHOS Y OBLIGACIONES.

3.3.- CONOCER EL CONTENIDO Y LOS REQUISITOS QUE ESTABLECEN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y EL CONTENIDO DE

LOS ANEXOS QUE FUERON DEBIDAMENTE FIRMADOS POR **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** Y QUE INTEGRAN EL PRESENTE CONTRATO.

ENTERADAS LAS PARTES DEL CONTENIDO Y ALCANCE DE LAS DECLARACIONES Y DEFINICIONES ANTERIORES, SUSCRIBEN DE CONFORMIDAD LAS SIGUIENTES:

C L Á U S U L A S

PRIMERA: OBJETO DEL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" ENCOMIENDA A **"EL CONTRATISTA"** LA REALIZACIÓN DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION,** UBICADA EN **COL. CLEMENCIA FIGUEROA**, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, **CONSISTENTE EN: TRABAJOS PRELIMINARES, EXCAVACIONES, RELLENO DE MATERIAL, ALBAÑILERIA, POZOS DE VISITA, REGISTROS SANITARIOS, MURO DE PIEDRA BRAZA, INSTALACION SANITARIA, TUBO PVC ANULAR NOVAFORT 315 MM (12") DIAMETRO, DESCARGAS DOMICILIARIAS, INSTALACION HIDRAULICA, TUBERIA PVC 2 1/2" RD-26, TOMAS DOMICILIARIAS, TERRACERIAS, FORMACION DE BASE, GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM, 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: **$1,094,827.59 (UN MILLON NOVENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS VEINTISIETE PESOS 59/100 M.N.)** MÁS IMPUESTO AL VALOR AGREGADO **$175,172.41 (CIENTO SETENTA Y CINCO MIL CIENTO SETENTA Y DOS PESOS 41/100 M.N.)** CONSECUENTEMENTE EL MONTO TOTAL DEL

PRESENTE CONTRATO RESULTA DE **$1,270,000.00 (UN MILLON DOSCIENTOS SETENTA 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 **17 DE JUNIO DEL 2023** Y A TERMINARLOS A MÁS TARDAR EL DÍA **14 DE SEPTIEMBRE DEL 2023,** DE CONFORMIDAD CON EL

PROGRAMA DE OBRA PRESENTADO POR **"EL CONTRATISTA"**. TODOS LOS TÉRMINOS ESTIPULADOS EN ESTE CONTRATO SE ENTENDERÁN COMO DÍAS CALENDARIO, COMPRENDIENDO AQUELLOS QUE SEGÚN LA LEY SEAN INHÁBILES PERO CUANDO UN PLAZO TERMINE EN UN DÍA INHÁBIL, CONCLUIRÁ A LAS 24 HORAS DEL DÍA HÁBIL SIGUIENTE.

ES DE CARÁCTER OBLIGATORIO QUE EL DÍA DE INICIO DE LOS TRABAJOS LA **RESIDENCIA**, HAGA LA APERTURA A LA BITÁCORA DE OBRA, INSTRUMENTO EN EL QUE DEBERÁN REFERIRSE LOS ASUNTOS IMPORTANTES QUE SE DESARROLLEN DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA Y POR MEDIO DE ELLA, DAR INSTRUCCIONES Y RECIBIR SOLICITUDES QUE SE FORMULEN ENTRE **LA RESIDENCIA Y LA SUPERINTENDENCIA**, EL USO DE LA BITÁCORA SE REGIRÁ CONFORME AL CAPÍTULO IV, SECCIÓN II, ARTÍCULOS 122, 123, 124 Y 125 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

CUARTA: DISPONIBILIDAD DEL INMUEBLE Y DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS:

"LA SECRETARÍA" SE OBLIGA A PONER A DISPOSICIÓN DE **"EL CONTRATISTA",** PREVIAMENTE A LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EL O LOS INMUEBLES EN QUE DEBAN LLEVARSE A CABO; EL INCUMPLIMIENTO DE LO ANTERIOR PRORROGARÁ EN IGUAL PLAZO LA FECHA ORIGINALMENTE PACTADA DE TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS. EL DIFERIMIENTO SE CONSIGNARÁ EN EL CONVENIO QUE PARA TAL EFECTO CELEBREN LAS PARTES.

ASÍ MISMO, **"LA SECRETARIA",** DEBERÁ TRAMITAR Y OBTENER DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES LOS DICTÁMENES, PERMISOS, LICENCIAS, ASÍ COMO LA PROPIEDAD O LOS DERECHOS DE PROPIEDAD INCLUYENDO DERECHOS DE VÍA Y EXPROPIACIÓN DE INMUEBLES SOBRE LOS CUALES SE EJECUTARÁN LOS TRABAJOS, CONSIDERANDO LA EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL PREVISTAS POR LA LEY GENERAL DEL EQUILIBRIO ECOLÓGICO Y LA PROTECCIÓN AL AMBIENTE, Y DEMÁS AUTORIZACIONES QUE SE REQUIERA PARA LA INICIACIÓN Y REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS AMPARADOS POR EL PRESENTE CONTRATO.

QUINTA: ANTICIPO, PORCENTAJE, AMORTIZACIÓN Y COMPROBACIÓN.

PARA LA COMPRA Y PRODUCCIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, INICIO DE TRABAJOS, LA CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS, ALMACENES, BODEGAS E INSTALACIONES, TRASLADO DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, MATERIALES DE INSTALACIÓN PERMANENTE Y 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 **$328,448.28 (TRESCIENTOS VEINTIOCHO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 28/100 M.N.)** MAS EL I.V.A.

DICHO ANTICIPO SE OTORGARÁ EN UNA SOLA EXHIBICIÓN, A MÁS TARDAR DENTRO DE LOS DIEZ DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA PRESENTACIÓN DE LA GARANTÍA PARA SU CORRECTA APLICACIÓN, DEBIENDO SER PAGADO EL MISMO, CONTRA LA PRESENTACIÓN DE LA FACTURA DEBIDAMENTE REQUISITADA POR **"EL CONTRATISTA"** QUE ACREDITE ESTAR DEBIDAMENTE FACULTADA. PARA EL CASO DE QUE **"LA SECRETARÍA"**, POR CAUSAS IMPUTABLES A LA MISMA, NO ENTREGASE A **"EL CONTRATISTA"** EL ANTICIPO EN LA FECHA PREVISTA, SE PODRÁ DIFERIR SIN MODIFICAR EL PLAZO PACTADO EN LA CLÁUSULA TERCERA, PARA CUYO EFECTO DEBERÁ SUSCRIBIRSE ENTRE LAS PARTES EL CONVENIO DE DIFERIMIENTO RESPECTIVO, EL QUE CONTENDRÁ LAS NUEVAS FECHAS DE INICIACIÓN Y CONCLUSIÓN DE LA OBRA.

LA FALTA DE EXHIBICIÓN OPORTUNA DE LA FIANZA O SU PRESENTACIÓN EN TÉRMINOS DIFERENTES A LOS ESTABLECIDOS, ACARREARAN AUTOMÁTICAMENTE EL ATRASO EN LA FECHA DE ENTREGA DEL ANTICIPO Y EN TAL EVENTO NO SERÁ PROCEDENTE EL OTORGAMIENTO DEL CONVENIO DE DIFERIMIENTO, POR LO TANTO **"EL CONTRATISTA"** DEBERÁ INICIAR LA OBRA EN LA FECHA ESTABLECIDA EN LA CLÁUSULA TERCERA.

"LA SECRETARÍA", PODRÁ PRACTICAR REVISIONES Y AUDITORIAS EN CUALQUIER TIEMPO PARA COMPROBAR LA CORRECTA APLICACIÓN DEL ANTICIPO, PARA TAL EFECTO, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A DAR LAS FACILIDADES NECESARIAS Y ACREDITAR FEHACIENTEMENTE LA APLICACIÓN DEL MISMO, EXHIBIENDO LAS FACTURAS DE LOS PAGOS EFECTUADOS A SUS PROVEEDORES DE MATERIAS PRIMAS, MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE.

SI **"EL CONTRATISTA"** DESTINA EL IMPORTE DEL ANTICIPO A FINES DISTINTOS A LOS CONSIGNADOS, **"LA SECRETARÍA"**, PODRÁ OPTAR POR EXIGIR DE INMEDIATO A **"EL CONTRATISTA"** LA DEVOLUCIÓN DEL MISMO, Y ADEMÁS, OPTAR POR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO, DE CONFORMIDAD CON LO QUE SE ESTABLECE EN LA CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA.

EL ANTICIPO DEBERÁ SER AMORTIZADO PROPORCIONALMENTE CON CARGO A CADA UNA DE LAS ESTIMACIONES POR LOS TRABAJOS EJECUTADOS QUE SE FORMULEN, DEBIÉNDOSE LIQUIDAR EL REMANENTE POR AMORTIZAR EN LA ESTIMACIÓN FINAL.

EN EL SUPUESTO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** NO REINTEGRE EL SALDO POR AMORTIZAR, SE OBLIGA A PAGAR GASTOS FINANCIEROS, CONFORME LO ESTABLECIDO EN EL CÓDIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN, COMO SI SE TRATARÁ DEL SUPUESTO DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES, LOS GASTOS FINANCIEROS SE CALCULARÁN SOBRE EL SALDO NO AMORTIZADO Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES DESDE QUE SE VENCIÓ EL TÉRMINO HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"LA SECRETARÍA"**,

EN CASO DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DE ESTE CONTRATO, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A REINTEGRAR A **"LA SECRETARÍA"**, EL SALDO POR AMORTIZAR DEL ANTICIPO EN UN TÉRMINO NO MAYOR DE 10 (DIEZ) DÍAS HÁBILES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA LA RESOLUCIÓN MEDIANTE LA QUE SE DA POR RESCINDIDO ESTE CONTRATO, PARA LO CUAL SE LE RECONOCERÁN LOS MATERIALES QUE TENGA EN OBRA O EN PROCESO DE ADQUISICIÓN DEBIDAMENTE COMPROBADOS A SATISFACCIÓN DE **"LA RESIDENCIA"**, 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 **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.** Y SE COMPROMETE A PAGAR HASTA LA CANTIDAD QUE IMPORTE ESTA FIANZA, EN CASO DE QUE SU FIADO NO CUMPLA CON LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN O SEA RESCINDIDO EL CONTRATO.

b) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACIÓN DE CONVENIOS DE AMPLIACIÓN AL MONTO SE DEBERÁ OBTENER LA MODIFICACIÓN DE LA PÓLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACIÓN DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN O EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE;

c) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTUÉ LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, **"LA SECRETARÍA"**, DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TÉRMINOS AQUÍ ESTIPULADOS

d) QUE PARA CANCELAR LA FIANZA SERA REQUISITO INDISPENSABLE LA AUTORIZACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO, **"LA SECRETARÍA"**, QUE LA PRODUCIRÁ CUANDO EL IMPORTE DEL ANTICIPO HAYA SIDO AMORTIZADO O DEVUELTO EN SU TOTALIDAD Y SE HAYAN PAGADO EN SU CASO LOS ACCESORIOS.

e) QUE LA FIANZA ESTARÁ VIGENTE DURANTE LA SUSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE.

f) LA COMPAÑÍA AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCIÓN PREVISTOS EN LOS ARTÍCULOS 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y FIANZAS EN VIGOR, OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTÍCULO 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO.

g) QUE PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO SE SOMETE A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL ESTADO GUERRERO, RENUNCIANDO CUALQUIER OTRA QUE TUVIERE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO OFICIAL, EL CUAL SE ENCUENTRA UBICADO EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO. FIN DEL TEXTO

SEXTA: FORMA DE PAGO.

LAS PARTES CONVIENEN QUE LOS TRABAJOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO SE PAGUEN CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS, MEDIANTE LA FORMULACIÓN DE ESTIMACIONES SUJETAS AL AVANCE DE LOS TRABAJOS CON BASE EN LAS NORMAS DE CALIDAD DE LOS MATERIALES Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN, QUE ABARCARÁN PERIODOS NO MAYOR DE UN MES CALENDARIO Y SERÁN PRESENTADAS POR **"EL CONTRATISTA"** A **LA RESIDENCIA**, DENTRO DE LOS SEIS DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE CORTE CORRESPONDIENTE, CONTANDO CON UN PLAZO NO MAYOR DE 15 DÍAS PARA SU REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN. CUANDO LAS ESTIMACIONES NO SEAN PRESENTADAS EN EL TÉRMINO ANTES SEÑALADO, SE INCORPORARÁN A LA SIGUIENTE ESTIMACIÓN PARA QUE **"LA SECRETARÍA"**, INICIE SU TRÁMITE DE PAGO.

LAS ESTIMACIONES POR TRABAJOS EJECUTADOS DEBERÁN DE PAGARSE POR PARTE DE LA SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS EN UN PLAZO NO MAYOR A VEINTE DIAS NATURALES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE HAYAN SIDO AUTORIZADAS POR LA RESIDENCIA DE OBRA, SIEMPRE Y CUANDO EL CONTRATISTA HAYA PRESENTADO LAS CORRECCIONES OBSERVADAS Y SE VALIDE LA FACTURA CORRESPONDIENTE POR EL AREA DE CONTROL ADMINISTRATIVO. EL PERIODO DE VEINTE DIAS PARA EL PAGO DE ESTIMACIONES, SE CONTABILIZARA A PARTIR QUE EL CONTRATISTA ENTREGUE LAS CORRECCIONES AL ÁREA CORRESPONDIENTE.

EL RESIDENTE DE OBRA EFECTUARA LA REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN DE LAS ESTIMACIONES POR TRABAJOS EJECUTADOS, EN UN PLAZO QUE NO EXCEDERÁ DE 15 DÍAS NATURALES CONTADOS APARTIR DE LA FECHA DE SU PRESENTACIÓN. EN EL SUPUESTO DE QUE SURJAN DIFERENCIAS TÉCNICAS O NUMÉRICAS QUE NO PUEDAN SER AUTORIZADAS DENTRO DE DICHO PLAZO, ESTAS SE RESOLVERÁN E INCORPORARAN EN LA SIGUIENTE ESTIMACIÓN.

EN CASO DE INCUMPLIMIENTO EN LOS PAGOS DE ESTIMACIONES Y DE AJUSTE DE COSTOS POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA",** ÉSTA A SOLICITUD DE **"EL CONTRATISTA"** Y DE CONFORMIDAD CON LO PREVISTO EN EL PRIMER PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 66 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, PAGARÁ GASTOS FINANCIEROS CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. DICHOS GASTOS EMPEZARÁN A GENERARSE CUANDO LAS PARTES TENGAN DEFINIDO EL IMPORTE A PAGAR Y SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES NO PAGADAS Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES DESDE QUE SEAN DETERMINADAS Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"EL CONTRATISTA".**

TRATÁNDOSE DE PAGOS EN EXCESO QUE HAYA RECIBIDO **"EL CONTRATISTA",** ÉSTE DEBERÁ REINTEGRAR LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO, MÁS LOS INTERESES CORRESPONDIENTES, CONFORME A LO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR. LOS CARGOS SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO EN CADA CASO Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES DESDE LA FECHA DEL PAGO Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE "LA DEPENDENCIA".

NO SE CONSIDERARÁ PAGO EN EXCESO CUANDO LAS DIFERENCIAS QUE RESULTEN A CARGO DEL CONTRATISTA SEAN COMPENSADAS EN LA ESTIMACIÓN SIGUIENTE, O EN EL FINIQUITO, SI DICHO PAGO NO SE HUBIERA IDENTIFICADO CON ANTERIORIDAD.

LOS PAGOS DE ESTIMACIONES NO SE CONSIDERARÁN COMO ACEPTACIÓN PLENA DE LOS TRABAJOS, YA QUE **"LA SECRETARÍA."** TENDRÁ EL DERECHO DE RECLAMAR POR LOS TRABAJOS FALTANTES O MAL EJECUTADOS Y, EN SU CASO, EL PAGO EN EXCESO QUE SE HAYA EFECTUADO.

SI **"EL CONTRATISTA"** REALIZA TRABAJOS EXCEDENTES O EXTRAORDINARIOS, SIN LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE PARTE DEL "**RESIDENTE Y DEL DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS**", INDEPENDIENTEMENTE DE LA RESPONSABILIDAD EN QUE INCURRA POR LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, NO TENDRÁ DERECHO A RECLAMAR PAGO ALGUNO POR ELLO, NI LA MODIFICACIÓN ALGUNA DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

"EL CONTRATISTA" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE QUE LAS FACTURAS QUE SE PRESENTEN PARA SU PAGO, CUMPLAN CON LOS REQUISITOS ADMINISTRATIVOS Y FISCALES, POR LO QUE EL ATRASO EN SU PAGO POR FALTA DE ALGUNO DE ÉSTOS O POR SU PRESENTACIÓN INCORRECTA O EXTEMPORÁNEA, NO SERÁ MOTIVO PARA SOLICITAR EL PAGO DE GASTOS FINANCIEROS. PARA QUE **"EL CONTRATISTA"** PUEDA CANCELAR SU(S) FACTURA(S) UNA VEZ QUE SE HA(N) VALIDADO LA(S) MISMA(S), SERÁ NECESARIO CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE **"LA SECRETARIA".** LA CANCELACIÓN DE LAS FACTURAS SIN ESTE REQUISITO, LIBERA AL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DE LA OBLIGATORIEDAD DEL PAGO. SE GIRARA OFICIO A LA SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA DE DICHA CANCELACIÓN PARA LO CONDUCENTE.

SÉPTIMA: LUGAR DE PAGO:

EL PAGO POR CONCEPTO DE LAS ESTIMACIONES DE LOS TRABAJOS, LOS EFECTUARÁ **LA SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS** DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, UBICADA EN COSTERA MIGUEL ALEMÁN No. 315 COL. CENTRO. C.P. 39300 EN ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO A TRAVÉS DE LA FORMA: TRANSFERENCIA BANCARIA MEDIANTE VÍA ELECTRÓNICA O CHEQUE NOMINATIVO. EL PLAZO PARA EL PAGO DE LAS ESTIMACIONES SE RIGE POR EL ARTÍCULO 65 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266.

OCTAVA: GARANTÍAS.

A) GARANTÍA DE LA CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO

PARA GARANTIZAR LA CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO, **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DE LOS DIEZ DÍAS NATURALES SIGUIENTES A PARTIR DE LA FECHA DE RECEPCIÓN DE LA CARTA DE ADJUDICACIÓN, DEBERÁ PRESENTAR A FAVOR Y A SATISFACCIÓN DEL **MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ**, FIANZA POR EL TOTAL DEL IMPORTE DEL ANTICIPO MAS I.V.A.,

OTORGADA POR INSTITUCIONES DE FIANZAS, DEBIDAMENTE AUTORIZADAS POR LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO.

LA GARANTÍA OTORGADA PARA GARANTIZAR LA CORRECTA INVERSIÓN DE LOS ANTICIPOS, SE CANCELARÁ CUANDO **"EL CONTRATISTA"** HAYA AMORTIZADO EL IMPORTE TOTAL DE LOS MISMOS, PREVIA AUTORIZACIÓN ESCRITA DE "**LA SECRETARÍA**" EN EL CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** NO HAYA DEVUELTO EL SALDO DEL ANTICIPO NO AMORTIZADO EN LA FECHA SEÑALADA EN LA ÚLTIMA ESTIMACIÓN CORRESPONDIENTE, SE HARÁ EFECTIVA LA FIANZA Y SE LE PENALIZARÁ CON LOS GASTOS FINANCIEROS CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. LOS GASTOS FINANCIEROS SE CALCULARAN SOBRE EL SALDO NO AMORTIZADO Y SE COMPUTARAN POR DÍAS CALENDARIO DESDE QUE SE VENCIÓ EL PLAZO HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGA LA CANTIDAD A DISPOSICIÓN DE "**LA SECRETARÍA**"

ESTA GARANTÍA SOLAMENTE SE LIBERARÁ CUANDO SE HAYA AMORTIZADO TOTALMENTE EL ANTICIPO CONCEDIDO.

B) GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA EN UN PLAZO NO MAYOR DE 10 DÍAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE HABER RECIBIDO LA CARTA DE ADJUDICACIÓN A CONSTITUIR UNA FIANZA A FAVOR DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, PARA GARANTIZAR SU CUMPLIMIENTO EQUIVALENTE AL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL MONTO TOTAL DE SU PROPOSICIÓN, INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, MISMA QUE ESTARÁ VIGENTE DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DE **"EL CONTRATISTA"**, Y ÉSTE HAGA PAGO DE LA TOTALIDAD DE LOS MISMOS EN FORMA INCONDICIONAL DENTRO DE LOS 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DEL FINIQUITO, "**LA SECRETARÍA**" DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA; EN CASO CONTRARIO, "**LA SECRETARÍA**" PROCEDERÁ A HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS.

C) GARANTÍA DE VICIOS OCULTOS

CONCLUIDOS LOS TRABAJOS, **"EL CONTRATISTA"** MEDIANTE FIANZA EQUIVALENTE AL 10 % (DIEZ POR CIENTO) DEL MONTO TOTAL EJERCIDO MAS I.V.A. EXPEDIDA A FAVOR DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, QUEDARÁ OBLIGADO A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN DE LOS MISMOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO, EN CONTRAVENCIÓN AL CONTENIDO DE LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE CONSTRUCCIÓN Y DE LOS DATOS DEL PROYECTO ANEXO A ESTE CONTRATO, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 77 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, ASÍ COMO LOS NUMERALES 89, 94, 95, 96, 97 Y 98 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

LA PÓLIZA DE FIANZA QUE GARANTICE EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO DEBERÁ CONTENER LAS SIGUIENTES DECLARACIONES EXPRESAS QUE.

a) LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO MENCIONADO CON ANTERIORIDAD;

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

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

QUEDARÁ CANCELADA, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE **"LA SECRETARÍA"**, PARA CANCELAR LA FIANZA SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE CONTAR CON EL ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, O BIEN, EL FINIQUITO Y, EN CASO DE EXISTIR SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA LA LIQUIDACIÓN CORRESPONDIENTE.

k) EN EL CASO DE PRESENTARSE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS O RESPONSABILIDADES NO CUMPLIDAS POR PARTE DE **"EL CONTRATISTA"**, **"LA SECRETARÍA"** LO COMUNICARÁ DE INMEDIATO Y POR ESCRITO A LA AFIANZADORA A EFECTO DE QUE ÉSTA NO SEA CANCELADA Y NOTIFICARA POR ESCRITO AL **"CONTRATISTA"** PARA QUE ÉSTE HAGA LAS CORRECCIONES O REPOSICIONES CORRESPONDIENTES, DENTRO DE UN PLAZO MÁXIMO DE 30 (TREINTA) DÍAS NATURALES, TRANSCURRIDO ÉSTE TÉRMINO SIN QUE SE HUBIEREN REALIZADO, **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A HACER EFECTIVA ESTA FIANZA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA NOTIFICADO A **"EL CONTRATISTA"** LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO. SI LA CORRECCIÓN O REPOSICIÓN REQUIERE DE UN PLAZO MAYOR, **"EL CONTRATISTA"** Y **"LA SECRETARÍA"**, PODRÁN CONVENIRLO, DEBIENDO CONTINUAR VIGENTE ESTA PÓLIZA DE FIANZA;

l) LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE LO PRECEPTUADO EN LOS ARTÍCULOS 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y FIANZAS EN VIGOR; OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO.

m) LA FIANZA SE HARÁ EFECTIVA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA A **"EL CONTRATISTA"** LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO;

SI **"EL CONTRATISTA"** NO PRESENTARA LAS GARANTÍAS EN LA FORMA Y TÉRMINOS SEÑALADOS, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ DETERMINAR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.

NOVENA: AJUSTE DE COSTOS.

LAS PARTES ACUERDAN LA REVISIÓN Y AJUSTE DE LOS COSTOS QUE INTEGRAN LOS PRECIOS UNITARIOS PACTADOS EN ESTE CONTRATO, CUANDO A PARTIR DE LA PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA, OCURRAN CIRCUNSTANCIAS DE ORDEN ECONÓMICO NO PREVISTAS QUE DETERMINEN UN AUMENTO O REDUCCIÓN DE LOS COSTOS DE LOS TRABAJOS AÚN NO EJECUTADOS CONFORME AL PROGRAMA PACTADO Y AL MOMENTO DE OCURRIR DICHA CONTINGENCIA, DEBIENDO CONSTAR POR ESCRITO EL AUMENTO O REDUCCIÓN CORRESPONDIENTE.

PARA OBTENER EL AJUSTE DE LOS PRECIOS UNITARIOS SE CONSIDERARAN LOS TÉRMINOS Y PROCEDIMIENTOS SIGUIENTES:

I.- LA REVISIÓN DE CADA UNO DE LOS PRECIOS DEL CONTRATO PARA OBTENER EL AJUSTE;

II.- LA REVISIÓN POR GRUPO DE PRECIOS, QUE MULTIPLICADOS POR SUS CORRESPONDIENTES CANTIDADES DE TRABAJO POR EJECUTAR, REPRESENTEN CUANDO MENOS EL OCHENTA POR CIENTO DEL IMPORTE TOTAL FALTANTE DEL CONTRATO; Y

III.- EN CASO DE TRABAJOS EN LOS QUE SE TENGA ESTABLECIDA LA PROPORCIÓN EN QUE INTERVIENEN LOS INSUMOS EN EL TOTAL DEL COSTO DIRECTO DE LOS MISMOS, EL AJUSTE

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

RESPECTIVO PODRÁ DETERMINARSE MEDIANTE LA ACTUALIZACIÓN DE LOS COSTOS DE LOS INSUMOS QUE INTERVIENEN EN DICHAS PROPORCIONES.

LA APLICACIÓN DE LOS PROCEDIMIENTOS DESCRITOS SE SUJETARÁ A LO SIGUIENTE:

A) LOS AJUSTES SE CALCULARÁN A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA PRODUCIDO EL INCREMENTO O DECREMENTO EN EL COSTO DE LOS INSUMOS RESPECTO DE LOS TRABAJOS PENDIENTES DE EJECUTAR, CONFORME AL "PROGRAMA DE EJECUCIÓN PACTADO" EN EL CONTRATO O EN CASO DE EXISTIR ATRASO NO IMPUTABLE A "**EL CONTRATISTA**", CON RESPECTO AL PROGRAMA QUE SE HUBIERE CONVENIDO.

CUANDO POR CAUSA IMPUTABLE AL **"CONTRATISTA"** EXISTIERA ATRASO, PROCEDERÁ EL AJUSTE DE COSTOS EXCLUSIVAMENTE PARA LOS TRABAJOS PENDIENTES DE EJECUTAR DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL PROGRAMA PRESENTADO EN SU PROPUESTA.

B) LOS INCREMENTOS O DECREMENTOS DE LOS COSTOS DE LOS INSUMOS, SERÁN CALCULADOS CON BASE EN LOS ÍNDICES NACIONALES DE PRECIO PRODUCTOR CON SERVICIOS QUE DETERMINE EL BANCO DE MÉXICO. CUANDO LOS ÍNDICES QUE REQUIERA **"EL CONTRATISTA"** Y **"LA SECRETARÍA"** NO SE ENCUENTREN DENTRO DE LOS PUBLICADOS POR EL BANCO DE MÉXICO **"LA SECRETARÍA"** POR CONDUCTO DEL DEPARTAMENTO DE COSTOS PROCEDERÁ A CALCULARLOS CONFORME A LOS PRECIOS QUE INVESTIGUEN, UTILIZANDO LOS LINEAMIENTOS Y METODOLOGÍA QUE EXPIDA EL BANCO DE MÉXICO;

C) LOS PRECIOS ORIGINALES DEL CONTRATO PERMANECERÁN FIJOS HASTA LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS. EL AJUSTE SE APLICARÁ A LOS COSTOS DIRECTOS, CONSERVANDO CONSTANTES LOS PORCENTAJES DE INDIRECTOS Y UTILIDAD ORIGINALES DURANTE EL EJERCICIO DEL CONTRATO, EL COSTO POR FINANCIAMIENTO ESTARÁ SUJETO A LAS VARIACIONES DE LA TASA DE INTERÉS QUE **"EL CONTRATISTA"** HAYA CONSIDERADO EN SU PROPUESTA; Y

D) A LOS DEMÁS LINEAMIENTOS QUE PARA TAL EFECTO EMITA LA CONTRALORÍA.

EL AJUSTE DE COSTOS QUE CORRESPONDA A LOS TRABAJOS EJECUTADOS CONFORME A LAS ESTIMACIONES CORRESPONDIENTES, DEBERÁ CUBRIRSE POR PARTE DE "**LA SECRETARÍA**" A SOLICITUD DE **"EL CONTRATISTA"** A MÁS TARDAR DENTRO DE LOS TREINTA DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA EN QUE "**LA SECRETARÍA**" RESUELVA POR ESCRITO SOBRE LA PROCEDENCIA DE SU PETICIÓN. APLICANDO AL IMPORTE DE LAS ESTIMACIONES EL INCREMENTO DESGLOSADO CORRESPONDIENTE A DICHOS FACTORES A CADA TIPO DE AJUSTE; DEBIÉNDOSE APLICAR LOS ÚLTIMOS QUE SE TENGAN AUTORIZADOS. TODOS LOS FACTORES DE AJUSTE CONCEDIDOS DEBERÁN ACUMULARSE. EN CASO DE PRESENTARSE REDUCCIÓN EN LOS COSTOS DE LOS INSUMOS, SE PRACTICARÁ UNA REVISIÓN, Y DE SER PROCEDENTE, SE EFECTUARÁ EL AJUSTE CORRESPONDIENTE.

DECIMA: SUPERVISIÓN DE LOS TRABAJOS.

"**LA SECRETARÍA**" A TRAVÉS DEL REPRESENTANTE QUE PARA TAL EFECTO DESIGNE, TENDRÁ EL DERECHO DE SUPERVISAR EN TODO TIEMPO LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO Y DAR A **"EL CONTRATISTA"** POR ESCRITO LAS INSTRUCCIONES QUE ESTIME PERTINENTES, RELACIONADAS CON SU EJECUCIÓN EN LA FORMA CONVENIDA Y CON LAS MODIFICACIONES QUE EN SU CASO LE SEAN ORDENADAS.

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

POR SU PARTE **"LA SECRETARÍA"** EN APEGO A LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 64 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y 112 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, DESIGNA COMO SU REPRESENTANTE DIRECTO EN LA OBRA PARA PODER TRATAR LOS ASUNTOS RELACIONADOS CON, O DERIVADOS DE, LOS TRABAJOS A **EL C. ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS, "LA SECRETARÍA"** DESIGNARA POR ESCRITO AL **RESIDENTE** RESPONSABLE DE LA OBRA, CON LAS FACULTADES Y OBLIGACIONES MENCIONADAS EN EL ARTÍCULO 113 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

"LA SECRETARÍA" PODRÁ ORDENAR LA REPARACIÓN O REPOSICIÓN INMEDIATA DE LOS TRABAJOS CUANDO **"EL CONTRATISTA"** NO CUMPLA LAS ESTIPULACIONES DE ESTE CONTRATO O EN SU CASO, A LAS INSTRUCCIONES RECIBIDAS POR ESCRITO O EN LA BITÁCORA DE OBRA POR PARTE DEL **RESIDENTE**, DEBIENDO **"EL CONTRATISTA"** REALIZARLAS POR SU CUENTA Y SIN DERECHO A RETRIBUCIÓN ALGUNA. ASÍ MISMO **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ ORDENAR LA **SUSPENSIÓN** TOTAL O PARCIAL DE LA OBRA CONTRATADA, EN TANTO SE LLEVEN A CABO LOS TRABAJOS DE REPARACIÓN O REPOSICIÓN, SIN QUE SEA MOTIVO DE AMPLIAR EL PLAZO SEÑALADO PARA LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS.

"LA CONTRATISTA" DEBERA CONTAR CON LOS SERVICIOS DE UN LABORATORIO DE RESISTENCIA DE MATERIALES PARA LAS PRUEBAS DE SUS OBRAS, EL CUAL DEBERÁ ESTAR ACREDITADO ANTE **"LA SECRETARIA"**. NO SE ACEPTARÁN PRUEBAS DE LABORATORIOS QUE NO ESTEN ACREDITADOS.

PARA LA VERIFICACIÓN DE LAS OBRAS CONTRATADAS, **"LA SECRETARIA"** CONTARÁ CON LOS SERVICIOS DE UN LABORATORIO DE RESISTENCIA DE MATERIALES EXTERNO, EL CUAL ELABORARÁ LAS PRUEBAS DE COMPACTACIÓN, REVENIMIENTO, RESISTENCIA DE LOS CONCRETOS Y CALIDAD DE LOS MATERIALES EMPLEADOS EN LAS OBRAS CONTRATADAS.

DÉCIMA PRIMERA: REPRESENTANTE DEL "CONTRATISTA".

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A ESTABLECER LA RESIDENCIA DE OBRA DEBIENDO ESTAR UBICADA EN EL SITIO DE REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS Y UN REPRESENTANTE PERMANENTE QUE SERA EL **SUPERINTENDENTE** DE CONSTRUCCIÓN Y PARA TAL EFECTO **"EL CONTRATISTA"** DESIGNA AL **ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ** CON CÉDULA PROFESIONAL No. **6506733** EXPEDIDA POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES EL **02 DE JUNIO DEL 2010,** REGISTRADO COMO **"SUPERINTENDENTE",** EL CUAL DEBERÁ TENER PODER AMPLIO Y SUFICIENTE PARA TOMAR DECISIONES TÉCNICAS EN TODO LO RELATIVO AL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

QUE DEBERÁ CONOCER CON AMPLITUD LOS PROYECTOS, NORMAS DE CALIDAD Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN, CATÁLOGO DE CONCEPTOS O ACTIVIDADES DE OBRA, PROGRAMAS DE EJECUCIÓN Y DE SUMINISTROS, INCLUYENDO LOS PLANOS CON SUS MODIFICACIONES, ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE CONSTRUCCIÓN Y NORMAS DE CALIDAD, BITÁCORA, CONVENIOS Y DEMÁS DOCUMENTOS INHERENTES, QUE SE GENEREN CON MOTIVO DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

EL **SUPERINTENDENTE** DE CONSTRUCCIÓN DESIGNADO POR **"EL CONTRATISTA"**, TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE CONOCER EL CONTRATO, EL PROYECTO Y LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y DEBERÁ ESTAR FACULTADO PARA DIRIGIR LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS A QUE SE REFIERE ESTE CONTRATO, ASÍ COMO PARA ACEPTAR U OBJETAR LAS ESTIMACIONES DE OBRA QUE SE

FORMULEN Y, EN GENERAL, PARA ACTUAR A NOMBRE DEL **"CONTRATISTA"** CON LAS FACULTADES LEGALES NECESARIAS PARA EL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

EL **SUPERINTENDENTE** DE CONSTRUCCIÓN DEBE ESTAR FACULTADO POR **"EL CONTRATISTA"**, PARA OÍR Y RECIBIR TODA CLASE DE NOTIFICACIONES RELACIONADAS CON LOS TRABAJOS, AÚN LAS DE CARÁCTER PERSONAL, ASÍ COMO CONTAR CON LAS FACULTADES SUFICIENTES PARA LA TOMA DE DECISIONES EN TODO LO RELATIVO AL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

"**LA SECRETARÍA**" SE RESERVA EL DERECHO DE SU ACEPTACIÓN, Y DE SOLICITAR EN CUALQUIER MOMENTO, POR CAUSAS JUSTIFICADAS, LA SUSTITUCIÓN DEL MISMO, Y **"EL CONTRATISTA"** EN UN PLAZO DE CINCO DÍAS NATURALES TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE NOMBRAR A OTRO QUE REÚNA LOS REQUISITOS INDICADOS EN EL SEGUNDO PÁRRAFO DE ESTA CLÁUSULA.

DÉCIMA SEGUNDA: RELACIONES LABORALES.

"EL CONTRATISTA", COMO EMPRESARIO Y PATRÓN DEL PERSONAL QUE OCUPA CON MOTIVO DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO, SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DE LAS DISPOSICIONES LEGALES Y DEMÁS ORDENAMIENTOS EN MATERIA DE TRABAJO Y DE SEGURIDAD SOCIAL.

"EL CONTRATISTA" CONVIENE, POR LO MISMO, EN RESPONDER DE TODAS LAS RECLAMACIONES QUE SUS TRABAJADORES PRESENTEN EN SU CONTRA O EN CONTRA DE "**LA SECRETARÍA**", QUIEN QUEDA EXCLUIDO DE CUALQUIER RESPONSABILIDAD ANTE RECLAMACIONES JUDICIALES O EXTRAJUDICIALES.

DE IGUAL FORMA, **"EL CONTRATISTA"** RESPONDERÁ POR CUALQUIER RELACIÓN JURÍDICA QUE SE ORIGINE POR ACTOS JURÍDICOS CONTRAÍDOS CON PROVEEDORES, PRESTADORES DE SERVICIOS Y DEMÁS OPERARIOS QUE CONTRATE EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, MATERIA DE ESTE CONTRATO.

DÉCIMA TERCERA: RESPONSABILIDADES DEL "CONTRATISTA".

CON EL OBJETO DE LLEVAR UNA PERMANENTE VIGILANCIA DURANTE EL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN **"EL CONTRATISTA"** DEBERÁ RESPONDER POR LA DEBIDA CAPACIDAD Y PROFESIONALISMO DE SUS TÉCNICOS Y TRABAJADORES QUE EJECUTEN LA OBRA, PERMITIENDO EN TODO MOMENTO Y OTORGANDO TODAS LAS FACILIDADES NECESARIAS AL PERSONAL TÉCNICO DE "**LA SECRETARÍA**" PARA REALIZAR LAS FUNCIONES DE SUPERVISIÓN E INSPECCIÓN, PROPORCIONANDO TODA LA INFORMACIÓN QUE SEA REQUERIDA DE IGUAL FORMA.

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A QUE LOS MATERIALES Y EQUIPO QUE SE UTILICEN EN LOS TRABAJOS OBJETO DE LA OBRA MOTIVO DEL CONTRATO, CUMPLAN CON LAS NORMAS DE CALIDAD ESTABLECIDAS, Y A QUE LA REALIZACIÓN DE TODAS Y CADA UNA DE LAS PARTES DE DICHA OBRA SE EFECTÚEN A SATISFACCIÓN DE "**LA SECRETARÍA**"**;** ASÍ, COMO A RESPONDER, POR SU CUENTA Y RIESGO DE LOS DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS DE LA MISMA Y DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE POR INOBSERVANCIA O NEGLIGENCIA DE SU PARTE, SE LLEGUEN A CAUSAR A "**LA SECRETARÍA**"**,** O A TERCEROS; EN CUYO CASO SE HARÁ EFECTIVA LA GARANTÍA OTORGADA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO HASTA POR SU MONTO TOTAL.

IGUALMENTE, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A NO CEDER A TERCERAS PERSONAS FÍSICAS O MORALES SUS DERECHOS Y OBLIGACIONES DERIVADAS DE ESTE CONTRATO Y SUS ANEXOS, ASÍ COMO LOS DERECHOS DE COBRO SOBRE LOS BIENES Y TRABAJOS EJECUTADOS QUE

AMPARAN ESTE CONTRATO (ESTIMACIONES DE OBRA, FACTURAS O CONTRA RECIBOS) SIN PREVIA APROBACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE **"LA SECRETARÍA".**

"EL CONTRATISTA" NO PODRÁ SUBCONTRATAR LA EJECUCIÓN DE LA OBRA O PARTE DE LA MISMA.

"EL CONTRATISTA" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CUANDO ÉSTOS NO SE HAYAN REALIZADO CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO O DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES QUE POR ESCRITO LE PROPORCIONE **"LA SECRETARÍA" (CATALOGO DE CONCEPTOS)** ÉSTE ORDENARÁ SU REPARACIÓN O REPOSICIÓN INMEDIATA Y SERÁN POR CUENTA DE **"EL CONTRATISTA".**

"EL CONTRATISTA" DEBERÁ SUJETARSE A LAS DISPOSICIONES DE SEGURIDAD QUE **"LA SECRETARÍA"** TENGA ESTABLECIDOS EN EL LUGAR DE LA OBRA, A LOS DEMÁS REGLAMENTOS U ORDENAMIENTOS DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN, SEGURIDAD, USO DE LA VÍA PÚBLICA, ASI COMO, LOS LINEAMIENTOS DE MEDIDAS DE PROTECCIÓN A LA SALUD QUE DEBERÁ CUMPLIR EL SECTOR DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN POR EL **COVID-19** CON EL OBJETIVO DE EVITAR EL CONTAGIO Y CONTENER LA PROPAGACIÓN.

"EL CONTRATISTA" SERÁ RESPONSABLE DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE CAUSE A **"LA SECRETARÍA"** O A TERCERAS PERSONAS CON MOTIVO DE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS POR NO AJUSTARSE AL CONTRATO, POR INOBSERVANCIA DE LAS LEYES Y REGLAMENTOS APLICABLES. LOS RIESGOS Y LA CONSERVACIÓN DE LAS OBRAS HASTA EL MOMENTO DE SU ENTREGA DEFINITIVA A **"LA SECRETARÍA",** SERÁN A CARGO DE **"EL CONTRATISTA".**

"EL CONTRATISTA" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE TODOS LOS ADEUDOS QUE FRENTE AL FISCO FEDERAL, ESTATAL O MUNICIPAL TENGA, CON MOTIVO DE CONTRIBUCIONES QUE SE CAUSEN COMO CONSECUENCIA Y EN EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE CONTRATAN (IMPUESTOS, DERECHOS Y APORTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL)

DÉCIMA CUARTA: MODIFICACIONES AL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" PODRÁ DENTRO DE SU PRESUPUESTO AUTORIZADO, BAJO SU RESPONSABILIDAD Y POR RAZONES FUNDADAS Y EXPLÍCITAS, MODIFICAR ESTE CONTRATO, MEDIANTE CONVENIOS, SIEMPRE Y CUANDO ÉSTOS, CONSIDERADOS CONJUNTA O SEPARADAMENTE, NO REBASEN EL 25% (VEINTICINCO POR CIENTO) DEL MONTO O DEL PLAZO PACTADOS, NI IMPLIQUEN VARIACIONES SUSTANCIALES AL PROYECTO ORIGINAL, NI SE CELEBREN PARA ELUDIR EN CUALQUIER FORMA EL CUMPLIMIENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO, NÚMERO 266.

SI LAS MODIFICACIONES EXCEDEN EL PORCENTAJE INDICADO PERO NO VARÍAN EL OBJETO DEL PROYECTO, SE PODRÁN CELEBRAR CONVENIOS ADICIONALES RESPECTO A LAS NUEVAS CONDICIONES. ESTOS CONVENIOS DEBERÁN SER SUSCRITOS BAJO RESPONSABILIDAD DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS QUE HAYAN FIRMADO EL CONTRATO O QUIENES LOS SUSTITUYAN EN EL CARGO. DICHAS MODIFICACIONES NO PODRÁN, EN MODO ALGUNO, AFECTAR LAS CONDICIONES QUE SE REFIEREN A LA NATURALEZA Y CARACTERÍSTICAS ESENCIALES DEL OBJETO DE ESTE CONTRATO, NI CONVENIRSE PARA ELUDIR EN CUALQUIER FORMA EL CUMPLIMIENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO, NÚMERO 266.

LAS MODIFICACIONES A ESTE CONTRATO PODRÁN REALIZARSE LO MISMO EN AUMENTO QUE EN REDUCCIÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN O MONTO DEL MISMO. SI SE MODIFICA EL PLAZO, LOS PERIODOS SE EXPRESARÁN EN DÍAS NATURALES, Y LA DETERMINACIÓN DEL PORCENTAJE DE

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

VARIACIÓN SE HARÁ CON RESPECTO DEL PLAZO PACTADO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO; EN TANTO QUE SI ES AL MONTO, LA COMPARACIÓN SERÁ CON BASE EN EL MONTO CONVENIDO EN LA CLÁUSULA SEGUNDA.

LAS MODIFICACIONES AL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, SERÁN INDEPENDIENTES A LAS MODIFICACIONES AL MONTO, DEBIENDO CONSIDERARSE EN FORMA SEPARADA, AÚN CUANDO PARA FINES DE SU FORMALIZACIÓN PUEDAN INTEGRARSE EN UN SOLO DOCUMENTO.

LA AMPLIACIÓN DEL PLAZO LAS PARTES CONVIENEN EN QUE **"EL CONTRATISTA"** PODRÁ SOLICITAR POR ESCRITO UNA AMPLIACIÓN AL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO, SIEMPRE QUE POR CAUSAS DE FUERZA MAYOR, CASOS FORTUITOS O CUALESQUIERA OTRA CAUSA NO IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA",** LE FUERE IMPOSIBLE CUMPLIR CABALMENTE EN EL PLAZO ESTABLECIDO.

LAS PARTES ESTÁN DE ACUERDO EN QUE **"LA SECRETARÍA"** TIENE LA FACULTAD DE AUTORIZAR O DENEGAR LA SOLICITUD, CUANDO A SU JUICIO EXISTAN LOS ELEMENTOS QUE JUSTIFIQUEN FEHACIENTEMENTE O NO LA PROCEDENCIA.

SE DEBERÁ SUSTENTAR EL DICTAMEN TÉCNICO QUE FUNDE Y MOTIVE LAS CAUSAS QUE ORIGINEN LA CELEBRACIÓN DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS O ADICIONALES, SEGÚN SEA EL CASO, CONSIDERÁNDOSE ÉSTOS PARTE DE ESTE CONTRATO Y OBLIGATORIAS PARA **"EL CONTRATISTA"** Y **"LA SECRETARÍA"** LAS ESTIPULACIONES QUE EN LOS MISMOS SE ESTABLEZCAN.

DÉCIMA QUINTA: SUSPENSIÓN TEMPORAL DEL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" EN CUALQUIER MOMENTO, POR CAUSAS JUSTIFICADAS O POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL PODRÁ SUSPENDER TEMPORALMENTE EN TODO O EN PARTE LA OBRA CONTRATADA, SIN QUE ELLO IMPLIQUE SU TERMINACIÓN DEFINITIVA, PARA LO CUAL SE ELABORARÁ UN DICTAMEN QUE JUSTIFIQUE LAS CAUSAS QUE MOTIVAN LA SUSPENSIÓN, ESTABLECIENDO EL PLAZO DE LA SUSPENSIÓN, QUE PODRÁ PRORROGARSE SI LAS CIRCUNSTANCIAS QUE DIERON ORIGEN A LA INTERRUPCIÓN PERSISTEN, DEBIENDO INFORMAR EL CONTENIDO DE ESTA RESOLUCIÓN A **"EL CONTRATISTA"**; EN ESTE CASO SE INTERRUMPIRÁ EL CALENDARIO ORIGINALMENTE PREVISTO PARA LA TERMINACIÓN DE LA OBRA, SIN QUE ESTO IMPLIQUE LA CANCELACIÓN, EXTINCIÓN O DISMINUCIÓN DE LAS GARANTÍAS OTORGADAS.

CUANDO OCURRA LA SUSPENSIÓN, EL SERVIDOR PÚBLICO DESIGNADO POR **"LA SECRETARÍA"** NOTIFICARÁ POR ESCRITO A **"EL CONTRATISTA"**, SEÑALANDO LAS CAUSAS QUE LA MOTIVAN, LA FECHA DE SU INICIO Y DE LA PROBABLE REANUDACIÓN DE LOS TRABAJOS, ASÍ COMO LAS ACCIONES QUE DEBE CONSIDERAR EN LO RELATIVO A SU PERSONAL, MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.

EN CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** HAYA SUSPENDIDO LOS TRABAJOS, CON BASE A LA INSTRUCCIÓN RECIBIDA POR ESCRITO, LA FECHA DE TERMINACIÓN SE PRORROGARÁ EN IGUAL PROPORCIÓN AL PERIODO QUE COMPRENDA LA SUSPENSIÓN, SIN MODIFICAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN CONVENIDO, FORMALIZÁNDOLA MEDIANTE ACTA CIRCUNSTANCIADA DE SUSPENSIÓN, LA QUE CONTENDRÁ COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS POR EL ARTÍCULO 147 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

CUANDO LA SUSPENSIÓN SE DERIVE DE UN CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, NO EXISTIRÁ NINGUNA RESPONSABILIDAD PARA **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"**, DEBIENDO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

ÚNICAMENTE SUSCRIBIR UN CONVENIO DONDE SE RECONOZCA EL PLAZO DE SUSPENSIÓN Y LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS, SIN MODIFICAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO. SIN EMBARGO, CUANDO LOS TRABAJOS RESULTEN DAÑADOS O DESTRUIDOS Y ÉSTOS REQUIERAN SER REHABILITADOS O REPUESTOS, DEBERÁN RECONOCERSE Y PAGARSE MEDIANTE LA CELEBRACIÓN DE UN CONVENIO EN LOS TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 70 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, SIEMPRE QUE NO SE CELEBRÉ EL CONVENIO PARA CORREGIR DEFICIENCIAS O INCUMPLIMIENTOS ANTERIORES, IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"**.

NO SERÁ MOTIVO DE SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS, EL SUMINISTRO DEFICIENTE DEL PROVEEDOR DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, CUANDO DICHO SUMINISTRO SEA RESPONSABILIDAD DE **"EL CONTRATISTA"**.

EN EL CASO DE QUE NO SEA POSIBLE DETERMINAR LA TEMPORALIDAD DE LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS O SI LA SUSPENSIÓN EXCEDE SEIS MESES **"EL CONTRATISTA"** TENDRÁ DERECHO A SOLICITAR LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO EN CUALQUIER MOMENTO, ATENDIENDO A LAS CIRCUNSTANCIAS DE CADA CASO EN CONCRETO.

EL PRESENTE CONTRATO PODRÁ CONTINUAR PRODUCIENDO TODOS SUS EFECTOS LEGALES UNA VEZ QUE HAYAN DESAPARECIDO LAS CAUSAS QUE MOTIVARON DICHA SUSPENSIÓN.

DÉCIMA SEXTA: TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" PODRÁ DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE ESTE CONTRATO POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL, POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR O CUANDO EXISTAN CAUSAS JUSTIFICADAS QUE LE IMPIDAN LA CONTINUACIÓN DE LOS TRABAJOS, Y SE DEMUESTRE QUE DE CONTINUAR CON LAS OBLIGACIONES PACTADAS SE OCASIONARÍA UN DAÑO O PERJUICIO GRAVE AL MUNICIPIO; O BIEN, NO SEA POSIBLE DETERMINAR LA TEMPORALIDAD DE LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS. DE PRESENTARSE ESTA SITUACIÓN, **"LA SECRETARÍA"** PAGARÁ A **"EL CONTRATISTA"** LOS TRABAJOS EJECUTADOS, ASÍ COMO LOS GASTOS NO RECUPERABLES, SIEMPRE QUE ÉSTOS SEAN RAZONABLES, ESTÉN DEBIDAMENTE COMPROBADOS Y SE RELACIONEN DIRECTAMENTE CON EL PRESENTE CONTRATO.

DE IGUAL FORMA, CUANDO POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR SE IMPOSIBILITE LA CONTINUACIÓN DE LOS TRABAJOS, **"EL CONTRATISTA"** PODRÁ SUSPENDER LAS OBRAS EN ESTE SUPUESTO, SI OPTA POR LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, DEBERÁ PRESENTAR SU SOLICITUD A **"LA SECRETARÍA"**, QUIEN RESOLVERÁ DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA RECEPCIÓN DE LA MISMA, EN CASO DE NEGATIVA, SERÁ NECESARIO QUE **"EL CONTRATISTA"** OBTENGA DE LA AUTORIDAD JUDICIAL CORRESPONDIENTE LA DECLARATORIA RESPECTIVA.

SE ENTIENDE POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, AQUELLOS FENÓMENOS DE LA NATURALEZA O HECHOS DE PERSONAS CON AUTORIDAD PÚBLICA, GENERAL, INSUPERABLE, IMPREVISIBLE, O QUE PREVIÉNDOSE NO SE PUEDAN EVITAR, Y QUE ORIGINEN QUE UNA PERSONA REALICE UNA CONDUCTA DAÑOSA, CONTRARIA A UN DEBER JURÍDICO O A UNA OBLIGACIÓN. FENÓMENOS DE LA NATURALEZA O HECHOS DEL HOMBRE, TALES COMO (ENUNCIATIVAMENTE MAS NO LIMITATIVA) MOTINES, ACTOS DE TERRORISMO, CUARENTENAS, EPIDEMIAS, GUERRAS (DECLARADAS O NO), DISTURBIOS CIVILES, INSURRECCIONES, INCENDIOS (CUANDO NO SE HAYA DADO CAUSA O CONTRIBUIDOS A ELLOS), TORMENTAS, IMPIDIÉNDOLE TEMPORALMENTE O DEFINITIVAMENTE EN FORMA ABSOLUTA EL CUMPLIMIENTO PARCIAL O TOTAL DE LA OBLIGACIÓN, SIN QUE TALES HECHOS LE SEAN IMPUTABLES DIRECTA O

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

INDIRECTAMENTE Y CUYA AFECTACIÓN NO PUEDE EVITARSE CON LOS INSTRUMENTOS DE QUE NORMALMENTE SE DISPONGA, YA PARA PREVENIR EL ACONTECIMIENTO O PARA OPONERSE A EL Y RESISTIRLO.

ASÍ MISMO, LA EXTINCIÓN O PÉRDIDA DE LA PERSONALIDAD JURÍDICA DE **"EL CONTRATISTA"** DARÁ LUGAR A LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, ACORDÁNDOSE PAGAR A SUS SUCESORES O BENEFICIARIOS LOS TRABAJOS EJECUTADOS QUE SE ENCUENTREN PENDIENTES DE LIQUIDACIÓN.

EN TODOS LOS CASOS DE TERMINACIÓN ANTICIPADA DE ESTE CONTRATO, SE DEBERÁN REALIZAR LAS ANOTACIONES CORRESPONDIENTES EN LA BITÁCORA, DEBIENDO "**LA SECRETARÍA**" LEVANTAR ACTA CIRCUNSTANCIADA EN LA QUE SE CONTENGAN COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS INDICADOS POR EL ARTÍCULO 151 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

UNA VEZ NOTIFICADA POR OFICIO LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DE ESTE CONTRATO A **"EL CONTRATISTA"** POR "**LA SECRETARÍA**" ÉSTA PROCEDERÁ A TOMAR INMEDIATA POSESIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS PARA HACERSE CARGO DEL INMUEBLE Y DE LAS INSTALACIONES RESPECTIVAS Y EN SU CASO, PROCEDER A SUSPENDER LOS TRABAJOS, LEVANTANDO, CON O SIN LA COMPARECENCIA DE **"EL CONTRATISTA"**, ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL ESTADO EN QUE SE ENCUENTREN LOS TRABAJOS.

"EL CONTRATISTA" ESTARÁ OBLIGADO A DEVOLVER A "**LA SECRETARÍA**" EN UN TÉRMINO DE 10 (DIEZ) DÍAS NATURALES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE LA NOTIFICACIÓN DEL OFICIO DEL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, TODA LA DOCUMENTACIÓN QUE ÉSTA LE HUBIERE ENTREGADO PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS.

CUANDO SE DÉ POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE ESTE CONTRATO, DEBERÁ ELABORARSE EL FINIQUITO DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 168,169, 170, 171 y 172 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

DÉCIMA SÉPTIMA: RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.

LA SECRETARÍA" PODRÁ, EN CUALQUIER MOMENTO RESCINDIR ADMINISTRATIVAMENTE ESTE CONTRATO POR CAUSAS IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"** POR LA CONTRAVENCIÓN A LAS DISPOSICIONES, LINEAMIENTOS, BASES, PROCEDIMIENTOS, CONFORME A LO QUE ESTABLECE EL ART. 72 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, Y 154, 155, Y 157 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS, ASÍ COMO EL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DE ESTE CONTRATO, SUS ANEXOS Y EN SU CASO, DE SUS CONVENIOS MODIFICATORIOS.

DARÁN LUGAR A DETERMINAR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA EN FORMA ENUNCIATIVA Y NO LIMITATIVA EN LOS SUPUESTOS SIGUIENTES:

I. POR CAUSAS IMPUTABLES A ÉL, NO INICIE LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS SIGUIENTES A LA FECHA CONVENIDA SIN CAUSA JUSTIFICADA CONFORME A LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266 Y EL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS;

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

II. INTERRUMPA INJUSTIFICADAMENTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O SE NIEGUE A REPARAR O REPONER ALGUNA PARTE DE ELLOS QUE SE HAYA DETECTADO COMO DEFECTUOSA POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD;

III. NO EJECUTE LOS TRABAJOS DE CONFORMIDAD CON LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO O SIN MOTIVO JUSTIFICADO NO ACATE LAS ÓRDENES DADAS POR EL RESIDENTE;

IV. NO DÉ CUMPLIMIENTO A LOS PROGRAMAS DE EJECUCIÓN CONVENIDOS POR FALTA DE MATERIALES, TRABAJADORES O EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN Y, A JUICIO DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD, EL ATRASO PUEDA DIFICULTAR LA TERMINACIÓN SATISFACTORIA DE LOS TRABAJOS EN EL PLAZO ESTIPULADO. NO IMPLICARÁ RETRASO EN EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO Y, POR TANTO, NO SE CONSIDERARÁ COMO INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO Y CAUSA DE SU RESCISIÓN, CUANDO EL ATRASO TENGA LUGAR POR LA FALTA DE PAGO DE ESTIMACIONES O LA FALTA DE INFORMACIÓN REFERENTE A PLANOS, ESPECIFICACIONES O NORMAS DE CALIDAD, DE ENTREGA FÍSICA DE LAS ÁREAS DE TRABAJO Y DE ENTREGA OPORTUNA DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, DE LICENCIAS Y PERMISOS QUE DEBA PROPORCIONAR O SUMINISTRAR LA CONTRATANTE, ASÍ COMO CUANDO LA DEPENDENCIA O ENTIDAD HAYA ORDENADO LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS;

V. SEA DECLARADO EN CONCURSO MERCANTIL O ALGUNA FIGURA ANÁLOGA;

VI. SUBCONTRATE PARTES DE LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO SIN CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD;

VII. TRANSFIERA LOS DERECHOS DE COBRO DERIVADOS DEL CONTRATO SIN CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD;

VIII. NO DÉ A LA DEPENDENCIA O ENTIDAD Y A LAS DEPENDENCIAS QUE TENGAN FACULTAD DE INTERVENIR, LAS FACILIDADES Y DATOS NECESARIOS PARA LA INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y SUPERVISIÓN DE LOS MATERIALES Y TRABAJOS;

IX. CAMBIE SU NACIONALIDAD POR OTRA, EN EL CASO DE QUE HAYA SIDO ESTABLECIDO COMO REQUISITO TENER UNA DETERMINADA NACIONALIDAD;

X. SI SIENDO EXTRANJERO, INVOQUE LA PROTECCIÓN DE SU GOBIERNO EN RELACIÓN CON EL CONTRATO;

XI. INCUMPLA CON EL COMPROMISO QUE, EN SU CASO, HAYA ADQUIRIDO AL MOMENTO DE LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO, RELATIVO A LA RESERVA Y CONFIDENCIALIDAD DE LA INFORMACIÓN O DOCUMENTACIÓN PROPORCIONADA POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, Y

XII. EN GENERAL, INCUMPLA CUALQUIERA DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DEL CONTRATO.

LAS CAUSALES REFERIDAS DAN LUGAR A LA RESCISIÓN INMEDIATA DE ESTE CONTRATO, SIN RESPONSABILIDAD PARA **"LA SECRETARÍA"**, ADEMÁS DE QUE SE LE APLIQUEN A **"EL CONTRATISTA"** LAS PENAS CONVENCIONALES CONFORME A LO ESTABLECIDO POR ESTE CONTRATO O EL SOBRECOSTO QUE RESULTE DE LA RESCISIÓN, DEBIENDO FUNDAMENTAR Y MOTIVAR LAS CAUSAS DE LA APLICACIÓN DE UNO O DE OTRO, INDEPENDIENTEMENTE DE HACER EFECTIVA LA GARANTÍA OTORGADA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL MISMO Y APLICARSE EN SU CASO A **"EL CONTRATISTA"** LOS DEMÁS CARGOS QUE PROCEDAN.

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

"LAS PARTES "CONVIENEN QUE EN CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** SE ENCUENTRE EN ALGUNA DE LAS CAUSALES INDICADAS EN LA CLÁUSULA ANTERIOR, EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA SE SUJETARÁ A LO SIGUIENTE:

1. EL PROCEDIMIENTO INICIARÁ A PARTIR DE QUE **"LA SECRETARÍA"** LE NOTIFIQUE A "**EL CONTRATISTA"** POR OFICIO EL INCUMPLIMIENTO EN QUE HAYA INCURRIDO, SEÑALANDO LOS HECHOS O CIRCUNSTANCIAS QUE MOTIVARON SU DETERMINACIÓN DE DAR POR RESCINDIDO EL CONTRATO, RELACIONÁNDOLO CON LAS ESTIPULACIONES ESPECÍFICAS QUE SE CONSIDEREN HAN SIDO INCUMPLIDAS, PARA QUE EN UN TÉRMINO DE 15 (QUINCE) DÍAS HÁBILES EXPONGA LO QUE A SU DERECHO CONVENGA Y APORTE, EN SU CASO, LAS PRUEBAS QUE ESTIME PERTINENTES.

2. TRANSCURRIDO EL TÉRMINO A QUE SE REFIERE EL NUMERAL ANTERIOR, **"LA SECRETARÍA"** RESOLVERÁ CONSIDERANDO LOS ARGUMENTOS Y PRUEBAS QUE HUBIERE HECHO VALER **"EL CONTRATISTA".**

3. LA DETERMINACIÓN DE DAR O NO POR RESCINDIDO EL CONTRATO POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA",** DEBERÁ SER DEBIDAMENTE FUNDADA, MOTIVADA Y COMUNICADA A **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS HÁBILES SIGUIENTES A LO SEÑALADO EN EL NUMERAL 1(UNO) DE ESTA CLÁUSULA.

UNA VEZ NOTIFICADO EL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN, **"LA SECRETARÍA"** SE ABSTENDRÁ, COMO MEDIDA PRECAUTORIA, DE CUBRIR LOS IMPORTES RESULTANTES DE TRABAJOS EJECUTADOS AÚN NO LIQUIDADOS, HASTA QUE SE OTORGUE EL FINIQUITO QUE PROCEDA, LO QUE DEBERÁ EFECTUARSE DENTRO DE LOS 30 DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE LA COMUNICACIÓN DE LA DETERMINACIÓN DE LA RESOLUCIÓN DE RESCISIÓN, A FIN DE PROCEDER A HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS.

EN EL FINIQUITO DEBERÁ PREVERSE EL SOBRECOSTO DE LOS TRABAJOS AÚN NO EJECUTADOS QUE SE ENCUENTREN ATRASADOS CONFORME EL PROGRAMA VIGENTE, ATENDIENDO A LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 162 Y 163 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ASÍ COMO LO RELATIVO A LA RECUPERACIÓN DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS QUE, EN SU CASO **"LA SECRETARÍA"** LE HAYA ENTREGADO A **"EL CONTRATISTA"**, ASÍ COMO CONSIDERAR EN SU INTEGRACIÓN LA RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE HAYA REALIZADO **"EL CONTRATISTA"** HASTA LA RESCISIÓN DEL CONTRATO, ASÍ COMO LOS EQUIPOS, MATERIALES QUE SE HUBIERAN INSTALADO EN LA OBRA O SE ENCUENTREN EN PROCESO DE FABRICACIÓN, SIEMPRE Y CUANDO SEAN SUSCEPTIBLES DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LOS TRABAJOS PENDIENTES DE REALIZAR, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 73 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266 Y 161 DEL REGLAMENTO.

EL SOBRECOSTO QUE SE DETERMINE AL ELABORAR EL FINIQUITO, SERÁ INDEPENDIENTE DE LAS GARANTÍAS, PENAS CONVENCIONALES Y DEMÁS CARGOS QUE DEBAN CONSIDERARSE EN LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA.

COMUNICADO EL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A TOMAR INMEDIATA POSESIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS PARA HACERSE CARGO DEL INMUEBLE Y DE LAS INSTALACIONES RESPECTIVAS, Y EN SU CASO PROCEDERÁ A SUSPENDER LOS TRABAJOS, LEVANTANDO CON O SIN LA COMPARECENCIA DE **"EL CONTRATISTA"**, ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL ESTADO EN QUE SE ENCUENTRE LA OBRA.

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

INICIADO EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN Y ANTES DE SU CONCLUSIÓN, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ A SU JUICIO, SUSPENDER EL TRÁMITE DEL CITADO PROCEDIMIENTO, CUANDO SE HUBIERE INICIADO UN PROCEDIMIENTO DE CONCILIACIÓN RESPECTO DEL PRESENTE CONTRATO. EN EL CASO DE QUE SE DETERMINE NO RESCINDIR EL CONTRATO, SE REPROGRAMARÁN LOS TRABAJOS UNA VEZ NOTIFICADA LA RESOLUCIÓN CORRESPONDIENTE POR **"LA SECRETARÍA"** A **"EL CONTRATISTA".**

"LA SECRETARÍA" PODRÁ OPTAR ENTRE APLICAR LAS PENAS CONVENCIONALES O EL SOBRECOSTO QUE RESULTE DE LA RESCISIÓN, DEBIENDO FUNDAMENTAR Y MOTIVAR LAS CAUSAS DE LA APLICACIÓN DE UNAS O DE OTRO.

DECIMA OCTAVA: PENAS CONVENCIONALES POR INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO.

PARA EL CASO DE INCUMPLIMIENTO TOTAL O PARCIAL DE ESTE CONTRATO, **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** CONVIENEN LA APLICACIÓN DE LAS SIGUIENTES RETENCIONES Y/O PENAS CONVENCIONALES:

A).-"LA SECRETARÍA" TENDRÁ LA FACULTAD DE VERIFICAR MENSUALMENTE SI LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO SE ESTÁN EJECUTANDO POR **"EL CONTRATISTA"** DE ACUERDO CON LAS FECHAS ESTABLECIDAS EN EL PROGRAMA DE TRABAJO APROBADO; PARA LO CUAL, **"LA SECRETARÍA"** COMPARARÁ EL AVANCE MES A MES CONTRA EL PROGRAMA, Y LOS TRABAJOS EFECTIVOS EJECUTADOS.

SI COMO CONSECUENCIA DE LA COMPARACIÓN A QUE SE REFIERE EL PÁRRAFO ANTERIOR, EL AVANCE DE LOS TRABAJOS ES MENOR DE LO QUE DEBIÓ REALIZARSE, **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A HACER LAS RETENCIONES ECONÓMICAS A LAS ESTIMACIONES QUE SE ENCUENTREN EN PROCESO EN LAS FECHAS EN QUE SE DETERMINEN LOS ATRASOS, POR LAS CANTIDADES QUE RESULTEN DE MULTIPLICAR EL 5% (CINCO POR CIENTO) DE LA DIFERENCIA DE DICHOS IMPORTES POR EL NÚMERO DE MESES TRANSCURRIDOS, DESDE LA FECHA DEL ATRASO EN EL PROGRAMA, HASTA LA DE REVISIÓN. LAS RETENCIONES SERÁN DETERMINADAS ÚNICAMENTE EN FUNCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE NO SE HAYAN EJECUTADO OPORTUNAMENTE CONFORME AL PROGRAMA DE TRABAJO CONVENIDO, CONSIDERANDO LOS AJUSTES DE COSTOS Y SIN APLICAR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, Y EN NINGÚN CASO PODRÁN SER SUPERIORES, EN SU CONJUNTO, AL MONTO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

CUANDO **"EL CONTRATISTA"** REGULARICE LOS TIEMPOS DE ATRASO SEÑALADOS EN EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN, PODRÁ RECUPERAR LAS RETENCIONES ECONÓMICAS QUE SE LE HAYAN EFECTUADO, POR LO QUE **"LA SECRETARÍA"** LE REINTEGRARÁ EL IMPORTE DE LAS MISMAS QUE AL MOMENTO DE LA REVISIÓN TUVIERA ACUMULADAS.

LA APLICACIÓN DE ESTAS RETENCIONES TENDRÁ EL CARÁCTER DE DEFINITIVA, SI A LA FECHA DE TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS PACTADA EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO, ÉSTOS NO SE HAN CONCLUIDO.

B).- SI **"EL CONTRATISTA"** NO CONCLUYE LOS TRABAJOS EN LA FECHA ESTIPULADA EN EL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO Y EN EL PROGRAMA DE TRABAJO, **"LA SECRETARÍA"** LE APLICARÁ LAS PENAS CONVENCIONALES QUE RESULTEN DE MULTIPLICAR EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS QUE NO SE HAYAN EJECUTADO O PRESTADO OPORTUNAMENTE, CONSIDERANDO LOS AJUSTES DE COSTOS Y SIN APLICAR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, POR CADA MES O FRACCIÓN QUE TRANSCURRA DESDE LA FECHA DE TERMINACIÓN PACTADA EN LA CLÁUSULA TERCERA DEL PRESENTE CONTRATO HASTA EL MOMENTO DE SU TERMINACIÓN. DICHAS PENAS NO PODRÁN

SER SUPERIORES, EN SU CONJUNTO, AL MONTO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

EL IMPORTE DE LAS RETENCIONES SE DESCONTARÁN ADMINISTRATIVAMENTE DE LAS ESTIMACIONES QUE SE FORMULEN Y EL DE LAS PENAS CONVENCIONALES EN EL FINIQUITO DE LOS TRABAJOS, Y SE APLICARÁN, SIEMPRE Y CUANDO EL ATRASO EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SEA POR CAUSAS IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"** Y QUE NO HAYA SIDO RESULTADO DE LA DEMORA MOTIVADA POR CASO FORTUITO, FUERZA MAYOR O POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL QUE A JUICIO DE **"LA SECRETARÍA"** NO SE ATRIBUYA A CULPA DE **"EL CONTRATISTA"**.

INDEPENDIENTEMENTE DE LAS RETENCIONES O DE LAS PENAS CONVENCIONALES QUE SE APLIQUEN, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ OPTAR ENTRE EXIGIR EL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO, O BIEN, LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL MISMO, HACIENDO EFECTIVA LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, ASÍ COMO LA GARANTÍA DEL ANTICIPO, TOTAL O PARCIALMENTE, SEGÚN PROCEDA EN LA RESCISIÓN, EN EL CASO DE QUE EL ANTICIPO NO SE ENCUENTRE TOTALMENTE AMORTIZADO.

SI **"LA SECRETARÍA"** OPTA POR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DE ESTE CONTRATO, SE APEGARÁ A LO ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA DE ESTE CONTRATO.

DECIMA NOVENA: TERMINACIÓN Y RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS.

"EL CONTRATISTA" COMUNICARÁ A TRAVÉS DE LA BITÁCORA O POR ESCRITO A **"LA SECRETARÍA"** SOBRE LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS QUE LE FUERON ENCOMENDADOS ANEXANDO LOS DOCUMENTOS QUE LO SOPORTEN E INCLUIRÁ UNA RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES O GASTOS APROBADOS, MONTO EJERCIDO Y CRÉDITOS A FAVOR O EN CONTRA, Y ÉSTA VERIFICARÁ DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES, SALVO QUE SE PACTE EXPRESAMENTE OTRO PLAZO, QUE LOS MISMOS ESTÉN DEBIDAMENTE CONCLUIDOS.

SI DURANTE LA VERIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS, **"LA SECRETARÍA"** ENCUENTRA DEFICIENCIAS EN LA TERMINACIÓN DE LOS MISMOS, DEBERÁ SOLICITAR A **"EL CONTRATISTA"** SU REPARACIÓN, A EFECTO DE QUE ÉSTAS SE CORRIJAN CONFORME A LAS CONDICIONES REQUERIDAS EN EL PRESENTE CONTRATO Y SUS ANEXOS. EN TAL CASO, EL PLAZO DE VERIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS SE PODRÁ PRORROGAR POR EL PERIODO QUE ACUERDEN **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** PARA LA REPARACIÓN DE LAS DEFICIENCIAS. LO ANTERIOR, SIN PERJUICIO DE QUE **"LA SECRETARÍA"** OPTE POR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DE ESTE CONTRATO.

UNA VEZ QUE SE HAYA CONSTATADO LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS EN LOS TÉRMINOS DEL PÁRRAFO ANTERIOR **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A LA RECEPCIÓN FORMAL DE LOS MISMOS, EN UN PLAZO NO MAYOR DE QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES, SUSCRIBIENDO EL **"ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN"** EN LA QUE CONSTE ESTE HECHO, DEBIENDO CONTENER COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN EL ARTICULO 166 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, QUEDANDO LOS TRABAJOS BAJO SU RESPONSABILIDAD.

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A PRESENTAR **A "LA SECRETARÍA"** DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA FECHA EN QUE **A "LA SECRETARÍA"** HAYA CONSTATADO LA TERMINACIÓN REAL DE LOS TRABAJOS, TODA LA DOCUMENTACIÓN NECESARIA PARA REALIZAR EL **FINIQUITO DEL CONTRATO**, INCLUYENDO ESTIMACIONES POR CONCEPTO DE OBRA EJECUTADA, CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA FUERA DE CATÁLOGO, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS, SOLICITUD DE AJUSTE A LOS COSTOS POR CONCEPTO DE IMPACTO INFLACIONARIO

(EN CASO DE EXISTIR) Y **PLANO DE OBRA TERMINADA** EN EL QUE SE PLASMEN TODAS LAS MODIFICACIONES Y ADECUACIONES AL PROYECTO ORIGINAL PROPORCIONADO **"EL CONTRATISTA"** PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, TODO DEBIDAMENTE JUSTIFICADO Y CON LOS APOYOS NECESARIOS PARA SU ESTUDIO Y DICTAMEN POR PARTE DE **A "LA SECRETARÍA".**

"LA SECRETARÍA" NO ESTARÁ OBLIGADA A DAR TRÁMITE A LAS SOLICITUDES O DOCUMENTACIÓN QUE PRESENTE SI **"EL CONTRATISTA"** NO CUMPLIESE CON LA ENTREGA DENTRO DE LOS PLAZOS ESTABLECIDOS EN ESTA CLÁUSULA.

VIGÉSIMA: FINIQUITO Y TERMINACIÓN DEL CONTRATO.

PARA DAR POR TERMINADOS, PARCIAL O TOTALMENTE, LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, SE DEBERÁ ELABORAR EL **FINIQUITO DE OBRA** CORRESPONDIENTE, ANEXANDO EL ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS.

"LA SECRETARÍA" DEBERÁ NOTIFICAR POR OFICIO A **"EL CONTRATISTA"** LA FECHA, LUGAR Y HORA EN QUE SE LLEVARÁ A CABO EL FINIQUITO; **"EL CONTRATISTA"** TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE ACUDIR AL LLAMADO QUE SE LE HAGA MEDIANTE EL OFICIO RESPECTIVO. EL DOCUMENTO EN EL QUE CONSTE EL FINIQUITO DEBERÁ REUNIR COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS QUE SE INDICAN EN EL ARTÍCULO 170 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

RECIBIDOS FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS POR **" LA SECRETARIA"** EL FINIQUITO DEBERÁ SER ELABORADO POR **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, HACIÉNDOSE CONSTAR LOS CRÉDITOS A FAVOR Y EN CONTRA QUE RESULTEN PARA CADA UNO DE ELLOS, DESCRIBIENDO EL CONCEPTO GENERAL QUE LES DIO ORIGEN Y EL SALDO RESULTANTE, DEBIENDO EXPONER, EN SU CASO, LAS RAZONES DE LA APLICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES O DEL SOBRECOSTO DE LOS TRABAJOS.

DE EXISTIR DESACUERDO ENTRE LAS PARTES RESPECTO AL FINIQUITO, O BIEN, **"EL CONTRATISTA"** NO ACUDA CON **"LA SECRETARÍA"** PARA SU ELABORACIÓN DENTRO DEL TÉRMINO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A ELABORARLO, DEBIENDO COMUNICAR POR OFICIO SU RESULTADO A **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DEL TÉRMINO DE 10 (DIEZ) DÍAS NATURALES, SIGUIENTES A LA FECHA DE SU EMISIÓN; UNA VEZ NOTIFICADO EL RESULTADO DE DICHO FINIQUITO A **"EL CONTRATISTA"**, ÉSTE TENDRÁ EL TÉRMINO DE 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES PARA ALEGAR LO QUE A SU DERECHO CORRESPONDA; SI TRANSCURRIDO ESTE TÉRMINO NO REALIZA ALGUNA GESTIÓN, SE DARÁ POR ACEPTADO.

SI DEL FINIQUITO RESULTA QUE EXISTEN SALDOS A FAVOR DE **"EL CONTRATISTA"**, **"LA SECRETARÍA"** DEBERÁ LIQUIDARLOS DENTRO DEL TÉRMINO DE 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES. SI RESULTA QUE EXISTEN SALDOS A FAVOR DE **"LA SECRETARÍA"** EL IMPORTE DE LOS MISMOS SE DEDUCIRÁ DE LAS CANTIDADES PENDIENTES DE CUBRIR POR CONCEPTO DE TRABAJOS EJECUTADOS Y SI NO FUERAN SUFICIENTES ÉSTOS, DEBERÁ EXIGIRSE POR OFICIO SU REINTEGRO, MÁS LOS GASTOS FINANCIEROS CORRESPONDIENTES, CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. DICHOS GASTOS EMPEZARÁN A GENERARSE CUANDO LAS PARTES TENGAN DEFINIDO EL IMPORTE A PAGAR Y SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO EN CADA CASO, DEBIÉNDOSE COMPUTAR POR

DÍAS NATURALES, DESDE QUE SEAN DETERMINADAS Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"LA SECRETARÍA",** EN CASO DE NO OBTENERSE EL REINTEGRO, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS QUE SE ENCUENTREN VIGENTES. EN FORMA SIMULTÁNEA, SE LEVANTARÁ EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DÉ POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, LA QUE DEBERÁ REUNIR COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS SEÑALADOS POR EL ARTÍCULO 172 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

CUANDO LA LIQUIDACIÓN DE LOS SALDOS SE REALICE DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FIRMA DEL FINIQUITO, EL DOCUMENTO DONDE CONSTE EL FINIQUITO PODRÁ UTILIZARSE COMO EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DE POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, DEBIENDO AGREGAR ÚNICAMENTE UNA MANIFESTACIÓN DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** DE QUE NO EXISTEN OTROS ADEUDOS Y POR LO TANTO SE TENDRÁN POR TERMINADOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE GENERA ESTE CONTRATO, SIN DERECHO A RECLAMACIÓN. AL NO SER FACTIBLE EL PAGO EN EL TÉRMINO INDICADO, SE PROCEDERÁ A ELABORAR EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DE POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO.

VIGÉSIMA PRIMERA: OTRAS ESTIPULACIONES ESPECÍFICAS.

"EL CONTRATISTA" ACEPTA QUE DE LAS ESTIMACIONES QUE SE LE CUBRAN SE HAGAN LAS SIGUIENTES DEDUCCIONES:

- **EL 0.005** (CINCO AL MILLAR) DEL IMPORTE DE CADA ESTIMACIÓN PARA CUMPLIR CON EL ARTÍCULO 191 DE LA LEY FEDERAL DE DERECHOS, LO ANTERIOR, POR CONCEPTO DE DERECHOS DE INSPECCIÓN, CONTROL Y VIGILANCIA DE LOS TRABAJOS A FAVOR DE LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA.

- **EL 0.005** (CINCO AL MILLAR) PARA LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES AFILIADAS A LA CÁMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO DE FECHA **02 DE MAYO DE 2022**, CELEBRADO POR LA MENCIONADA CÁMARA Y EL INSTITUTO DE CAPACITACIÓN DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN CON **"LA SECRETARÍA"**, CON EL OBJETO DE APOYAR LA CAPACITACIÓN DE LOS TRABAJADORES QUE LABORAN EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN.

VIGÉSIMA SEGUNDA: PROCEDIMIENTO DE RESOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS FUTURAS Y PREVISIBLES DE CARÁCTER TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO.

"LAS PARTES" CONVIENEN, QUE EN EL CASO DE QUE DURANTE LA VIGENCIA DEL PRESENTE CONTRATO SURJAN DISCREPANCIAS RELATIVAS A CONCEPTOS TÉCNICOS Y ADMINISTRATIVOS EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, ÉSTAS DEBERÁN REGISTRARSE E INFORMARSE POR **"LAS PARTES"** MEDIANTE NOTA EN BITÁCORA, ACORDANDO QUE RESOLVERÁN LA DISCREPANCIA EN UN PLAZO NO MAYOR DE CINCO DÍAS HÁBILES CONTADOS A PARTIR DE DICHO REGISTRO, EN CONSECUENCIA, LA SOLUCIÓN Y LAS ACCIONES A IMPLEMENTAR, DE IGUAL FORMA SE ASENTARÁN POR **"LAS PARTES"** EN LA BITÁCORA. SI NO SE RESOLVIERA LA CONTROVERSIA EN EL PERIODO SEÑALADO, SE TURNARÁ AL DIRECTOR DE OBRA PARA QUE RESUELVA LA CONTROVERSIA EN EL MOMENTO.

VIGÉSIMA TERCERA: JURISDICCIÓN Y TRIBUNALES COMPETENTES.

PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO LAS PARTES SE SOMETEN A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES CON SEDE EN LA CIUDAD Y PUERTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, POR LO TANTO, **"EL CONTRATISTA"** RENUNCIA AL FUERO QUE PUDIERE CORRESPONDERLE EN RAZÓN DE SU DOMICILIO PRESENTE O FUTURO O POR CUALQUIER OTRA CAUSA.

LEÍDO POR LAS PARTES QUE EN ÉL INTERVIENEN Y ENTERADAS DE SU CONTENIDO Y ALCANCE LEGAL, SE FIRMA EL PRESENTE CONTRATO AL CALCE Y AL MARGEN DE TODAS SUS FOJAS ÚTILES EN LA CIUDAD Y PUERTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO; EL DÍA **07 DE JUNIO DEL 2023.**

POR "LA SECRETARÍA"

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

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
2021 - 2024

"EL CONTRATISTA"

CAROLINA DIAZ CISNEROS
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, 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.

Hogar > / validador

Información Fianza

numero de la fianza

2438234-0000

Fecha de póliza

07 de Junio de 2023

Fiado (Cliente)

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

Monto Afianzado

$127,000.00 (Ciento Veintisiete Mil Pesos 00/100 M.N.)

Beneficiario

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

Estado

VIGENTE

Línea de Validación

d8XMNdW

Folio de Validacion

5048753

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

Validador Polizas

poliza

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 , GUERRERO A 7 DE JUNIO DE 2023

Fianza No. 2438234-0000

Fiado: GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA CUMPLIMIENTO

Monto: $ 127,000.00

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:

Ciento Veintisiete Mil Pesos 00/100 M.N.

FECHA DE INICIO DE VIGENCIA: 07 DE JUNIO DE 2023
DOMICILIO DEL FIADO: CALLE CHINACOS, DEPTO. 2-B, COL. CENTRO, C.P. 39300, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO.
BENEFICIARIO:MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
DOMICILIO DEL BENEFICIARIO: AV. CUAUHTEMOC SN, INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO, GUERRERO.

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

PARA GARANTIZAR POR: GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN CALLE CHINACOS, DEPTO. 2-B, COL. CENTRO, C.P. 39300, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, Y R.F.C. GCS190404IZ0, EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO No. MAJ-FAISMUN/141-2023/AD DE FECHA 07 DE JUNIO DE 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, REPRESENTADA POR SU TITULAR LA C. ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION, UBICADA EN COL. CLEMENCIA FIGUEROA, ACAPULCO DE JUAREZ, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,270,000 (UN MILLON DOSCIENTOS SETENTA MIL PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO, LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADAS CON LAS MISMAS, Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, LA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE: A) LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO MENCIONADO CON ANTERIORIDAD; B) LA FIANZA GARANTIZA EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS; C) CUANDO LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO SE REALICEN EN MÁS DE UN EJERCICIO PRESUPUESTAL, ÉSTA FIANZA SE SUBSTITUIRÁ EN EL O LOS SIGUIENTES EJERCICIOS POR OTRO U OTRAS EQUIVALENTES AL IMPORTE DE LOS TRABAJOS FALTANTES POR EJECUTAR, ACTUALIZANDOS LOS IMPORTES DE ACUERDO CON LOS AJUSTES DE COSTOS AUTORIZADOS Y MODIFICACIONES CONVENIDAS SI LAS HUBIERE; D) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACION DE CONVENIOS DE AMPLIACION AL MONTO SE DEBERA OBTENER LA MODIFICACION DE LA POLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACIÓN DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN O EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE, E) LA FIANZA GARANTIZA LA EJECUCIÓN TOTAL DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO DE REFERENCIA, AÚN CUANDO PARTE DE ELLOS SE SUBCONTRATEN CON LA AUTORIZACIÓN DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ F) ÉSTA FIANZA PERMANECERÁ VIGENTE DESDE SU FECHA DE EXPEDICIÓN Y DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN POR PARTE DEL CONTRATISTA O DE (LA CONVOCANTE), HASTA QUE SE PRONUNCIE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR

LÍNEA DE VALIDACIÓN: d8XMNdW

Armando Berzunza Gloria

fqR6FoKCFojhemT+HoLUPjMwytblLRdhDHz63RwJLk/7HlnTRfNHPd/GiP0+08hqIctZOQk8mlKcxZCgTC2Dme2ukjon9WLEK6Fx97
bhplt4tCa5NE2U+BwUTNGiymQE3l3D3a45lnsk0Kudg+6vuk3WKXVcAO4AWex5wpXiANtJHI7BCpzzFk1yBnRsrPIWA0vnyBMMVk
WevPn6iACo/xbP9bI3g9gzGgSIy1PSEgXNMAuyCh2UlMqqzgAHlnwTZftMO5OfOJ3QwboVmGltbeOP/eE88I/vPjpSWY3ffyZozzpw
QVwW54kTvnvZ3M1R6TVQVBUqSw30Xj6NNKra6A==

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 , GUERRERO A 7 DE JUNIO DE 2023

Fianza No. 2438234-0000

Fiado: GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA CUMPLIMIENTO

Monto: $ 127,000.00

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:

Ciento Veintisiete Mil Pesos 00/100 M.N.

AUTORIDAD COMPETENTE, DE FORMA TAL QUE SU VIGENCIA NO PODRÁ ACORTARSE EN RAZÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO PRINCIPAL O FUENTE DE LAS OBLIGACIONES, O CUALQUIER OTRA CIRCUNSTANCIA; G) QUE LA FIANZA SE OTORGA TAMBIEN PARA GARANTIZAR LA CORRECCIÓN DE LOS DEFECTOS DE CONSTRUCCIÓN QUE RESULTEN, DE LOS VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; H) LA FIANZA SE CANCELARÁ CUANDO EL CONTRATISTA HAYA CUMPLIDO CON TODAS LAS OBLIGACIONES ESTIPULADAS EN EL CONTRATO, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE (LA CONVOCANTE), SIN CUYO REQUISITO NO PROCEDERÁ LA CANCELACIÓN DE LA PRESENTE FIANZA Y EN CONSECUENCIA ÉSTA CONTINUARÁ VIGENTE; I) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTUE LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, DEBERA LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA, SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TERMINOS AQUÍ ESTIPULADOS; J) LA FIANZA CONTINUARA EN VIGOR POR 12 (DOCE) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, SIEMPRE QUE DURANTE ESE PERIODO NO HAYA SURGIDO ALGUNA RESPONSABILIDAD A CARGO DEL CONTRATISTA POR DEFECTOS DE LA OBRA, VICIOS OCULTOS O CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA, EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO, POR LO QUE PREVIAMENTE A LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, EL CONTRATISTA GARANTIZA LOS MISMOS EN LOS TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 77 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO N. 266 Y ARTICULO 95 DE SU REGLAMENTO, POR LO QUE TRANSCURRIDOS LOS 12 (DOCE) MESES, SIN QUE EXISTA RECLAMACIÓN ALGUNA POR PARTE DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, LA FIANZA QUEDARÁ CANCELADA, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, PARA CANCELAR LA FIANZA SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE CONTAR CON EL ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, O BIEN, EL FINIQUITO Y, EN CASO DE EXISTIR SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA LA LIQUIDACIÓN CORRESPONDIENTE; K) EN EL CASO DE PRESENTARSE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS O RESPONSABILIDADES NO CUMPLIDAS POR PARTE DEL CONTRATISTA, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ LO COMUNICARÁ DE INMEDIATO Y POR ESCRITO A LA AFIANZADORA A EFECTO DE QUE ÉSTA NO SEA CANCELADA Y NOTIFICARA POR ESCRITO AL CONTRATISTA PARA QUE ÉSTE HAGA LAS CORRECCIONES O REPOSICIONES CORRESPONDIENTES, DENTRO DE UN PLAZO MÁXIMO DE 30 (TREINTA) DÍAS NATURALES, TRANSCURRIDO ÉSTE TÉRMINO SIN QUE SE HUBIEREN REALIZADO, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ PROCEDERÁ A HACER EFECTIVA ESTA FIANZA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA NOTIFICADO AL CONTRATISTA LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO. SI LA CORRECCIÓN O REPOSICIÓN REQUIERE DE UN PLAZO MAYOR, EL CONTRATISTA Y LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, PODRÁN CONVENIRLO, DEBIENDO CONTINUAR VIGENTE ESTA PÓLIZA DE FIANZA; L) LA FIANZA SE HARÁ EFECTIVA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA AL CONTRATISTA LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO; M) LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE LO PRECEPTUADO EN LOS ARTÍCULOS No. 178, 279,280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR; OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO No. 179. DEL CITADO ORDENAMIENTO. =FIN DE TEXTO.=

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

LÍNEA DE VALIDACIÓN: d8XMNdW

Armando Berzunza Gloria

fqR6FoKCFojhemT+HoLUPjMwytblLRdhDHz63RwJLk/7HlnTRfNHPd/GiP0+08hqIctZOQk8mlKcxZCgTC2Dme2ukjon9WLEK6Fx97
bhplt4tCa5NE2U+BwUTNGiymQE3l3D3a45lnsk0Kudg+6vuk3WKXVcAO4AWex5wpXiANtJHI7BCpzzFk1yBnRsrPIWA0vnyBMMVk
WevPn6iACo/xbP9bl3g9gzGgSIy1PSEgXNMAuyCh2UlMqqzgAHlnwTZftMO5OfOJ3QwboVmGltbeOP/eE88I/vPjpSWY3ffyZozzpw
QVwW54kTvnvZ3M1R6TVQVBUqSw3





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.

Y 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.

Hogar > / validador

Información Fianza

numero de la fianza

2438233-0000

Fecha de póliza

07 de Junio de 2023

Fiado (Cliente)

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

Monto Afianzado

$381,000.00 (Trescientos Ochenta y Un Mil Pesos 00/100 M.N.)

Beneficiario

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

Estado

VIGENTE

Línea de Validación

d8XMNd8

Folio de Validacion

5048750

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

Validador Polizas

poliza

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 , GUERRERO A 7 DE JUNIO DE 2023

Fianza No. 2438233-0000

Fiado: GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA ANTICIPO

Monto: $ 381,000.00

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 Ochenta y Un Mil Pesos 00/100 M.N.

FECHA DE INICIO DE VIGENCIA: 07 DE JUNIO DE 2023
DOMICILIO DEL FIADO: CALLE CHINACOS, DEPTO. 2-B, COL. CENTRO, C.P. 39300, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO
BENEFICIARIO:MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
DOMICILIO DEL BENEFICIARIO: AV. CUAUHTEMOC SN, INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO, GUERRERO.

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

PARA GARANTIZAR POR: GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN CALLE CHINACOS, DEPTO. 2-B, COL. CENTRO, C.P. 39300, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, Y R.F.C. GCS190404IZ0, LA CORRECTA INVERSIÓN, EXACTA AMORTIZACION Y EN SU CASO, DEVOLUCION DEL ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30% (TREINTA POR CIENTO) PARA LA COMPRA Y PRODUCCION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION, LA ADQUISICION DE EQUIPOS QUE SE INSTALEN PERMANENTEMENTE Y DEMAS INSUMOS QUE IMPORTA LA CANTIDAD DE $381,000.00 (TRESCIENTO OCHENTA Y UN MIL PESOS 00/100 M.N.) INCLUYE I.V.A LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, RESPECTO AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO: MAJ-FAISMUN/141-2023/AD DE FECHA 07 DE JUNIO DE 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, REPRESENTADA POR LA C. ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION, UBICADA EN COL. CLEMENCIA FIGUEROA, ACAPULCO DE JUAREZ, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,270,000 (UN MILLON DOSCIENTOS SETENTA 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 DE LA CONTRATANTE OTORGA A LA EMPRESA GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V. Y SE COMPROMETE A PAGAR HASTA LA CANTIDAD QUE IMPORTE ESTA FIANZA, EN CASO DE QUE SU FIADO NO CUMPLA CON LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN O SEA RESCINDIDO EL CONTRATO, B) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACION DE CONVENIOS DE AMPLIACION AL MONTO SE DEBERA OBTENER LA MODIFICACION DE LA POLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACIÓN DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN O EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE; C) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTUE LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, DEBERA LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TERMINOS AQUÍ ESTIPULADOS; D) QUE PARA CANCELAR LA FIANZA SERA REQUISITO

LÍNEA DE VALIDACIÓN: d8XMNd8

Armando Berzunza Gloria

nbK8A2uNSu9Xc3EolBTRPOqOrZUKgSXgksxojc5OL27cvGiCF6/afXUB3IXu8odsNSyxDX+p//JPDcYUZEdm48S5lLe3z1ybzlgYgLS GqpkBD2hswxnpyXolKxRZs/ZaVnp6lzF6rTmhrk+kLaMAyCe6dNhCcr01ya75o5bicmgWJCEn/c3cxbzDrptxh9GbnJCrL9zebGiRS/Xe MJ9yP9RdH/iRgJ1VVNpH39ih9tAh2ls4uoOcgTwg5KKPR+2+tFdkobyon2Vv991wdmtBfkL+qUs9Q/UR5/1RC/7yByeLNpBzXnLBFI1 qi1U3qUO9nB/x1rm5CHt0rHGINyWrbA==

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 , GUERRERO A 7 DE JUNIO DE 2023

Fianza No. 2438233-0000

Fiado: GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA ANTICIPO

Monto: $ 381,000.00

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 Ochenta y Un Mil Pesos 00/100 M.N.

INDISPENSABLE LA AUTORIZACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, QUE LA PRODUCIRA CUANDO EL IMPORTE DEL ANTICIPO HAYA SIDO AMORTIZADO O DEVUELTO EN SU TOTALIDAD Y SE HAYAN PAGADO EN SU CASO LOS ACCESORIOS. E) QUE LA FIANZA ESTARA VIGENTE DURANTE LA SUSBTANCIACION DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCION DEFINITVA POR AUTORIDAD COMPETENTE; F) LA COMPAÑÍA AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCION PREVISTOS EN LOS ARTICULOS No. 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO No. 179. DEL CITADO ORDENAMIENTO; G) QUE PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO SE SOMETE A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL ESTADO DE GUERRERO, RENUNCIANDO A CUALQUIER OTRA QUE TUVIERE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO OFICIAL, EL CUAL SE ENCUENTRA UBICADO EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. = FIN DE TEXTO=

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

LÍNEA DE VALIDACIÓN: d8XMNd8

Armando Berzunza Gloria

nbK8A2uNSu9Xc3EolBTRPOqOrZUKgSXgksxojc5OL27cvGiCF6/afXUB3lXu8odsNSyxDX+p//JPDcYUZEdm48S5lLe3z1ybzlgYgLS
GqpkBD2hswxnpyXolKxRZs/ZaVnp6lzF6rTmhrk+kLaMAyCe6dNhCcr01ya75o5bicmgWJCEn/c3cxbzDrptxh9GbnJCrL9zebGiRS/Xe
MJ9yP9RdH/iRgJ1VVNpH39ih9tAh2Is4uoOcgTwg5KKPR+2+tFdkobyon2Vv991wdmtBfkL+qUs9Q/UR5/1RC/7yByeLNpBzXnLBFI1
qi1U3qUO9nB/x1rm5CHt0rHGINyWrb





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.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

2023 AÑO DE Francisco VILLA
EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/141-2023/AD
ASUNTO: ADJUDICACION DE OBRA
ACAPULCO, GRO. A 07 DE JUNIO DEL 2023

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.
Nombre O Razón Social
CAROLINA DIAZ CISNEROS
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 **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.** PARA ADJUDICARLE EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. **MAJ-FAISMUN/141-2023/AD**, A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, REFERENTE A: **PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION** UBICADA EN **COL. CLEMENCIA FIGUEROA, ACAPULCO GRO.**, SE AUTORIZO LA INVERSION MEDIANTE EL FONDO **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.**

EN CASO DE ACEPTAR LA ADJUDICACIÓN REMITIDA, DEBERÁ ENTREGAR EN LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, UBICADA EN **CALLE ROBERTO POSADA Y COMONFORT S/N, COL CENTRO, CODIGO POSTAL 39300 DE ACAPULCO, GRO.** (ANTIGUO PALACIO MUNICIPAL) EN IDIOMA ESPAÑOL, EL EXPEDIENTE TÉCNICO CORRESPONDIENTE PARA SER OBJETO DE SU REVISIÓN Y CONTRATACIÓN.

HAGO PROPICIA LA OCASIÓN PARA EXPRESARLE UN CORDIAL SALUDO.

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

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIO DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS.

SA-PAU SA DE CV
GRUPO CONSTRUCTOR

ACAPULCO, GRO. A 07 DE JUNIO DEL 2023.

CARTA DE PROTESTA

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO

POR MEDIO DE ESTE CONDUCTO Y BAJO PROTESTA DE DECIR LA VERDAD MANIFIESTO A USTED QUE NO ME ENCUENTRO EN LOS SUPUESTOS DEL ART. 62 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266.

NOMBRE DE LA OBRA Y UBICACIÓN: **PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION, UBICADA EN: COL. CLEMENCIA FIGUEROA,** CON No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/141-2023/AD** EN EL MUNICIPIO DE ACAPULCO, GRO.

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

ATENTAMENTE

SA-PAU GRUPO CONSTRUCTOR R.F.C. GCS190404IZ0 E-mail:sapauconstructora@gmail.com

CAROLINA DIAZ CISNEROS
REPRESENTANTE LEGAL

SA-PAU SA DE CV
GRUPO CONSTRUCTOR

ACAPULCO, GRO. A 07 DE JUNIO DEL 2023.

CARTA DE SOLVENCIA ECONÓMICA

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO

COMO REPRESENTANTE O APODERADO DE LA EMPRESA: **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**, MANIFIESTO Y PROTESTO LO NECESARIO QUE MI REPRESENTADO TIENE SOLVENCIA ECONÓMICA PARA RESPONDER A LOS COMPROMISOS CONTRAÍDOS, EN RELACIÓN CON LA OBRA PÚBLICA ASIGNADA CON EL NOMBRE DE LA OBRA Y UBICACIÓN: **PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION, UBICADA EN: COL. CLEMENCIA FIGUEROA,** CON No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/141-2023/AD** EN EL MUNICIPIO DE ACAPULCO, 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 SUFICIENTES.

SIN MÁS POR EL MOMENTO, RECIBA MIS SALUDOS.

ATENTAMENTE

SA-PAU
GRUPO CONSTRUCTOR
R.F.C. GCS190404IZ0
E-mail:sapauconstructora@gmail.com

CAROLINA DIAZ CISNEROS
REPRESENTANTE LEGAL

SA-PAU SA DE CV
GRUPO CONSTRUCTOR

ACAPULCO, GRO. A 07 DE JUNIO DEL 2023.

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO

CARTA DE VISITA DE OBRA

POR MEDIO DE LA PRESENTE Y EN MI CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**, HAGO CONSTAR QUE SE VISITO LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION, UBICADA EN: COL. CLEMENCIA FIGUEROA,** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, Y A SU VEZ SE REALIZO EL LEVANTAMIENTO DEL CUAL SE DERIVA EL PRESUPUESTO DE OBRA QUE CONTIENE TODOS LOS CONCEPTOS PARA LA CORRECTA EJECUCION DE DICHA OBRA.

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

ATENTAMENTE

SA-PAU GRUPO CONSTRUCTOR
RFC GCS190404IZ0
E-mail:sapauconstructora@gmail.com

CAROLINA DIAZ CISNEROS
REPRESENTANTE LEGAL

SA-PAU SA DE CV
GRUPO CONSTRUCTOR

ACAPULCO, GRO. A 07 DE JUNIO DEL 2023.

CARTA DE INICIO DE OBRA

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE INFORMO QUE CON FECHA: **17 DE JUNIO DEL 2023** ESTA EMPRESA DARA INICIO CON RECURSOS PROPIOS A LOS TRABAJOS RELACIONADOS CON LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION, UBICADA EN: COL. CLEMENCIA FIGUEROA,** CON NUMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/141-2023/AD,** RESPETANDO LOS REGLAMENTOS INTERNOS DE ESTA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266.

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

ATENTAMENTE

SA-PAU GRUPO CONSTRUCTOR
R.F.C. GCS190404IZ0
E-mail:sapauconstructora@gmail.com

CAROLINA DIAZ CISNEROS
REPRESENTANTE LEGAL

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU. S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

Lugar: COL. CLEMENCIA FIGUEROA, , .

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
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	375.00	18.21	6,828.75	0.62%
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	M3	49.53	480.32	23,790.25	2.17%
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	33.00	57.76	1,906.08	0.17%
EX-MAT3A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	33.00	538.96	17,785.68	1.62%
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	5.70	570.35	3,251.00	0.30%
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	22.00	424.28	9,334.16	0.85%
9-0139*	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, COMPACTADO CON BAILARINA Y AGUA EN CAPAS DE 20.00 CMS DE ESPESOR	M3	80.88	162.57	13,148.66	1.20%
D-0111	DEMOLICION A MAQUINA (ROTOMART'LLO) DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra ESTACION, LIMPIEZA.	M2	68.00	64.63	4,394.84	0.40%
C-MEC60	CORTE POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A DE 45 A 60 GRADOS ,MEDIDO EN BANCO.	M3	90.00	96.77	8,709.30	0.80%
	Total TRABAJOS PRELIMINARES.				**89,148.72**	**8.14%**
A.A02	**ALBAÑILERIAS**					
28-0416	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO Y ESCALONES DE ACERO DEL	PZA	3.00	19,800.00	59,400.00	5.43%

REPRESENTANTE LEGAL: ING. CAROLINA DIAZ CISNEROS

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU. S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

Lugar: COL. CLEMENCIA FIGUEROA, , .

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS Y RELLENO.					
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 CAÑA, MARCO Y CONTRAMARCO, 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:MARCO Y CONTRAMARCO TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, RELLENO, MATERIAL, ACARREO Y MANO DE OBRA.	PZA	12.00	2,639.45	31,673.40	2.89%
26-0396	CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 CM. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 CM.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 A CADA 10 CM. EN AMBOS SENTIDOS, CONTRAMARCO DE 4" x 1.00 M. Y TAPA DE Fo.Fo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	PZA	4.00	13,118.01	52,472.04	4.79%
18-0296	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	47.60	3,003.75	142,978.50	13.06%
18-0298	MURO DE PIEDRA BRAZA A 3 CARAS (RODAPIE DE 40 CM DE ESPESOR) ASENTADO CON MORTERO 1:3 INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES.	ML	47.00	1,755.79	82,522.13	7.54%
BAR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M3	15.40	1,405.00	21,637.00	1.98%
	Total ALBAÑILERIAS				**390,683.07**	**35.68%**
A.A03	**INSTALACION SANITARIA**					
SUM-06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.	ML	55.00	808.00	44,440.00	4.06%

REPRESENTANTE LEGAL: ING. CAROLINA DIAZ CISNEROS

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU. S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

Lugar: COL. CLEMENCIA FIGUEROA, , .

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
SUM-SILL	SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLETA DE PVC ESTRUCTURADO ANULAR (NOVAFORTE) PARA ALCANTARILLADO SANITARIO DE 12" X 6" DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, CORTE, LIMPIEZA, LUBRICANTE, PEGAMENTO, ACOPLADO, BAJADO, ALINEADO, MATERIALES Y ACARREOS.	PZA	12.00	500.00	6,000.00	0.55%
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	12.00	1,907.94	22,895.28	2.09%
	Total INSTALACION SANITARIA				**73,335.28**	**6.70%**
A.A04	**INSTALACION HIDRAULICA**					
TUBO21/2"	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2 1/2" RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	85.00	267.19	22,711.15	2.07%
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE CON TUBO DE CPVC DE 13 MM. DE 7 MTS. DE LONG., INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, VALVULA DE INSERCION, ABRASADERA DE 3", ACARREO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	48.00	1,200.00	57,600.00	5.26%
VAL-C2.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 2 1/2" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO 125 PSI, INCLUYE: MATERIALES, HERR., M.O.	PZA	3.00	5,567.84	16,703.52	1.53%
26-0400	VALVULA DE Fo.Fo. DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: TORNILLOS CON TUERCAS Y JUNTA DE NEOPRENO PARA FIJACION.	PZA	2.00	3,903.67	7,807.34	0.71%
26-0401	EXTREMIDAD CAMPANA DE P.V.C. HIDRAULICO CED RD-26 DE 2" DIAM. PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE, TORNILLOS, TUERCAS Y JUNTA DE NEOPRENO PARA FIJACION.	PZA	8.00	377.98	3,023.84	0.28%
26-0402	EXTREMIDAD EXPIGA DE P.V.C. HIDRAULICO CED RD-26 DE 2" DIAM. PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE, TORNILLOS, TUERCAS Y JUNTA DE NEOPRENO PARA FIJACION.	PZA	8.00	377.98	3,023.84	0.28%
26-0403	CODO DE PVC HIDRAULICO RD-26 DE 45x75 mm, INCLUYE: MATERIAL Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	8.00	722.66	5,781.28	0.53%
	Total INSTALACION HIDRAULICA				**116,650.97**	**10.65%**

REPRESENTANTE LEGAL: ING. CAROLINA DIAZ CISNEROS

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU. S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

Lugar: COL. CLEMENCIA FIGUEROA, , .

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A.A05	**TERRACERIAS**					
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	55.00	43.76	2,406.80	0.22%
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	275.00	31.33	8,615.75	0.79%
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO INCLUYE: VERTIDO, AFINE, COMPACTADO AL 95% PROCTOR Y AGUA PAVIMENTOS	M3	55.00	421.21	23,166.55	2.12%
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	275.00	44.34	12,193.50	1.11%
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	55.00	28.39	1,561.45	0.14%
	Total TERRACERIAS				**47,944.05**	**4.38%**
A.A06	**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	55.00	502.00	27,610.00	2.52%
32-0468	BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F C= 200 KG/CM2., DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO , MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	55.00	517.75	28,476.25	2.60%
32-0474A	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR (48 HORAS) R.R. , ACABADO A REGLA. INCLUYE:LAS JUNTAS SE REDONDEARAN, JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM.CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM. EN UN EXTREMO SE COLOCARA POLIDUCTO, CURADO CON CURACRETO ROJO, VIDRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	343.00	772.88	265,097.84	24.21%

REPRESENTANTE LEGAL: ING. CAROLINA DIAZ CISNEROS

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU. S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

Lugar: COL. CLEMENCIA FIGUEROA, , .



PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE:LIMPIEZA DE LA JUNTA	ML	656.75	30.00	19,702.50	1.80%
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	656.75	16.68	10,954.59	1.00%
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	55.00	50.00	2,750.00	0.25%
	Total PAVIMENTACION				**354,591.18**	**32.39%**
A.A07	**ACARREOS Y LIMPIEZA**					
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM).	M3	71.50	210.00	15,015.00	1.37%
33-0521	CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DE MOLICION TIRO LIBRE (12.00 KM)	M3	13.26	336.78	4,465.70	0.41%
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTRS	M2	348.50	8.59	2,993.62	0.27%
	Total ACARREOS Y LIMPIEZA				**22,474.32**	**2.05%**
	Total				**1,094,827.59**	**100.00%**
	SUBTOTAL				**1,094,827.59**	
	I.V.A. 16.00%				**175,172.41**	
	Total del presupuesto				**1,270,000.00**	

REPRESENTANTE LEGAL: ING. CAROLINA DIAZ CISNEROS

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU. S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

Lugar: COL. CLEMENCIA FIGUEROA



RESUMEN DEL PRESUPUESTO

CONCEPTO		Importe
TRABAJOS PRELIMINARES.		89,148.72
ALBAÑILERIAS		390,683.07
INSTALACION SANITARIA		73,335.28
INSTALACION HIDRAULICA		116,650.97
TERRACERIAS		47,944.05
PAVIMENTACION		354,591.18
ACARREOS Y LIMPIEZA		22,474.32
Total		**1,094,827.59**
IMPORTE PRESUPUESTO		1,094,827.59
	16% I.V.A.	175,172.41
	TOTAL	1,270,000.00

(* UN MILLON DOSCIENTOS SETENTA MIL PESOS 00/100 M.N. *)

REPRESENTANTE LEGAL: ING. CAROLINA DIAZ CISNEROS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

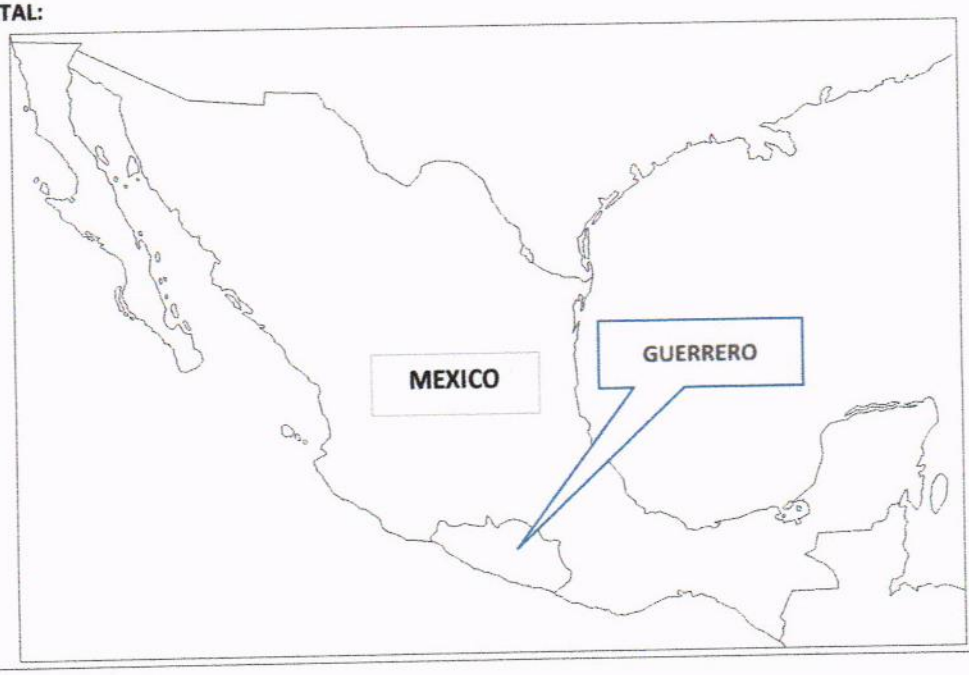
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

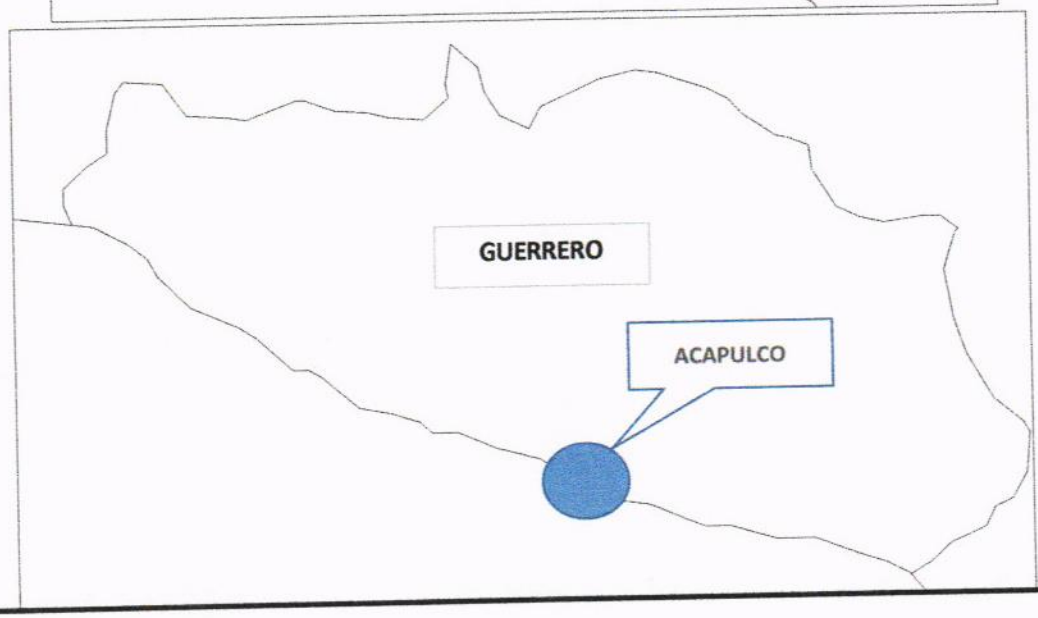
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-1

OBRA-. PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. CLEMENCIA FIGUEROA.

ESTATAL:





LATITUD: 16° 52' 0.351" N
LONGITUD: 99° 56' 1.142" O

REPRESENTANTE LEGAL:
CAROLINA DIAZ CISNEROS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-2

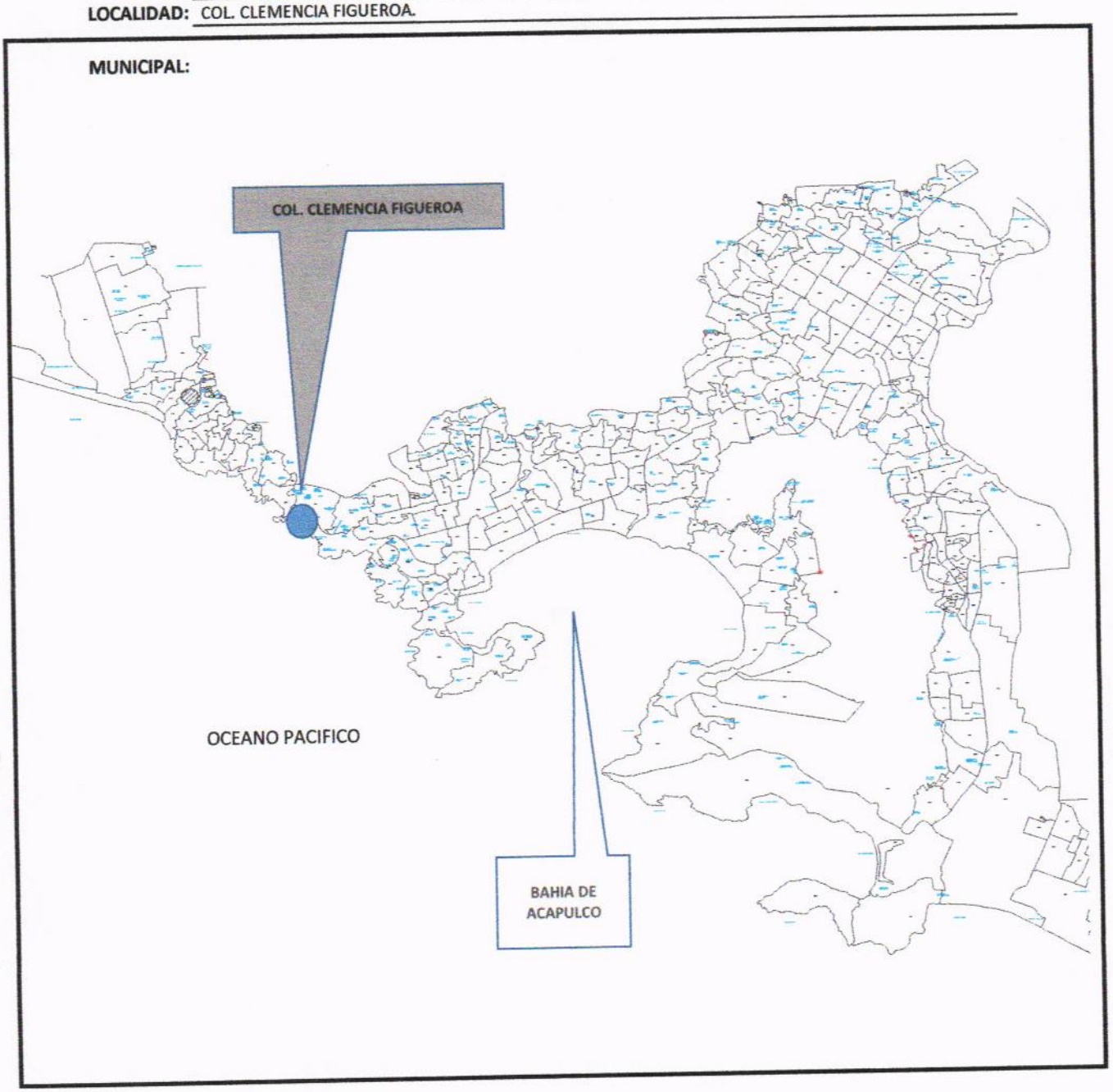
OBRA-. PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: COL. CLEMENCIA FIGUEROA.

MUNICIPAL:



LATITUD: 16° 52' 0.351" N

LONGITUD: 99° 56' 1.142" O

REPRESENTANTE LEGAL:

CAROLINA DIAZ CISNEROS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

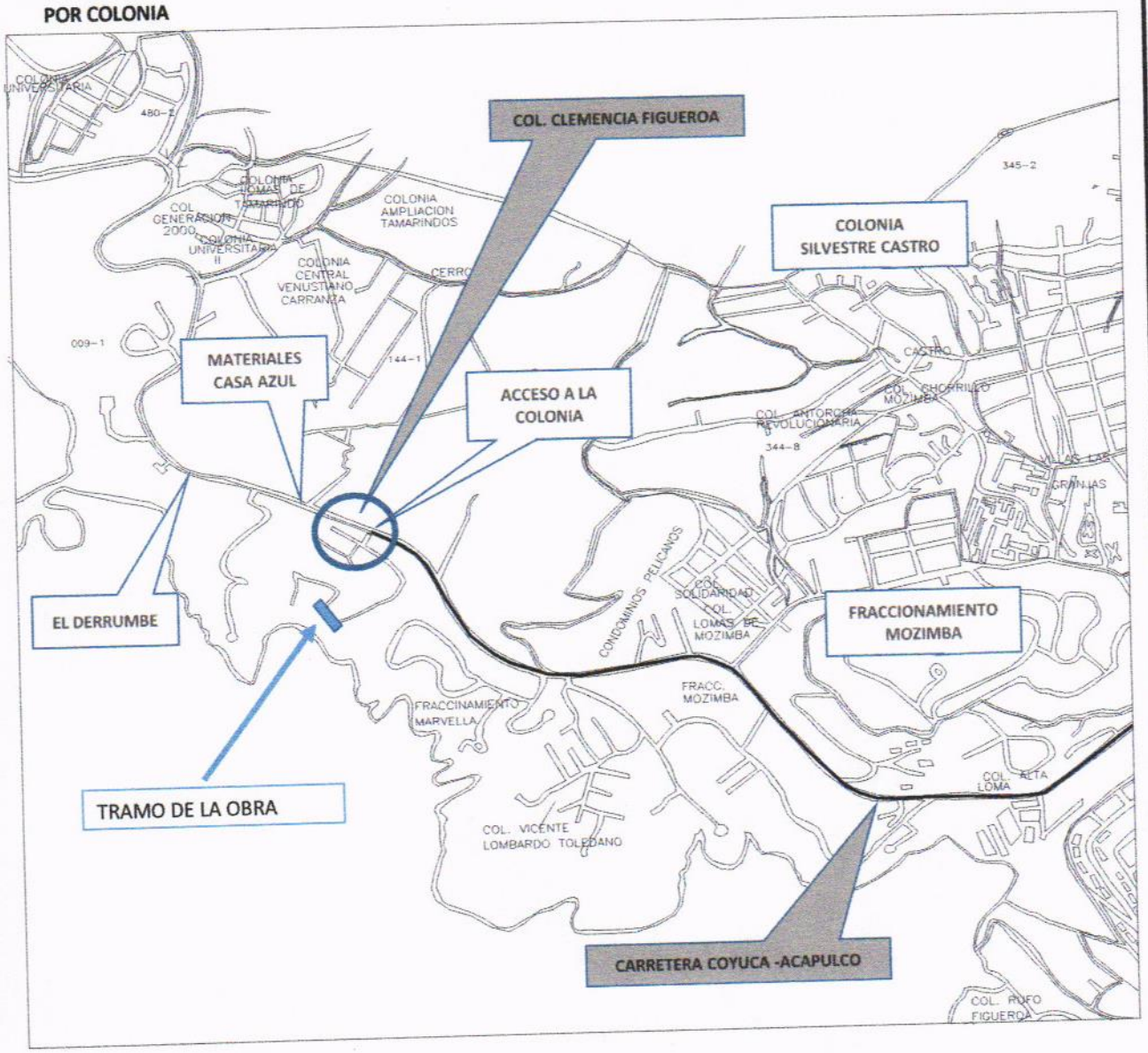
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-3

OBRA-. PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. CLEMENCIA FIGUEROA.

POR COLONIA



LATITUD: 16° 52' 0.351" N
LONGITUD: 99° 56' 1.142" O

REPRESENTANTE LEGAL:
CAROLINA DIAZ CISNEROS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

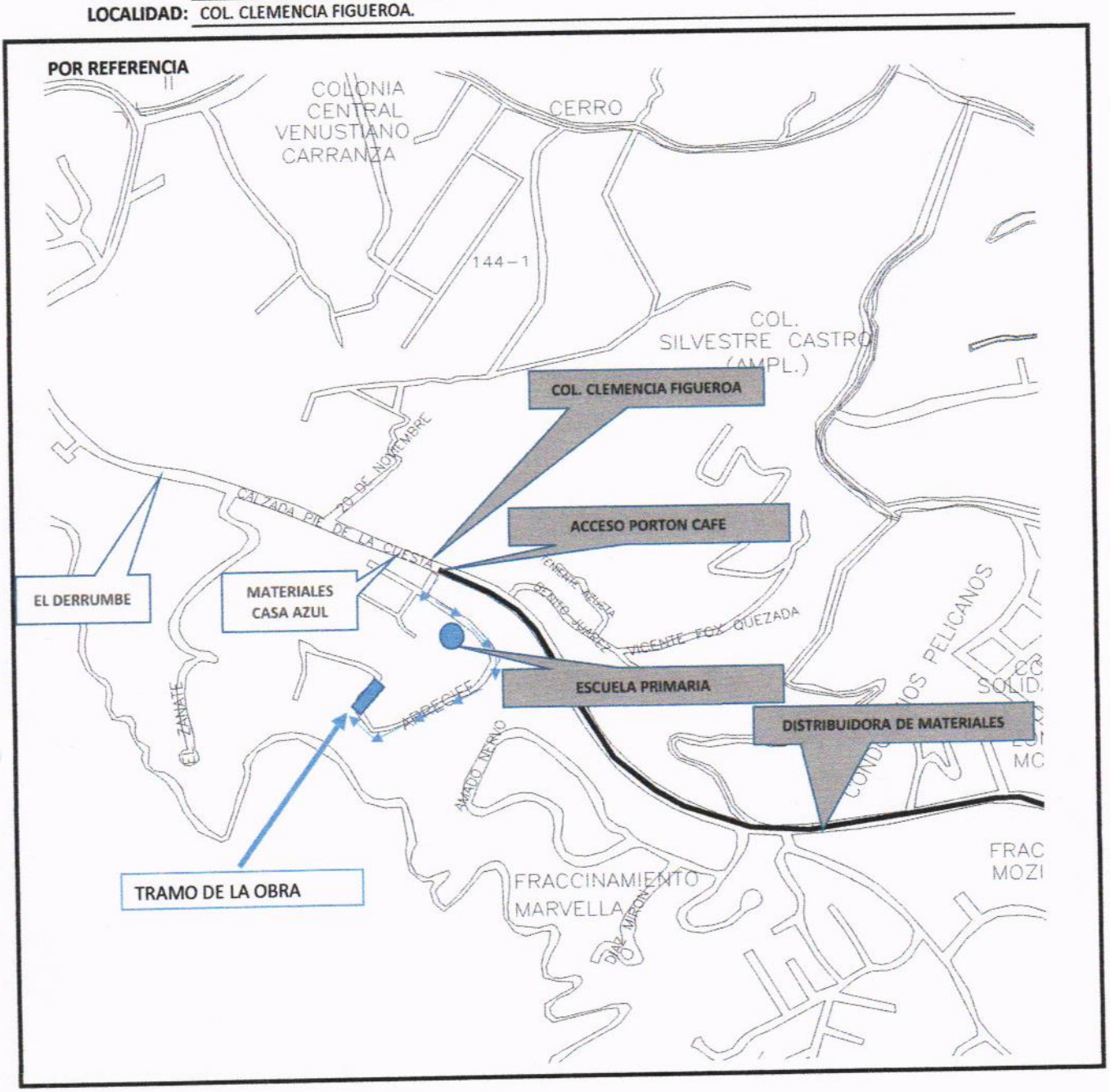
CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-4

OBRA-. PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: COL. CLEMENCIA FIGUEROA.



LATITUD: 16° 52' 0.351" N

LONGITUD: 99° 56' 1.142" O

REPRESENTANTE LEGAL:

CAROLINA DIAZ CISNEROS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

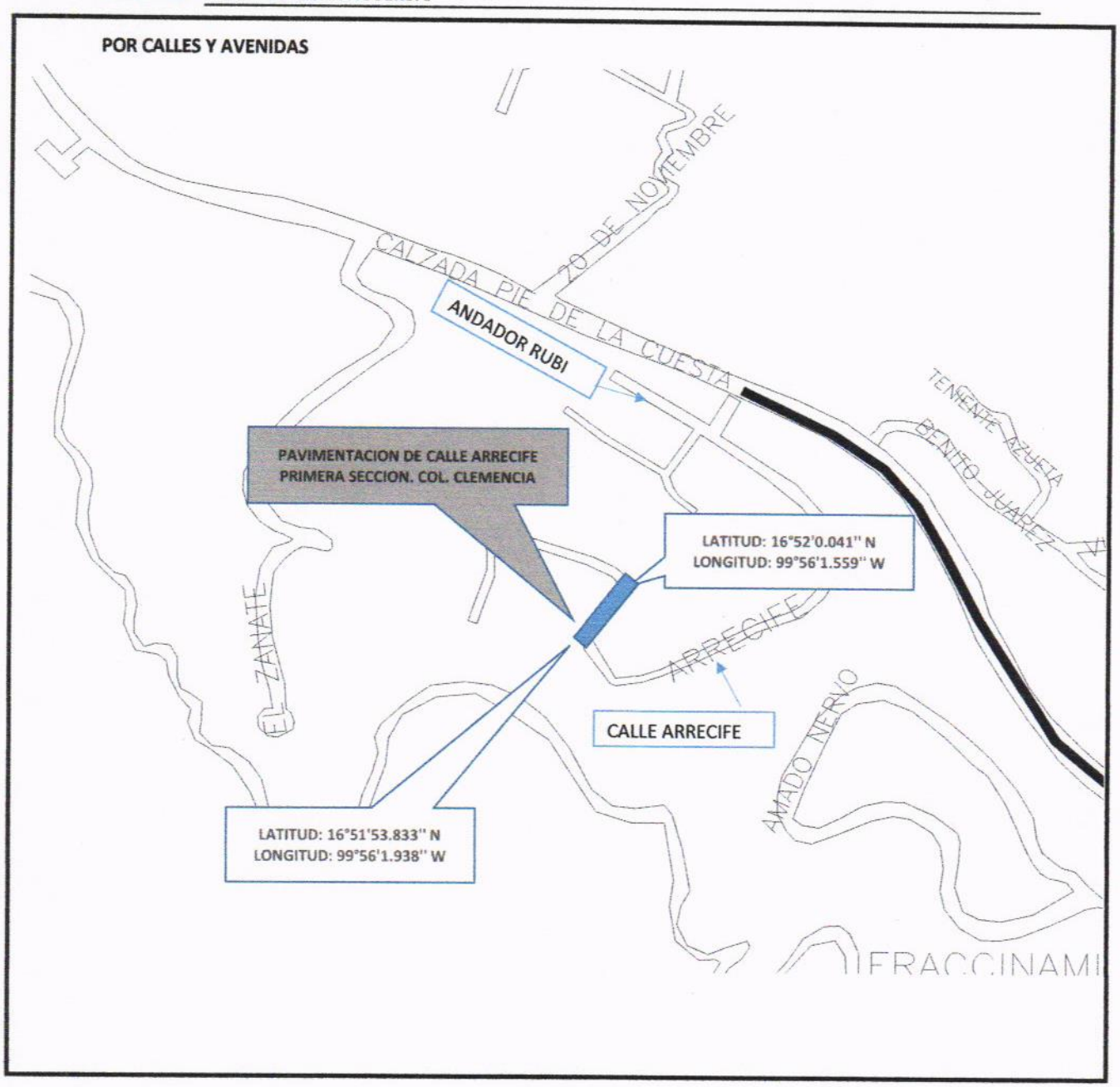
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-5

OBRA-. PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. CLEMENCIA FIGUEROA.

POR CALLES Y AVENIDAS



LATITUD: 16° 52' 0.351" N
LONGITUD: 99° 56' 1.142" O

REPRESENTANTE LEGAL:
CAROLINA DIAZ CISNEROS

gob.mx

Servicio de Administración Tributaria

Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales

Folio	Clave R.F.C.
23NB8968311	GCS190404IZ0

Nombre, Denominación o Razón social

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU 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 08 de junio de 2023, a las 14:33 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

||GCS190404IZ0|23NB8968311|08-06-2023|P||00001088888800000031||

Sello Digital

KwrIFhmOHXwpgIQg7tXhNjw1zx7KrphxFTVanvWGUHgMt9yUPCkGAFMNRty8idT19pydh/YeXDx/tU8tGjLSUIpzm
NzM/xIXY/0zpT7UuA5nvOI40xwmh4Ixq0CgTaCl6DjgtRIG6aB/eN1EAK42aGs8QPwVGZdP4Z5SI18N6IqZp/4tdz
Uz5tsZV1how4K+vzP99njKkDNyOeEMFTyD1i5PI0cQWqCNCuxIOes/r+gkmPmm1JkrbIHfINrYS0EQi2S3Ki8sGRP
OyQ4Xv/nXGLeyU5aAjOf7yZymFhwIy+1ZHUIfnXxMCX4ZLmIjITc56BYx3pkLfcWyajAnY0g==

GOBIERNO DE MÉXICO | HACIENDA | SAT SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

Contacto:
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, c.p. 06300, Ciudad de México. Atención telefónica 01 55 627 22 728, desde Estados Unidos y Canadá

gob mx

Servicio de Administración Tributaria

Notas

5.-La opinión que se genere indicando que es INSCRITO SIN OBLIGACIONES fiscales, se considera Opinión Negativa para efectos de contratación de adquisiciones, arrendamientos, servicios u obra pública

6.-El procedimiento para obtener la opinión se realiza conforme a lo previsto en la regla 2.1.37. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2023 y de acuerdo a lo establecido en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación.

Este servicio es gratuito, en el SAT nuestra misión es servirle.

Sus datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del SAT, de conformidad con los lineamientos de protección de Datos Personales y con las diversas disposiciones fiscales y legales sobre confidencialidad y protección de datos, a fin de ejercer las facultades conferidas a la autoridad fiscal.

Si desea modificar o corregir sus datos personales, puede acudir a la Administración Desconcentrada de Servicios al Contribuyente de su preferencia y/o a través del Portal del SAT.

Cadena Original

||GCS190404IZ0|23NB8968311|08-06-2023|P||00001088888800000031||

Sello Digital

KwrIFhmOHXwpgIQg7tXhNjw1zx7KrphxFTVanvWGUHgMt9yUPCkGAFMNRty8idT19pydh/YeXDx/tU8tGjLSUlpzm
NzM/xlXY/0zpT7UuA5nvOl40xwmh4lxq0CgTaCl6DjgtRIG6aB/eN1EAK42aGs8QPwVGZdP4Z5Sl18N6lqZp/4tdz
Uz5tsZV1how4K+vzP99njKkDNyOeEMFTyD1i5Pl0cQWqCNCuxlOes/r+gkmPmm1JkrblHflNrYS0EQi2S3Ki8sGRP
OyQ4Xv/nXGLeyU5aAjOf7yZymFhwly+1ZHUlfnXxMCX4ZLmljITc56BYx3pkLfcWyajAnY0g==

GOBIERNO DE MÉXICO | HACIENDA | SAT Servicio de Administración Tributaria

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

SA-PAU SA DE CV
GRUPO CONSTRUCTOR

ACAPULCO, GRO. A 07 DE JUNIO DEL 2023.

ASIGNACION DEL SUPERINTENDENTE

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO

EN RELACIÓN CON EL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, NUMERO **MAJ-FAISMUN/141-2023/AD** QUE COMPRENDE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION, UBICADA EN: COL. CLEMENCIA FIGUEROA,** POR UN MONTO DE **$1,270,000.00 (UN MILLON DOSCIENTOS SETENTA MIL PESOS 00/100 M.N.) IVA INCLUIDO,** CELEBRADO ENTRE LA SECRETARIA DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS Y LA EMPRESA QUE LEGALMENTE REPRESENTO, EN PARTICULAR AL ARTICULO 24, FRACCIÓN III DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, QUE SE APLICA DE MANERA SUPLETORIA AL DE LA "LEY DE OBRAS PUBICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS".
POR ESTE CONDUCTO LE COMUNICO QUE EL SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN POR PARTE DE ESTA EMPRESA SERÁ EL ARQ. **ANGEL SALGADO CORTEZ,** CON LOS SIGUIENTES DATOS.

1. NOMBRE COMPLETO: **ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ**
2. RFC: **SACA790717IS1**
3. CORREO ELECTRONICO: **angelsalgado79@hotmail.com**
4. DIRECCIÓN: **Infonavit Alta Progreso Edif.: I-4 Depto.: 9. 1ra. Etapa, Cp. 39610, Acapulco de Juárez, Guerrero.**
5. No. CEDULA PROFESIONAL: **6506733**
6. TEL. CEL.: **7445042601**

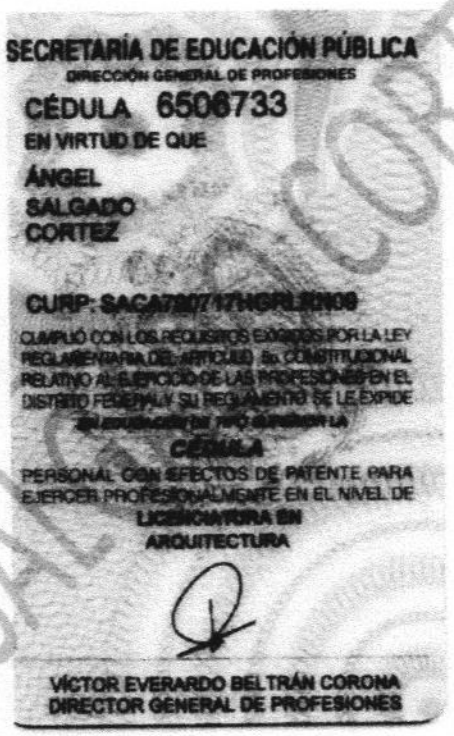
LO ANTERIOR LE INFORMO A USTED A EFECTO DE QUE SE ME SIRVA DAR EL INCIO CORRESPONDIENTE DE LA OBRA; ASÍ MISMO PARA CUMPLIR CON LA UTILIZACIÓN DE "BITÁCORA DE OBRA".

ATENTAMENTE

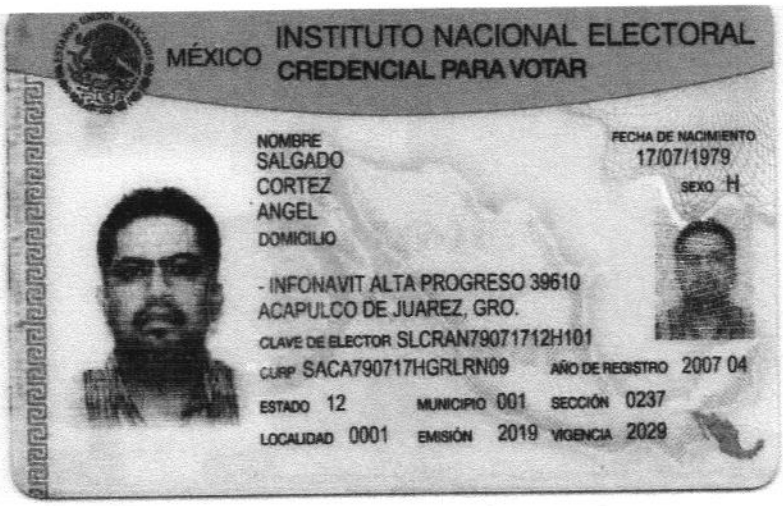
SA-PAU GRUPO CONSTRUCTOR R.F.C. GCS190404IZ0 E-mail:sapauconstructora@gmail.com

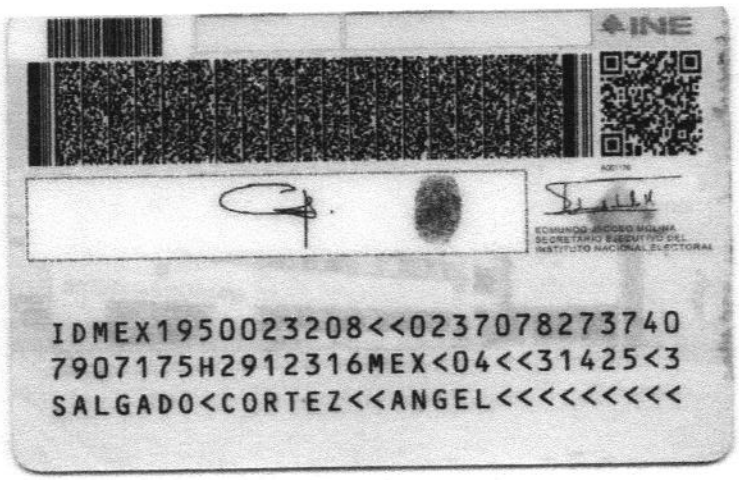
CAROLINA DIAZ CISNEROS
REPRESENTANTE LEGAL





ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ


MÉXICO
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
SALGADO
CORTEZ
ANGEL
DOMICILIO
- INFONAVIT ALTA PROGRESO 39610
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
FECHA DE NACIMIENTO
17/07/1979
SEXO H
CLAVE DE ELECTOR SLCRAN79071712H101
CURP SACA790717HGRLRN09
AÑO DE REGISTRO 2007 04
ESTADO 12
MUNICIPIO 001
SECCIÓN 0237
LOCALIDAD 0001
EMISIÓN 2019
VIGENCIA 2029


INE
IDMEX1950023208<<0237078273740
7907175H2912316MEX<04<<31425<3
SALGADO<CORTEZ<<ANGEL<<<<<<<<<

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

RAMO: ADMINISTRATIVO
OFICIO No. DOP/916/2023
ASUNTO: **Asignación de Residente**
Acapulco, Gro., a 07 de junio del 2023

GRUPO CONSTRUCTOR SA - PAU, S.A. DE C.V.
C. CAROLINA DIAZ CISNEROS
REPRESENTANTE LEGAL
P R E S E N T E.

Por este medio informo a usted que la Residencia asignada a la obra PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION, ubicada en COL. CLEMENCIA FIGUEROA, con número de contrato MAJ-FAISMUN/141-2023/AD, estará a cargo del ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS; así mismo le solicito, por medio de oficio, el nombre del **Representante Técnico** (con su no. de cédula) y del **Superintendente de construcción.**

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo, quedando de usted para cualquier aclaración.

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

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

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

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS
RESIDENTE DE OBRA

C.c.p. Archivo
VHA/CARR/*mgc

2023 AÑO DE Francisco VILLA

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

RAMO 33

APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
FAISMUN-2023
FONDO III

EXPEDIENTE TECNICO

MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO: CONSTRUCCION

OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION**

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: **COL. CLEMENCIA FIGUEROA**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

RAMO 33

APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
FAISMUN-2023
FONDO III

EXPEDIENTE TECNICO

MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO: CONSTRUCCION

OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION**

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: **COL. CLEMENCIA FIGUEROA**

2023 AÑO DE Francisco VILLA

2023 AÑO DE JUAN RANULFO ESCUDERO 100° ANIVERSARIO LUCTUOSO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

TIPO DEL PROYECTO	PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL BASICA
RUBRO DEL GASTO	URB.- URBANIZACION
SUBCLASIFICACION DEL PROYECTO	PAVIMENTACION
MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO	CONSTRUCCION
CONTRIBUCION DEL PROYECTO A LA POBREZA	SERVICIO BASICO DE LA VIVIENDA
INCIDENCIA DEL PROYECTO	COMPLEMENTARIA
NOMBRE DEL PROGRAMA	URBANIZACION
NOMBRE DEL SUBPROGRAMA	PAVIMENTACION DE CALLE

ACAPULCO,GRO. 2023

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
RAMO 33
APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
F A I S M U N 2 0 2 3

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

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

P R E S E N T A C I O N

POR SU FUNCION ECONOMICA POLITICA Y SOCIAL, ACAPULCO ES UNO DE LOS MUNICIPIOS MAS IMPORTANTES DEL ESTADO DE GUERRERO. SU UBICACIÓN GEOGRAFICA ASI COMO LAS PECULIARIDADES DE SU DEVENIR HISTORICO LE HAN PERMITIDO TENER UN RELEVANTE PROGRESO ECONOMICO Y SOCIAL NO EXENTO DE CONTRADICCIONES COMO CONSECUENCIA DE LA FALTA DE UNA PLANEACION URBANA. ES POR ELLO QUE LA ACTUAL ADMINISTRACION TIENE COMO PRIORIDAD **CONSTRUIR VIALIDADES PARA EL MEJORAMIENTO DEL ENTORNO Y CONTAR CON CALLES Y ESPACIOS QUE OPTIMICEN LA MOVILIDAD EN LAS AREAS URBANA Y SUBURBANA DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO**, ES ASI COMO A TRAVES DEL PROGRAMA DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL, SUMANDO LOS ESFUERZOS DE LOS TRES NIVELES DE GOBIERNO EN CONJUNCION CON LA ENTUSIASTA PARTICIPACION CIUDADANA, SE PRETENDE DAR SOLUCION AL PROGRAMA DE URBANIZACION. ESTO PARA LOGRAR EL BIENESTAR DE SUS POBLADORES Y LA CONSOLIDACION DE LA IMAGEN Y EL DESARROLLO.

II.- DATOS BASICOS GENERALES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

DATOS BASICOS GENERALES

GENERALES

MODALIDAD DEL PROYECTO: **CONSTRUCCION**

LOCALIZACION: **COL. CLEMENCIA FIGUEROA**

REGION: **07.- ACAPULCO**

MUNICIPIO: **01.- ACAPULCO** LOCALIDAD: **ACAPULCO**

BARRIO, COLONIA O EJIDO: **COL. CLEMENCIA FIGUEROA**

TIPO DE OBRA : PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

NUEVA (**X**) EN PROCESO ( ) AMPLIACION ( )

REHABILITACION ( ) EQUIPAMIENTO ( )

DESCRIPCION DEL PROYECTO:

375.00 M2 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD)
33.00 M3 EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO Y ACARREOS
22.00 M3 RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CMS ESPESOR, INCLUYE ACARREOS
47.60 M3 MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES
55.00 ML SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.
12.00 SALIDAS DE DESCARGAS DOMICILIARIAS A BASE DE TUBERIA P.V.C. 6" REXOLI, 4.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREOS 1ra. ESTACION
48.00 PZAS. TOMAS DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE TUBO CPVC 13 MM. 7 MTS. LONG., INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, VALVULA INSERCION, ABRASADERA 3", ACARREOS, M.O.
55.00 M3 FORMACION DE BASE 20 CMS ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO INCLUYE: VERTIDO, AFINE, COMPACTADO AL 95% PROCTOR Y AGUA PAVIMENTOS
55.00 ML GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO COMUN ,ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.
55.00 M2 BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F C= 200 KG/CM2., 10 CM. ESP. T.M.A. 3/4", INCLUYE CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y M.O.
343.00 M2 PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/CM2, T.A.M. 3/4" 15 CM. ESPESOR (48 HORAS) R.R. , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTAS CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN 1/2"
55.00 ML PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.
71.50 M3 CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION.
348.50 M2 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20 MTS.

BENEFICIARIOS (No. Y TIPO): **350** 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 : PAVIMENTACION DE CALLE

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA : **PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION**

REGION : **07.- ACAPULCO**

MUNICIPIO : **01.- ACAPULCO**

LOCALIDAD : **ACAPULCO** **COL. CLEMENCIA FIGUEROA**

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCION : **$ 1,270,000.00**

FEDERAL :	$ -	ESTATAL:	$ 1,270,000.00	BENEFICIARIOS :	$ -
CREDITO :	0.00	MUNICIPAL :	0.00	SUMA :	**$ 1,270,000.00**

DE CONSTRUCCION		DE OPERACION		DE IMPACTO	
343.00	M2	**343.00**	M2	350	HABITANTES

NUMERO DE BENEFICIARIOS DIRECTOS : 350 HABITANTES

PROGRAMA DE EJECUCION :

CONCEPTOS DE LA OBRA	TIEMPO DE EJECUCION	
TRABAJOS PRELIMINARES	junio , 2023	julio , 2023
ALBAÑILERIAS	junio , 2023	julio , 2023
INSTALACION SANITARIA	julio , 2023	agosto , 2023
INSTALACION HIDRAULICA	julio , 2023	agosto , 2023
TERRACERIAS	julio , 2023	agosto , 2023
PAVIMENTACION	agosto , 2023	agosto , 2023
ACARREOS Y LIMPIEZA	agosto , 2023	agosto , 2023

FORMA DE EJECUCION DE LA OBRA : **CONTRATO**

FECHA DE INICIO : **junio-2023**

FECHA DE TERMINACION : **agosto-2023**

JORNALES A GENERAR : 828

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

ACAPULCO
SIGUE EN PIE PARA TRANSFORMAR

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. CLEMENCIA FIGUEROA
CABECERA MUNICIPAL :	SI X	NO
TIPO DE LOCALIDAD :	CP X	PR ZI ( )

II.- IDENTIFICACION

	CLAVE	NOMBRE
Nº DE OBRA		
PROGRAMA :	URBANIZACION	
SUBPROGRAMA :	PAVIMENTACION DE CALLE	
MODALIDAD DEL PROYECTO :	CONSTRUCCION	
NOMBRE DE LA OBRA :	**PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION**	
	COL. CLEMENCIA FIGUEROA	

TIPO DE OBRA	NUEVA(X)	AMPLIACION( )	REHABILITACION( )	PROCESO( )	EQUIPAMIENTO( )
MODALIDAD DE EJECUCION	C (X)	AM ( )	AD ( )	AC ( )	M ( ) EQ ( )

INSTANCIA EJECUTORA : **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

III.- INVERSIONES

INVERSION EJERCIDA AL 31 DE DIC. DEL 2023	$ - TOTAL	$ - FEDERAL	$ - ESTATAL	$ - MUNICIPAL	$ - BENEFICIARIOS	$ - CREDITO	$ - OTROS
CONCEPTO							
INVERSION APROBADA O VALIDADA EN EL EJERCICIO 2023	**$ 1,270,000.00**	0.00	**$ 1,270,000.00**	0.00	$ -	0.00	0.00
CUATRIMESTRE							
PRIMERO							
SEGUNDO	$ 1,270,000.00		$ 1,270,000.00				
TERCERO							

IV.- METAS Y BENEFICIARIOS DEL PROYECTO

APROBADAS				**ALCANZADAS**			
METAS		BENEFICIARIOS DIRECTOS		METAS		BENEFICIARIOS DIRECTOS	
CANTIDAD	U. DE MEDIDA	CANTIDAD	U. DE MEDIDA	CANTIDAD	U. DE MEDIDA	CANTIDAD	U. DE MEDIDA
343.00	M2	350	HABITANTES	**343.00**	M2	350	HABITANTES

ANOTAR SI BENEFICIA A UNA O VARIAS LOCALIDADES (CUANTAS): 1

JORNALES A GENERAR : **828**

EETR-03
REV-02

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

ACAPULCO
GOBIERNO PARA TRANSFORMAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

V.- AVANCE FISICO-FINANCIERO PROGRAMADO

TRIMESTRE	FISICO(%)	FINANCIERO(%)
PRIMERO	0	0
SEGUNDO	100	100
TERCERO	0	0

VI.- PERIODO DE EJECUCION

PROGRAMADO:	FECHA DE INICIO:	junio-2023	FECHA DE TERMINACION:	agosto-2023
REAL (CIERRE)	FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACION:	
ACTA DE ENTREGA-RECEPCION	SI:		NO:	FECHA:

VII.- SITUACION FISICA DE LA OBRA: (FECHA: _____)

TERMINADO Y OPERANDO:		TERMINADAS SIN OPERAR:
NO INICIADA:	EN PROCESO:	SUSPENDIDA:

VIII.- CONDICIONES OPERATIVAS DE LA OBRA (FECHA_____)

OPERA ADECUADAMENTE ( ) OPERA CON DEFICIENCIA ( ) NO OPERA ( )

EN SU CASO, CAUSAS POR LAS QUE NO OPERA O LO HACE CON DEFICIENCIA Y RECOMENDACIONES:

IV.- VALIDACION O DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

OOP/094/23
06-JUL-23

72

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

ACAPULCO
ESTÁ EN PIE PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

VALIDACION Y DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

LOS ABAJO FIRMANTES, HACEN CONSTAR QUE EL PRESENTE PROYECTO DE :

PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

COL. CLEMENCIA FIGUEROA

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

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

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD NORMATIVA

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

LUGAR: ACAPULCO, GUERRERO FECHA: junio-2023

INFORMACION ADICIONAL :
LA DEPENDENCIA EJECUTORA CUENTA CON LOS PLANOS Y PROYECTOS CORRESPONDIENTES PARA LLEVAR A CABO LA EJECUCION DE LA OBRA.

V.- ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

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: 01 Junio 2023

LA COMUNIDAD DE: Col. Clemencia Figueroa.

DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, DECLARA QUE HA SIDO DE SU CONOCIMIENTO Y PUESTO A SU CONSIDERACIÓN, LA EJECUCIÓN DE LA OBRA Y/O PROYECTO DENOMINADO pavimentacion de calle arreola primera seccion. EL CUAL CONSTA DE LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: _____; POR LO QUE AL ESTAR DE ACUERDO CON SUS NECESIDADES PRIORITARIAS, ACEPTAN EL PROYECTO Y SE COMPROMETEN A PARTICIPAR Y/O APORTAR YA SEA EN MANO DE OBRA, RECURSOS ECONÓMICOS Y/O MATERIALES DE LA REGIÓN, EN UN _____ % DEL COSTO TOTAL DE LA OBRA, COMO A CONTINUACIÓN SE DESGLOSA:

CONCEPTO	PORCENTAJE (%)	OBSERVACIONES
MANO DE OBRA		
RECURSOS ECONOMICOS		
RECURSOS MATERIALES		

ASIMISMO, SE COMPROMETEN A PROPORCIONAR LOS TERRENOS NECESARIOS PARA LA UBICACIÓN DE LAS OBRAS Y A COLABORAR CON LAS AUTORIDADES PARA LA RESOLUCIÓN DE LA PROBLEMÁTICA QUE SE PRESENTE DURANTE LA EJECUCIÓN.

POR EL COMITÉ COMUNITARIO PRESENTE

Erika Elizabeth Zamora Ramos
PRESIDENTE (A) DE (CPS)

POR EL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL DE ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO

136

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

FECHA: junio-2023

La comunidad de: **COL. CLEMENCIA FIGUEROA** del Municipio de **ACAPULCO** Declara que ha sido de su conocimiento y puesto a su consideracion, la realizacion del Proyecto denominado: **PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION**

el cual consta de las siguientes carácteristicas:

375.00	M2 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD)
33.00	M3 EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO Y ACARREOS
22.00	M3 RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CMS ESPESOR, INCLUYE ACARREOS
47.60	M3 MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES
55.00	ML SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.
12.00	SALIDAS DE DESCARGAS DOMICILIARIAS A BASE DE TUBERIA P.V.C. 6" REXOLI, 4.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREOS 1ra. ESTACION
48.00	PZAS. TOMAS DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE TUBO CPVC 13 MM. 7 MTS. LONG., INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, VALVULA INSERCION, ABRASADERA 3", ACARREOS, M.O.
55.00	M3 FORMACION DE BASE 20 CMS ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO INCLUYE: VERTIDO, AFINE, COMPACTADO AL 95% PROCTOR Y AGUA PAVIMENTOS
55.00	ML GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO COMUN ,ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.
55.00	M2 BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F C= 200 KG/CM2., 10 CM. ESP. T.M.A. 3/4", INCLUYE CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y M.O.
343.00	M2 PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/CM2, T.A.M. 3/4" 15 CM. ESPESOR (48 HORAS) R.R. , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTAS CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN 1/2"
55.00	ML PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.
71.50	M3 CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION.
348.50	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

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

EETR-03
REV-02

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 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 01 del mes de Junio del año 2023, a las 17:00 horas en el domicilio Col. Clemencia Figueroa., localizado en el municipio **ACAPULCO DE JUAREZ**, de la entidad federativa **GUERRERO**, nos encontramos reunidos para celebrar la instalación del Comité de participación social que dará seguimiento y verificación a la obra de nombre Pavimentacion de Calle Arrecife Primera Seccion. 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: 01 de Junio de 2023		
Nombre de la obra: Pavimentacion de Calle Arrecife Primera Seccion		
Folio asignado en la MIDS:	Monto total planeado: $1,270,000.00	
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 17/Junio/2023	Fecha de conclusión: 17/Sep/2023
Entidad: **Guerrero**	Municipio: **Acapulco**	Localidad: Col. Clemencia Figueroa
Si la obra tiene más de una su clasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:		
Subclasificación:	Monto:	
Subclasificación:	Monto:	
Subclasificación:	Monto:	
Subclasificación:	Monto:	

CONSIDERANDOS

Que las autoridades locales, enlaces FAISMUN y personas servidoras públicas que apoyen en los procesos relacionados con el FAIS. deberán:

- Promover la participación de la población beneficiaria a través de la integración de los Comités de participación social (CPS) durante los procesos de identificación de necesidades, planeación, ejecución y seguimiento de las obras a realizar con el FAIS conforme al artículo 33, apartado B, fracción II, inciso b) de la Ley de Coordinación Fiscal.

- Capacitar a los CPS sobre los objetivos del FAIS, su población objetivo, labores y responsabilidades de los CPS.

- Registrar los anexos de participación social en el módulo de participación social de la Matriz de Inversión para el Desarrollo Social (MIDS).

Que los Comités de participación social (CPS):

- Son órganos de participación y representación ciudadana rural, urbana, indígena o afromexicana, integrados equitativamente por mujeres y hombres en la mayoría de sus diversidades, electos de manera democrática para dar seguimiento a las obras financiadas con recursos del FAIS. También se reconocen como tales a las distintas formas de organización ciudadana con las que ya cuenta una localidad, siempre y cuando se apeguen a los criterios de la Guía de participación social vigente publicada por Bienestar.

- Su objetivo es dar seguimiento al inicio, desarrollo y conclusión de las obras/acciones a realizar con recursos del FAISMUN, para contribuir a que los recursos se utilicen bajo los principios de transparencia, economía, eficacia, legalidad y honradez.

- Deberán estar conformados por personas de la localidad donde se realice la obra y que no estén desempeñando un cargo público.

- La participación de la ciudadanía en los CPS no es remunerada; se trata de cargos honoríficos de servicio a la comunidad.

Que las actividades de los CPS son:

- Participar en la capacitación que brindará el gobierno local sobre las responsabilidades como integrantes de los CPS y de las obras a las que darán seguimiento.

- Participar en los procesos de planeación de proyectos en coordinación con las autoridades locales, mientras se apeguen a los Lineamientos del FAIS y a la disponibilidad de recursos.

- Realizar visitas a las obras e informar de sus avances, así como de la conclusión de las mismas a la ciudadanía.

- Registrar el seguimiento de las obras mediante el correcto llenado de los anexos de participación social vigentes publicados por Bienestar.

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 Año de Francisco VILLA

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

ACUERDO ÚNICO

Se declara formalmente instalado el Comité de participación social conformado por las personas que al calce de este documento firman en conjunto con la persona enlace FAISMUN.

FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Erika Elizabeth Romero
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Luis Garcia Torres
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Luis Jaime Gonzalez Ruiz
Vocal
Nombre completo y firma

Ariel Karina Barrientos Cuevas
Vocal
Nombre completo y firma

Patricia Cuevas Garcia
Vocal
Nombre completo y firma

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

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

Ranferi Garcia Benitez
Testigo
Nombre completo y firma

Santiago Castro Hernandez
Testigo
Nombre completo y firma

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL



ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

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: 01 de Junio del 2023		
Lugar de la capacitación: Col. Clemencia Figueroa.		
Nombre y cargo de la persona facilitadora:		
Número de asistentes a la capacitación	Mujeres: 3	Hombres: 2

INFORMACIÓN SOBRE LA CAPACITACIÓN *Esta sección deberá ser llenada a mano por el CPS

Responda las siguientes preguntas tachando el recuadro correspondiente:

1. ¿La obra fue acordada con las personas del CPS y de la localidad beneficiaria? Sí [/] No [ ]

2. Indique cuáles de los siguientes temas les fueron proporcionados durante la capacitación:

   a) ¿Qué es el FAIS, a quiénes beneficia, qué tipos de obras se pueden realizar con él y cuál es la importancia de que la ciudadanía participe? Sí [/] No [ ]

   b) ¿Cuáles son sus actividades y responsabilidades como integrantes del CPS? Sí [/] No [ ]

   c) ¿Cómo se realiza el correcto llenado y uso de los APS? Sí [/] No [ ]

   d) Características básicas de la obra: cuándo inicia, cuándo termina, cuánto va a costar, cómo quedará al finalizar. Sí [/] No [ ]

   e) ¿Se entregaron los trípticos de participación social y de información del FAIS a todo el CPS? Sí [ ] No [ ]

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

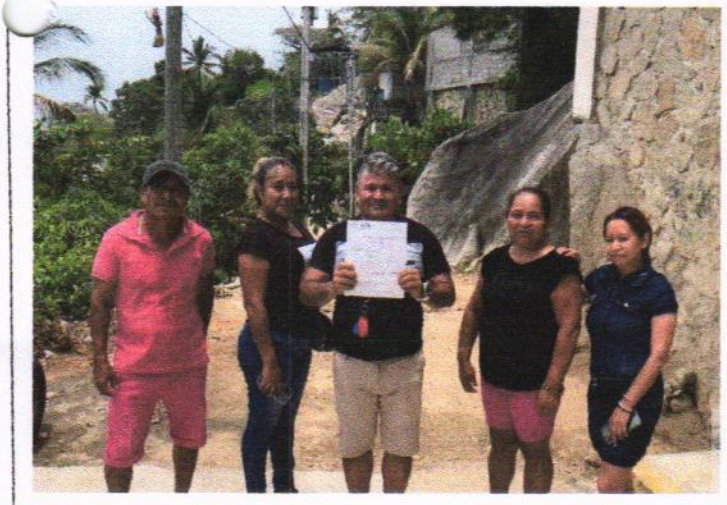
FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

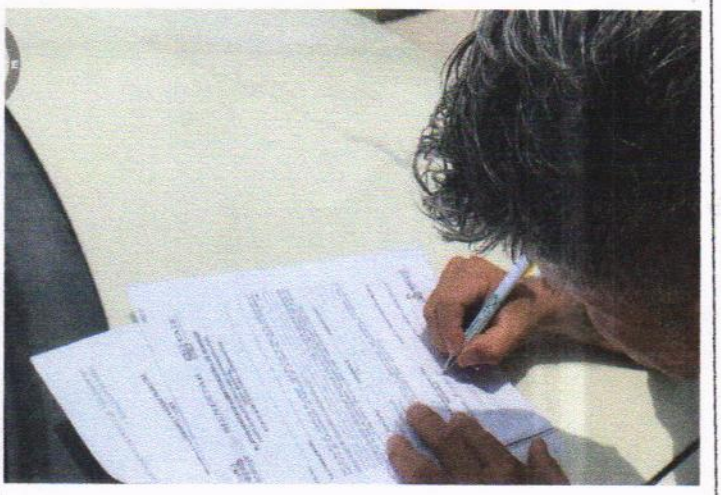
2023 Año de Francisco VILLA

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

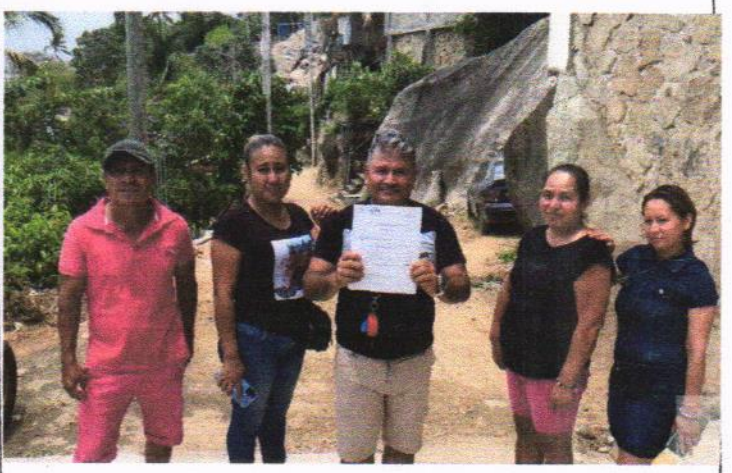
FOTOGRAFÍAS DE LA CAPACITACIÓN AL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

MUNICIPIO: Acapulco de Juarez.
LOCALIDAD: Col. Clemencia Figueroa.
NOMBRE DE LA OBRA: Pavimentacion de calle Arrecife primera accion.









BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL



2023 Año de Francisco VILLA

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

DATOS DE LAS PERSONAS INTEGRANTES DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Nombre de C. Presidenta/e: Erika Elizabeth Zamora Romero

Domicilio y número telefónico: C. Iturbide y Limantur 7
7441594828 col. Clemencia Figueroa, Acapulco de Juarez

¿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: Luis Garcia Torres

Domicilio y número telefónico: C. Benito Juarez MZ 6 LT 22
Col. Clemencia Figueroa, Acapulco de Juarez

¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☒ NO
En caso de responder sí, indique a cuál.

Nombre de C. Vocal: Luis Jaime Gonzalez Ruiz

Domicilio y número telefónico: C. Chiapas 44
Col. Progreso Acapulco de Juarez

¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☒ NO
En caso de responder sí, indique a cuál.

Nombre de C. Vocal: Ariel Karina Barrientos Cuevas

Domicilio y número telefónico: C. Benito Juarez MZ 2 LT 1
Col. Clemencia Figueroa, Acapulco de Juarez

¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☒ NO
En caso de responder sí, indique a cuál.

Nombre de C. Vocal: Patricia Cuevas Garcia

Domicilio y número telefónico: C. Benito Juarez MZ 01 LT 20
Col. Clemencia Figueroa, Acapulco de Juarez

¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☐ NO
En caso de responder sí, indique a cuál.

¿Para qué utilizaremos sus datos personales?

La Secretaría de Bienestar utiliza los datos personales para dar seguimiento a la participación social mediante mecanismos internos apegados a los Lineamientos del Fondo, no se harán públicos y serán protegidos conforme a lo dispuesto por la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados, y demás normatividad aplicable.

VI.- DICTAMEN DE IMPACTO AMBIENTAL

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

ACAPULCO
GOBIERNO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024
GOBERNAR PARA TRANSFORMAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

DICTAMEN SOBRE IMPACTO AMBIENTAL

ESTE DICTAMEN EVALUARA LA FORMA COMO PUEDE INFLUIR EN LA REALIZACION DE LA OBRA, Y SE INDICARAN LAS MEDIDAS PREVENTIVAS QUE HABRAN DE ADOPTARSE PARA EVITAR EL DETERIORO DEL EQUILIBRIO ECOLOGICO DEL LUGAR, DONDE SE LLEVARA A CABO EL PROYECTO.

LOS ABAJO FIRMANTES, HACEN CONSTAR QUE EL PRESENTE PROYECTO DE:

PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

COL. CLEMENCIA FIGUEROA

CONTEMPLADO EN EL PROGRAMA Y QUE SE LLEVARA A CABO EN BENEFICIO DE LA POBLACION RURAL Y DE LAS COLONIAS POPULARES URBANAS, CUMPLE CON LOS REQUISITOS Y NORMAS OFICIALES MEXICANAS (N.O.M.) POR LA SECRETARIA DEL MEDIO AMBIENTE, Y RECURSOS NATURALES, Y LA SECRETARIA DE PLANEACION Y PRESUPUESTO DEL GOBIERNO DEL ESTADO EN VIRTUD DE QUE DICHA OBRA NO ALTERA EL MEDIO AMBIENTE NI SU FUNCIONAMIENTO, NI EL EQUILIBRIO ECOLOGICO DEL AREA.

POR EL GOBIERNO DEL MUNICIPIO

LIC. JESUS CASTILLO AGUIRRE
DIRECTOR GENERAL DE ECOLOGIA Y PROTECCION AL MEDIO AMBIENTE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. DIRECCIÓN GENERAL DE ECOLOGÍA Y PROTECCIÓN AL MEDIO AMBIENTE 2021-2024

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

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

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

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. CLEMENCIA FIGUEROA**

MUNICIPIO : ACAPULCO **ESTADO : GUERRERO**

POBLACION : 350 HABITANTES

DISPONIBILIDAD DEL TERRENO: SI **SUPERFICIE :** **343.00** M2

CARACTERISTICAS DEL PROYECTO:

PROYECTO: CONSTRUCCION

VER GENERADOR VER GENERADOR VER GENERADOR

DIM: M2 **LARGO:** **ANCHO:** **PZA:**

CANTIDAD PRESUPUESTADA **343.00** M2

ARMADOS: **ESTRUCTURA:**

CANCELERIA: **ALUMBRADO:**

CIMENTACION: **CUBIERTA:**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

INFORMACION TECNICA PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, EMPEDRADOS Y GUARNICIONES

I.- ANTECEDENTES

MODALIDAD DEL PROYECTO

CONSTRUCCION

NOMBRE DE LA LOCALIDAD

COL. CLEMENCIA FIGUEROA

MUNICIPIO

01.- ACAPULCO

ESTADO

GUERRERO

LONGITUD DEL TRAMO:

TAMAÑO: **343.00** **M2**

SERVICIO CON QUE CUENTA EL TRAMO:

ALCANTARILLADO: **SI**

AGUA POTABLE : **SI**

OTROS: **ALUMBRADO PUBLICO**

II.- CARACTERISTICAS DEL TERRENO

TOPOGRAFIA (PORCENTAJE DE PENDIENTE)

PLANO 80 % **LOMERIO** 20 %

TIPO DE MATERIAL:

A: 0 % B: 100 % C: ____ %

BANCOS DE MATERIALES EXISTENTES Y DISTANCIAS DE LA OBRA

GRAVA 35 KM ARENA 35 KM AGUA LOCAL KM

VIII.- ACTA DE VISITA AL SITIO DE LA OBRA

ACAPULCO

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

ACTA DE VISITA DE OBRA

Fecha: 2 de Junio de 2023

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION
UBICACIÓN: COL. CLEMENCIA FIGUEROA
RESIDENTE DE OBRA: JOSE LUIS ROJAS VARGAS
SUPERINTENDENTE DE OBRA: Arq. Angel Salgado Cortez.
EMPRESA CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR, S.AU PAU, 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: POR MEDIO DE ESTE Y/O FECHA SE REALIZA LA VISITA DE OBRA EN CAMPAÑIA DE LA CONTRATISTA SAUPAU, S.A DE C REALIZANDO UN CAMBIO RESPECTO NOMBRE DE OBRA Y COL. QUEDANDO CORRECTAMENTE COMO: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCIÓN, COL. CLEMENCIA FIGUEROA OBSERVA IN TERRENO FACTIBLE Y EN CONDICIONES PARA LLEVAR A CABO LA OBRA MENCIONADA SIN EMBARGO SE LE INFORMA A LA CONTRATIS APEGARSE A NORMAS Y REGLAMENTOS DE CONSTRUCCION ASI COM A LA LEY DE OBRAS PUBLICAS

FIRMA DEL RESIDENTE

JOSE LUIS ROJAS VARGAS

FIRMA DEL SUPERINTENDENTE

Arq. Angel Salgado Cortez

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: **PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION**

REGION: 07.- ACAPULCO **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: **COL. CLEMENCIA FIGUEROA**

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO		IMPORTE
TRABAJOS PRELIMINARES	$	89,148.72
ALBAÑILERIAS	$	390,683.07
INSTALACION SANITARIA	$	73,335.28
INSTALACION HIDRAULICA	$	116,650.97
TERRACERIAS	$	47,944.05
PAVIMENTACION	$	354,591.18
ACARREOS Y LIMPIEZA	$	22,474.32
TOTAL:	$	1,094,827.59

D E S G L O S E

SUBTOTAL	$	1,094,827.59
IVA 16%	$	175,172.41
TOTAL	**$**	**1,270,000.00**

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ

PRESIDENTA MUNICIPAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

Lugar: COL. CLEMENCIA FIGUEROA

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
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	375.00	18.21	6,828.75	0.62%
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	M3	49.53	480.32	23,790.25	2.17%
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	33.00	57.76	1,906.08	0.17%
EX-MAT3A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	33.00	538.96	17,785.68	1.62%
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	5.70	570.35	3,251.00	0.30%
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	22.00	424.28	9,334.16	0.85%
9-0139*	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, COMPACTADO CON BAILARINA Y AGUA EN CAPAS DE 20.00 CMS DE ESPESOR	M3	80.88	162.57	13,148.66	1.20%
D-0111	DEMOLICION A MAQUINA (ROTOMARTILLO) DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra ESTACION, LIMPIEZA.	M2	68.00	64.63	4,394.84	0.40%
C-MEC60	CORTE POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A DE 45 A 60 GRADOS ,MEDIDO EN BANCO.	M3	90.00	96.77	8,709.30	0.80%
	Total TRABAJOS PRELIMINARES.				**89,148.72**	**8.14%**
A.A02	**ALBAÑILERIAS**					
28-0416	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO Y ESCALONES DE ACERO DEL	PZA	3.00	19,800.00	59,400.00	5.43%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

Lugar: COL. CLEMENCIA FIGUEROA

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS Y RELLENO.					
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 CAÑA, MARCO Y CONTRAMARCO, 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:MARCO Y CONTRAMARCO TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, RELLENO, MATERIAL, ACARREO Y MANO DE OBRA.	PZA	12.00	2,639.45	31,673.40	2.89%
26-0396	CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 CM. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 CM.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 A CADA 10 CM. EN AMBOS SENTIDOS, CONTRAMARCO DE 4" x 1.00 M. Y TAPA DE Fo.Fo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	PZA	4.00	13,118.01	52,472.04	4.79%
18-0296	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	47.60	3,003.75	142,978.50	13.06%
18-0298	MURO DE PIEDRA BRAZA A 3 CARAS (RODAPIE DE 40 CM DE ESPESOR) ASENTADO CON MORTERO 1:3 INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES.	ML	47.00	1,755.79	82,522.13	7.54%
BAR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M3	15.40	1,405.00	21,637.00	1.98%
	Total ALBAÑILERIAS				**390,683.07**	**35.68%**
A.A03	**INSTALACION SANITARIA**					
SUM-06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.	ML	55.00	808.00	44,440.00	4.06%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

Lugar: COL. CLEMENCIA FIGUEROA

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
SUM-SILL	SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLETA DE PVC ESTRUCTURADO ANULAR (NOVAFORTE) PARA ALCANTARILLADO SANITARIO DE 12" X 6" DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, CORTE, LIMPIEZA, LUBRICANTE, PEGAMENTO, ACOPLADO, BAJADO, ALINEADO, MATERIALES Y ACARREOS.	PZA	12.00	500.00	6,000.00	0.55%
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	12.00	1,907.94	22,895.28	2.09%
	Total INSTALACION SANITARIA				**73,335.28**	**6.70%**
A.A04	**INSTALACION HIDRAULICA**					
TUBO21/2"	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2 1/2" RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	85.00	267.19	22,711.15	2.07%
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE CON TUBO DE CPVC DE 13 MM. DE 7 MTS. DE LONG., INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, VALVULA DE INSERCION, ABRASADERA DE 3", ACARREO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	48.00	1,200.00	57,600.00	5.26%
VAL-C2.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 2 1/2" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO 125 PSI, INCLUYE: MATERIALES, HERR., M.O.	PZA	3.00	5,567.84	16,703.52	1.53%
26-0400	VALVULA DE Fo.Fo. DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: TORNILLOS CON TUERCAS Y JUNTA DE NEOPRENO PARA FIJACION.	PZA	2.00	3,903.67	7,807.34	0.71%
26-0401	EXTREMIDAD CAMPANA DE P.V.C. HIDRAULICO CED RD-26 DE 2" DIAM. PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE, TORNILLOS, TUERCAS Y JUNTA DE NEOPRENO PARA FIJACION.	PZA	8.00	377.98	3,023.84	0.28%
26-0402	EXTREMIDAD EXPIGA DE P.V.C. HIDRAULICO CED RD-26 DE 2" DIAM. PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE, TORNILLOS, TUERCAS Y JUNTA DE NEOPRENO PARA FIJACION.	PZA	8.00	377.98	3,023.84	0.28%
26-0403	CODO DE PVC HIDRAULICO RD-26 DE 45x75 mm, INCLUYE: MATERIAL Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	8.00	722.66	5,781.28	0.53%
	Total INSTALACION HIDRAULICA				**116,650.97**	**10.65%**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

Lugar: COL. CLEMENCIA FIGUEROA

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A.A05	**TERRACERIAS**					
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	55.00	43.76	2,406.80	0.22%
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	275.00	31.33	8,615.75	0.79%
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO INCLUYE: VERTIDO, AFINE, COMPACTADO AL 95% PROCTOR Y AGUA PAVIMENTOS	M3	55.00	421.21	23,166.55	2.12%
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	275.00	44.34	12,193.50	1.11%
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	55.00	28.39	1,561.45	0.14%
	Total TERRACERIAS				**47,944.05**	**4.38%**
A.A06	**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	55.00	502.00	27,610.00	2.52%
32-0468	BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F C= 200 KG/CM2., DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO , MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	55.00	517.75	28,476.25	2.60%
32-0474A	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR (48 HORAS) R.R. , ACABADO A REGLA. INCLUYE:LAS JUNTAS SE REDONDEARAN, JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM.CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM. EN UN EXTREMO SE COLOCARA POLIDUCTO, CURADO CON CURACRETO ROJO, VIDRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	343.00	772.88	265,097.84	24.21%

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

Lugar: COL. CLEMENCIA FIGUEROA

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE:LIMPIEZA DE LA JUNTA	ML	656.75	30.00	19,702.50	1.80%
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	656.75	16.68	10,954.59	1.00%
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	55.00	50.00	2,750.00	0.25%
	Total PAVIMENTACION				**354,591.18**	**32.39%**
A.A07	**ACARREOS Y LIMPIEZA**					
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM).	M3	71.50	210.00	15,015.00	1.37%
33-0521	CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DE MOLICION TIRO LIBRE. (12.00 KM)	M3	13.26	336.78	4,465.70	0.41%
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTRS	M2	348.50	8.59	2,993.62	0.27%
	Total ACARREOS Y LIMPIEZA				**22,474.32**	**2.05%**
	Total				**1,094,827.59**	**100.00%**
	SUBTOTAL				**1,094,827.59**	
	I.V.A. 16.00%				**175,172.41**	
	Total del presupuesto				**1,270,000.00**	

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: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

Lugar: COL. CLEMENCIA FIGUEROA

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

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

CONCEPTO		Importe
TRABAJOS PRELIMINARES.		89,148.72
ALBAÑILERIAS		390,683.07
INSTALACION SANITARIA		73,335.28
INSTALACION HIDRAULICA		116,650.97
TERRACERIAS		47,944.05
PAVIMENTACION		354,591.18
ACARREOS Y LIMPIEZA		22,474.32
Total		**1,094,827.59**
IMPORTE PRESUPUESTO		1,094,827.59
	16% I.V.A.	175,172.41
	TOTAL	1,270,000.00

(* UN MILLON DOSCIENTOS SETENTA MIL PESOS 00/100 M.N. *)

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

X.- EXPLOSION DE INSUMOS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROYECTO: **PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION**
REGION: 07.- ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. CLEMENCIA FIGUEROA** **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ

RESUMEN DE EXPLOSION DE INSUMOS

CAPITULO			IMPORTE
MATERIALES		$	524,519.58
MANO DE OBRA		$	258,584.48
EQUIPO Y HERRAMIENTA		$	82,372.30
SUB-TOTAL		**$**	**865,476.36**
INDIRECTOS	**15.0000%**	$	129,821.45
SUMA		$	995,297.81
FINANCIAMIENTO	**0.0000%**	$	-
SUMA		$	995,297.81
UTILIDAD	**10.0000%**	$	99,529.78
SUMA		$	1,094,827.60
CARGOS ADICIONALES	**0.0000%**	$	-
SUMA		$	1,094,827.59
I . V. A	**16.00%**	$	175,172.42
TOTAL		**$**	**1,270,000.00**

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: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

Lugar: COL. CLEMENCIA FIGUEROA

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	MATERIALES						
%MO3	MATERIALES MENORES	%	9-jun-2023			1,661.16	0.19%
ABRAZ	ABRAZADERA P TOMA PVC 2"X1/2"	PZA	9-jun-2023	48.00	67.26	3,228.48	0.37%
D-CORTE	DISCO DE CORTE	PZA	9-jun-2023	2.627	1,850.00	4,859.95	0.56%
MAT0020	BARROTE 3ra. DE 2" X 4"	PZA	9-jun-2023	8.25	108.71	896.86	0.10%
MAT0051	EXTREMIDAD CAMPANA PVC RD-26 DE 2"	PZA	9-jun-2023	8.00	168.51	1,348.08	0.16%
MAT0053	EXTREMIDAD ESPIGA DE PVC HID. 2"	PZA	9-jun-2023	8.00	168.51	1,348.08	0.16%
MAT0055	CODO PVC HID. RD-26 DE 45x75MM	PZA	9-jun-2023	8.00	482.76	3,862.08	0.45%
MAT0066	VALVULA DE Fo. Fo. DE 2"	PZA	9-jun-2023	2.00	2,199.62	4,399.24	0.51%
MAT01	ARENA	M3	9-jun-2023	49.260411	350.00	17,241.14	1.99%
MAT0100	CALHIDRA	TON	9-jun-2023	0.050625	4,103.45	207.74	0.02%
MAT0151	VARILLA No. 3	KG	9-jun-2023	28.800288	27.59	794.60	0.09%
MAT02	AGUA	M3	9-jun-2023	68.492008	120.00	8,219.04	0.95%
MAT0209	TUBO DE CPVC DE 13 MM.	ML	9-jun-2023	360.00	34.00	12,240.00	1.41%
MAT03	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	9-jun-2023	17.975516	4,051.72	72,831.76	8.42%
MAT0320	MARCO CON TAPA DE Fo. Fo. 110 KG.	PZA	9-jun-2023	4.00	2,500.00	10,000.00	1.16%
MAT04	GRAVA CLASIFICADA	M3	9-jun-2023	7.50308	633.00	4,749.45	0.55%
MAT047	TUBO PVC NOVAFORM SANIT.DE 12"	ML	9-jun-2023	57.75	510.00	29,452.50	3.40%
MAT08	CURACRETO ROJO	LT	9-jun-2023	182.50	47.00	8,577.50	0.99%
MAT09	CLAVO DE 2 1/2" A 4"	KG	9-jun-2023	19.994184	47.00	939.73	0.11%
MAT10	DUELA DE 3/4" X 4" (3a)	PZA	9-jun-2023	17.25	90.20	1,555.95	0.18%
MAT11	POLIN 4" X 4"	PZA	9-jun-2023	35.675	211.00	7,527.43	0.87%
MAT12	TRIPLAY DE PINO 16 MM.	PZA	9-jun-2023	1.10	844.06	928.47	0.11%
MAT18	MATERIAL DE BANCO	M3	9-jun-2023	100.10	160.10	16,026.01	1.85%
MAT20	ASFALTO OXIDADO	KG	9-jun-2023	98.56701	60.50	5,963.30	0.69%
MAT201	TUBO DE PVC DE 6"	ML	9-jun-2023	54.00	168.55	9,101.70	1.05%
MAT202	CODO DE PVC 6"	PZA	9-jun-2023	12.00	80.77	969.24	0.11%
MAT25	PEGAMENTO PARA PVC	LT	9-jun-2023	0.239004	120.00	28.68	0.00%
MAT26	BARROTE DE PINO DE 3a. 4" X 2"	PT	9-jun-2023	82.50	12.20	1,006.50	0.12%
MAT27	MADERA DE PINO DE 3ra. TABLA	P.T.	9-jun-2023	19.50	12.60	245.70	0.03%
MAT28	PINTURA AMARILLO TRAFICO	LT	9-jun-2023	6.05	85.00	514.25	0.06%
MAT29	ESTOPA	KG	9-jun-2023	5.50	25.00	137.50	0.02%
MAT30	THINNER STANDART	LT	9-jun-2023	5.50	25.00	137.50	0.02%
MAT34	VARILLA No. 4 (1/2") F'Y=4200 KG/CM2	KG	9-jun-2023	343.00	32.50	11,147.50	1.29%
MAT35	VARILLA No. 3 (3/8 F'Y=4200 KG/CM2	KG	9-jun-2023	3.15	27.59	86.91	0.01%
MAT37	ALAMBRE RECOCIDO	KG	9-jun-2023	2.785	34.48	96.03	0.01%
MAT38	PIEDRA BRAZA	M3	9-jun-2023	109.71	600.00	65,826.00	7.61%
MAT44	ESCALON DE FIERRO	PZA	9-jun-2023	3.00	500.00	1,500.00	0.17%
MAT45	TABIQUE DE B.R.R. DE 7 X 14 X 28 CM.	PZA	9-jun-2023	2,930.00	3.88	11,368.40	1.31%
MAT45A	TABICON DE CEMENTO 10x14x28	PZA	9-jun-2023	696.00	6.90	4,802.40	0.55%
MAT46	BROCAL DE FIERRO FoFo PARA POZO DE VISIT	PZA	9-jun-2023	3.00	4,041.38	12,124.14	1.40%

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

Lugar: COL. CLEMENCIA FIGUEROA

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
MAT48HRS	CONC PREMEZ 250 KG/CM2 48 HRS	M3	9-jun-2023	54.0225	2,525.00	136,406.81	15.76%
MAT902	MEMBRANA DE POLIETILENO	M2	9-jun-2023	288.75	21.70	6,265.88	0.72%
MAT905	MARCO Y CONTRAMARCO DE 40 X 60 CM.	PZA	9-jun-2023	12.00	810.01	9,720.12	1.12%
MAT93	DIESEL	LT	9-jun-2023	11.00	23.00	253.00	0.03%
[illegible] L12X6	SILLETA DE PVC ESTR SANIT 12X6	PZA	9-jun-2023	12.00	273.64	3,283.68	0.38%
[illegible]212	TUBERIA DE PVC HID DE 2 1/2"	ML	9-jun-2023	89.25	102.80	9,174.90	1.06%
VALVINS	VALVULA DE INSERCION13M	PZA	9-jun-2023	48.00	228.42	10,964.16	1.27%
VLV212	VALVULA BRIDADA COMPUERTA DE 2 1/2"	PZA	9-jun-2023	3.00	3,500.01	10,500.03	1.21%
	Total MATERIALES					**524,519.58**	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

Lugar: COL. CLEMENCIA FIGUEROA

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	9-jun-2023	226.80561	507.75	115,160.55	13.31%
MO-02	AYUDANTE GENERAL	JOR	9-jun-2023	33.578987	557.96	18,735.73	2.16%
MO-03	OF. ALBAÑIL	JOR	9-jun-2023	88.991843	808.97	71,991.73	8.32%
MO-04	OF. TOPOGRAFO	JOR	9-jun-2023	2.263497	808.96	1,831.08	0.21%
MO-05	OF. PLOMERO	JOR	9-jun-2023	30.803918	808.97	24,919.45	2.88%
MO-06	CADENERO	JOR	9-jun-2023	4.526994	507.76	2,298.63	0.27%
MO-07	OP. DE EQUIPO MENOR	JOR	9-jun-2023	0.977173	507.75	496.16	0.06%
MO-08	OF. CARP. O. N.	JOR	9-jun-2023	1.8646	808.96	1,508.39	0.17%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	9-jun-2023	25.843025	808.97	20,906.23	2.42%
MO-09	OF. PINTOR	JOR	9-jun-2023	0.910469	808.96	736.53	0.09%
	Total MANO DE OBRA					**258,584.48**	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

Lugar: COL. CLEMENCIA FIGUEROA

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	%	9-jun-2023			7,409.42	0.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	9-jun-2023			4,933.57	0.57%
[illegible]-01	TRANSITO	HR	9-jun-2023	37.50	15.34	575.25	0.07%
[illegible]2	NIVEL FIJO MCA. KE.	HR	9-jun-2023	37.50	8.92	334.50	0.04%
EQ-03	RETROEXCAVADORA	HR	9-jun-2023	36.265299	702.81	25,487.61	2.94%
EQ-03A	MARTILLO P/RETROEXCAVADORA	HR	9-jun-2023	13.8567	65.20	903.46	0.10%
EQ-04	TRAXCAVO CAT-955	HR	9-jun-2023	7.275697	748.54	5,446.15	0.63%
EQ-05	CAMION DE VOLTEO FAMSA 6 M3.	HR	9-jun-2023	10.564092	679.09	7,173.97	0.83%
EQ-06	MOTOCONFORMADORA CAT.120 B	HR	9-jun-2023	4.597395	643.91	2,960.31	0.34%
EQ-07	CAMION PIPA	HR	9-jun-2023	5.60142	377.64	2,115.32	0.24%
EQ-08	VIBROCOMPACTADOR TAMPO RS-58D NEUM.	HR	9-jun-2023	5.96585	467.79	2,790.76	0.32%
EQ-09	REVOLVEDORA	HR	9-jun-2023	6.250758	101.48	634.33	0.07%
EQ-10	COMPRESOR INGERSOL	HR	9-jun-2023	16.17	472.85	7,645.98	0.88%
EQ-12	VIBRADOR PARA CONCRETO	HR	9-jun-2023	34.30	92.29	3,165.55	0.37%
EQ-14	BAILARINA MCA. CIPSA DE 5 H.P.	HR	9-jun-2023	10.288	100.54	1,034.36	0.12%
EQ-17	CORTADORA DE PISO	HR	9-jun-2023	56.789829	152.98	8,687.71	1.00%
EQMARETRO	MARTILLO P/RETRO EXCAVADORA	HOR	9-jun-2023	18.476766	58.13	1,074.05	0.12%
	Total EQUIPO Y HERRAMIENTA					**82,372.30**	

TOTALES DE INSUMOS

	Importe	%
Materiales	524,519.58	60.60%
Mano de obra	258,584.48	29.88%
Equipo	82,372.30	09.52%
Total	865,476.36	100.00%
INDIRECTOS 15%	129,821.45	
SUBTOTAL	995,297.81	
UTILIDAD 10%	99,529.78	
SUBTOTAL	1,094,827.60	
IVA 16%	175,172.41	
TOTAL	1,270,000.00	

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

XI.- PROGRAMA DE OBRA

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

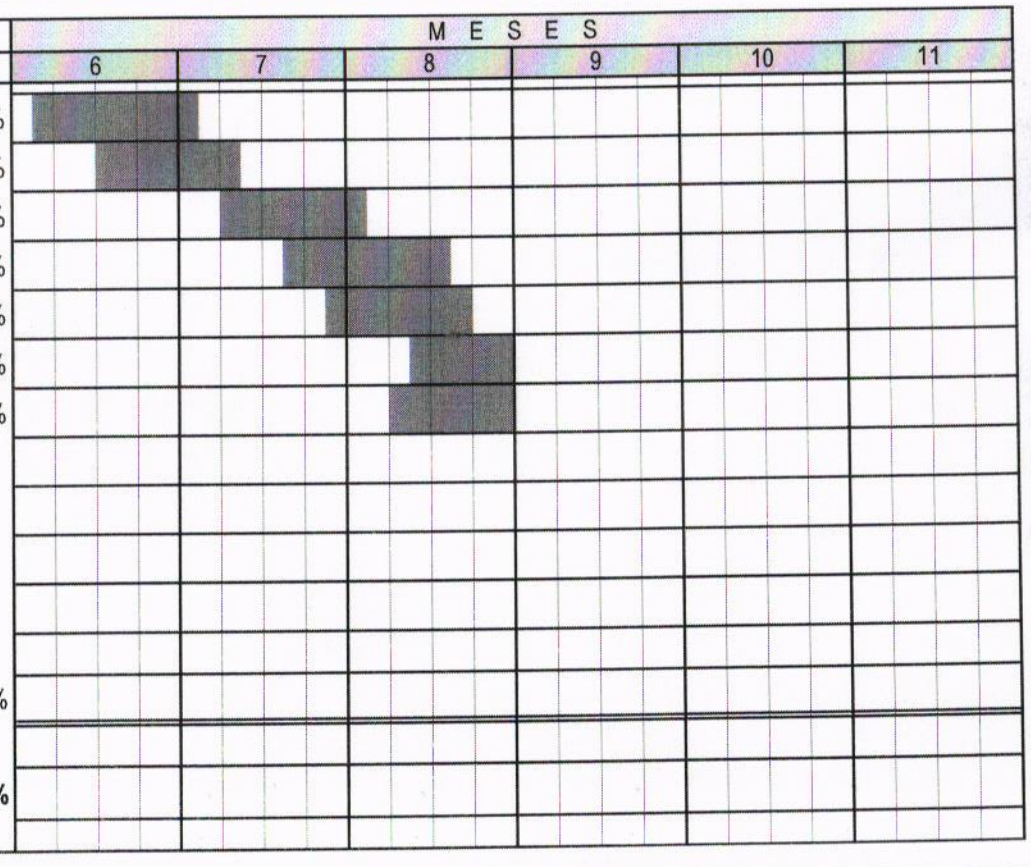
PROGRAMA DE OBRA FISICO - FINANCIERO
(CALENDARIO DE EJECUCION)

OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION**

UBICACIÓN: **COL. CLEMENCIA FIGUEROA**

FECHA DE INICIO: **junio-2023**

CONCEPTO	COSTO $	PONDERACION FISICO	PONDERACION FINANC.
TRABAJOS PRELIMINARES	$ 89,148.72	16.67%	8.14%
ALBAÑILERIAS	$ 390,683.07	14.58%	35.68%
INSTALACION SANITARIA	$ 73,335.28	14.58%	6.70%
INSTALACION HIDRAULICA	$ 116,650.97	16.67%	10.65%
TERRACERIAS	$ 47,944.05	14.58%	4.38%
PAVIMENTACION	$ 354,591.18	10.42%	32.39%
ACARREOS Y LIMPIEZA	$ 22,474.32	12.50%	2.05%
SUBTOTAL	$ 1,094,827.59	100%	100%
16 % IVA	$ 175,172.41		
TOTAL	**$ 1,270,000.00**	**100%**	**100%**



OBSERVACIONES:

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

CALENDARIO DE MINISTRACION DE RECURSOS

PROGRAMA: **URBANIZACION**
MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**
FECHA DE INICIO: **junio-2023**

CONCEPTO	COSTO $	PONDERACION		MESES											
		FISICO	FINANC.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION															
COL. CLEMENCIA FIGUEROA	$ 1,094,827.59	100%	100%												
SUBTOTAL	$ 1,094,827.59														
IVA	$ 175,172.41														
TOTAL	**$ 1,270,000.00**	**100%**	**100%**												

OBSERVACIONES:

XII.- NUMEROS GENERADORES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. CLEMENCIA FIGUEROA

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	375.00				375.00	
								M2	375.00	

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

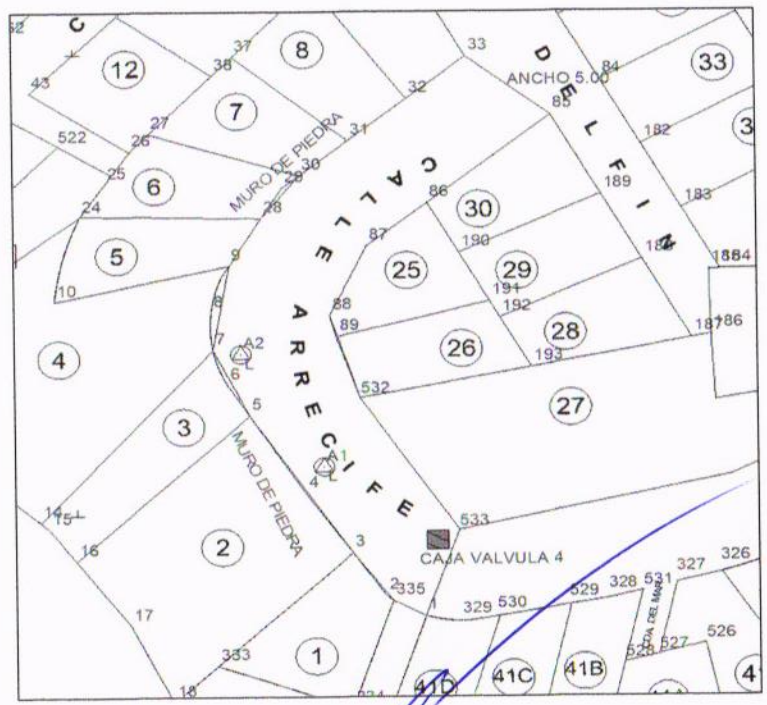
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. CLEMENCIA FIGUEROA

CROQUIS

A01 **TRABAJOS PRELIMINARES**

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



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. CLEMENCIA FIGUEROA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.			M3	49.53				49.53	
								M3	49.53	

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.

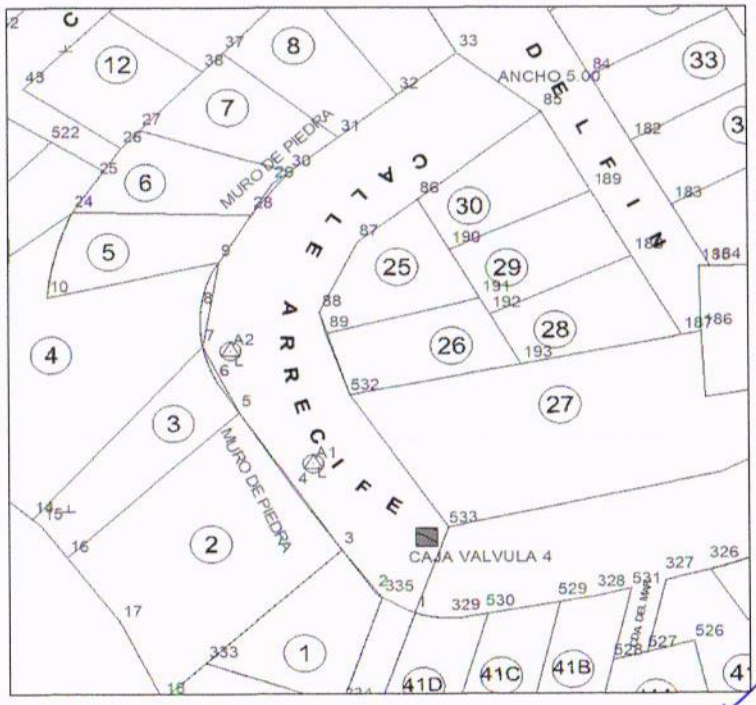
ACAPULCO

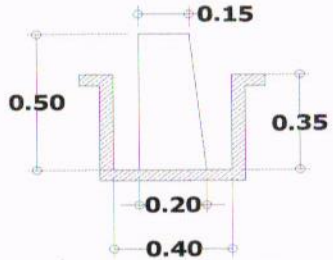
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. CLEMENCIA FIGUEROA

CROQUIS

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





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: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. CLEMENCIA FIGUEROA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
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	33.00				33.00	
								M3	33.00	

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

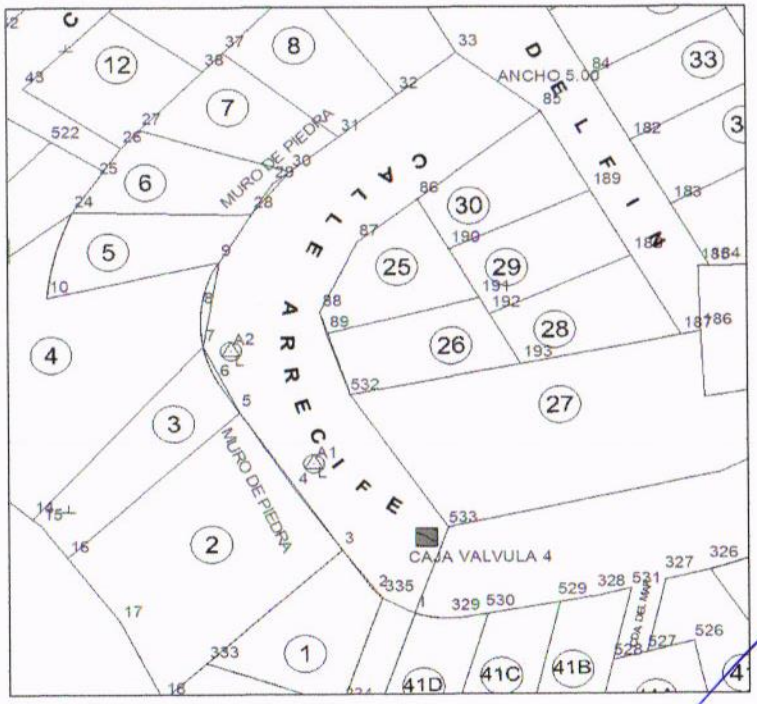
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

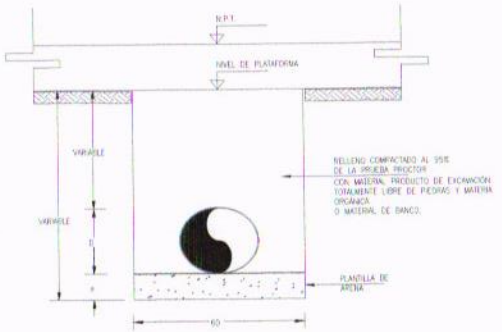
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. CLEMENCIA FIGUEROA

CROQUIS

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





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: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. CLEMENCIA FIGUEROA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
EX-MAT3A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.			M3	33.00				33.00	
								M3	33.00	

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

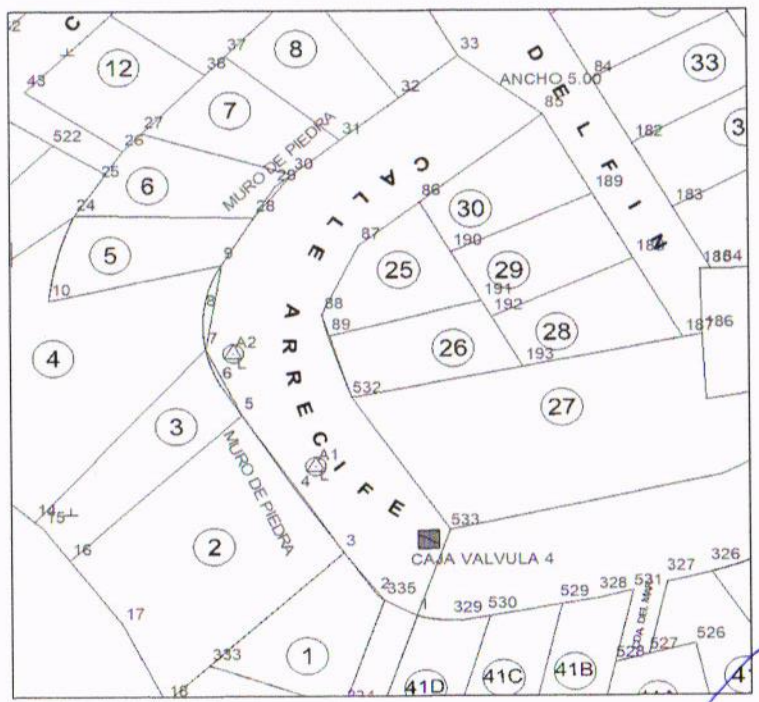
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

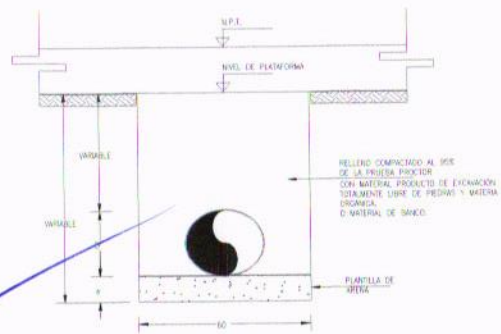
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. CLEMENCIA FIGUEROA

CROQUIS

EX-MAT3A EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.





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: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. CLEMENCIA FIGUEROA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.			M3	5.70				5.70	
								M3	**5.70**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

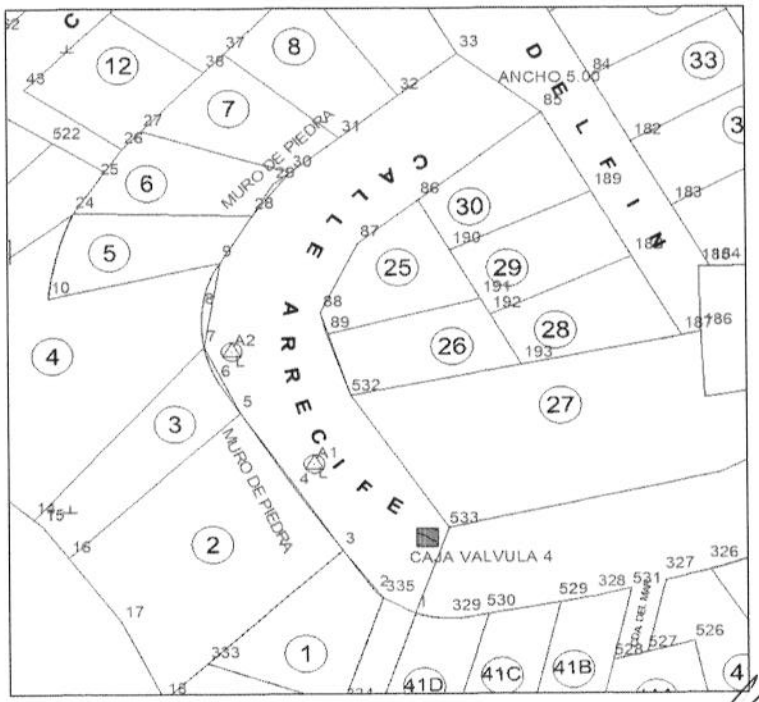
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

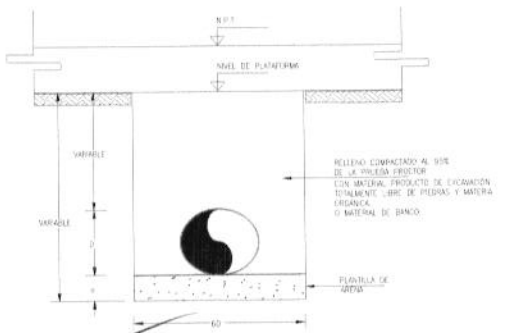
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. CLEMENCIA FIGUEROA

CROQUIS

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

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. CLEMENCIA FIGUEROA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.			M3	22.00				22.00	
								M3	22.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

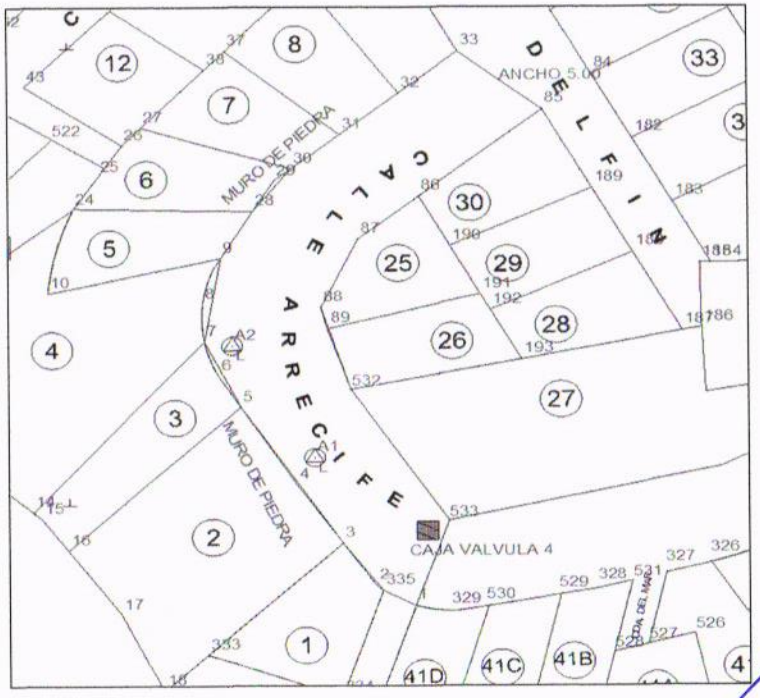
ACAPULCO DE JUAREZ

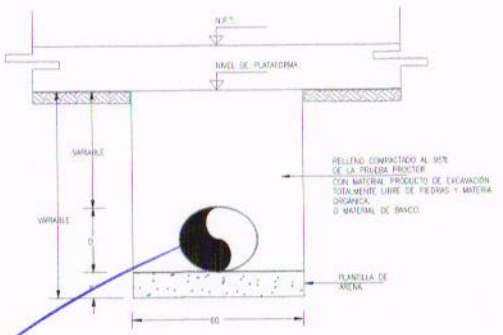
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. CLEMENCIA FIGUEROA

CROQUIS

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





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: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. CLEMENCIA FIGUEROA

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 EXCAVACION, COMPACTADO CON BAILARINA Y AGUA EN CAPAS DE 20.00 CMS DE ESPESOR			M3	80.88				80.88	
								M3	80.88	

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.

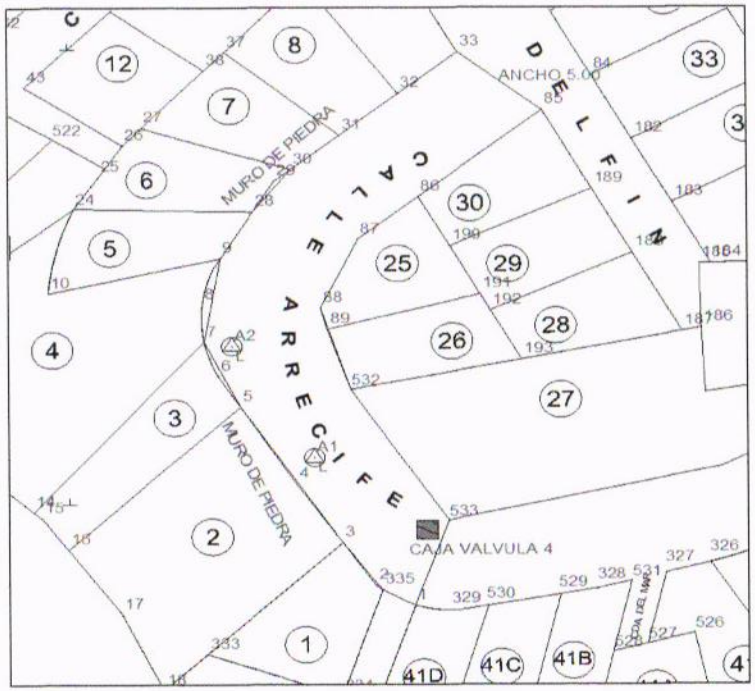
ACAPULCO

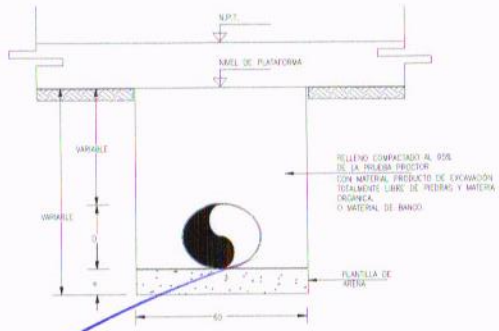
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. CLEMENCIA FIGUEROA

CROQUIS

9-0139* RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, COMPACTADO CON BAILARINA Y AGUA EN CAPAS DE 20.00 CMS DE ESPESOR





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: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. CLEMENCIA FIGUEROA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
D-0111	DEMOLICION A MAQUINA (ROTOMARTILLO) DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra ESTACION, LIMPIEZA.			M2	68.00				68.00	
								M2	**68.00**	

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

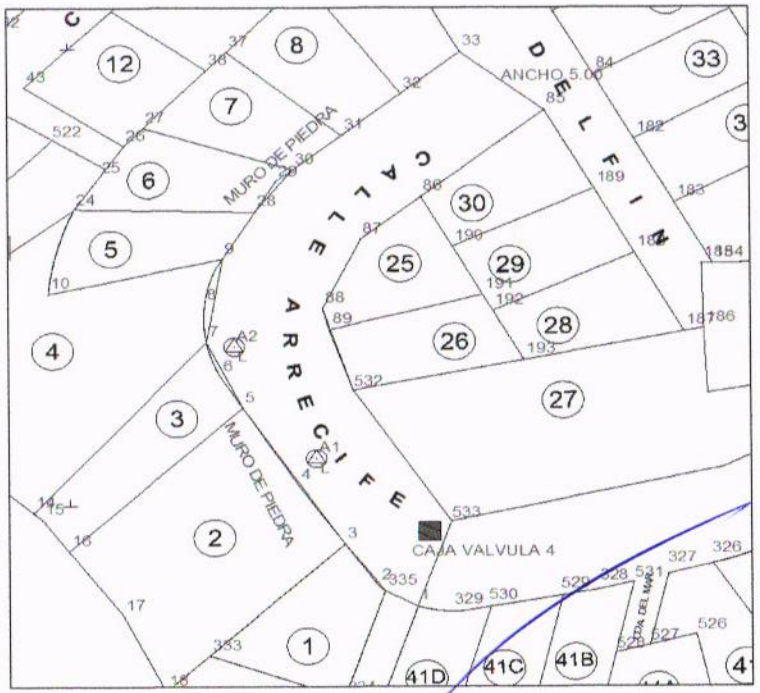
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. CLEMENCIA FIGUEROA

CROQUIS

D-0111 DEMOLICION A MAQUINA (ROTOMARTILLO) DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra ESTACION, LIMPIEZA.



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: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. CLEMENCIA FIGUEROA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
C-MEC60	CORTE POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A DE 45 A 60 GRADOS ,MEDIDO EN BANCO.			M3	90.00				90.00	
								M3	90.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

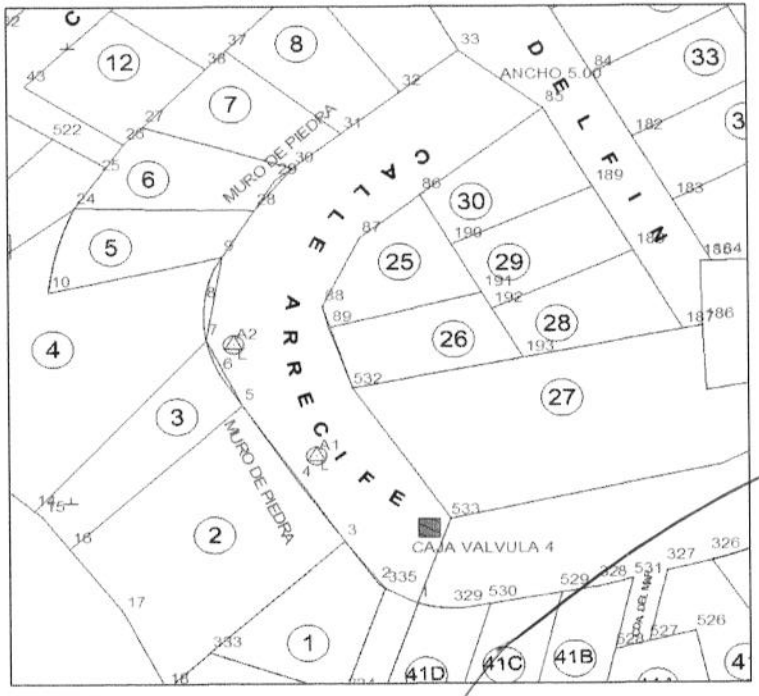
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. CLEMENCIA FIGUEROA

CROQUIS

C-MEC60 CORTE POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A DE 45 A 60 GRADOS ,MEDIDO EN BANCO.



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: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. CLEMENCIA FIGUEROA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
28-0416	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS Y RELLENO.			PZA	3.00				3.00	
								PZA	3.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

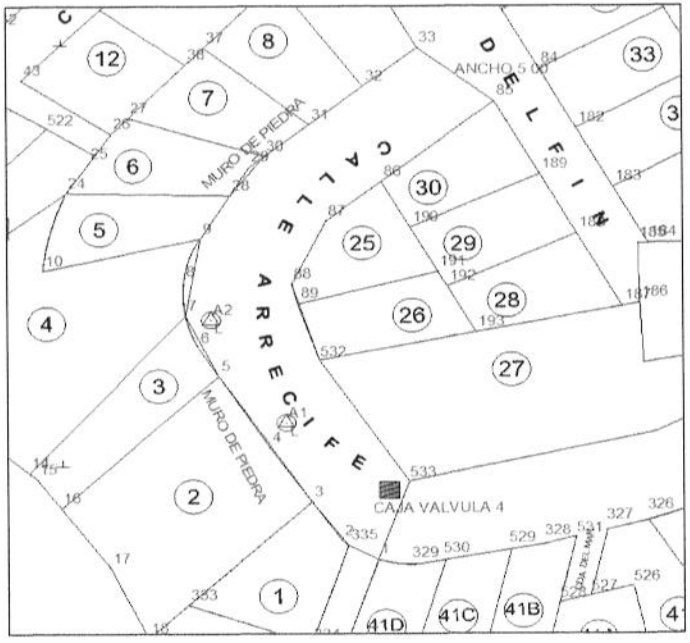
ACAPULCO

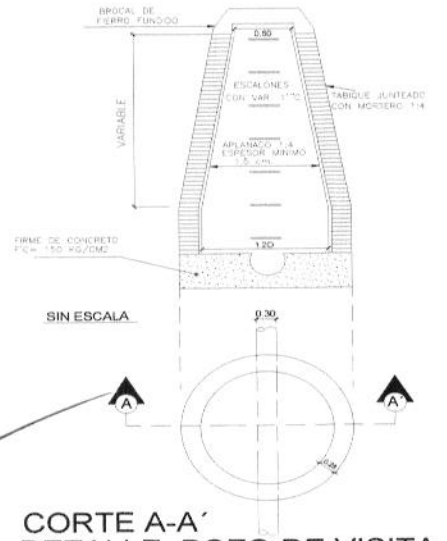
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. CLEMENCIA FIGUEROA

CROQUIS

28-0416 POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS Y RELLENO.





CORTE A-A´
DETALLE POZO DE VISITA

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. CLEMENCIA FIGUEROA

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 CAÑA, MARCO Y CONTRAMARCO, 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:MARCO Y CONTRAMARCO TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, RELLENO, MATERIAL, ACARREO Y MANO DE OBRA.			PZA	12.00				12.00	
								PZA	**12.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

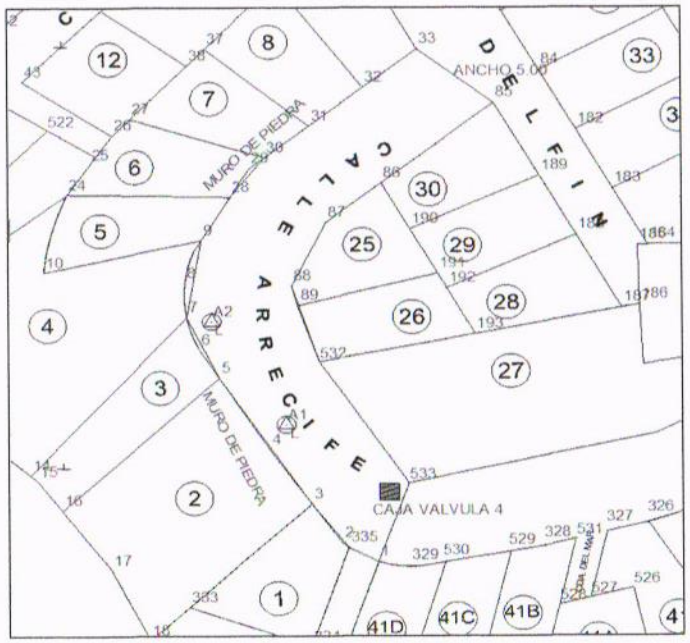
ACAPULCO

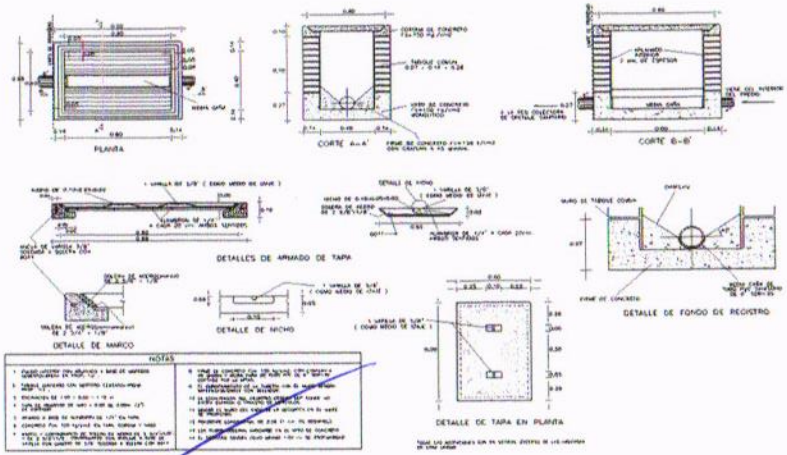
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	
ACAPULCO DE JUAREZ	
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	
OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. CLEMENCIA FIGUEROA

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 CAÑA, MARCO Y CONTRAMARCO, 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:MARCO Y CONTRAMARCO TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, RELLENO, MATERIAL, ACARREO 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: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. CLEMENCIA FIGUEROA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
26-0396	CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 CM. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 CM.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 A CADA 10 CM. EN AMBOS SENTIDOS, CONTRAMARCO DE 4" x 1.00 M. Y TAPA DE Fo.Fo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.			PZA	4.00				4.00	
								PZA	4.00	

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

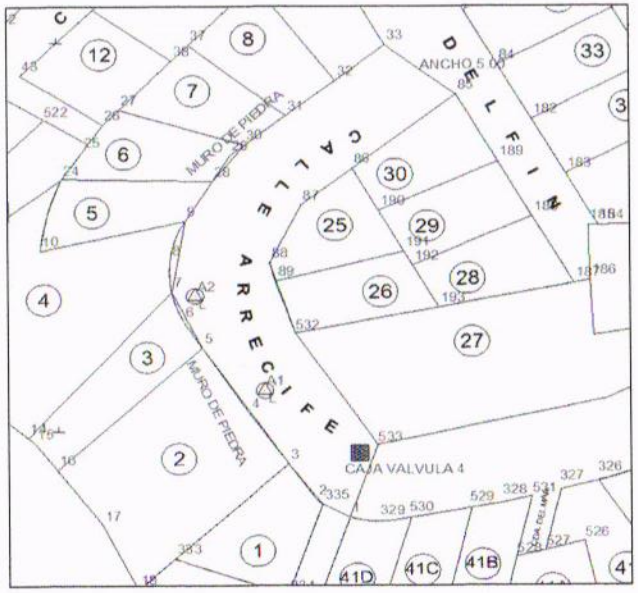
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

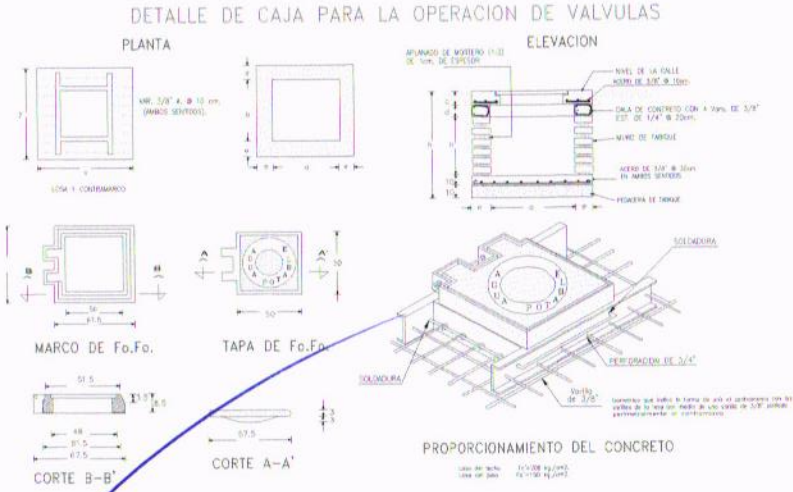
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. CLEMENCIA FIGUEROA

CROQUIS

26-0396 CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 CM. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 CM.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 A CADA 10 CM. EN AMBOS SENTIDOS, CONTRAMARCO DE 4" x 1.00 M. Y TAPA DE Fo.Fo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.





JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. CLEMENCIA FIGUEROA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
18-0296	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.			M3	47.60				47.60	
								M3	**47.60**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

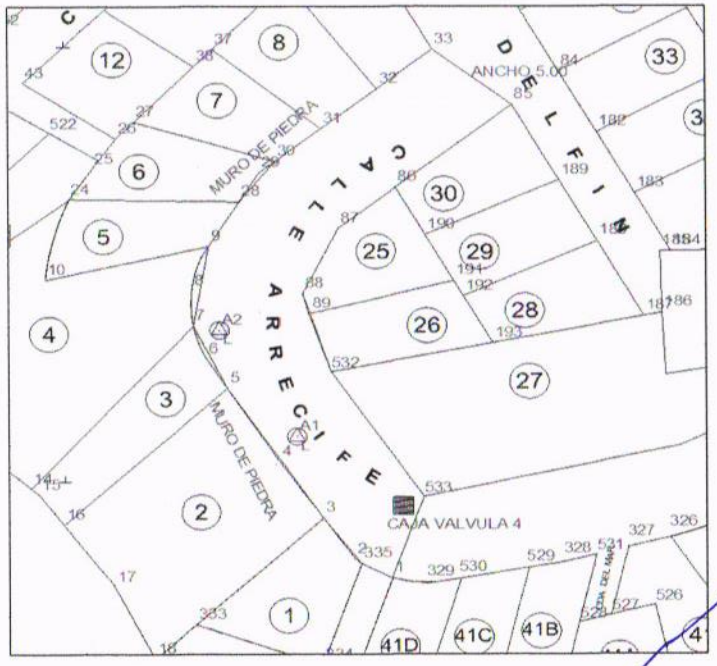
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

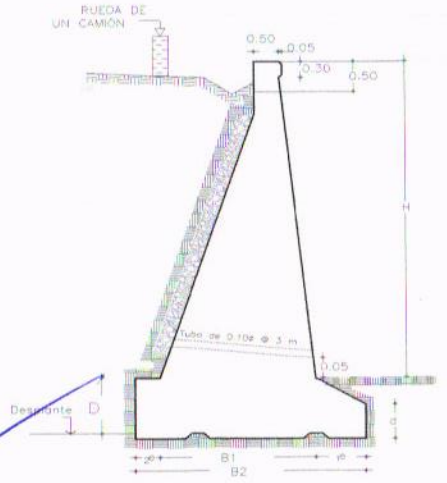
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION
ACAPULCO DE JUAREZ	MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	LOCALIDAD: COL. CLEMENCIA FIGUEROA

CROQUIS

18-0296 MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.





JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. CLEMENCIA FIGUEROA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
18-0298	MURO DE PIEDRA BRAZA A 3 CARAS (RODAPIE DE 40 CM DE ESPESOR) ASENTADO CON MORTERO 1:3 INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES.			ML	47.00				47.00	
								ML	47.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

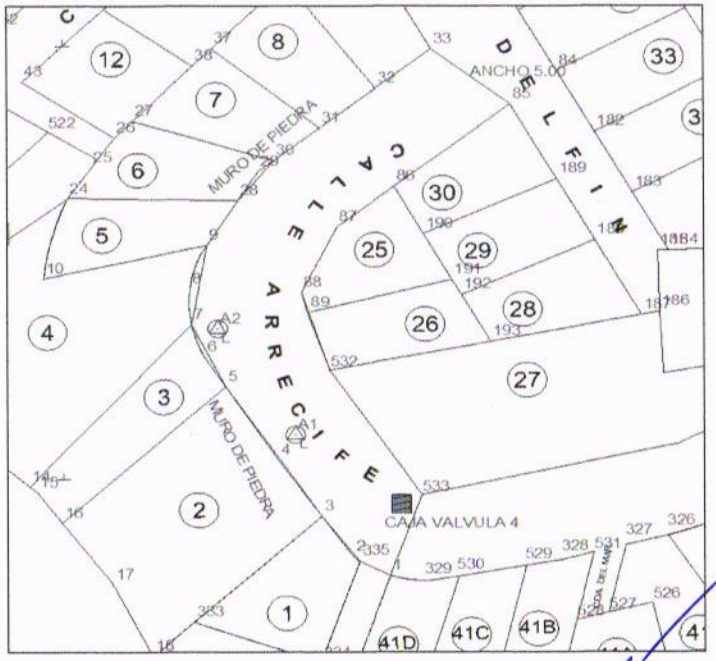
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

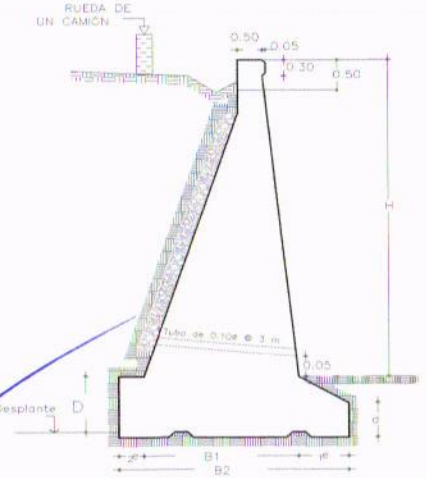
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAR
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. CLEMENCIA FIGUEROA

CROQUIS

18-0298 MURO DE PIEDRA BRAZA A 3 CARAS (RODAPIE DE 40 CM DE ESPESOR) ASENTADO CON MORTERO 1:3 INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES.





JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. CLEMENCIA FIGUEROA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
BAR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.	0+013.53		M3	15.40				15.40	
								M3	**15.40**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

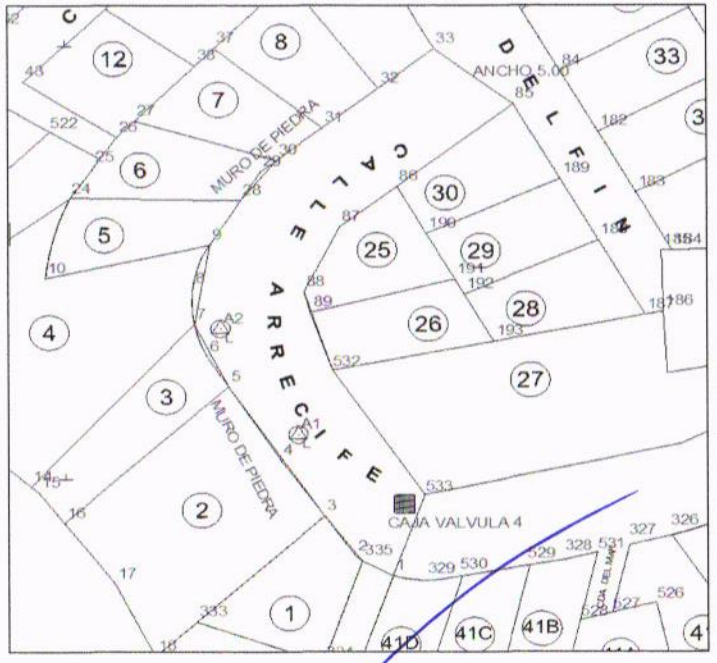
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUARE
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. CLEMENCIA FIGUEROA

CROQUIS

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



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. CLEMENCIA FIGUEROA

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	55.00				55.00	
								ML	**55.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

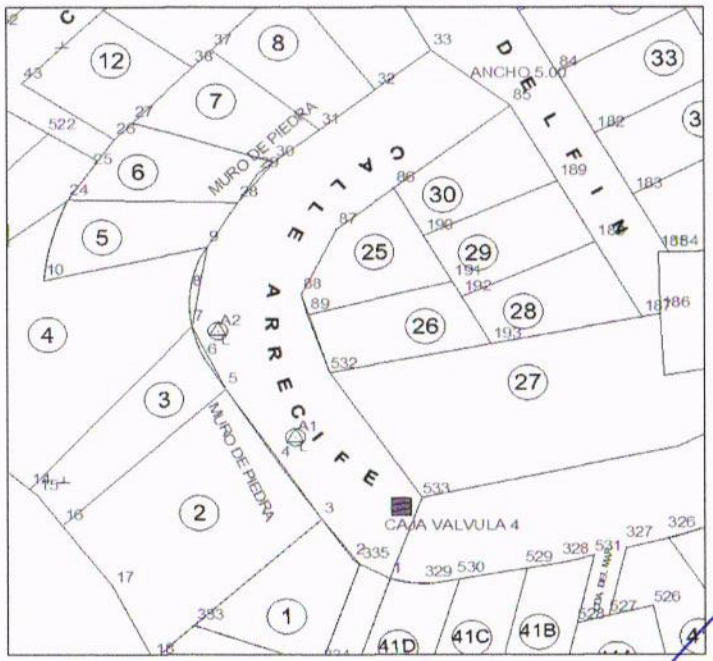
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAR
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

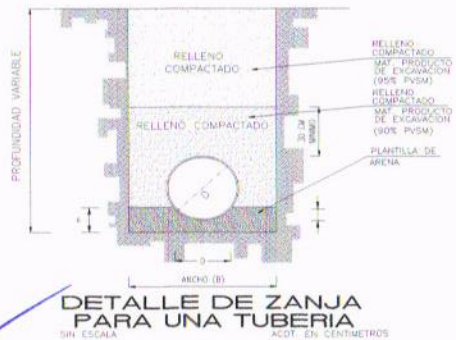
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. CLEMENCIA FIGUEROA

CROQUIS

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





DETALLE DE ZANJA PARA UNA TUBERIA
SIN ESCALA ACOT. EN CENTIMETROS

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. CLEMENCIA FIGUEROA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
SUM-SILL	SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLETA DE PVC ESTRUCTURADO ANULAR (NOVAFORTE) PARA ALCANTARILLADO SANITARIO DE 12" X 6" DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, CORTE, LIMPIEZA, LUBRICANTE, PEGAMENTO, ACOPLADO, BAJADO, ALINEADO, MATERIALES Y ACARREOS.			PZA	12.00				12.00	
								PZA	**12.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

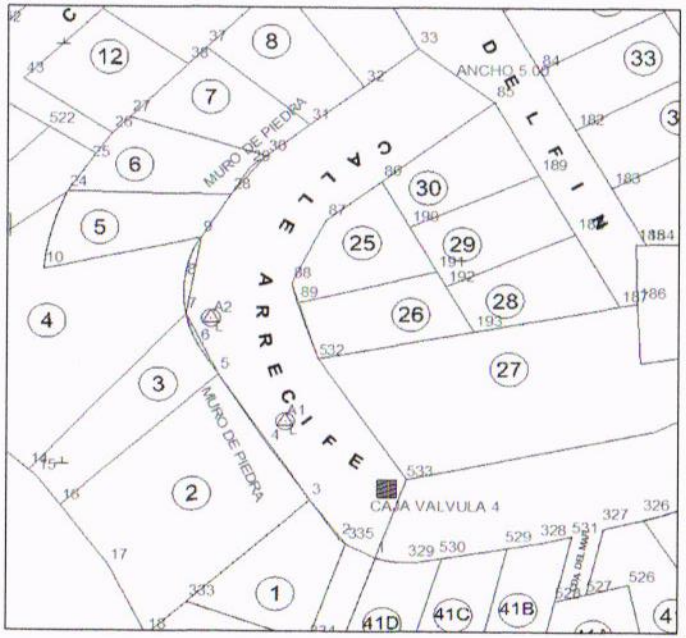
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

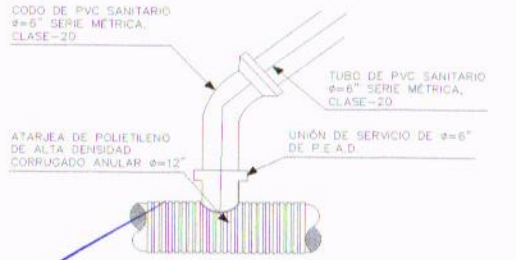
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. CLEMENCIA FIGUEROA

CROQUIS

SUM-SILL SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLETA DE PVC ESTRUCTURADO ANULAR (NOVAFORTE) PARA ALCANTARILLADO SANITARIO DE 12" X 6" DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, CORTE, LIMPIEZA, LUBRICANTE, PEGAMENTO, ACOPLADO, BAJADO, ALINEADO, MATERIALES Y ACARREOS.





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: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. CLEMENCIA FIGUEROA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	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	12.00				12.00	
								SAL	12.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

ACAPULCO

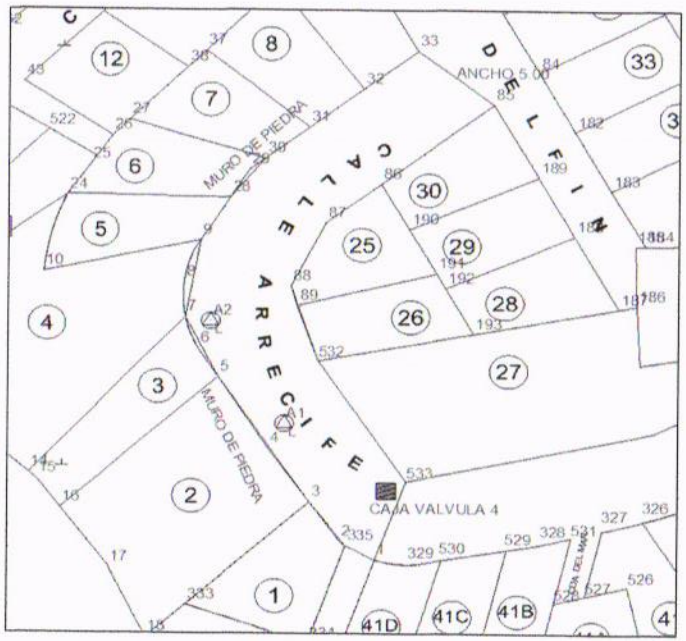
BIENESTAR

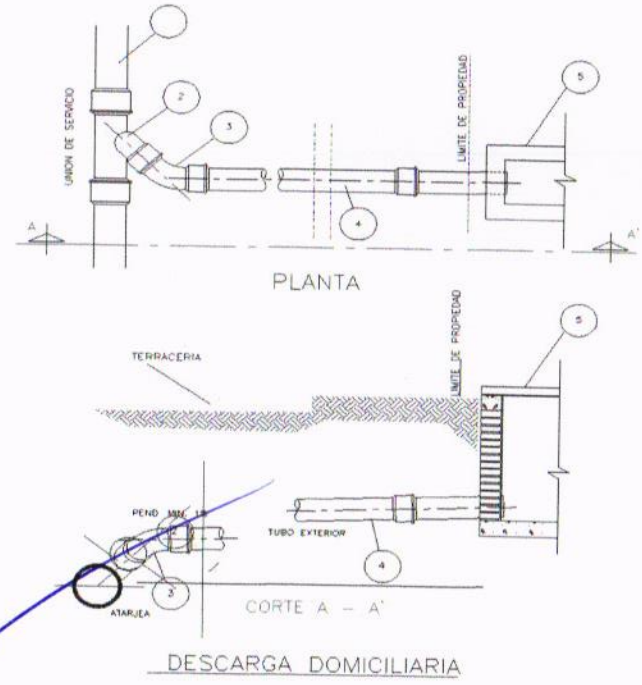
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. CLEMENCIA FIGUEROA

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





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: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. CLEMENCIA FIGUEROA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
TUBO21/2"	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2 1/2" RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.			ML	85.00				85.00	
								ML	**85.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

ACAPULCO

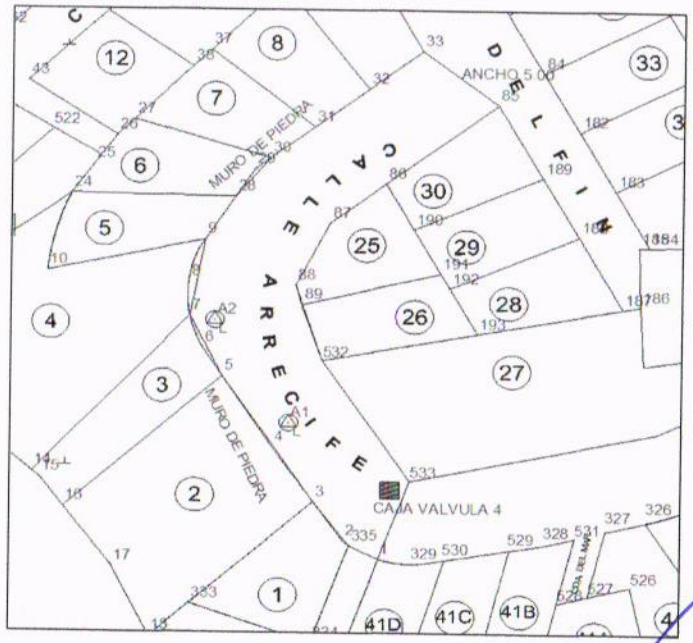
BIENESTAR

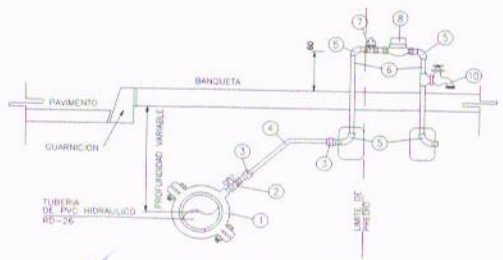
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. CLEMENCIA FIGUEROA

CROQUIS

TUBO21/2" SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2 1/2" RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.





DETALLE DE TOMA DOMICILIARIA

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

I. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. CLEMENCIA FIGUEROA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE CON TUBO DE CPVC DE 13 MM. DE 7 MTS. DE LONG., INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, VALVULA DE INSERCION, ABRASADERA DE 3", ACARREO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.			PZA	48.00				48.00	
								PZA	**48.00**	

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

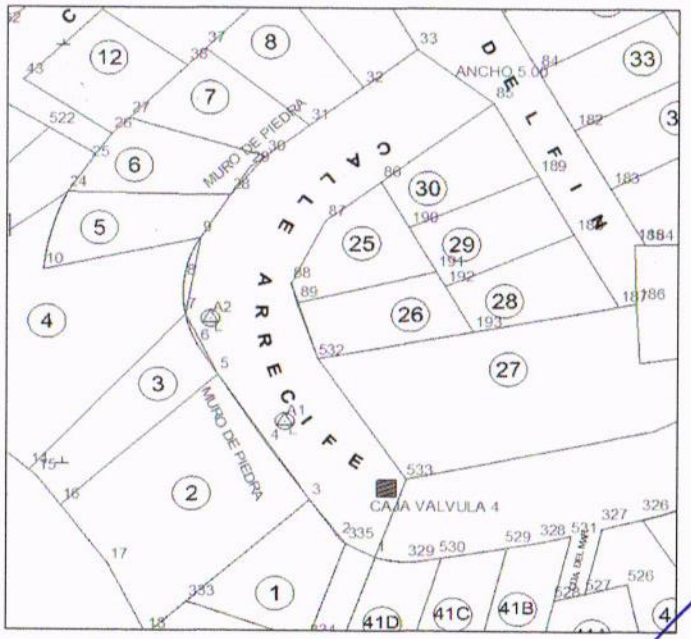
ACAPULCO DE JUAREZ

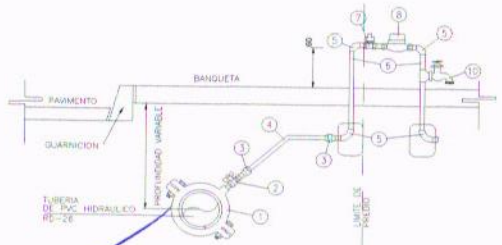
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. CLEMENCIA FIGUEROA

CROQUIS

TOMA-CPVC TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE CON TUBO DE CPVC DE 13 MM. DE 7 MTS. DE LONG., INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, VALVULA DE INSERCION, ABRASADERA DE 3", ACARREO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.





DETALLE DE TOMA DOMICILIARIA

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. CLEMENCIA FIGUEROA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
VAL-C2.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 2 1/2" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO 125 PSI, INCLUYE: MATERIALES, HERR., M.O.			PZA	3.00				3.00	
								PZA	**3.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

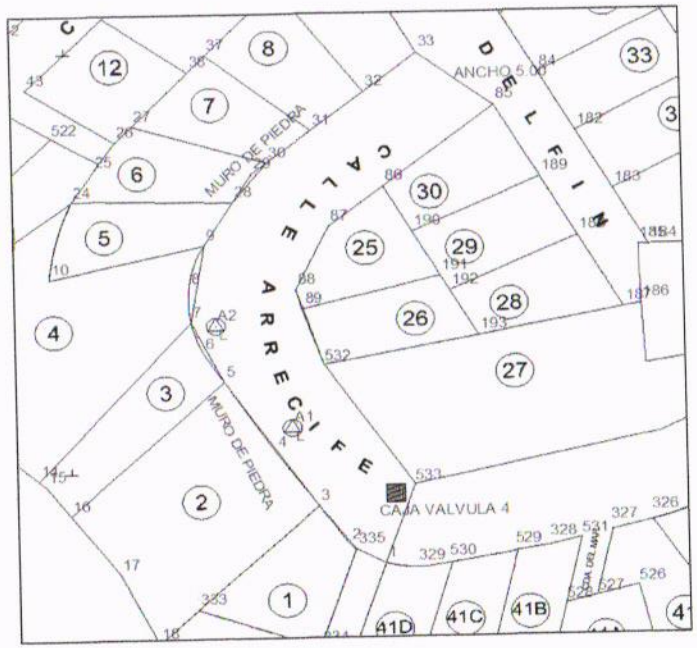
ACAPULCO DE JUAREZ

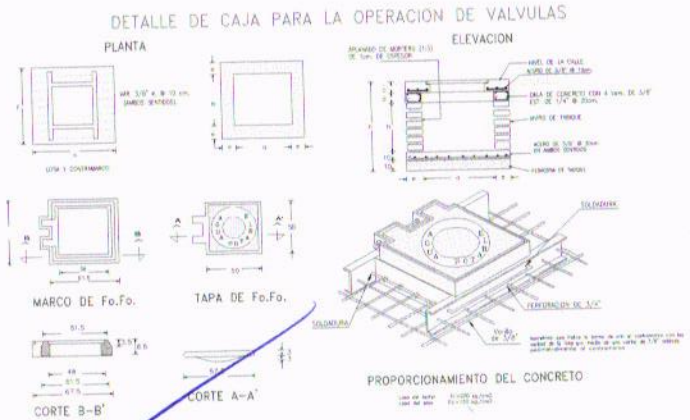
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. CLEMENCIA FIGUEROA

CROQUIS

VAL-C2.5 SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 2 1/2" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO 125 PSI, INCLUYE: MATERIALES, HERR., 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: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. CLEMENCIA FIGUEROA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
26-0400	VALVULA DE Fo.Fo. DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: TORNILLOS CON TUERCAS Y JUNTA DE NEOPRENO PARA FIJACION.			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.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

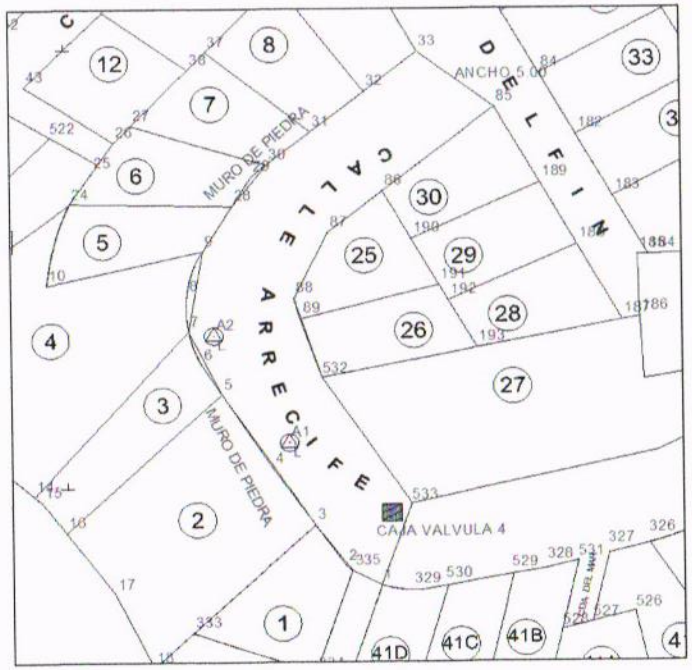
ACAPULCO DE JUAREZ

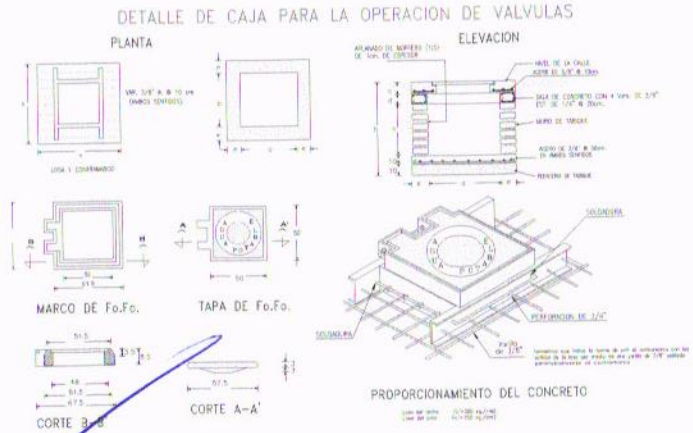
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. CLEMENCIA FIGUEROA

CROQUIS

26-0400 VALVULA DE Fo.Fo. DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: TORNILLOS CON TUERCAS Y JUNTA DE NEOPRENO PARA FIJACION.





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: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. CLEMENCIA FIGUEROA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
26-0401	EXTREMIDAD CAMPANA DE P.V.C. HIDRAULICO CED RD-26 DE 2" DIAM. PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE, TORNILLOS, TUERCAS Y JUNTA DE NEOPRENO PARA FIJACION.			PZA	8.00				8.00	
								PZA	8.00	

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

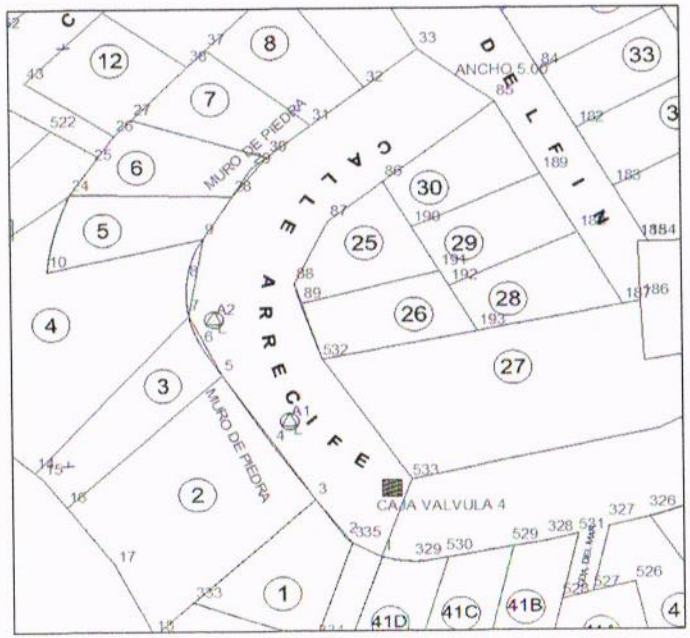
ACAPULCO DE JUAREZ

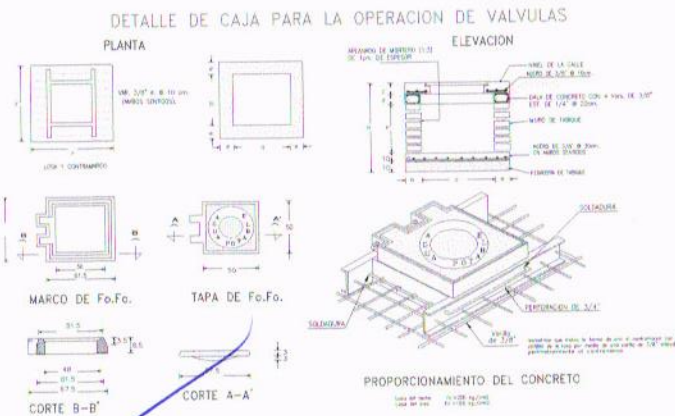
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. CLEMENCIA FIGUEROA

CROQUIS

26-0401 EXTREMIDAD CAMPANA DE P.V.C. HIDRAULICO CED RD-26 DE 2" DIAM. PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE, TORNILLOS, TUERCAS Y JUNTA DE NEOPRENO PARA FIJACION.





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: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. CLEMENCIA FIGUEROA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
26-0402	EXTREMIDAD EXPIGA DE P.V.C. HIDRAULICO CED RD-26 DE 2" DIAM. PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE, TORNILLOS, TUERCAS Y JUNTA DE NEOPRENO PARA FIJACION.			PZA	8.00				8.00	
								PZA	**8.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

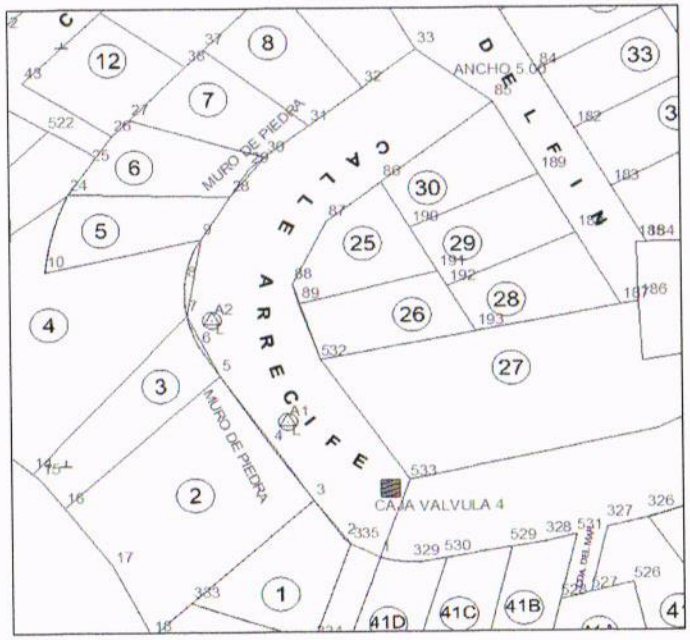
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

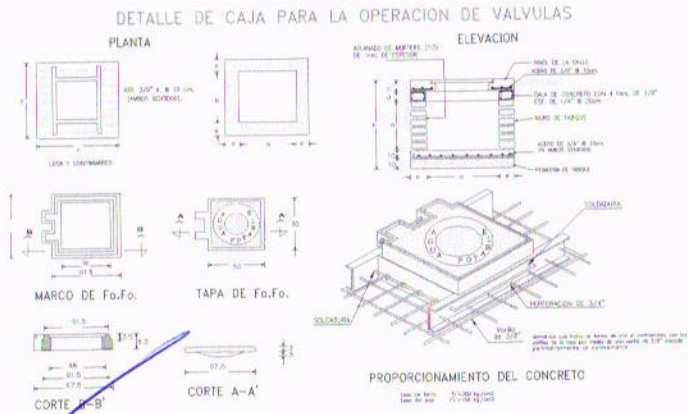
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. CLEMENCIA FIGUEROA

CROQUIS

26-0402 EXTREMIDAD EXPIGA DE P.V.C. HIDRAULICO CED RD-26 DE 2" DIAM. PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE, TORNILLOS, TUERCAS Y JUNTA DE NEOPRENO PARA FIJACION.





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: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. CLEMENCIA FIGUEROA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
26-0403	CODO DE PVC HIDRAULICO RD-26 DE 45x75 mm, INCLUYE: MATERIAL Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.			PZA	8.00				8.00	
								PZA	**8.00**	

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.

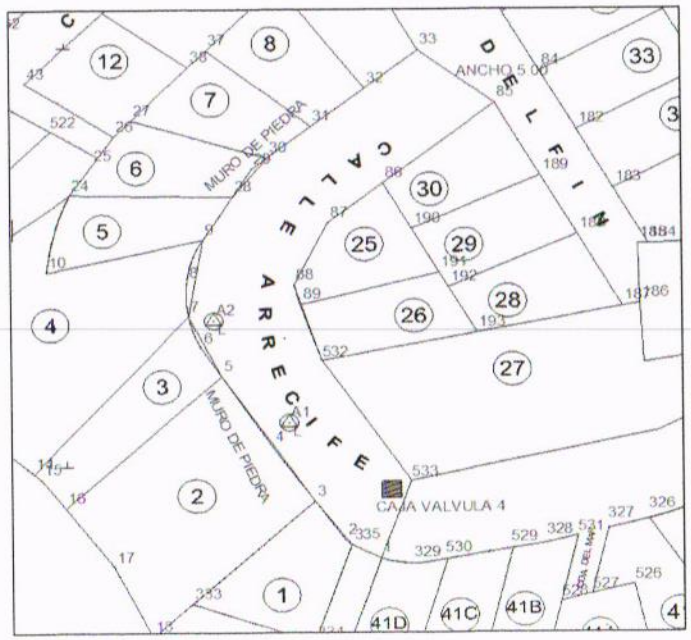
ACAPULCO

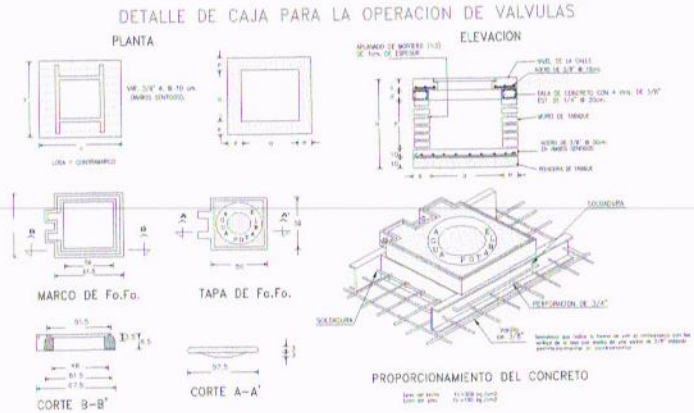
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. CLEMENCIA FIGUEROA

CROQUIS

26-0403 CODO DE PVC HIDRAULICO RD-26 DE 45x75 mm, INCLUYE: MATERIAL Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.





JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

I. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. CLEMENCIA FIGUEROA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.			M3	55.00				55.00	
								M3	**55.00**	

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

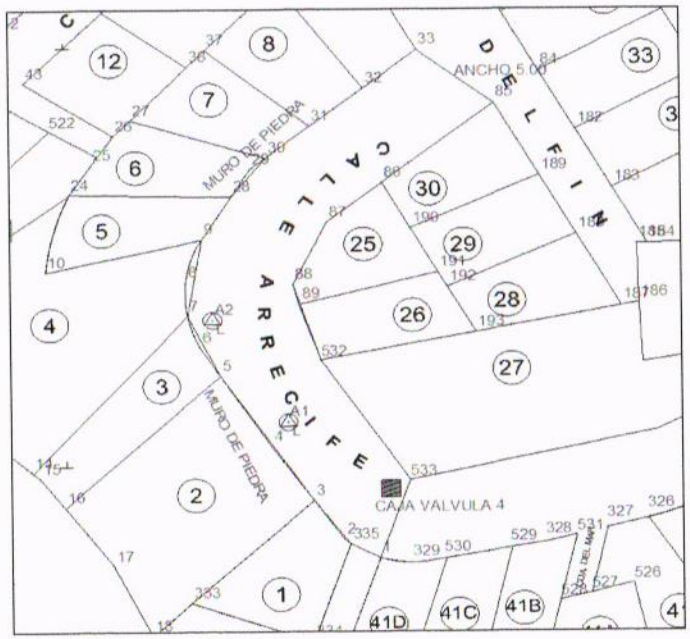
ACAPULCO DE JUAREZ

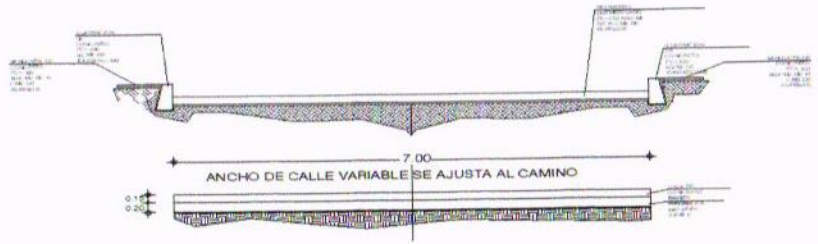
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

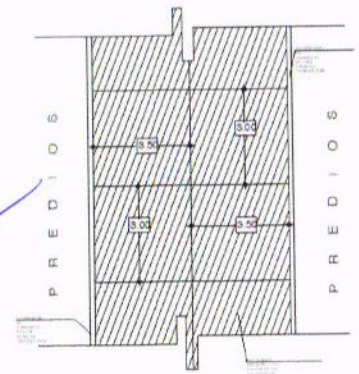
OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. CLEMENCIA FIGUEROA

CROQUIS

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







JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. CLEMENCIA FIGUEROA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.			M2	275.00				275.00	
								M2	275.00	

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.

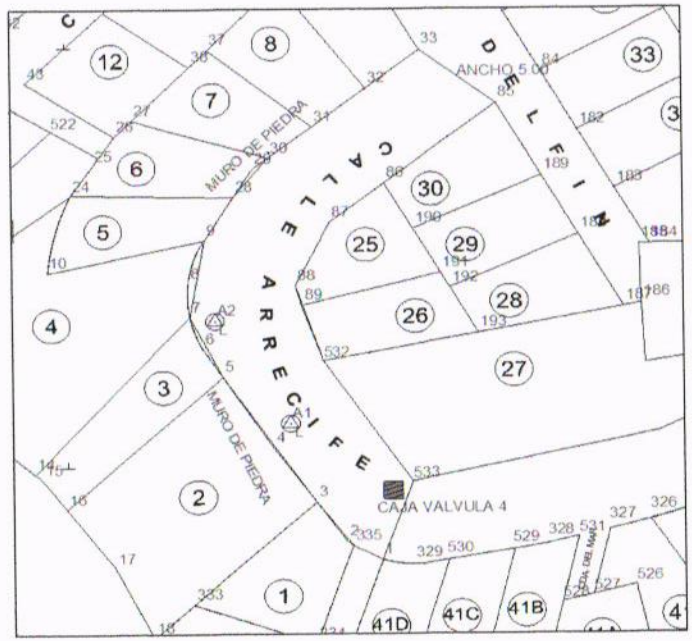
ACAPULCO

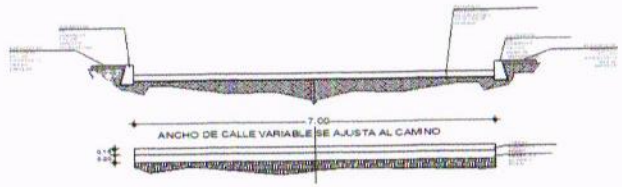
BIENESTAR

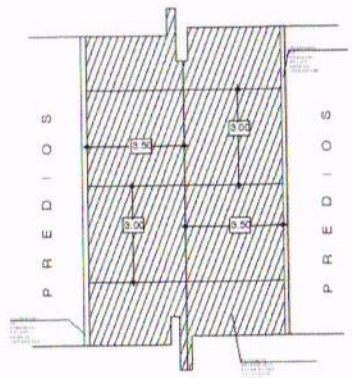
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. CLEMENCIA FIGUEROA

CROQUIS

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







JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. CLEMENCIA FIGUEROA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO INCLUYE: VERTIDO, AFINE, COMPACTADO AL 95% PROCTOR Y AGUA PAVIMENTOS			M3	55.00				55.00	
								M3	55.00	

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

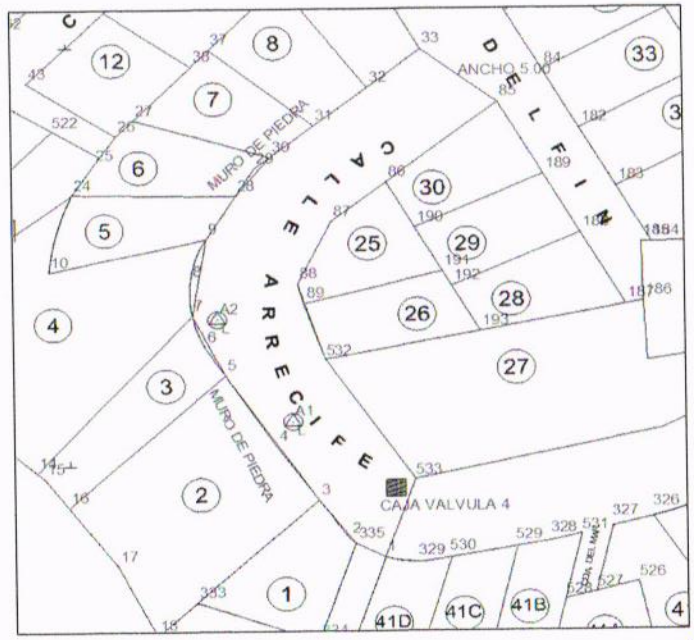
ACAPULCO DE JUAREZ

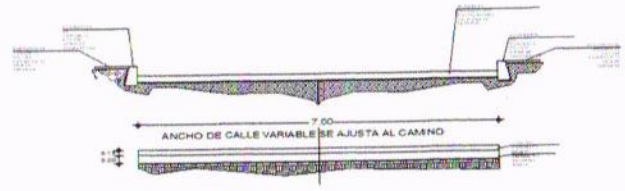
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

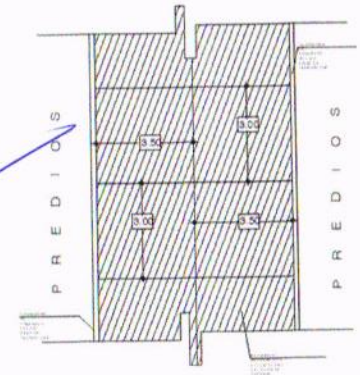
OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. CLEMENCIA FIGUEROA

CROQUIS

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







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: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. CLEMENCIA FIGUEROA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.			M2	275.00				275.00	
								M2	275.00	

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

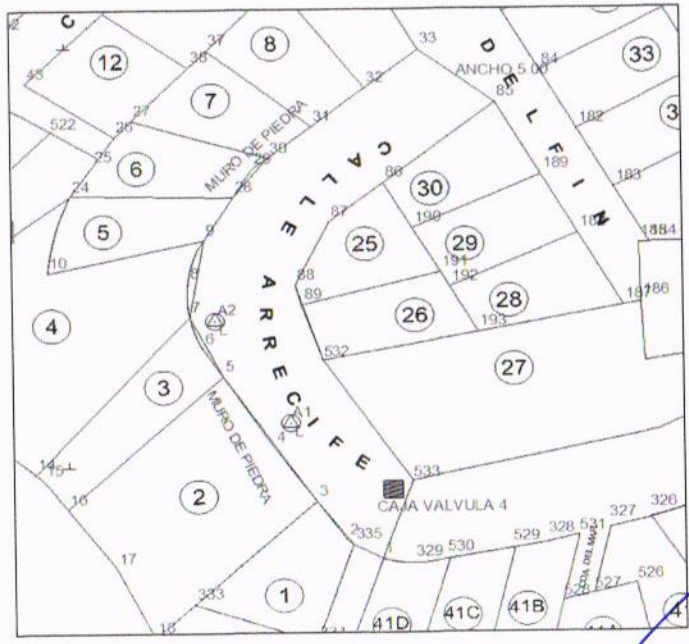
ACAPULCO DE JUAREZ

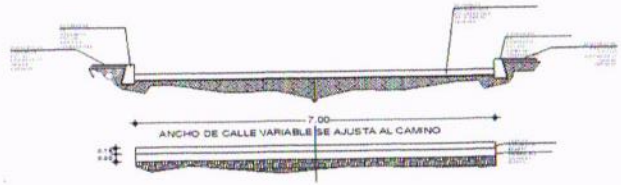
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. CLEMENCIA FIGUEROA

CROQUIS

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







JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. CLEMENCIA FIGUEROA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.			M2	55.00				55.00	
								M2	**55.00**	

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.

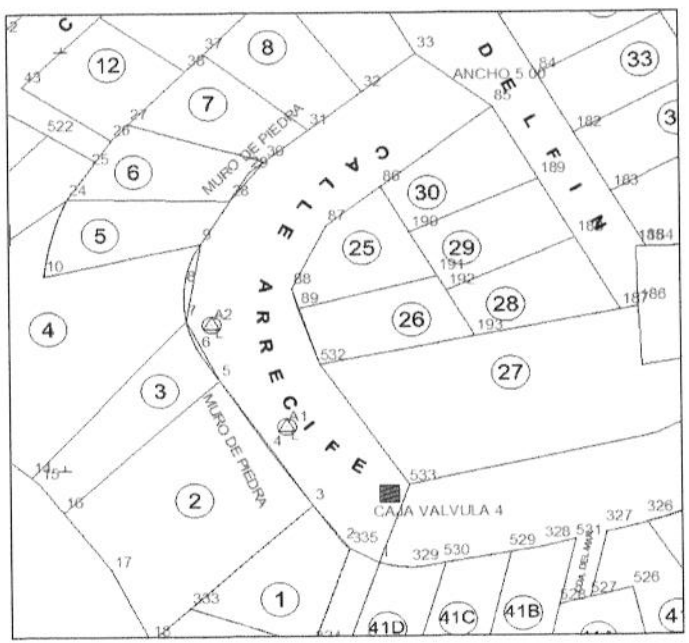
ACAPULCO

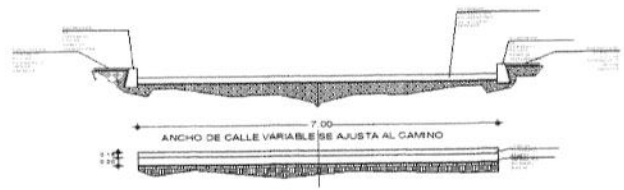
BIENESTAR

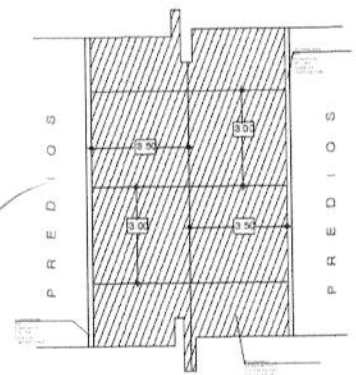
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. CLEMENCIA FIGUEROA

CROQUIS

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







JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. CLEMENCIA FIGUEROA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	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	55.00				55.00	
								ML	55.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

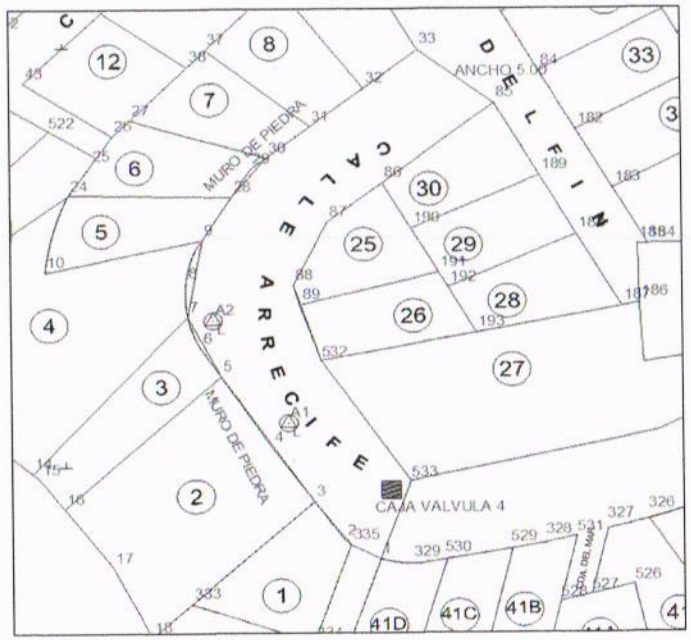
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

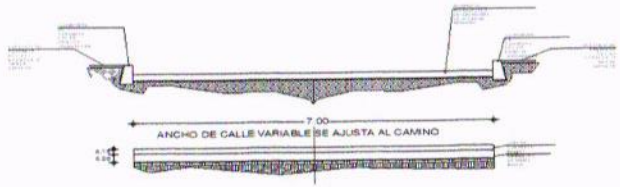
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

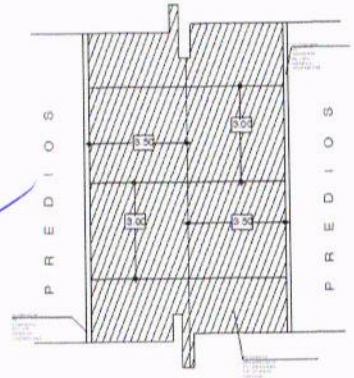
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. CLEMENCIA FIGUEROA

CROQUIS

32-0471 GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.







JEFE 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: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. CLEMENCIA FIGUEROA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
32-0468	BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F C= 200 KG/CM2., DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO , MATERIAL Y MANO DE OBRA.			M2	55.00				55.00	
								M2	55.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

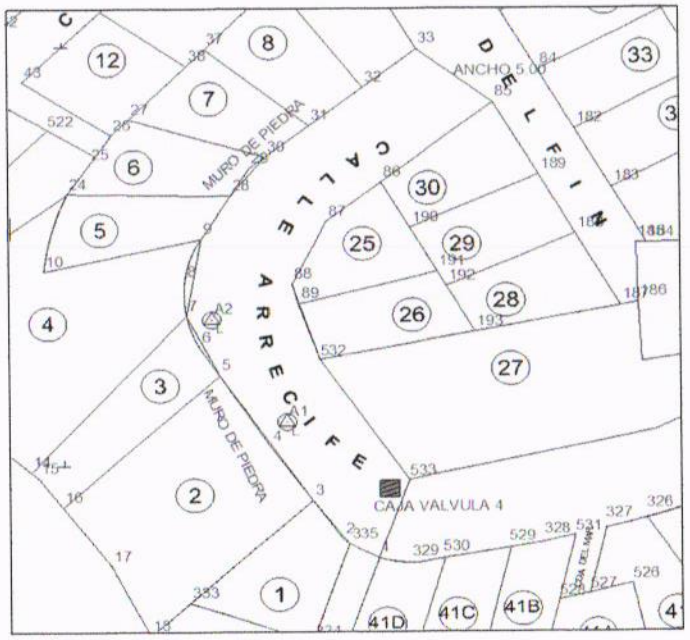
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

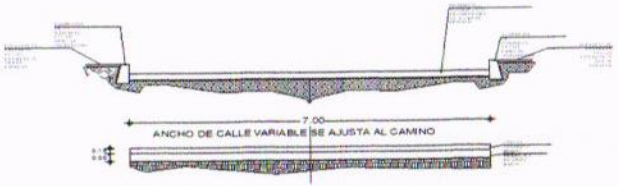
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

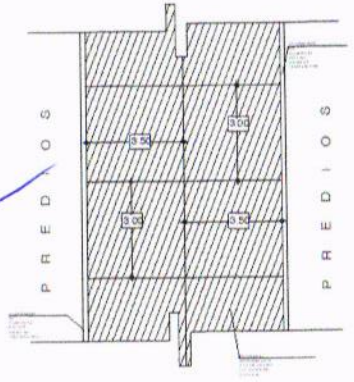
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. CLEMENCIA FIGUEROA

CROQUIS

32-0468 BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F C= 200 KG/CM2., DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO , MATERIAL Y MANO DE OBRA.







JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO 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: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. CLEMENCIA FIGUEROA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
32-0474A	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR (48 HORAS) R.R. , ACABADO A REGLA. INCLUYE:LAS JUNTAS SE REDONDEARAN, JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM.CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM. EN UN EXTREMO SE COLOCARA POLIDUCTO, CURADO CON CURACRETO ROJO, VIDRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.			M2	343.00				343.00	
								M2	343.00	

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.

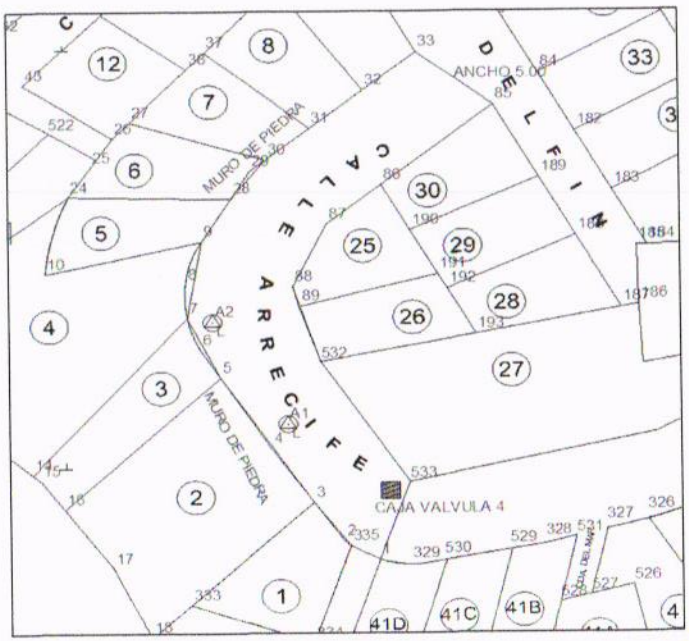
ACAPULCO

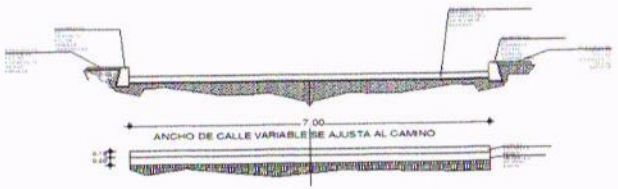
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. CLEMENCIA FIGUEROA

CROQUIS

32-0474A PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR (48 HORAS) R.R. , ACABADO A REGLA. INCLUYE:LAS JUNTAS SE REDONDEARAN, JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM.CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM. EN UN EXTREMO SE COLOCARA POLIDUCTO, CURADO CON CURACRETO ROJO, VIDRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.





JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. CLEMENCIA FIGUEROA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE:LIMPIEZA DE LA JUNTA			ML	656.75				656.75	
								ML	656.75	

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

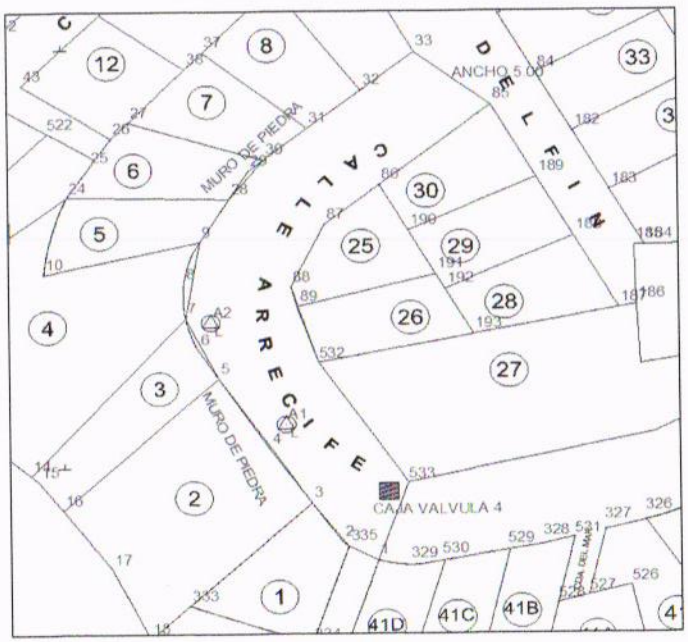
ACAPULCO DE JUAREZ

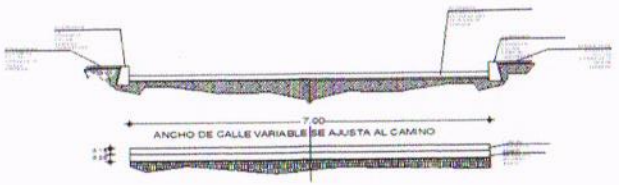
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

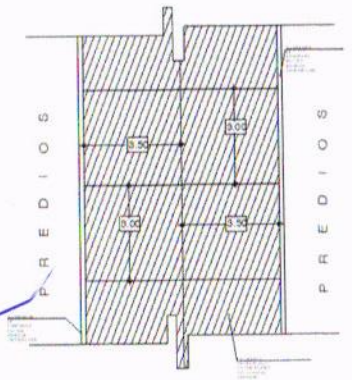
OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. CLEMENCIA FIGUEROA

CROQUIS

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







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: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. CLEMENCIA FIGUEROA

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	656.75				656.75	
								ML	656.75	

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.

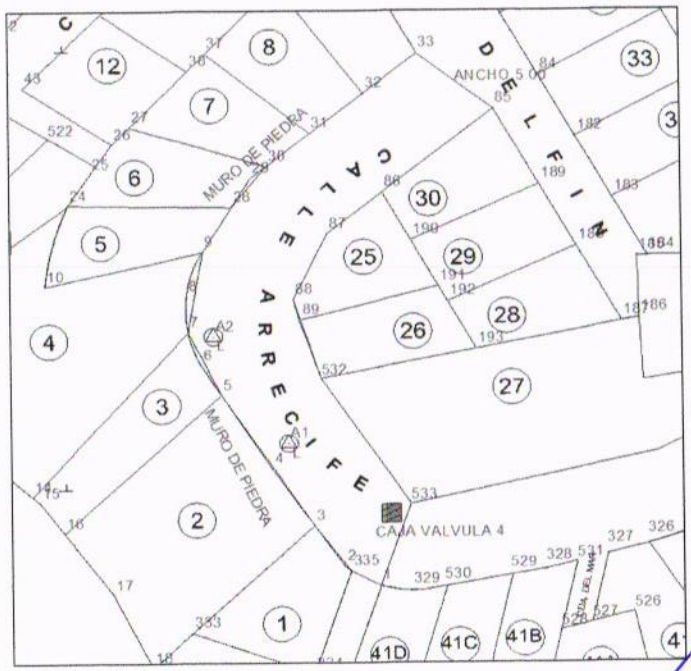
ACAPULCO

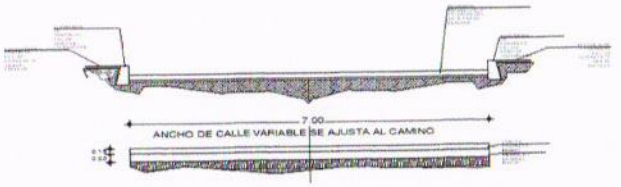
BIENESTAR

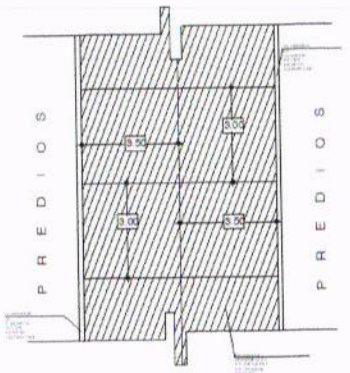
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. CLEMENCIA FIGUEROA

CROQUIS

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







JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. CLEMENCIA FIGUEROA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
22-0333*	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.			ML	55.00				55.00	
								ML	55.00	

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.

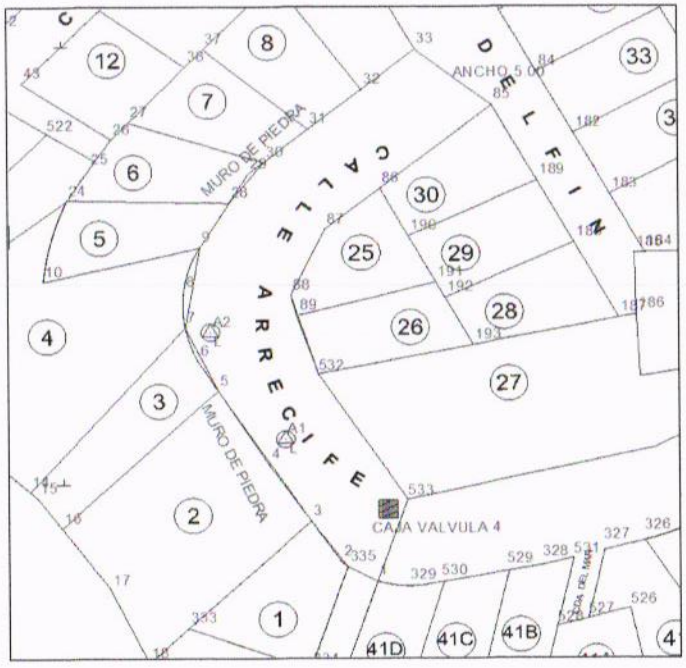
ACAPULCO

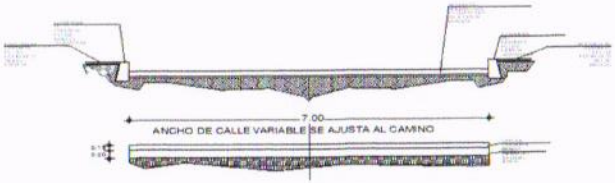
BIENESTAR

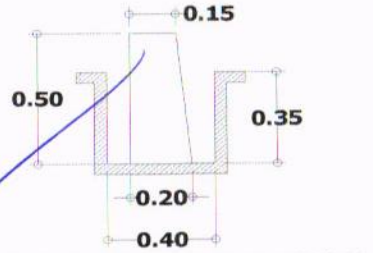
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. CLEMENCIA FIGUEROA

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.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. CLEMENCIA FIGUEROA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM).			M3	71.50				71.50	
								M3	71.50	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

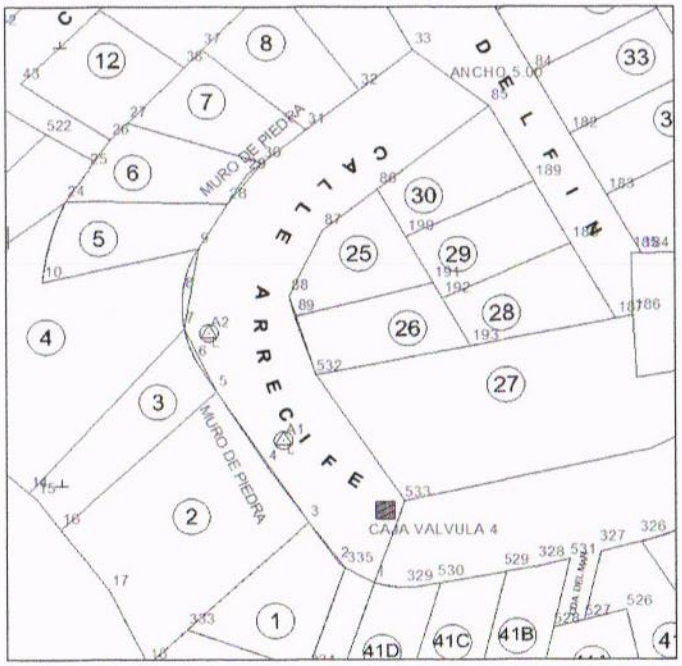
ACAPULCO

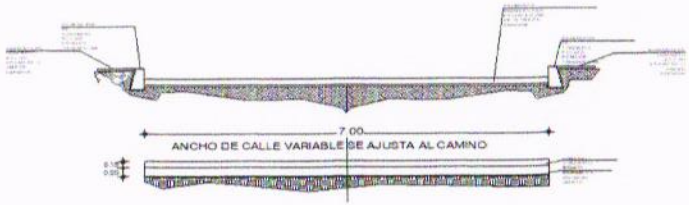
BIENESTAR

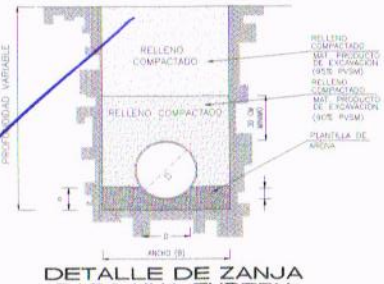
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	
ACAPULCO DE JUAREZ	
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	
OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. CLEMENCIA FIGUEROA

CROQUIS

CARGA — CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM).







DETALLE DE ZANJA PARA UNA TUBERIA

SIN ESCALA — ACOT. EN CENTIMETROS

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. CLEMENCIA FIGUEROA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
33-0521	CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DE MOLICION TIRO LIBRE. (12.00 KM)			M3	13.26				13.26	
								M3	13.26	

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.

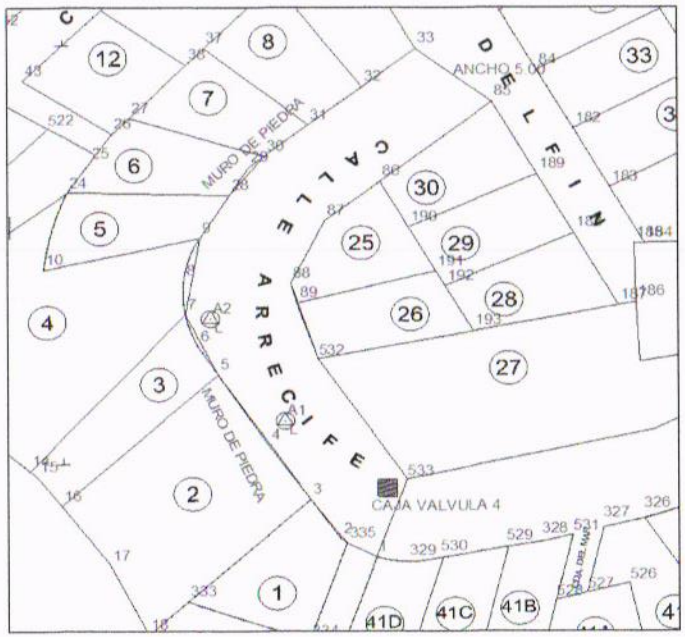
ACAPULCO

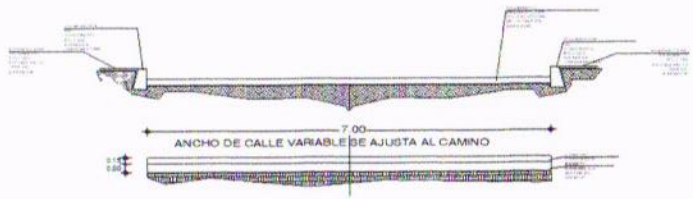
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. CLEMENCIA FIGUEROA

CROQUIS

33-0521 CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DE MOLICION TIRO LIBRE. (12.00 KM)







DETALLE DE ZANJA PARA UNA TUBERIA

SIN ESCALA ACOT. EN CENTIMETROS

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. CLEMENCIA FIGUEROA

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 MTRS			M2	348.50				348.50	
								M2	**348.50**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

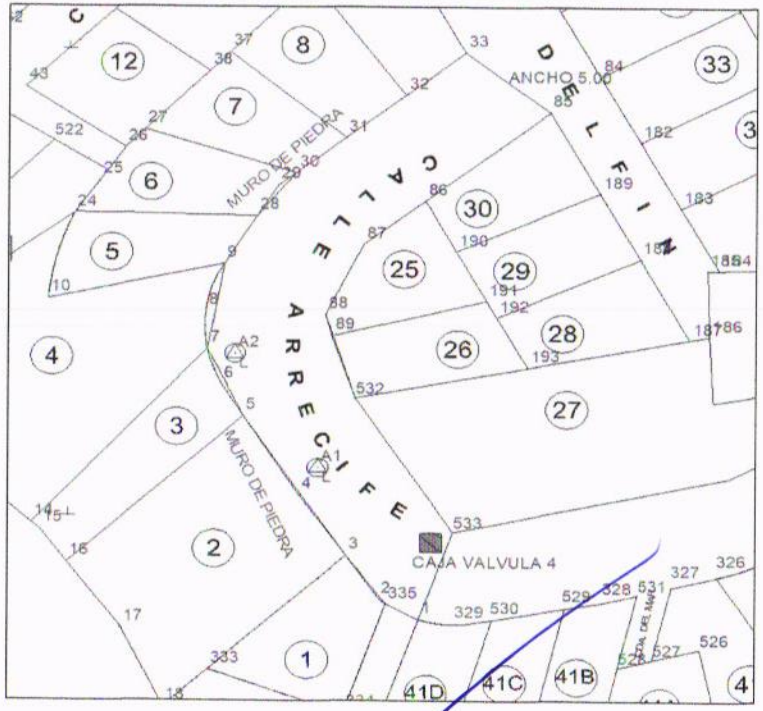
ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. CLEMENCIA FIGUEROA

CROQUIS

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



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

XIII- ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

Lugar: COL. CLEMENCIA FIGUEROA, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 3-0073 Unidad: M2						
	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.						
MATERIALES							
	DUELA DE 3/4" X 4" (3a)	PZA	$90.20		0.035000	$3.16	21.96%
	CLAVO DE 2 1/2" A 4"	KG	$47.00		0.008723	$0.41	2.85%
	CALHIDRA	TON	$4,103.45		0.000135	$0.55	3.82%
	Subtotal: MATERIALES					**$4.12**	28.63%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (TOPOGRAFO + 2 CADENEROS)	JOR	$1,824.48	/	243.946534	$7.48	51.98%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$7.48**	51.98%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	TRANSITO	HR	$15.34		0.100000	$1.53	10.63%
	NIVEL FIJO MCA. KE.	HR	$8.92		0.100000	$0.89	6.18%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7.48		0.020000	$0.15	1.04%
	HERRAMIENTA MENOR	%	$7.48		0.030000	$0.22	1.53%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$2.79**	19.39%
	Costo directo					**$14.39**	
	INDIRECTOS	15%				$2.16	
	SUBTOTAL					$16.55	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$16.55	
	UTILIDAD	10%				$1.66	
	PRECIO UNITARIO					**$18.21**	
	(* DIECIOCHO PESOS 21/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

Lugar: COL. CLEMENCIA FIGUEROA, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: 4-0080 **Unidad: M3**

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

MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.614321	$361.62	95.24%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$361.62**	95.24%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$361.62		0.030000	$10.85	2.86%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$361.62		0.020000	$7.23	1.90%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$18.08**	4.76%
	Costo directo					**$379.70**	
	INDIRECTOS	15%				$56.96	
	SUBTOTAL					$436.66	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$436.66	
	UTILIDAD	10%				$43.66	
	PRECIO UNITARIO					**$480.32**	

(* CUATROCIENTOS OCHENTA 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: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

Lugar: COL. CLEMENCIA FIGUEROA, ,

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.

EQUIPO Y HERRAMIENTA

RETROEXCAVADORA	HR	$702.81	0.064968	$45.66	100.00%
Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$45.66**	100.00%
Costo directo				**$45.66**	
INDIRECTOS	15%			$6.85	
SUBTOTAL				$52.51	
FINANCIAMIENTO	0%				
SUBTOTAL				$52.51	
UTILIDAD	10%			$5.25	
PRECIO UNITARIO				**$57.76**	

(* CINCUENTA Y SIETE PESOS 76/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

Lugar: COL. CLEMENCIA FIGUEROA, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: EX-MAT3A **Unidad: M3**

EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

QUIPO Y HERRAMIENTA

RETROEXCAVADORA	HR	$702.81	0.559902	$393.50	92.36%
MARTILLO P/RETRO EXCAVADORA	HOR	$58.13	0.559902	$32.55	7.64%
Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$426.05**	100.00%
Costo directo				**$426.05**	
INDIRECTOS	15%			$63.91	
SUBTOTAL				$489.96	
FINANCIAMIENTO	0%				
SUBTOTAL				$489.96	
UTILIDAD	10%			$49.00	
PRECIO UNITARIO				**$538.96**	

(* QUINIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 96/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

Lugar: COL. CLEMENCIA FIGUEROA, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 5-0102 **Unidad: M3**						
	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.						
MATERIALES							
	ARENA	M3	$350.00		1.050000	$367.50	81.51%
	Subtotal: MATERIALES					**$367.50**	81.51%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.134878	$79.40	17.61%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$79.40**	17.61%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$79.40		0.030000	$2.38	0.53%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$79.40		0.020000	$1.59	0.35%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$3.97**	0.88%
	Costo directo					**$450.87**	
	INDIRECTOS	15%				$67.63	
	SUBTOTAL					$518.50	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$518.50	
	UTILIDAD	10%				$51.85	
	PRECIO UNITARIO					**$570.35**	
	(* QUINIENTOS SETENTA PESOS 35/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

Lugar: COL. CLEMENCIA FIGUEROA, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 9-0138* **Unidad: M3**					
	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.					
ATERIALES						
	AGUA	M3	$120.00	0.250000	$30.00	8.94%
	MATERIAL DE BANCO	M3	$160.10	1.300000	$208.13	62.05%
	Subtotal: MATERIALES				**$238.13**	71.00%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65	0.141114	$83.07	24.77%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$83.07**	24.77%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	BAILARINA MCA. CIPSA DE 5 H.P.	HR	$100.54	0.100000	$10.05	3.00%
	HERRAMIENTA MENOR	%	$83.07	0.030000	$2.49	0.74%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$83.07	0.020000	$1.66	0.49%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$14.20**	4.23%
	Costo directo				**$335.40**	
	INDIRECTOS	15%			$50.31	
	SUBTOTAL				$385.71	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$385.71	
	UTILIDAD	10%			$38.57	
	PRECIO UNITARIO				**$424.28**	
	(* CUATROCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 28/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

Lugar: COL. CLEMENCIA FIGUEROA, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 9-0139* **Unidad: M3**					
	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, COMPACTADO CON BAILARINA Y AGUA EN CAPAS DE 20.00 CMS DE ESPESOR					
.TERIALES						
	AGUA	M3	$120.00	0.200000	$24.00	18.68%
	Subtotal: MATERIALES				**$24.00**	18.68%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65	0.152830	$89.96	70.00%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$89.96**	70.00%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	BAILARINA MCA. CIPSA DE 5 H.P.	HR	$100.54	0.100000	$10.05	7.82%
	HERRAMIENTA MENOR	%	$89.96	0.030000	$2.70	2.10%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$89.96	0.020000	$1.80	1.40%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$14.55**	11.32%
	Costo directo				**$128.51**	
	INDIRECTOS	15%			$19.28	
	SUBTOTAL				$147.79	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$147.79	
	UTILIDAD	10%			$14.78	
	PRECIO UNITARIO				**$162.57**	
	(* CIENTO 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: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

Lugar: COL. CLEMENCIA FIGUEROA, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%

Análisis: D-0111 **Unidad: M2**

DEMOLICION A MAQUINA (ROTOMARTILLO) DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra ESTACION, LIMPIEZA.

UIPO Y HERRAMIENTA

RETROEXCAVADORA	HR	$702.81	0.053788	$37.80	73.99%
MARTILLO P/RETROEXCAVADORA	HR	$65.20	0.203775	$13.29	26.01%
Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$51.09**	100.00%
Costo directo				**$51.09**	
INDIRECTOS	15%			$7.66	
SUBTOTAL				$58.75	
FINANCIAMIENTO	0%				
SUBTOTAL				$58.75	
UTILIDAD	10%			$5.88	
PRECIO UNITARIO				**$64.63**	

(* SESENTA Y CUATRO 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: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

Lugar: COL. CLEMENCIA FIGUEROA, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%

Análisis: C-MEC60 **Unidad: M3**

CORTE POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A DE 45 A 60 GRADOS ,MEDIDO EN BANCO.

EQUIPO Y HERRAMIENTA					
RETROEXCAVADORA	HR	$702.81	0.108849	$76.50	100.00%
Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$76.50**	100.00%
Costo directo				**$76.50**	
INDIRECTOS	15%			$11.48	
SUBTOTAL				$87.97	
FINANCIAMIENTO	0%				
SUBTOTAL				$87.97	
UTILIDAD	10%			$8.80	
PRECIO UNITARIO				**$96.77**	

(* NOVENTA Y SEIS PESOS 77/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

Lugar: COL. CLEMENCIA FIGUEROA, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%

Análisis: 28-0416 **Unidad: PZA**

POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS Y RELLENO.

MATERIALES						
	PIEDRA BRAZA	M3	$600.00	1.000000	$600.00	3.83%
	ALAMBRE RECOCIDO	KG	$34.48	0.150000	$5.17	0.03%
	ESCALON DE FIERRO	PZA	$500.00	1.000000	$500.00	3.19%
	TABIQUE DE B.R.R. DE 7 X 14 X 28 CM.	PZA	$3.88	550.000000	$2,134.00	13.63%
	MADERA DE PINO DE 3ra. TABLA	P.T.	$12.60	2.500000	$31.50	0.20%
	BROCAL DE FIERRO FoFo PARA POZO DE VISIT	PZA	$4,041.38	1.000000	$4,041.38	25.82%
	CLAVO DE 2 1/2" A 4"	KG	$47.00	0.500000	$23.50	0.15%
	VARILLA No. 3 (3/8 F'Y=4200 KG/CM2	KG	$27.59	1.050000	$28.97	0.19%
	Subtotal: MATERIALES				**$7,364.52**	47.05%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62	3.363884	$4,701.43	30.04%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$4,701.43**	30.04%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$4,701.43	0.030000	$141.04	0.90%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4,701.43	0.020000	$94.03	0.60%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$235.07**	1.50%
BASICOS						
	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M3	$2,577.81	1.300000	$3,351.15	21.41%
	Subtotal: BASICOS				**$3,351.15**	21.41%
	Costo directo				**$15,652.17**	
	INDIRECTOS	15%			$2,347.83	
	SUBTOTAL				$18,000.00	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$18,000.00	
	UTILIDAD	10%			$1,800.00	
	PRECIO UNITARIO				**$19,800.00**	

(* DIECINUEVE MIL OCHOCIENTOS PESOS 00/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

Lugar: COL. CLEMENCIA FIGUEROA, ,

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 CAÑA, MARCO Y CONTRAMARCO, 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:MARCO Y CONTRAMARCO TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, RELLENO, MATERIAL, ACARREO Y MANO DE OBRA.

MATERIALES							
	TABICON DE CEMENTO 10x14x28	PZA	$6.90		58.000000	$400.20	19.18%
	MARCO Y CONTRAMARCO DE 40 X 60 CM.	PZA	$810.01		1.000000	$810.01	38.82%
	Subtotal: MATERIALES					**$1,210.21**	58.00%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62	/	2.836038	$492.81	23.62%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$492.81**	23.62%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$492.81		0.030000	$14.78	0.71%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$492.81		0.020000	$9.86	0.47%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$24.64**	1.18%
BASICOS							
	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M3	$2,577.81		0.100000	$257.78	12.35%
	CONCRETO F'C=150 KG/CM2, RESISTENCIA NORMAL AGREGADO MAXIMO 3/4", FABRICADO EN OBRA EN REVOLVEDORA DE 1 SACO, ACARREO MATERIAL PRIMERA ESTACION=20.00M	M3	$2,304.96		0.020000	$46.10	2.21%
	CONCRETO F'C=250 KG/CM2. REST. NORMAL	M3	$2,618.34		0.021000	$54.99	2.64%
	Subtotal: BASICOS					**$358.87**	17.20%
	Costo directo					**$2,086.53**	
	INDIRECTOS	15%				$312.98	
	SUBTOTAL					$2,399.50	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$2,399.50	
	UTILIDAD	10%				$239.95	
	PRECIO UNITARIO					**$2,639.45**	

(* DOS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 45/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

Lugar: COL. CLEMENCIA FIGUEROA, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%

Análisis: 26-0396 **Unidad: PZA**

CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 CM. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 CM.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 A CADA 10 CM. EN AMBOS SENTIDOS, CONTRAMARCO DE 4" x 1.00 M. Y TAPA DE Fo.Fo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.

MATERIALES						
	VARILLA No. 3	KG	$27.59	7.200072	$198.65	1.92%
	TABIQUE DE B.R.R. DE 7 X 14 X 28 CM.	PZA	$3.88	320.000000	$1,241.60	11.97%
	MARCO CON TAPA DE Fo. Fo. 110 KG.	PZA	$2,500.00	1.000000	$2,500.00	24.11%
	Subtotal: MATERIALES				**$3,940.25**	38.00%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62	3.073254	$4,295.24	41.42%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$4,295.24**	41.42%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$4,295.24	0.030000	$128.86	1.24%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4,295.24	0.020000	$85.90	0.83%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$214.76**	2.07%
BASICOS						
	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M3	$2,577.81	0.500000	$1,288.91	12.43%
	CONCRETO F'C=200 KG/CM2. REST. NORMAL	M3	$2,463.20	0.162000	$399.04	3.85%
	CIMBRA COMUN EN CIMENTACION, INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ACARREO EN 1ra. ESTACION.	M2	$193.13	1.200000	$231.76	2.23%
	Subtotal: BASICOS				**$1,919.71**	18.51%
	Costo directo				**$10,369.96**	
	INDIRECTOS	15%			$1,555.49	
	SUBTOTAL				$11,925.45	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$11,925.45	
	UTILIDAD	10%			$1,192.56	
	PRECIO UNITARIO				**$13,118.01**	

(* TRECE MIL CIENTO DIECIOCHO PESOS 01/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

Lugar: COL. CLEMENCIA FIGUEROA, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 18-0296 **Unidad: M3**						
	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.						
MATERIALES							
	PIEDRA BRAZA	M3	$600.00		1.600000	$960.00	40.43%
	Subtotal: MATERIALES					**$960.00**	40.43%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62	/	1.880513	$743.21	31.30%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$743.21**	31.30%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$743.21		0.030000	$22.30	0.94%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$743.21		0.020000	$14.86	0.63%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$37.16**	1.56%
BASICOS							
	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5	M3	$1,921.62		0.330000	$634.13	26.71%
	Subtotal: BASICOS					**$634.13**	26.71%
	Costo directo					**$2,374.50**	
	INDIRECTOS	15%				$356.18	
	SUBTOTAL					$2,730.68	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$2,730.68	
	UTILIDAD	10%				$273.07	
	PRECIO UNITARIO					**$3,003.75**	
	(* TRES MIL TRES PESOS 75/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

Lugar: COL. CLEMENCIA FIGUEROA, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 18-0298 **Unidad: ML**					
	MURO DE PIEDRA BRAZA A 3 CARAS (RODAPIE DE 40 CM DE ESPESOR) ASENTADO CON MORTERO 1:3					
	INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES.					
MATERIALES						
	PIEDRA BRAZA	M3	$600.00	0.650000	$390.00	28.10%
	Subtotal: MATERIALES				**$390.00**	28.10%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62	0.363870	$508.55	36.64%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$508.55**	36.64%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$508.55	0.030000	$15.26	1.10%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$508.55	0.020000	$10.17	0.73%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$25.43**	1.83%
BASICOS						
	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M3	$2,577.81	0.179994	$463.99	33.43%
	Subtotal: BASICOS				**$463.99**	33.43%
	Costo directo				**$1,387.97**	
	INDIRECTOS	15%			$208.20	
	SUBTOTAL				$1,596.17	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$1,596.17	
	UTILIDAD	10%			$159.62	
	PRECIO UNITARIO				**$1,755.79**	
	(* UN MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 79/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

Lugar: COL. CLEMENCIA FIGUEROA, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: BAR03 **Unidad: M3**

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

ANO DE OBRA						
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65	0.993680	$584.93	52.66%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$584.93**	52.66%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	COMPRESOR INGERSOL	HR	$472.85	1.050000	$496.49	44.70%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$584.93	0.020000	$11.70	1.05%
	HERRAMIENTA MENOR	%	$584.93	0.030000	$17.55	1.58%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$525.74**	47.34%
	Costo directo				**$1,110.67**	
	INDIRECTOS	15%			$166.60	
	SUBTOTAL				$1,277.27	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$1,277.27	
	UTILIDAD	10%			$127.73	
	PRECIO UNITARIO				**$1,405.00**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS CINCO PESOS 00/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

Lugar: COL. CLEMENCIA FIGUEROA, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: SUM-06 **Unidad: ML**						
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.						
MATERIALES							
	TUBO PVC NOVAFORM SANIT.DE 12"	ML	$510.00		1.050000	$535.50	83.84%
	Subtotal: MATERIALES					**$535.50**	83.84%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83		0.067909	$98.32	15.39%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$98.32**	15.39%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$98.32		0.030000	$2.95	0.46%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$98.32		0.020000	$1.97	0.31%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$4.92**	0.77%
	Costo directo					**$638.74**	
	INDIRECTOS	15%				$95.81	
	SUBTOTAL					$734.55	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$734.55	
	UTILIDAD	10%				$73.45	
	PRECIO UNITARIO					**$808.00**	
	(* OCHOCIENTOS OCHO PESOS 00/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

Lugar: COL. CLEMENCIA FIGUEROA, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: SUM-SILL **Unidad: PZA**						
	SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLETA DE PVC ESTRUCTURADO ANULAR (NOVAFORTE) PARA ALCANTARILLADO SANITARIO DE 12" X 6" DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, CORTE, LIMPIEZA, LUBRICANTE, PEGAMENTO, ACOPLADO, BAJADO, ALINEADO, MATERIALES Y ACARREOS.						
MATERIALES							
	SILLETA DE PVC ESTR SANIT 12X6	PZA	$273.64		1.000000	$273.64	69.23%
	Subtotal: MATERIALES					**$273.64**	69.23%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83		0.080000	$115.83	29.30%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$115.83**	29.30%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$115.83		0.030000	$3.47	0.88%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$115.83		0.020000	$2.32	0.59%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$5.79**	1.46%
	Costo directo					**$395.26**	
	INDIRECTOS	15%				$59.29	
	SUBTOTAL					$454.55	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$454.55	
	UTILIDAD	10%				$45.45	
	PRECIO UNITARIO					**$500.00**	
	(* QUINIENTOS PESOS 00/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

Lugar: COL. CLEMENCIA FIGUEROA, ,

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		0.019917	$2.39	0.16%
	TUBO DE PVC DE 6"	ML	$168.55		4.500000	$758.48	50.29%
	CODO DE PVC 6"	PZA	$80.77		1.000000	$80.77	5.36%
	Subtotal: MATERIALES					**$841.64**	55.80%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62		0.102006	$142.57	9.45%
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83	/	2.940999	$492.29	32.64%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$634.86**	42.09%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$634.86		0.030000	$19.05	1.26%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$634.86		0.020000	$12.70	0.84%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$31.75**	2.11%
	Costo directo					**$1,508.25**	
	INDIRECTOS	15%				$226.24	
	SUBTOTAL					$1,734.49	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$1,734.49	
	UTILIDAD	10%				$173.45	
	PRECIO UNITARIO					**$1,907.94**	
	(* UN MIL NOVECIENTOS SIETE 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: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

Lugar: COL. CLEMENCIA FIGUEROA, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: TUBO21/2" **Unidad: ML**						
	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2 1/2" RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE,						
	INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.						
	ATERIALES						
	TUBERIA DE PVC HID DE 2 1/2"	ML	$102.80		1.050000	$107.94	51.10%
	Subtotal: MATERIALES					**$107.94**	51.10%
	MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83		0.067936	$98.36	46.57%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$98.36**	46.57%
	EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$98.36		0.030000	$2.95	1.40%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$98.36		0.020000	$1.97	0.93%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$4.92**	2.33%
	Costo directo					**$211.22**	
	INDIRECTOS	15%				$31.68	
	SUBTOTAL					$242.90	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$242.90	
	UTILIDAD	10%				$24.29	
	PRECIO UNITARIO					**$267.19**	
	(* DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 19/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

Lugar: COL. CLEMENCIA FIGUEROA, ,

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 7 MTS. DE LONG., INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, VALVULA DE INSERCION, ABRASADERA DE 3", ACARREO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.						
MATERIALES							
	TUBO DE CPVC DE 13 MM.	ML	$34.00		7.500000	$255.00	26.88%
	MATERIALES MENORES	%	$346.04		0.100000	$34.60	3.65%
	VALVULA DE INSERCION13M	PZA	$228.42		1.000000	$228.42	24.08%
	ABRAZADERA P TOMA PVC 2"X1/2"	PZA	$67.26		1.000000	$67.26	7.09%
	Subtotal: MATERIALES					**$585.28**	61.70%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83	/	4.184044	$346.04	36.48%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$346.04**	36.48%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$346.04		0.030000	$10.38	1.09%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$346.04		0.020000	$6.92	0.73%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$17.30**	1.82%
	Costo directo					**$948.62**	
	INDIRECTOS	15%				$142.29	
	SUBTOTAL					$1,090.91	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$1,090.91	
	UTILIDAD	10%				$109.09	
	PRECIO UNITARIO					**$1,200.00**	
	(* UN MIL DOSCIENTOS PESOS 00/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

Lugar: COL. CLEMENCIA FIGUEROA, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: VAL-C2.5 **Unidad: PZA**						
	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 2 1/2" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO 125 PSI, INCLUYE: MATERIALES, HERR., M.O.						
MATERIALES							
	VALVULA BRIDADA COMPUERTA DE 2 1/2"	PZA	$3,500.01		1.000000	$3,500.01	79.52%
	Subtotal: MATERIALES					**$3,500.01**	79.52%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83		0.592966	$858.51	19.51%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$858.51**	19.51%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$858.51		0.030000	$25.76	0.59%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$858.51		0.020000	$17.17	0.39%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$42.93**	0.98%
	Costo directo					**$4,401.45**	
	INDIRECTOS	15%				$660.22	
	SUBTOTAL					$5,061.67	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$5,061.67	
	UTILIDAD	10%				$506.17	
	PRECIO UNITARIO					**$5,567.84**	
	(* CINCO MIL QUINIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 84/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

Lugar: COL. CLEMENCIA FIGUEROA, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 26-0400 **Unidad: PZA**					
	VALVULA DE Fo.Fo. DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: TORNILLOS CON TUERCAS Y JUNTA DE NEOPRENO PARA FIJACION.					
ATERIALES						
	VALVULA DE Fo. Fo. DE 2"	PZA	$2,199.62	1.000000	$2,199.62	71.28%
	Subtotal: MATERIALES				**$2,199.62**	71.28%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83	0.583000	$844.08	27.35%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$844.08**	27.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$844.08	0.030000	$25.32	0.82%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$844.08	0.020000	$16.88	0.55%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$42.20**	1.37%
	Costo directo				**$3,085.90**	
	INDIRECTOS	15%			$462.89	
	SUBTOTAL				$3,548.79	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$3,548.79	
	UTILIDAD	10%			$354.88	
	PRECIO UNITARIO				**$3,903.67**	
	(* TRES MIL NOVECIENTOS TRES PESOS 67/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

Lugar: COL. CLEMENCIA FIGUEROA, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 26-0401 **Unidad: PZA**					
	EXTREMIDAD CAMPANA DE P.V.C. HIDRAULICO CED RD-26 DE 2" DIAM. PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE, TORNILLOS, TUERCAS Y JUNTA DE NEOPRENO PARA FIJACION.					
ATERIALES						
	EXTREMIDAD CAMPANA PVC RD-26 DE 2"	PZA	$168.51	1.000000	$168.51	56.40%
	Subtotal: MATERIALES				**$168.51**	56.40%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83	0.085706	$124.09	41.53%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$124.09**	41.53%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$124.09	0.030000	$3.72	1.24%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$124.09	0.020000	$2.48	0.83%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$6.20**	2.07%
	Costo directo				**$298.80**	
	INDIRECTOS	15%			$44.82	
	SUBTOTAL				$343.62	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$343.62	
	UTILIDAD	10%			$34.36	
	PRECIO UNITARIO				**$377.98**	
	(* TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 98/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

Lugar: COL. CLEMENCIA FIGUEROA, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 26-0402 **Unidad: PZA**						
	EXTREMIDAD EXPIGA DE P.V.C. HIDRAULICO CED RD-26 DE 2" DIAM. PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE, TORNILLOS, TUERCAS Y JUNTA DE NEOPRENO PARA FIJACION.						
MATERIALES							
	EXTREMIDAD ESPIGA DE PVC HID. 2"	PZA	$168.51		1.000000	$168.51	56.40%
	Subtotal: MATERIALES					**$168.51**	56.40%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83		0.085706	$124.09	41.53%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$124.09**	41.53%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$124.09		0.030000	$3.72	1.24%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$124.09		0.020000	$2.48	0.83%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$6.20**	2.07%
	Costo directo					**$298.80**	
	INDIRECTOS	15%				$44.82	
	SUBTOTAL					$343.62	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$343.62	
	UTILIDAD	10%				$34.36	
	PRECIO UNITARIO					**$377.98**	
	(* TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 98/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

Lugar: COL. CLEMENCIA FIGUEROA, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 26-0403 **Unidad: PZA**					
	CODO DE PVC HIDRAULICO RD-26 DE 45x75 mm, INCLUYE: MATERIAL Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.					
MATERIALES						
	CODO PVC HID. RD-26 DE 45x75MM	PZA	$482.76	1.000000	$482.76	84.51%
	Subtotal: MATERIALES				**$482.76**	84.51%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83	0.058221	$84.29	14.75%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$84.29**	14.75%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$84.29	0.030000	$2.53	0.44%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$84.29	0.020000	$1.69	0.30%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$4.22**	0.74%
	Costo directo				**$571.27**	
	INDIRECTOS	15%			$85.69	
	SUBTOTAL				$656.96	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$656.96	
	UTILIDAD	10%			$65.70	
	PRECIO UNITARIO				**$722.66**	
	(* SETECIENTOS VEINTIDOS PESOS 66/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

Lugar: COL. CLEMENCIA FIGUEROA, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 31-0448 **Unidad: M3**						
	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.						
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.010988	$6.47	18.70%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$6.47**	18.70%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	RETROEXCAVADORA	HR	$702.81		0.039829	$27.99	80.92%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$6.47		0.020000	$0.13	0.38%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$28.12**	81.30%
	Costo directo					**$34.59**	
	INDIRECTOS	15%				$5.19	
	SUBTOTAL					$39.78	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$39.78	
	UTILIDAD	10%				$3.98	
	PRECIO UNITARIO					**$43.76**	
	(* CUARENTA Y TRES PESOS 76/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

Lugar: COL. CLEMENCIA FIGUEROA, ,

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.					
ATERIALES						
	AGUA	M3	$120.00	0.060083	$7.21	29.11%
	Subtotal: MATERIALES				**$7.21**	29.11%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65	0.003000	$1.77	7.15%
	CUADRILLA (TOPOGRAFO + 2 CADENEROS)	JOR	$1,824.48	0.002641	$4.82	19.46%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$6.59**	26.60%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	MOTOCONFORMADORA CAT.120 B	HR	$643.91	0.006183	$3.98	16.07%
	CAMION PIPA	HR	$377.64	0.007727	$2.92	11.79%
	VIBROCOMPACTADOR TAMPO RS-58D NEUM.	HR	$467.79	0.008420	$3.94	15.91%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$6.59	0.020000	$0.13	0.52%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$10.97**	44.29%
	Costo directo				**$24.77**	
	INDIRECTOS	15%			$3.72	
	SUBTOTAL				$28.48	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$28.48	
	UTILIDAD	10%			$2.85	
	PRECIO UNITARIO				**$31.33**	
	(* TREINTA Y UN PESOS 33/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

Lugar: COL. CLEMENCIA FIGUEROA, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: F-BASE20 **Unidad: M3**					
	FORMACION DE BASE DE 20 CMS DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO INCLUYE: VERTIDO, AFINE, COMPACTADO AL 95% PROCTOR Y AGUA PAVIMENTOS					
ATERIALES						
	MATERIAL DE BANCO	M3	$160.10	1.300000	$208.13	62.51%
	AGUA	M3	$120.00	0.300083	$36.01	10.81%
	Subtotal: MATERIALES				**$244.14**	73.32%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	MOTOCONFORMADORA CAT.120 B	HR	$643.91	0.052674	$33.92	10.19%
	VIBROCOMPACTADOR TAMPO RS-58D NEUM.	HR	$467.79	0.066370	$31.05	9.32%
	CAMION PIPA	HR	$377.64	0.063209	$23.87	7.17%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$88.84**	26.68%
	Costo directo				**$332.98**	
	INDIRECTOS	15%			$49.95	
	SUBTOTAL				$382.93	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$382.93	
	UTILIDAD	10%			$38.28	
	PRECIO UNITARIO				**$421.21**	
	(* CUATROCIENTOS VEINTIUN PESOS 21/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

Lugar: COL. CLEMENCIA FIGUEROA, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: SUMPOL **Unidad: M2**						
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.						
ATERIALES							
	MEMBRANA DE POLIETILENO	M2	$21.70		1.050000	$22.79	65.02%
	Subtotal: MATERIALES					**$22.79**	65.02%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.019841	$11.68	33.32%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$11.68**	33.32%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$11.68		0.030000	$0.35	1.00%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$11.68		0.020000	$0.23	0.66%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$0.58**	1.65%
	Costo directo					**$35.05**	
	INDIRECTOS	15%				$5.26	
	SUBTOTAL					$40.31	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$40.31	
	UTILIDAD	10%				$4.03	
	PRECIO UNITARIO					**$44.34**	
	(* CUARENTA Y CUATRO PESOS 34/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

Lugar: COL. CLEMENCIA FIGUEROA, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 32-0466 **Unidad: M2**					
	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.					
ATERIALES						
	AGUA	M3	$120.00	0.030000	$3.60	16.04%
	Subtotal: MATERIALES				**$3.60**	16.04%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65	0.030485	$17.94	79.95%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$17.94**	79.95%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$17.94	0.020000	$0.36	1.60%
	HERRAMIENTA MENOR	%	$17.94	0.030000	$0.54	2.41%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$0.90**	4.01%
	Costo directo				**$22.44**	
	INDIRECTOS	15%			$3.37	
	SUBTOTAL				$25.81	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$25.81	
	UTILIDAD	10%			$2.58	
	PRECIO UNITARIO				**$28.39**	
	(* VEINTIOCHO 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: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

Lugar: COL. CLEMENCIA FIGUEROA, ,

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	0.056704	$79.25	19.97%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$79.25**	19.97%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$79.25	0.030000	$2.38	0.60%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$79.25	0.020000	$1.59	0.40%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$3.97**	1.00%
BASICOS						
	CONCRETO F'C=200 KG/CM2. REST. NORMAL	M3	$2,463.20	0.087500	$215.53	54.31%
	CIMBRA APARENTE EN GUARNICION, INCLUYE: MATERIAL Y HABILITADO.	M2	$196.18	0.500000	$98.09	24.72%
	Subtotal: BASICOS				**$313.62**	79.03%
	Costo directo				**$396.84**	
	INDIRECTOS	15%			$59.53	
	SUBTOTAL				$456.37	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$456.37	
	UTILIDAD	10%			$45.63	
	PRECIO UNITARIO				**$502.00**	
	(* QUINIENTOS DOS PESOS 00/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

Lugar: COL. CLEMENCIA FIGUEROA, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 32-0468 **Unidad: M2**						
	BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F C= 200 KG/CM2., DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO , MATERIAL Y MANO DE OBRA.						
TERIALES							
	BARROTE DE PINO DE 3a. 4" X 2"	PT	$12.20		1.500000	$18.30	4.47%
	CURACRETO ROJO	LT	$47.00		0.200000	$9.40	2.30%
	Subtotal: MATERIALES					**$27.70**	6.77%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62		0.083782	$117.10	28.61%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$117.10**	28.61%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$117.10		0.030000	$3.51	0.86%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$117.10		0.020000	$2.34	0.57%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$5.85**	1.43%
BASICOS							
	CONCRETO F'C=200 KG/CM2. REST. NORMAL	M3	$2,463.20		0.105000	$258.64	63.19%
	Subtotal: BASICOS					**$258.64**	63.19%
	Costo directo					**$409.29**	
	INDIRECTOS	15%				$61.39	
	SUBTOTAL					$470.68	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$470.68	
	UTILIDAD	10%				$47.07	
	PRECIO UNITARIO					**$517.75**	
	(* QUINIENTOS DIECISIETE PESOS 75/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

Lugar: COL. CLEMENCIA FIGUEROA, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: 32-0474A **Unidad: M2**

PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR (48 HORAS) R.R. , ACABADO A REGLA. INCLUYE:LAS JUNTAS SE REDONDEARAN, JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM.CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM. EN UN EXTREMO SE COLOCARA POLIDUCTO, CURADO CON CURACRETO ROJO, VIDRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.

MATERIALES							
	CURACRETO ROJO	LT	$47.00	0.500000	$23.50	3.85%
	POLIN 4" X 4"	PZA	$211.00	0.100000	$21.10	3.45%
	CLAVO DE 2 1/2" A 4"	KG	$47.00	0.010213	$0.48	0.08%
	VARILLA No. 4 (1/2") F'Y=4200 KG/CM2	KG	$32.50	1.000000	$32.50	5.32%
	CONC PREMEZ 250 KG/CM2 48 HRS	M3	$2,525.00	0.157500	$397.69	65.09%
	Subtotal: MATERIALES				**$475.27**	77.79%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (ALBAÑIL+5 PEON)	JOR	$3,752.21	0.032102	$120.45	19.71%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$120.45**	19.71%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	VIBRADOR PARA CONCRETO	HR	$92.29	0.100000	$9.23	1.51%
	HERRAMIENTA MENOR	%	$120.45	0.030000	$3.61	0.59%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$120.45	0.020000	$2.41	0.39%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$15.25**	2.50%
	Costo directo				**$610.97**	
	INDIRECTOS	15%			$91.65	
	SUBTOTAL				$702.62	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$702.62	
	UTILIDAD	10%			$70.26	
	PRECIO UNITARIO				**$772.88**	

(* SETECIENTOS SETENTA Y DOS 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: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

Lugar: COL. CLEMENCIA FIGUEROA, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: CORTE01 **Unidad: ML**						
	CORTE DE JUNTAS EN PISO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE:LIMPIEZA DE LA JUNTA						
TERIALES							
	DISCO DE CORTE	PZA	$1,850.00		0.004000	$7.40	31.20%
	Subtotal: MATERIALES					**$7.40**	31.20%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.005243	$3.09	13.03%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$3.09**	13.03%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	CORTADORA DE PISO	HR	$152.98		0.086471	$13.23	55.78%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$13.23**	55.78%
	Costo directo					**$23.72**	
	INDIRECTOS	15%				$3.56	
	SUBTOTAL					$27.28	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$27.28	
	UTILIDAD	10%				$2.72	
	PRECIO UNITARIO					**$30.00**	
	(* TREINTA PESOS 00/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

Lugar: COL. CLEMENCIA FIGUEROA, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 32-0484 **Unidad: ML**						
	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.						
TERIALES							
	ASFALTO OXIDADO	KG	$60.50		0.150083	$9.08	68.89%
	Subtotal: MATERIALES					**$9.08**	68.89%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.006763	$3.98	30.20%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$3.98**	30.20%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$3.98		0.030000	$0.12	0.91%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$0.12**	0.91%
	Costo directo					**$13.18**	
	INDIRECTOS	15%				$1.98	
	SUBTOTAL					$15.16	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$15.16	
	UTILIDAD	10%				$1.52	
	PRECIO UNITARIO					**$16.68**	
	(* DIECISEIS PESOS 68/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

Lugar: COL. CLEMENCIA FIGUEROA, ,

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.						
TERIALES							
	PINTURA AMARILLO TRAFICO	LT	$85.00		0.110000	$9.35	23.66%
	ESTOPA	KG	$25.00		0.100000	$2.50	6.33%
	THINNER STANDART	LT	$25.00		0.100000	$2.50	6.33%
	Subtotal: MATERIALES					**$14.35**	36.31%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$1,447.82	/	60.408423	$23.97	60.65%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$23.97**	60.65%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$23.97		0.030000	$0.72	1.82%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$23.97		0.020000	$0.48	1.21%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$1.20**	3.04%
	Costo directo					**$39.52**	
	INDIRECTOS	15%				$5.93	
	SUBTOTAL					$45.45	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$45.45	
	UTILIDAD	10%				$4.55	
	PRECIO UNITARIO					**$50.00**	
	(* CINCUENTA PESOS 00/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

Lugar: COL. CLEMENCIA FIGUEROA, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: CARGA **Unidad: M3**

CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM).

UIPO Y HERRAMIENTA

TRAXCAVO CAT-955	HR	$748.54	0.101758	$76.17	45.88%
CAMION DE VOLTEO FAMSA 6 M3.	HR	$679.09	0.132295	$89.84	54.12%
Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$166.01**	100.00%
Costo directo				**$166.01**	
INDIRECTOS	15%			$24.90	
SUBTOTAL				$190.91	
FINANCIAMIENTO	0%				
SUBTOTAL				$190.91	
UTILIDAD	10%			$19.09	
PRECIO UNITARIO				**$210.00**	

(* DOSCIENTOS DIEZ PESOS 00/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

Lugar: COL. CLEMENCIA FIGUEROA, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 33-0521 **Unidad: M3**						
	CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DE MOLICION TIRO LIBRE. (12.00 KM)						
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (4 PEON)	JOR	$2,354.59	/	11.792998	$199.66	75.00%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$199.66**	75.00%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	CAMION DE VOLTEO FAMSA 6 M3.	HR	$679.09	/	12.000000	$56.59	21.26%
	HERRAMIENTA MENOR	%	$199.66		0.030000	$5.99	2.25%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$199.66		0.020000	$3.99	1.50%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$66.57**	25.00%
	Costo directo					**$266.23**	
	INDIRECTOS	15%				$39.93	
	SUBTOTAL					$306.16	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$306.16	
	UTILIDAD	10%				$30.62	
	PRECIO UNITARIO					**$336.78**	
	(* TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 78/100 M.N. *)						

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

Lugar: COL. CLEMENCIA FIGUEROA, ,

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 MTRS						
	IO DE OBRA						
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.115349	$6.79	100.00%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$6.79**	100.00%
	Costo directo					**$6.79**	
	INDIRECTOS	15%				$1.02	
	SUBTOTAL					$7.81	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$7.81	
	UTILIDAD	10%				$0.78	
	PRECIO UNITARIO					**$8.59**	
	(* OCHO PESOS 50/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

Lugar: COL. CLEMENCIA FIGUEROA, ,

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 10-0151 Unidad: M2					
	CIMBRA APARENTE EN GUARNICION, INCLUYE: MATERIAL Y HABILITADO.					
MATERIALES						
	BARROTE 3ra. DE 2" X 4"	PZA	$108.71	0.300000	$32.61	16.62%
	DUELA DE 3/4" X 4" (3a)	PZA	$90.20	0.150000	$13.53	6.90%
	ALAMBRE RECOCIDO	KG	$34.48	0.050000	$1.72	0.88%
	CLAVO DE 2 1/2" A 4"	KG	$47.00	0.400000	$18.80	9.58%
	DIESEL	LT	$23.00	0.400000	$9.20	4.69%
	TRIPLAY DE PINO 16 MM.	PZA	$844.06	0.040000	$33.76	17.21%
	POLIN 4" X 4"	PZA	$211.00	0.050000	$10.55	5.38%
	Subtotal: MATERIALES				**$120.17**	61.25%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (OF. CARP. O.N. + AYTE)					
	OF. CARP. O. N.	JOR	$808.96	1.000000	$808.96	
	AYUDANTE GENERAL	JOR	$557.96	1.000000	$557.96	
	CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97	0.100000	$80.90	
	Importe:				$1,447.82	
	Volumen:			0.050000	$72.39	36.90%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$72.39**	36.90%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$72.39	0.020000	$1.45	0.74%
	HERRAMIENTA MENOR	%	$72.39	0.030000	$2.17	1.11%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$3.62**	1.85%
	Costo directo				**$196.18**	
	(* CIENTO NOVENTA Y SEIS PESOS 18/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

Lugar: COL. CLEMENCIA FIGUEROA, ,

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. *)

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

Lugar: COL. CLEMENCIA FIGUEROA, ,

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: B-03 **Unidad: M3**						
	CONCRETO F'C=200 KG/CM2. REST. NORMAL						
MATERIALES							
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,051.72		0.350000	$1,418.10	57.57%
	GRAVA CLASIFICADA	M3	$633.00		0.640000	$405.12	16.45%
	AGUA	M3	$120.00		0.235000	$28.20	1.14%
	ARENA	M3	$350.00		0.530000	$185.50	7.53%
	Subtotal: MATERIALES					**$2,036.92**	82.69%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OP. EQ. MENOR + 7 PEONES)						
	PEON	JOR	$507.75		7.000000	$3,554.25	
	OP. DE EQUIPO MENOR	JOR	$507.75		1.000000	$507.75	
	CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97		0.500000	$404.49	
	Importe:					$4,466.49	
	Volumen:				0.083330	$372.19	15.11%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$372.19**	15.11%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	REVOLVEDORA	HR	$101.48		0.533000	$54.09	2.20%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$54.09**	2.20%
	Costo directo					**$2,463.20**	

(* DOS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 20/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

Lugar: COL. CLEMENCIA FIGUEROA, ,

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	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					
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. *)					

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

Lugar: COL. CLEMENCIA FIGUEROA, ,

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: B-07 **Unidad: M3**					
	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5					
MATERIALES						
	ARENA	M3	$350.00	1.220000	$427.00	22.22%
	AGUA	M3	$120.00	0.300000	$36.00	1.87%
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,051.72	0.360000	$1,458.62	75.91%
	Subtotal: MATERIALES				**$1,921.62**	100.00%
	Costo directo				**$1,921.62**	
	(* UN MIL NOVECIENTOS VEINTIUN PESOS 62/100 M.N. *)					
	Análisis: B-09 **Unidad: M2**					
	CIMBRA COMUN EN CIMENTACION, INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ACARREO EN 1ra. ESTACION.					
MATERIALES						
	MADERA DE PINO DE 3ra. TABLA	P.T.	$12.60	2.500000	$31.50	16.31%
	CLAVO DE 2 1/2" A 4"	KG	$47.00	0.150000	$7.05	3.65%
	ALAMBRE RECOCIDO	KG	$34.48	0.200000	$6.90	3.57%
	Subtotal: MATERIALES				**$45.45**	23.53%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (OF. CARP. O.N. + AYTE)					
	OF. CARP. O. N.	JOR	$808.96	1.000000	$808.96	
	AYUDANTE GENERAL	JOR	$557.96	1.000000	$557.96	
	CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97	0.100000	$80.90	
	Importe:				$1,447.82	
	Volumen:			0.102000	$147.68	76.47%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$147.68**	76.47%
	Costo directo				**$193.13**	
	(* CIENTO NOVENTA Y TRES PESOS 13/100 M.N. *)					

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

Lugar: COL. CLEMENCIA FIGUEROA, ,

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: JOR01 **Unidad: JOR**						
	CUADRILLA (1 PEON)						
MANO DE OBRA							
	PEON	JOR	$507.75		1.000000	$507.75	86.26%
	CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97		0.100000	$80.90	13.74%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$588.65**	100.00%
	Costo directo					**$588.65**	
	(* QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 65/100 M.N. *)						
	Análisis: JOR02 **Unidad: JOR**						
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)						
MANO DE OBRA							
	OF. ALBAÑIL	JOR	$808.97		1.000000	$808.97	57.88%
	PEON	JOR	$507.75		1.000000	$507.75	36.33%
	CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97		0.100000	$80.90	5.79%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$1,397.62**	100.00%
	Costo directo					**$1,397.62**	
	(* UN MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 62/100 M.N. *)						
	Análisis: JOR03 **Unidad: JOR**						
	CUADRILLA (TOPOGRAFO + 2 CADENEROS)						
MANO DE OBRA							
	OF. TOPOGRAFO	JOR	$808.96		1.000000	$808.96	44.34%
	CADENERO	JOR	$507.76		2.000000	$1,015.52	55.66%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$1,824.48**	100.00%
	Costo directo					**$1,824.48**	
	(* UN MIL OCHOCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 48/100 M.N. *)						
	Análisis: JOR04 **Unidad: JOR**						
	CUADRILLA (OP. EQ. MENOR + 7 PEONES)						
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. *)						

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

Lugar: COL. CLEMENCIA FIGUEROA, ,

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: JOR05 **Unidad: JOR**
CUADRILLA (OF. CARP. O.N. + AYTE)

MANO DE OBRA

OF. CARP. O. N.	JOR	$808.96	1.000000	$808.96	55.87%
AYUDANTE GENERAL	JOR	$557.96	1.000000	$557.96	38.54%
CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97	0.100000	$80.90	5.59%
Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,447.82**	100.00%
Costo directo				**$1,447.82**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 82/100 M.N. *)

Análisis: JOR06 **Unidad: JOR**
CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)

MANO DE OBRA

OF. PLOMERO	JOR	$808.97	1.000000	$808.97	55.87%
AYUDANTE GENERAL	JOR	$557.96	1.000000	$557.96	38.54%
CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97	0.100000	$80.90	5.59%
Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,447.83**	100.00%
Costo directo				**$1,447.83**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 83/100 M.N. *)

Análisis: JOR07 **Unidad: JOR**
CUADRILLA (OF. PINTOR + AYUDANTE)

MANO DE OBRA

OF. PINTOR	JOR	$808.96	1.000000	$808.96	55.87%
AYUDANTE GENERAL	JOR	$557.96	1.000000	$557.96	38.54%
CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97	0.100000	$80.90	5.59%
Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,447.82**	100.00%
Costo directo				**$1,447.82**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 82/100 M.N. *)

Análisis: JOR08 **Unidad: JOR**
CUADRILLA (4 PEON)

MANO DE OBRA

PEON	JOR	$507.75	4.000000	$2,031.00	86.26%
CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97	0.400000	$323.59	13.74%
Subtotal: MANO DE OBRA				**$2,354.59**	100.00%
Costo directo				**$2,354.59**	

(* DOS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 59/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

Lugar: COL. CLEMENCIA FIGUEROA, ,

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-01		
MAQUINA:	TRANSITO		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$35,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	12.50
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	400 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	5,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 0 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc):	$.00 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$35,000.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$00.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $3,500.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	3.2%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	2.5%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	1
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$.00	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$.00	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.0035
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	0
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRIC		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 35,000.00 - 3,500.00 / 5,000.00 =	$6.30
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (35,000.00 + 3,500.00) * 0.03 / 2 * 400.00	$1.54
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (35,000.00 + 3,500.00) * 0.03 / 2 * 400.(	$1.20
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 1.00 * 6.30 =	$6.30
SUMA CARGOS FIJOS	**$15.34**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE..... Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * .00 * 0 =	$0.00
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 7.24 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0035 * .00) + 0 /] * $0/Lt. =	$0.00
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =	$0.00
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$0.00**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$15.34**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

Lugar: COL. CLEMENCIA FIGUEROA, ,

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-02		
MAQUINA:	NIVEL FIJO MCA. KE.		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$35,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	11.20
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,500 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	28,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 0 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc):	$.00 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Ve	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$35,000.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$00.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	30% $10,500.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	3.2%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	2.5%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	2.5
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$.00	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0
SALARIO POR OPERACION(So):	$.00	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	0
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRIC		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 35,000.00 - 10,500.00 / 28,000.00 =	$0.88
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (35,000.00 + 10,500.00) * 0.03 / 2 * 2,500.	$0.29
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (35,000.00 + 10,500.00) * 0.03 / 2 * 2,5	$0.23
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 2.50 * 0.88 =	$2.20
SUMA CARGOS FIJOS	**$3.60**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE..... Co = Fc * Po * Pc = 0 * .00 * 0 =	$0.00
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....OTRAS FUENTES: = 1 * 5.32 = $5.32	$5.32
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0000 * .00) + 0 /] * $0/Lt. =	$0.00
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =	$0.00
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$5.32**
OTROS CONSUMOS	
SUMA DE OTROS CONSUMOS	**$0.00**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$8.92**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

Lugar: COL. CLEMENCIA FIGUEROA, ,

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-03		
MAQUINA:	RETROEXCAVADORA		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$1,959,992.54	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$77,844.31	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	10,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	3,000 HRS.	POTENCIA NOMINAL 102 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$19.96 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$1,882,148.23	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$80.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $188,214.82	FACTOR DE OPERACION (Fo):	70.00%
TASA DE INTERES (i):	4.28%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	71.40
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$101.12	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$808.96	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.002
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	2
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRIC	200	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

		ACTIVA
CARGOS FIJOS		
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 1,882,148.23 - 188,214.82 / 10,000.00 =		$169.39
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (1,882,148.23 + 188,214.82) * 0.04 / 2 * 2,		$22.15
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (1,882,148.23 + 188,214.82) * 0.04 / 2 *		$20.70
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 169.39 =		$135.51
SUMA CARGOS FIJOS		**$347.75**
CONSUMOS		
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 71.40 * 19.96 =		$215.77
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 0 = $0		$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0020 * 71.40) + 2 / 200] * $80/Lt. =		$12.22
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $77,844.31 / 3,000.00 =		$25.95
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00
SUMA DE CONSUMOS:		**$253.94**
OPERACION		
OP. DE MAQUINARIA PESADA JOR Po = Sr / (Ht) = $808.96/8	$101.12	
OPERACION		$101.12
SUMA DE OPERACION POR H		**$101.12**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$702.81**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

Lugar: COL. CLEMENCIA FIGUEROA, ,

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-04		
MAQUINA:	TRAXCAVO CAT-955		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$1,500,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	11.05
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$15,000.00	HORAS POR AÑO (Hea):	4,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	44,200 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	1,600 HRS.	POTENCIA NOMINAL 180 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$23.00 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$1,485,000.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$80.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	30% $445,500.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	288.00%
TASA DE INTERES (i):	3.2%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	518.40
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	2.5
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$101.12	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.01
SALARIO POR OPERACION(So):	$808.96	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.01
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	11
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRIC	200	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 1,485,000.00 - 445,500.00 / 44,200.00 =	$23.52
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (1,485,000.00 + 445,500.00) * 0.03 / 2 * 4,	$7.72
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (1,485,000.00 + 445,500.00) * 0.04 / 2 *	$9.65
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 2.50 * 23.52 =	$58.80
SUMA CARGOS FIJOS	**$99.69**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.01 * 518.40 * 23 =	$119.23
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0100 * 518.40) + 11 / 200] * $80/Lt.	$419.12
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $15,000.00 / 1,600.00 =	$9.38
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$547.73**
OPERACION	
OP. DE MAQUINARIA PESADA JOR Po = Sr / (Ht) = $808.96/8 $101.12	
OPERACION	$101.12
SUMA DE OPERACION POR H	**$101.12**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$748.54**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

Lugar: COL. CLEMENCIA FIGUEROA, ,

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-05		
MAQUINA:	CAMION DE VOLTEO FAMSA 6 M3.		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$753,599.06	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	6.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$13,500.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	12,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	1,600 HRS.	POTENCIA NOMINAL 160 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$19.96 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$740,099.06	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$80.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $74,009.91	FACTOR DE OPERACION (Fo):	80.00%
TASA DE INTERES (i):	12%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	128.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$101.12	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$808.96	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.0035
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	36
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRIC	200	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 740,099.06 - 74,009.91 / 12,000.00 =	$55.51
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (740,099.06 + 74,009.91) * 0.12 / 2 * 2,00	$24.42
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (740,099.06 + 74,009.91) * 0.04 / 2 * 2,(	$8.14
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 55.51 =	$44.41
SUMA CARGOS FIJOS	**$132.48**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 128.00 * 19.96 =	$386.81
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0035 * 128.00) + 36 / 200] * $80/Lt.	$50.24
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $13,500.00 / 1,600.00 =	$8.44
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$445.49**
OPERACION	
OP. DE MAQUINARIA PESADA JOR Po = Sr / (Ht) = $808.96/8 $101.12	
OPERACION	$101.12
SUMA DE OPERACION POR H	**$101.12**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$679.09**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

Lugar: COL. CLEMENCIA FIGUEROA, ,

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 LUBRI(	200	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 1,423,000.00 - 426,900.00 / 15,000.00 =	$66.41
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (1,423,000.00 + 426,900.00) * 0.03 / 2 * 4,	$7.40
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (1,423,000.00 + 426,900.00) * 0.04 / 2 *	$9.25
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 2.70 * 66.41 =	$179.31
SUMA CARGOS FIJOS	**$262.37**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.01 * 270.00 * 23 =	$62.10
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0100 * 270.00) + 26 / 200] * $80/Lt.	$226.40
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $27,000.00 / 1,600.00 =	$16.88
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$305.38**
OPERACION	
OP. DE EQUIPO MENOR JOR Po = Sr / (Ht) = $507.75/6.6667 $76.16	
OPERACION	$76.16
SUMA DE OPERACION POR H	**$76.16**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$643.91**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

Lugar: COL. CLEMENCIA FIGUEROA, ,

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-07		
MAQUINA:	CAMION PIPA		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$520,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	6.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$10,500.00	HORAS POR AÑO (Hea):	8,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	48,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	1,600 HRS.	POTENCIA NOMINAL 180 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$18.66 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$509,500.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$80.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	30% $152,850.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	122.50%
TASA DE INTERES (i):	3.2%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	220.50
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	2.5
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$121.34	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.01
SALARIO POR OPERACION(So):	$808.96	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.01
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P	6.6667	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	8
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRIC	200	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 509,500.00 - 152,850.00 / 48,000.00 =	$7.43
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (509,500.00 + 152,850.00) * 0.03 / 2 * 8,0	$1.32
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (509,500.00 + 152,850.00) * 0.04 / 2 * 8	$1.66
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 2.50 * 7.43 =	$18.58
SUMA CARGOS FIJOS	**$28.99**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.01 * 220.50 * 18.66 =	$41.15
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0100 * 220.50) + 8 / 200] * $80/Lt. =	$179.60
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $10,500.00 / 1,600.00 =	$6.56
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$227.31**
OPERACION	
OP. DE MAQUINARIA PESADA JOR Po = Sr / (Ht) = $808.96/6.6667 $121.34	
OPERACION	$121.34
SUMA DE OPERACION POR H	**$121.34**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$377.64**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

Lugar: COL. CLEMENCIA FIGUEROA, ,

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-08		
MAQUINA:	VIBROCOMPACTADOR TAMPO RS-58D NEUM.		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$650,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	2.31
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$15,000.00	HORAS POR AÑO (Hea):	8,640 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	20,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	1,600 HRS.	POTENCIA NOMINAL 120 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$23.00 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$635,000.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$80.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	15% $95,250.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	183.34%
TASA DE INTERES (i):	3.2%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	220.01
PRIMA DE SEGUROS (s):	3.5%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	3
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$63.47	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.0125
SALARIO POR OPERACION(So):	$507.75	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.0125
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	2
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRI(	180	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 635,000.00 - 95,250.00 / 20,000.00 =	$26.99
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (635,000.00 + 95,250.00) * 0.03 / 2 * 8,64(	$1.35
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (635,000.00 + 95,250.00) * 0.04 / 2 * 8,(	$1.48
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 3.00 * 26.99 =	$80.97
SUMA CARGOS FIJOS	**$110.79**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.0125 * 220.01 * 23 =	$63.25
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0125 * 220.01) + 2 / 180] * $80/Lt. =	$220.90
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $15,000.00 / 1,600.00 =	$9.38
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$293.53**
OPERACION	
OP. DE EQUIPO MENOR JOR Po = Sr / (Ht) = $507.75/8 $63.47	
OPERACION	$63.47
SUMA DE OPERACION POR H	**$63.47**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$467.79**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

Lugar: COL. CLEMENCIA FIGUEROA, ,

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-09		
MAQUINA:	REVOLVEDORA		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$28,063.87	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	2.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$1,197.60	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	4,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	1,000 HRS.	POTENCIA NOMINAL 8 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$18.66 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$26,866.27	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$80.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $2,686.63	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	4.3%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	8.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$63.47	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$507.75	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.003
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	1
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRIC	100	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

ACTIVA

CARGOS FIJOS

a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 26,866.27 - 2,686.63 / 4,000.00 =	$6.04
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (26,866.27 + 2,686.63) * 0.04 / 2 * 2,000.0	$0.32
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (26,866.27 + 2,686.63) * 0.04 / 2 * 2,00	$0.30
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 6.04 =	$4.83
SUMA CARGOS FIJOS	**$11.49**

CONSUMOS

a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 8.00 * 18.66 =	$22.60
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * 8.00) + 1 / 100] * $80/Lt. =	$2.72
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $1,197.60 / 1,000.00 =	$1.20
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$26.52**

OPERACION

OP. DE EQUIPO MENOR JOR	Po = Sr / (Ht) = $507.75/8	$63.47
OPERACION		$63.47
SUMA DE OPERACION POR H		**$63.47**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$101.48**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

Lugar: COL. CLEMENCIA FIGUEROA, ,

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 * 2,00	$15.94
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (483,055.00 + 48,305.50) * 0.04 / 2 * 2,	$5.31
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 43.47 =	$34.78
SUMA CARGOS FIJOS	**$99.50**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 79.00 * 19.96 =	$238.73
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * 79.00) + 16 / 100] * $80/Lt. =	$31.76
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $6,945.00 / 4,000.00 =	$1.74
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$272.23**
OPERACION	
OP. DE MAQUINARIA PESADA JOR Po = Sr / (Ht) = $808.96/8 $101.12	
OPERACION	$101.12
SUMA DE OPERACION POR H	**$101.12**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$472.85**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

Lugar: COL. CLEMENCIA FIGUEROA, ,

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-12		
MAQUINA:	VIBRADOR CONCRETO	PARA	
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$16,409.68	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	4.80
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	500 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	2,400 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 4 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$18.66 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$16,409.68	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$80.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $1,640.97	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	4.28%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	4.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$63.47	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$507.75	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.003
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	5
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRI(	100	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 16,409.68 - 1,640.97 / 2,400.00 =	$6.15
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (16,409.68 + 1,640.97) * 0.04 / 2 * 500.00	$0.77
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (16,409.68 + 1,640.97) * 0.04 / 2 * 500.(	$0.72
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 6.15 =	$4.92
SUMA CARGOS FIJOS	**$12.56**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 4.00 * 18.66 =	$11.30
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * 4.00) + 5 / 100] * $80/Lt. =	$4.96
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =	$0.00
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$16.26**
OPERACION	
OP. DE EQUIPO MENOR JOR Po = Sr / (Ht) = $507.75/8 $63.47	
OPERACION	$63.47
SUMA DE OPERACION POR H	**$63.47**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$92.29**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

Lugar: COL. CLEMENCIA FIGUEROA, ,

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.	$1.01
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (95,000.00 + 19,000.00) * 0.03 / 2 * 1,8	$0.95
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 1.00 * 6.33 =	$6.33
SUMA CARGOS FIJOS	**$14.62**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 2.00 * 18.66 =	$5.65
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.1000 * 2.00) + 1 / 100] * $80/Lt. =	$16.80
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =	$0.00
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$22.45**
OPERACION	
OP. DE EQUIPO MENOR JOR Po = Sr / (Ht) = $507.75/8 $63.47	
OPERACION	$63.47
SUMA DE OPERACION POR H	**$63.47**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$100.54**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

Lugar: COL. CLEMENCIA FIGUEROA, ,

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 * 8,640.0	$0.08
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (34,800.00 + 6,960.00) * 0.03 / 2 * 8,64	$0.07
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 1.00 * 3.98 =	$3.98
SUMA CARGOS FIJOS	**$8.11**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.17 * 6.00 * 18.66 =	$19.03
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.1000 * 6.00) + 1 / 50] * $80/Lt. =	$49.60
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $200.00 / 2,500.00 =	$0.08
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$68.71**
OPERACION	
OP. DE EQUIPO MENOR JOR Po = Sr / (Ht) = $507.75/6.6667 $76.16	
OPERACION	$76.16
SUMA DE OPERACION POR H	**$76.16**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$152.98**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

Lugar: COL. CLEMENCIA FIGUEROA, ,

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQMARETRO		
MAQUINA:	MARTILLO P/RETRO EXCAVADORA		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$141,102.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	1,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	5,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 0 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc):	$.00 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$141,102.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$00.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $14,110.20	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	12%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$.00	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$.00	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.003
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	0
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRIC		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 141,102.00 - 14,110.20 / 5,000.00 =	$25.40
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (141,102.00 + 14,110.20) * 0.12 / 2 * 1,00(	$9.31
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (141,102.00 + 14,110.20) * 0.04 / 2 * 1,(	$3.10
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 25.40 =	$20.32
SUMA CARGOS FIJOS	**$58.13**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE..... Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * .00 * 0 =	$0.00
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * .00) + 0 /] * $0/Lt. =	$0.00
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =	$0.00
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$0.00**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$58.13**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

Lugar: COL. CLEMENCIA FIGUEROA

TABULADOR DE SALARIO BASE DE MANO DE OBRA E INTEGRACION DE SALARIOS

Código	Concepto	Unidad	Salario Base por Jornal	Factor Salario Real	Salario Real
	MANO DE OBRA				
MO-01	PEON	JOR	257.13	1.974700	507.75
MO-02	AYUDANTE GENERAL	JOR	285.71	1.952900	557.96
MO-03	OF. ALBAÑIL	JOR	428.57	1.887600	808.97
MO-04	OF. TOPOGRAFO	JOR	428.57	1.887579	808.96
MO-05	OF. PLOMERO	JOR	428.57	1.887600	808.97
MO-06	CADENERO	JOR	257.14	1.974651	507.76
MO-07	OP. DE EQUIPO MENOR	JOR	257.13	1.974700	507.75
MO-08	OF. CARP. O. N.	JOR	428.57	1.887579	808.96
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	428.57	1.887600	808.97
MO-09	OF. PINTOR	JOR	428.57	1.887579	808.96

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

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

DOCUMENTO
ART. 26 AIII

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

LUGAR;COL. CLEMENCIA FIGUEROA, ,

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO	***C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA***
Nombre del Licitante	JEFE DEL DEPTO. DE COST

DATOS BASICOS PARA EL ANALISIS DEL FACTOR DE SALARIO REAL

DICAL	DIAS CALENDARIO		365.00
DIAGI	DIAS DE AGUINALDO		15.00
PIVAC	DIAS POR PRIMA VACACIONAL		3.00
	Prima dominical		
	Horas extras gravables en el SBC		
	Horas extras no gravables en el SBC		
Tp	**TOTAL DE DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO**	SUMA:	**383.00**
DIDOM	DIAS DOMINGO		52.00
DIVAC	DIAS DE VACACIONES		12.00
DILUN	DIAS LUNES		3.00
IFEO	DIAS FESTIVOS POR LEY		7.00
DIPEC	DIAS PERDIDOS POR CONDICIONES DE CLIMA (LLUVIA Y OTROS)		5.00
DIPCO	DIAS POR COSTUMBRE		6.00
DIPEN	DIAS POR PERMISOS Y ENFERMEDAD NO PROFESIONAL		3.00
DISIN	DIAS POR SINDICATO (CONTRATO COLECTIVO)		1.00
	Dias no Trabajados por Guardia		
DINLA	**DIAS NO LABORADOS AL AÑO**	SUMA:	**89.00**
TI	**TOTAL DE DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO (DICAL)-(DINLA)**		276.00
Tp / TI	DIAS PAGADOS / DIAS LABORADOS		1.387681
(Tp -Te) / TI	(DIAS PAGADOS - TIEMPO EXTRA NO GRAVABLE)		1.387681
FSBC	FACTOR DE SALARIO BASE DE COTIZACION (Tp-Te) / DICAL para cálculo de IMSS		1.049315

TABLA DE SALARIOS REALES

SALARIO MINIMO D.F $: 207.44

CLAVE	CATEGORIAS	Salario Nominal $	Tp / TI	Obligacion Obrero Patronal Ps= IMSS e INFONAVIT	Ps x (Tp-Te)/TI	Otros cargos	Fsr=[Ps (Tp-Te) / TI] + (Tp/TI)+G
						Otros cargos	
A	B	C	D	E	F = E x D	G = 0 %	H = D + F + G
MO-01	PEON	257.14	1.387681	0.422986	0.586970		1.974651
MO021	AYUDANTE GENERAL	285.71	1.387681	0.407338	0.565255		1.952936
MO-03	OF. ALBAÑIL	428.57	1.387681	0.360240	0.499898		1.887579
MO-04	TOPOGRAFO	428.57	1.387681	0.360240	0.499898		1.887579
MO-05	OF. PLOMERO	428.57	1.387681	0.360240	0.499898		1.887579
MO-06	CADENERO	257.14	1.387681	0.422986	0.586970		1.974651
MO-07	OP. DE EQUIPO MENOR	257.14	1.387681	0.422986	0.586970		1.974651
MO-08	OF. CARP. O.N.	428.57	1.387681	0.360240	0.499898		1.887579
MO082	CABO DE OFICIOS	428.57	1.387681	0.360240	0.499898		1.887579
MO-09	OF. PINTOR	428.57	1.387681	0.360240	0.499898		1.887579

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

UBICACION: COL. CLEMENCIA FIGUEROA, ,

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 no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	12.00
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	7.00
Condiciones Climatologicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	3.00
Dias sindicato	1.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardia	0.00
Dias No Laborables al Año	**89.00**
TOTAL TI =	276.00
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	383.00
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.387681	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.586970	

	CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	20.48
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
	1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	2.56
	1.425% Gastos médicos pensionados	3.84
III	2.375% Invalidez y vida	6.41
IV	2 % Retiro (SAR)	5.40
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	11.53
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	2.70
	5 % Infonavit	13.49
	2% Impuesto Sobre Nómina	5.40
	SP = Suma de Prestaciones	114.13
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.422986**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.974651**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
0.00
LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION
0

UBICACIÓN: COL. CLEMENCIA FIGUEROA, ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-02**
CATEGORIA (S): **AYUDANTE**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si **285.71**
Salario Base deCotizacion (SBC) **299.80**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias 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 = 0.565255	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	22.75
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
	1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	2.85
	1.425% Gastos médicos pensionados	4.27
III	2.375% Invalidez y vida	7.12
IV	2 % Retiro (SAR)	6.00
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	12.82
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	3.00
	5 % Infonavit	14.99
	2% Impuesto Sobre Nómina	6.00
	SP = Suma de Prestaciones	122.12
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.407338**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.952936**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
0.00
LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION
0

UBICACIÓN: COL. CLEMENCIA FIGUEROA, ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-03**
CATEGORIA (S): **OF. ALBAÑIL**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si **428.57**
Salario Base deCotizacion (SBC) **449.70**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	12.00
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	7.00
Condiciones Climatologicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	3.00
Dias sindicato	1.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardia	0.00
Dias No Laborables al Año	**89.00**
TOTAL TI =	276.00
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	383.00
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.387681	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.499898	

	CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	34.13
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
	1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	4.27
	1.425% Gastos médicos pensionados	6.41
III	2.375% Invalidez y vida	10.68
IV	2 % Retiro (SAR)	8.99
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	19.22
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.50
	5 % Infonavit	22.49
	2% Impuesto Sobre Nómina	8.99
	SP = Suma de Prestaciones	162.00
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.36024**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.887579**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
0.00
LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION
0

UBICACIÓN: COL. CLEMENCIA FIGUEROA, ,

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 no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	12.00
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	7.00
Condiciones Climatologicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	3.00
Dias sindicato	1.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardia	0.00
Dias No Laborables al Año	**89.00**
TOTAL TI =	276.00
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	383.00
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.387681	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.499898	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	34.13
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
	1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	4.27
	1.425% Gastos médicos pensionados	6.41
III	2.375% Invalidez y vida	10.68
IV	2 % Retiro (SAR)	8.99
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	19.22
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.50
	5 % Infonavit	22.49
	2% Impuesto Sobre Nómina	8.99
	SP = Suma de Prestaciones	162.00
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.36024**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.887579**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
0.00
LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION
0

UBICACIÓN: COL. CLEMENCIA FIGUEROA, ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-05**
CATEGORIA (S): **OF. PLOMERO**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si **428.57**
Salario Base deCotizacion (SBC) **449.70**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	12.00
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	7.00
Condiciones Climatologicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	3.00
Dias sindicato	1.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardia	0.00
Dias No Laborables al Año	**89.00**
TOTAL TI =	276.00
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	383.00
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.387681	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.499898	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	34.13
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
	1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	4.27
	1.425% Gastos médicos pensionados	6.41
III	2.375% Invalidez y vida	10.68
IV	2 % Retiro (SAR)	8.99
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	19.22
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.50
	5 % Infonavit	22.49
	2% Impuesto Sobre Nómina	8.99
	SP = Suma de Prestaciones	162.00
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.36024**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.887579**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
0.00

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION
0

UBICACIÓN: COL. CLEMENCIA FIGUEROA, ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-06**
CATEGORIA (S): **CADENERO**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si **257.14**
Salario Base deCotizacion (SBC) **269.82**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	12.00
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	7.00
Condiciones Climatologicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	3.00
Dias sindicato	1.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardia	0.00
Dias No Laborables al Año	**89.00**
TOTAL TI =	276.00
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	383.00
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.387681	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.586970	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	20.48
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
	1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	2.56
	1.425% Gastos médicos pensionados	3.84
III	2.375% Invalidez y vida	6.41
IV	2 % Retiro (SAR)	5.40
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	11.53
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	2.70
	5 % Infonavit	13.49
	2% Impuesto Sobre Nómina	5.40
	SP = Suma de Prestaciones	114.13
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.422986**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.974651**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
0.00
LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION
0

UBICACIÓN: COL. CLEMENCIA FIGUEROA, ,

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 no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	12.00
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	7.00
Condiciones Climatologicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	3.00
Dias sindicato	1.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardia	0.00
Dias No Laborables al Año	**89.00**
TOTAL TI =	276.00
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	383.00
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.387681	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.586970	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	20.48
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
	1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	2.56
	1.425% Gastos médicos pensionados	3.84
III	2.375% Invalidez y vida	6.41
IV	2 % Retiro (SAR)	5.40
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	11.53
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	2.70
	5 % Infonavit	13.49
	2% Impuesto Sobre Nómina	5.40
	SP = Suma de Prestaciones	114.13
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.422986**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.974651**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
0.00
LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION
0

UBICACIÓN: COL. CLEMENCIA FIGUEROA, ,

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 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 días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
0.00
LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION
0

UBICACIÓN: COL. CLEMENCIA FIGUEROA, ,

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 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
0.00
LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION
0

UBICACIÓN: COL. CLEMENCIA FIGUEROA, ,

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 días 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

XIV.- ANALISIS DE INDIRECTOS Y UTILIDAD

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

DOCUMENTO
ART. 27 A.V rlop
ART. 181 y 182 rlop

Lugar: COL. CLEMENCIA FIGUEROA, ,

DESGLOSE DE COSTOS INDIRECTOS

MONTO DE LA OBRA A COSTO DIRECTO $ 865,476.36

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	20,000.00	2.3109%		
b. Personal técnico incluye: Prestaciones	5,000.00	0.5777%	40,000.00	4.6217%
c. Personal administrativo incluye: Prestaciones	5,000.00	0.5777%	20,000.00	2.3109%
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	**30,000.00**		**60,000.00**	
II. DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS				
a. Edificios y Locales	1,730.95	0.2000%	865.48	0.1000%
b. Locales de Mantenimiento y Guarda	865.48	0.1000%	1,298.21	0.1500%
c. Bodegas	649.11	0.0750%	1,298.21	0.1500%
d. Instalaciones Generales	692.38	0.0800%	865.48	0.1000%
e. Muebles y enseres	389.46	0.0450%	432.74	0.0500%
f. Depreciación o Renta, y Operación de Vehículos	519.29	0.0600%	1,298.21	0.1500%
g. Campamentos			865.48	0.1000%
SUBTOTALES	**4,846.67**		**6,923.81**	
III. SERVICIOS				
a. Consultores,Asesores,Servicio y Laboratorios			1,730.95	0.2000%
b. Estudios e Investigación	1,730.95	0.2000%	1,298.21	0.1500%
SUBTOTALES	**1,730.95**		**3,029.17**	
IV. FLETES Y ACARREOS				
a. De Campamentos			649.11	0.0750%
b. De Equipo de Construcción				
c. De Plantas y elementos para Instalaciones				
d. De mobiliario			2,163.69	0.2500%
SUBTOTALES			**2,812.80**	
V. GASTOS OFICINA				
a. Papelería y útiles de escritorio			865.48	0.1000%
b. Correos, fax, teléfonos, telégrafos, radio.			173.10	0.0200%
c. equipo de computación				
d. Situación de fondos				
e. Copias y duplicados	216.37	0.0250%		
f. Luz, gas y otros consumos	389.46	0.0450%	432.74	0.0500%
g. Gastos de la licitación	735.65	0.0850%		
SUBTOTALES	**1,341.49**		**1,471.31**	
VI. CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO	**735.65**	0.0850%	**432.74**	0.0500%
VII. SEGURIDAD E HIGIENE	**735.65**	0.0850%	**432.74**	0.0500%
VIII. SEGUROS Y FIANZAS				
a. Primas por Seguro	2,596.43	0.3000%		
b. Primas por Fianzas	1,298.21	0.1500%	5,543.75	0.6405%
SUBTOTALES	**3,894.64**		**5,543.75**	
IX. TRABAJOS PREVIOS Y AUXILIARES				
a. Construcción y conservación de caminos de acceso			2,596.43	0.3000%
b. Montaje y desmantelamiento de equipo			2,596.43	0.3000%
c. Construcción de Instalaciones generales				
1. De Campamentos				
2. De equipo de construcción				
3. De plantas y elementos para instalaciones				
4. Letrero nominativo de obra			697.57	0.0806%
SUBTOTALES			**5,890.43**	
TOTALES	43,285.06	5.0013%	86,536.75	9.9987%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES

TOTALES $ 129,821.81 % 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: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION LUGAR: COL. CLEMENCIA FIGUEROA, ,	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:	865,476.36	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:	995,298.17	TASA DE INTERES DIARIA =	0.0000%	LOP ART. 54 P. 1 y 2
MONTO TOTAL DE LA OBRA:	1,094,840.15	DIAS PARA PAGO DE ESTIMACIONES:	41	

ANTICIPOS		MONTO A EJERCER		IMPORTE DE ANTICIPOS		INDICADOR ECONOMICO
1a. ASIGNACION	2a. ASIGNACION	1er EJERCICIO	2do EJERCICIO	1er EJERCICIO	2do EJERCICIO	CETES
30.00%	0.00%	1,094,840.15	0.00	328,452.05	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	328,452.05	0.00		328,452.05	0.00	0.00	328,452.05	328,452.05	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	328,452.05	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	328,452.05	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	328,452.05	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	328,452.05	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	328,452.05	0.00		328,452.05	0.00	0.00			0.00

PORCENTAJE DE FINANCIAMIENTO= $\frac{\text{INTERES NETO A PAGAR } 328{,}452.05}{\text{GASTOS DE OBRA (COSTO DIRECTO +INDIRECTO) } 995{,}298.17} = \frac{0.00}{995{,}298.17}$ % = **0.0000%**

* ANEXAR COMPROBANTES (CEDULA DE GASTOS DE ANTICIPOS)

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION

DOCUMENTO
ART. 27 A.VII rlop
ART. 188, 189 rlop

Lugar : COL. CLEMENCIA FIGUEROA, ,

DETERMINACION DEL CARGO POR UTILIDAD

CLAVE	CONCEPTO	FORMULA	IMPORTE	%
CD	COSTO DIRECTO		865,476.36	
CI	I.-INDIRECTO		129,821.81	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)	($ 865,476.36 + $ 129,821.81 + $ 0.00) x 10% =	99,529.82	
	TOTAL UTILIDAD		99,529.82	
	PORCENTAJE TOTAL DE UTILIDAD (%=Total utilidad * 100 / (CD+CI+CF))	[$ 99,529.82 / ($ 865,476.36 + $ 129,821.81 + $ 0.00)] * 100%		10.0000%

C. JOSE ANTONIO GARRILLO 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

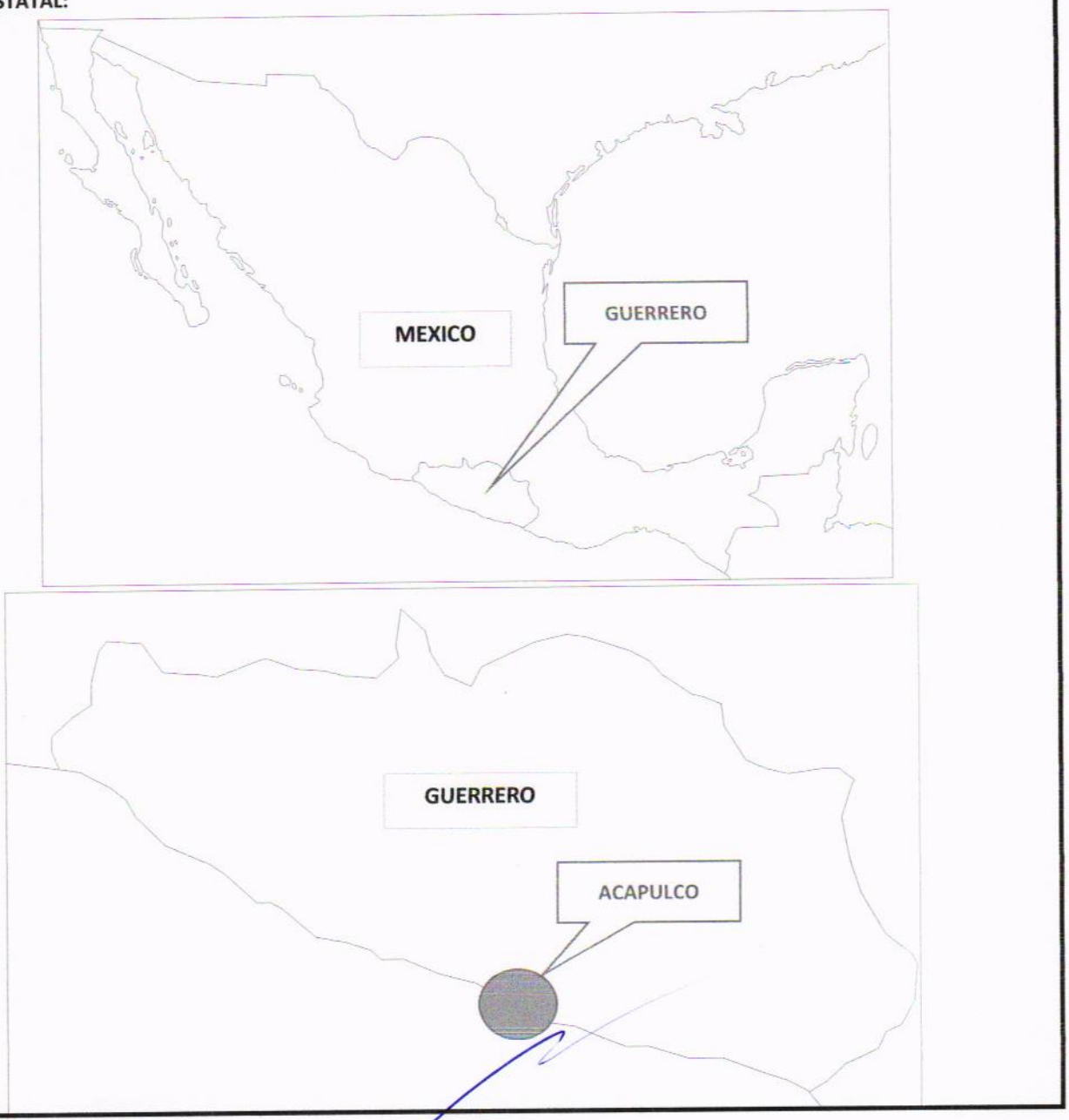
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-1

OBRA-. PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. CLEMENCIA FIGUEROA.

ESTATAL:



LATITUD: 16°51'53.833" N
LONGITUD: 99°56'1.938" W

LATITUD: 16°52'0.041" N
LONGITUD: 99°56'1.559" 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

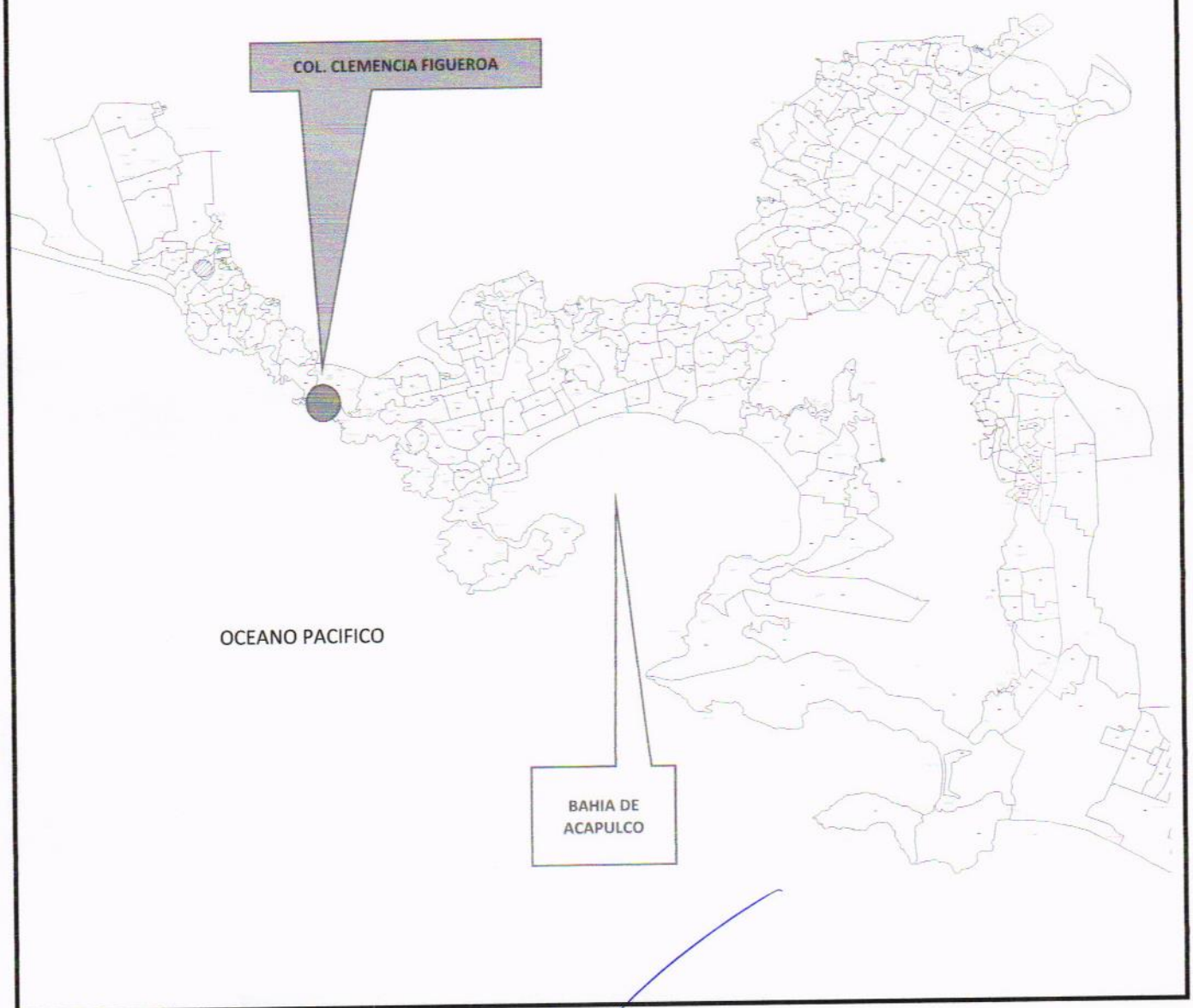
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-2

OBRA-. PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. CLEMENCIA FIGUEROA.

MUNICIPAL:



LATITUD: 16°51'53.833'' N
LONGITUD: 99°56'1.938'' W

LATITUD: 16°52'0.041'' N
LONGITUD: 99°56'1.559'' 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

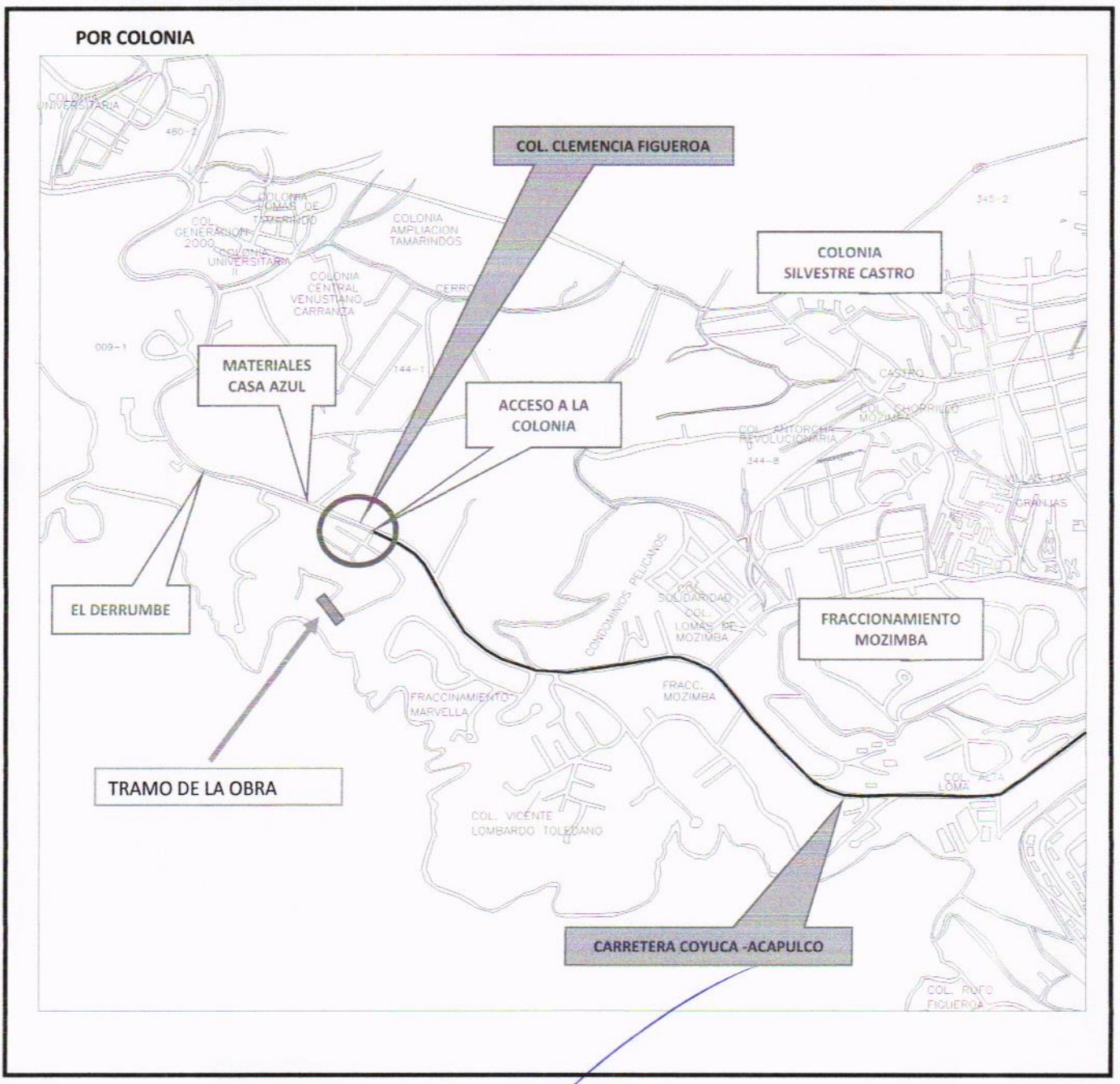
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-3

OBRA-. PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. CLEMENCIA FIGUEROA.

POR COLONIA



LATITUD: 16°51'53.833" N
LONGITUD: 99°56'1.938" W

LATITUD: 16°52'0.041" N
LONGITUD: 99°56'1.559" 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

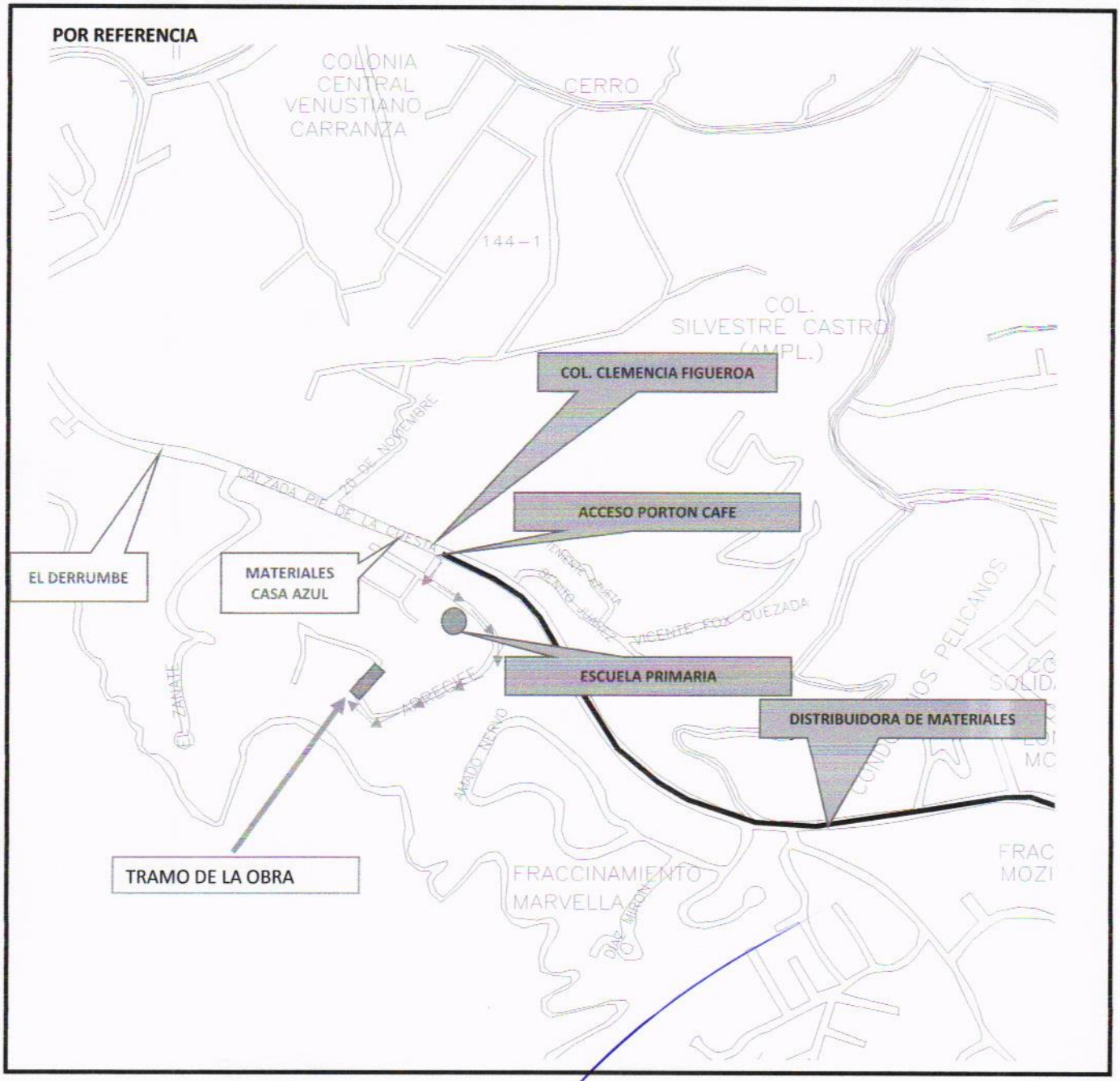
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-4

OBRA-. PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. CLEMENCIA FIGUEROA.

POR REFERENCIA



LATITUD: 16°51'53.833" N
LONGITUD: 99°56'1.938" W

LATITUD: 16°52'0.041" N
LONGITUD: 99°56'1.559" 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 3) 2023

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-5

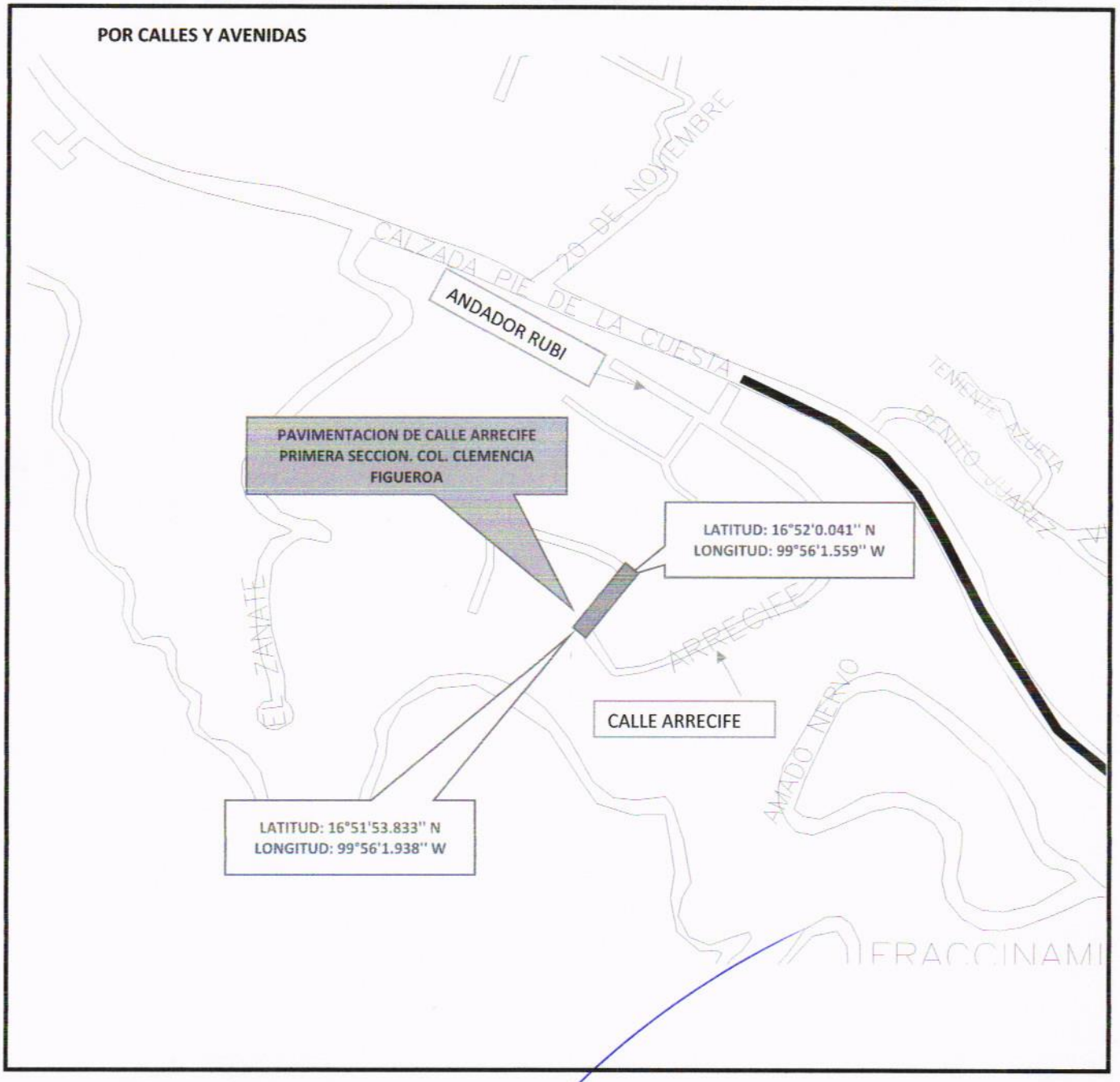
OBRA-. PAVIMENTACION DE CALLE ARRECIFE PRIMERA SECCION.

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: COL. CLEMENCIA FIGUEROA.

POR CALLES Y AVENIDAS



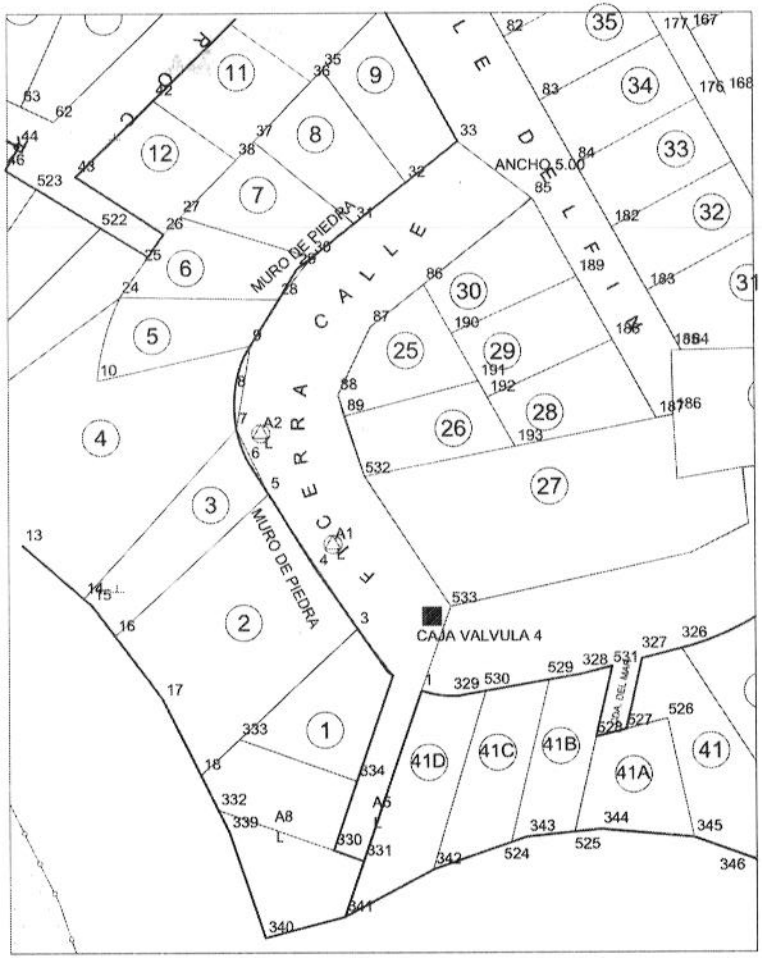
LATITUD: 16°51'53.833'' N
LONGITUD: 99°56'1.938'' W

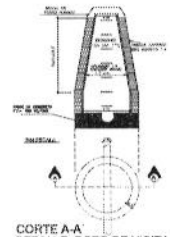
LATITUD: 16°52'0.041'' N
LONGITUD: 99°56'1.559'' W

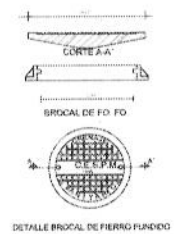
JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

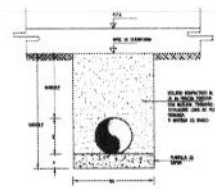
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

XVI.- PLANOS Y PROYECTOS

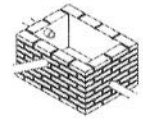


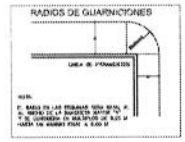


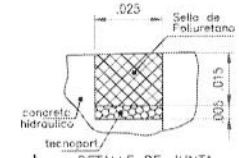


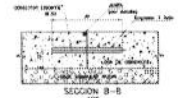


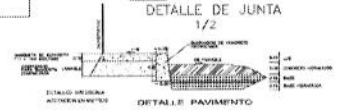


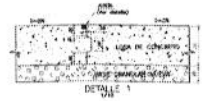


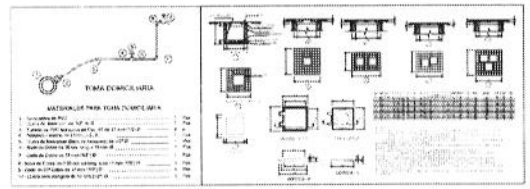












H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

NOMENCLATURA

NOTAS:
Equipo utilizado: Estacion Total marca hi target hts-Z20R
Sistema de Posicionamiento Global (GPS);
Marca MAGELLAN Promark 3
Referenciado a la Red Geodésica Nacional Activa
Datum Cartográfico: ITRF2008 época 2010.0
Sistema Geodésico de Referencia Oficial para Mexico,
publicado el 23 de diciembre de 2010 en el DOF
Esferoide GRS80 Proyección: UTM
Derivado de la Red Nacional Activa del INEGI

SIMBOLOGIA

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

NOMBRE DE LA OBRA
PAVIMENTACION DE CALLE ARROYO PRINCIPAL SECCION

UBICACION COL. CLEMENCIA FIGUEROA

FECHA: 06/ FUNIO/ 2020	CLAVE DEL PLANO: TOP-1
ESCALA: ACOTADO	
U.M.: METROS	
NOMBRE DE PLANO: ARQUITECTONICO	